

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE001	Descapote y limpieza	M2	3.428
ITE002	Descapote y nivelación	M2	5.467
ITE003	Nivelación terreno con material del sitio	M2	2.983
ITE004	Limpieza y nivelación	M2	3.728
ITE005	Localización y replanteo	M2	816
ITE006	Demolición muro en sogá, incluye revoque y/o enchape	M2	6.855
ITE007	Demolición muro en pandereta, incluye revoque y/o enchape	M2	5.140
ITE008	Demolición manual de concreto	M3	107.110
ITE009	Demolición manual de concreto ciclópeo	M3	85.688
ITE010	Demolición losa sobre terreno	M2	7.141
ITE011	Demolición viga estructural en concreto	M3	148.527
ITE012	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	M	3.045
ITE013	Recorrido de techos en teja de barro	M2	4.599
ITE014	Regata de muros	M	4.435
ITE015	Campamento, incluye teja de zinc, piso en concreto de 17,2 Mpa, tabla	M2	99.161
ITE016	Desmonte techo y estructura de madera	M2	7.765
ITE017	Desmonte cielo falso	M2	4.261
ITE018	Desmonte de cerramiento en poste de madera y alambre de púas	M	4.763
ITE019	Desmonte cerramiento en poste de concreto, no incluye demolición de muro y/o alfaíja	M	19.880
ITE020	Desmonte de ventana metálicas o de madera	M2	5.140
ITE021	Desmonte de puerta metálicas o de madera	M2	8.212
ITE022	Desmonte de división metálica	M2	4.926
ITE023	Recorrido de techos de fibrocemento, incluye reacomodación de tejas, limpieza, reparación de amarras y/o ganchos,	M2	4.599
ITE024	Recorrido de canales, incluye reacomodación de la canal, reacomodación de soportes y limpieza	M	3.582
ITE025	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	28.329
ITE026	Excavación en material común seco de 2 - 4 m manual	M3	37.896
ITE027	Excavación en material común seco mayor a 4 m manual	M3	62.124
ITE028	Excavación en material común bajo agua de 0 - 2 m manual	M3	44.130
ITE029	Excavación en material común bajo agua de 2 - 4 m manual	M3	57.771
ITE030	Excavación en material común bajo agua mayor a 4 m manual	M3	85.155
ITE031	Excavación en conglomerado seco de 0 - 2 m manual	M3	37.274
ITE032	Excavación en conglomerado seco de 2 - 4 m manual	M3	44.374
ITE033	Excavación en conglomerado seco mayor a 4 m manual	M3	77.654
ITE034	Excavación en conglomerado bajo agua de 0 - 2 m manual	M3	56.771
ITE035	Excavación en conglomerado bajo agua de 2 - 4 m manual	M3	68.124
ITE036	Excavación en conglomerado bajo agua mayor a 4 m manual	M3	85.154
ITE037	Excavación en roca manual	M3	90.027
ITE038	Excavación para conformación de taludes en material común manual	M3	32.305
ITE039	Excavación para conformación de taludes en conglomerado	M3	46.149
ITE040	Excavación para conformación de taludes en roca manual	M3	129.087
ITE041	Excavación material común abierto manual	M3	24.850
ITE042	Excavación en conglomerado abierto manual	M3	33.133
ITE043	Excavación material común mecánica	M3	5.811
ITE044	Corte en material común con máquina	M3	5.696
ITE045	Corte en conglomerado con máquina	M3	6.386
ITE046	Excavación en roca mecánica (con dinamita)	M3	56.774
ITE047	Restitución con afirmado y cemento 5 %	M3	144.092
ITE048	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	43.962
ITE049	Lleno compactado manual	M3	68.314
ITE050	Lleno compactado con material granular	M3	46.468
ITE051	Lleno compactado con afirmado manual,	M3	46.743
ITE052	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	5.164
ITE053	Terraplén con material del sitio	M3	6.218
ITE054	Terraplén con material transportado	M3	50.825
ITE055	Sub-base granular	M3	74.923

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE056	Afirmado compactado mecánico	M3	40.794
ITE057	Base granular	M3	76.268
ITE058	Lleno material filtrante,	M3	58.336
ITE059	Cargue mecánico de material	M3	3.393
ITE060	Transporte material > 40 Km (corte, sub-base, base, afirmado)	M3-Km	1.000
ITE061	Transporte material < 40 Km (corte, sub-base, base, afirmado)	M3-Km	1.000
ITE062	Transporte material asfáltico	M3-Km	1.000
ITE063	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	28.486
ITE064	Gaviones en malla triple torsión C 13	M3	131.124
ITE065	Filtro francés sin tubería, incluye piedra y geotextil NT 1.600	M3	101.182
ITE066	Empradización de taludes con trenza	M2	11.627
ITE067	Empradización con prado trenza	M2	10.002
ITE068	Retiro de tierra con cargue mecánico	M3	23.393
ITE069	Empradización con prado kikuyo	M2	10.157
ITE070	Muro en afirmado reforzado con geotextil	M3	152.652
ITE071	Poste en guadua pintado, base en concreto de 2.500 psi para cinta seguridad	Un	11.145
ITE072	Cerramiento con cinta de señalización, incluye poste en guadua	M	7.188
ITE073	Afirmado compactado para mantenimiento vial con transporte	M3	49.809
ITE074	Transporte maquinaria pesada	Km	25.000
ITE075	Cerramiento con cinta de señalización, incluye señalizador tubular, dos cintas	M	1.896
ITE076	Lleno con arena para tubería conduit	M	12.020
ITE077	Demolición enchape y/o revoque	M2	3.428
ITE078	Geotextil no tejido 1,600	M2	5.279
ITE079	Muro en tierra reforzado con geotextil	M <sup>3</sup>	143.996
ITE080	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	M	3.124
ITE081	Corte de pavimento flexible con cortadora autopropulsada	M	2.424
ITE082	Rocería manual para Cooperativas, incluye limpieza de obras de arte, retiro de sobrantes	Km	973.123
ITE083	Desmante y limpieza en zona no boscosa	Ha	2.160.649
ITE084	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2	M2	142.264
ITE085	Valla de identificación de obra área mayor a 4 m2	M2	113.143
ITE086	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	5.186
ITE087	Remoción mecánica de derrumbes, incluye retiro	M3	14.728
ITE088	Transporte materiales en mula (carga = 100 kg/km)	Carga-Km	0
ITE089	Transporte materiales a hombro (carga = 30 kg/km)	Carga	12.241
ITE090	Alquiler andamio tubular, incluye manipulación y telas	Día	2.128
ITE091	Tela para protección de edificios	M2	1.105
ITE092	Cargue de material manual	M3	17.138
ITE093	Cerramiento provisional con señalizador y tela de cerramiento	M	6.174
ITE094	Demolición cono cámara	Un	55.697
ITE095	Demolición cuerpo cámara	M	92.829
ITE096	Desarme de gaviones	M3	21.165
ITE097	Demolición vivienda de 1 nivel manual, sin recuperación de materiales	M2	26.921
ITE098	Desmante de adoquines	M2	6.241
ITE099	Desmante aparatos sanitarios, con recuperación de ellos	Un	9.854
ITE100	Concreto de 27,6 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	371.329
ITE101	Concreto de 20,7 Mpa (4000 psi) (producción)	M3	317.317
ITE102	Concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) (producción)	M3	291.153
ITE103	Concreto de 10,3 Mpa (1500 psi) (producción)	M3	223.787
ITE104	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) impermeabilizado (producción)	M3	338.981
ITE105	Mortero 1:3 (producción)	M3	330.108
ITE106	Acero Fy = 37.000 psi d<=1/4"	Kg	2.875
ITE107	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	2.912
ITE108	Acero flejado Fy = 60.000 psi	Kg	3.332
ITE109	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	282.962
ITE110	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	233.645

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE111	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en ladrillo, concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) y tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para instalaciones eléctricas	Un	221.883
ITE112	Caja de inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	374.976
ITE113	Caja de inspección de 1,00 x 1,00 x 1,00 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	475.646
ITE114	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	304.746
ITE115	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M	416.342
ITE116	Cono para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo	Un	325.343
ITE117	Tapa en concreto reforzado de 20,7 Mpa (3000 psi) para cámara de inspección d = 0,60 m, incluye aro base y aro tapa	Un	416.742
ITE118	Tapa en H. F. de 90 kg con cuello en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) d = 0,60 m	Un	617.012
ITE119	Sumidero en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye reja con anticorrosivo	Un	740.558
ITE120	Cañuela en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10, h = 0,40, a = 0,30 m sin tapa	M	79.543
ITE121	Cuneta revestida en concreto 20,7 (3000 psi) Mpa, incluye excavación y afirmado, a = 1 m.	M	71.095
ITE122	Zanja colectora en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) a = 0,30 e = 0,10 h = 0,30 m	M	87.211
ITE123	Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	776.915
ITE124	Base para box coulvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	529.615
ITE125	Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	661.784
ITE126	Zarpa para estribos y/o aletas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	434.110
ITE127	Cortina, estribos y/o aletas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	611.772
ITE128	Viga y riostra para puente en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	912.738
ITE129	Placa maciza para puente en concreto de 20,7 Mpa e = 0,30 m (3000 psi)	M2	164.760
ITE130	Pavimento en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) en obra, e = 0,15 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	83.300
ITE131	Pavimento en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) en obra, e = 0,175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	91.970
ITE132	Pavimento en concreto 27,6 Mpa (4000 psi) en obra, e = 0,175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	105.237
ITE133	Sardinell en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa	M	36.739
ITE134	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,07 m	M2	39.858
ITE135	Zapatillas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	543.601
ITE136	Viga de enlace de zapatas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	563.681
ITE137	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,07	M2	40.091
ITE138	Columna en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sección < 1.600 cm2, no incluye refuerzo	M3	704.312
ITE139	Columna en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sección entre 1601 cm2 - 2500 cm2	M3	670.483
ITE140	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,15 m, incluye refuerzo	M	58.438
ITE141	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	59.020
ITE142	Escalera en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sobre terreno e =	M2	122.500
ITE143	Escalera en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) aéreas e = 0,15 m	M2	187.449
ITE144	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10 m	M2	72.330
ITE145	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,15 m	M2	88.989
ITE146	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,30 m	M2	126.569

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE147	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,40 m	M2	144.365
ITE148	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,50 m	M2	163.885
ITE149	Viga aérea en concreto de 20,7 Mpa	M3	879.249
ITE150	Viga canal en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa sección < 2.001 cm <sup>2</sup>	M	167.968
ITE151	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,20 m. incluye refuerzo	M	60.446
ITE152	Viga cinta en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,10 m, incluye refuerzo	M	37.404
ITE153	Dintel en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo	M	46.401
ITE154	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para remate de muro, incluye refuerzo	M	53.587
ITE155	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para remate de ventana, incluye refuerzo	M	47.991
ITE156	Ticero de concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo	M	36.006
ITE157	Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	153.638
ITE158	Enrocados de fondo	M2	66.815
ITE159	Bordillo en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para adoquinado 0,04 m <sup>3</sup> /ml	M	30.924
ITE160	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10 m	M2	53.573
ITE161	Recubrimiento de gaviones en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) e = 0,10 m	M2	65.681
ITE162	Huellas (par) en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,15 m a c/u = 0,70 m. incluye conectores cada 20 m	M	108.428
ITE163	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,10 m	M2	49.834
ITE164	Quiebra patas en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye refuerzo y tubería de H. G. de 2", a = 0,6 m, long de desarrollo 1,8	M	417.473
ITE165	Placa steeldeck en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de a = 0,06 m, incluye malla electrosoldada	M2	98.296
ITE166	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,20 m, no incluye refuerzo	M2	100.673
ITE167	Pavimento en concreto 27,6 Mpa (4000 psi) en obra, e = 0,2 m, incluye refuerzo, corte con disco v sello de juntas	M2	114.177
ITE168	Pavimento en concreto 27,6 Mpa (4000 psi) premezclado, e = 0,175 m. incluye refuerzo, corte con disco v sello de juntas	M2	102.301
ITE169	Pavimento en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) premezclado, e = 0,175 m. incluye refuerzo, corte con disco v sello de juntas	M2	101.381
ITE170	Protector de raíz en concreto de 17,2 Mpa (2.500 psi), e = 0,15 m, d = 1,20 m, h = 1,00 m. incluye refuerzo	Un	454.975
ITE171	Pedestal (plataforma) en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,10	M2	54.081
ITE172	Pedestal trapezoidal para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) h = 0,30 m, base de 0,40 x 0,40 m, corona de 0,25 x 0,25 m. incluye refuerzo	Un	65.037
ITE173	Sardinell de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m <sup>3</sup> /ml, incluye afirmado e = 0,10 m	M	54.978
ITE174	Cañuela labrada en suelo, recubierta en concreto 20,7 Mpa, semicircular d interno = 0,20 m, a = 0,40 m, e = 0,05 m	M	16.792
ITE175	Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) h = 1,00 m, base de 0,40 x 0,40 m. incluye refuerzo	Un	194.490
ITE176	Gradería sobre terreno e = 0,10 m en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye malla electrosoldada h = 0,64 ch = 0,60 m	M2	96.920
ITE177	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,10 x 0,20 m. incluye refuerzo	M	47.476
ITE178	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,10 x 0,15 m, incluye refuerzo	M	45.158
ITE179	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m. incluye refuerzo	M	46.824

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE180	Columna circular en concreto visto de 20,7 Mpa (3.000 psi) d = 0,45 m	M3	886.227
ITE181	Columna circular en concreto visto de 20,7 Mpa (3.000 psi) d = 0,65 m	M3	914.333
ITE182	Caja de inspección para instalación eléctrica, de 0,30 x 0,30 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi), tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) sin base	Un	122.357
ITE183	Empotramiento de tubería de alcantarillado d variable	Un	60.921
ITE184	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,35 m	M2	117.072
ITE185	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,45 m	M2	131.621
ITE186	Muerto en concreto de 17,2 Mpa (2.500 psi) Profundidad = 2,15 m para torre metálica de 0,80 x 0,80 m, incluye excavación circular de d = 0,85 m	Un	494.535
ITE187	Muerto en concreto de 17,2 Mpa (2.500 psi) Profundidad = 1,25 m para torre metálica de 0,60 x 0,60 m, incluye excavación circular de 0,85 m	Un	299.459
ITE188	Tapa en concreto reforzado de 20,7 Mpa (3.000 psi) para cañuela e = 0,05 m a = 0,35 m, L = 0,8 m orificios rectangulares de 0,04 x 0,25 m	Un	27.772
ITE189	Realce de cajas de inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80 m en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	157.446
ITE190	Tapa en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para cañuela L = 1,00 a = 0,60 e = 0,06 m	M	37.149
ITE191	Acequia de corona, a = 0,30, h = 0,25 e = 0,08 m, en concreto de 10,3 Mpa (1.500 psi)	M	59.655
ITE192	Concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) acelerado (producción)	M3	500.451
ITE193	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 psi) acelerado (producción)	M3	580.625
ITE194	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 psi) impermeabilizado (producción)	M3	392.993
ITE195	Formaleta placa (básico)	M2	27.209
ITE196	Placa de contrapiso en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) e = 0,07	M2	39.265
ITE197	Retiro de material sobrante cargue mecánico	M3	24.333
ITE198	Concreto de 13,8 Mpa (2000 psi) (producción)	M3	240.307
ITE199	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	519.548
ITE200	Concreto ciclópeo (producción)	M3	267.320
ITE201	Mortero 1:2 (producción)	M3	424.536
ITE202	Mortero 1:4 (producción)	M3	281.200
ITE203	Mortero 1:3 impermeabilizado (producción)	M3	547.026
ITE204	Mortero 1:5 (producción)	M2	247.467
ITE205	Zarpa en concreto ciclópeo	M3	349.022
ITE206	Estribos y/o aletas en concreto ciclópeo	M3	414.599
ITE207	Cortina, muro y/o aletas en concreto ciclópeo	M3	494.165
ITE208	Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	M3	459.406
ITE209	Muro en ladrillo tolete en sogá	M2	59.226
ITE210	Muro en ladrillo tolete en pandereta	M2	37.339
ITE211	Muro en ladrillo tolete pandereta, impermeabilizado	M2	74.898
ITE212	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,10 m	M2	31.937
ITE213	Muro en ladrillo prensado visto en sogá, dos caras	M2	71.912
ITE214	Sobrecimiento h = 0,20 m revoque impermeabilizado 2 caras	M	52.799
ITE215	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M2	19.596
ITE216	Filos y dilataciones	M	5.985
ITE217	Revoque cielo raso, incluye dilataciones y filos	M2	25.726
ITE218	Revoque muro impermeabilizado, incluye dilataciones y filos	M2	23.557
ITE219	Revoque de bajantes, incluye malla	M	21.107
ITE220	Piso en tableta de 20 x 20 cm tipo Sahara	M2	50.798
ITE221	Enchape en cerámica de 1ra. de 20,5 x 20,5 cm tipo Egeo	M2	40.624
ITE222	Enchape en cerámica de 1ra. de 20,5 x 20,5 cm tipo Macedonia Acento	M2	57.674
ITE223	Mortero de nivelación e = 0,05 m	M2	26.129
ITE224	Piso en baldosa de cemento de 25 x 25 cm	M2	52.901
ITE225	Piso en Duropiso de 33 x 33 cm, No incluye mortero	M2	53.348
ITE226	Piso en Mayólica	M2	32.648



# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE227	Piso en baldosa tipo Terrazzo No. 5 P5B, pulido, No incluye mortero	M2	80.035
ITE228	Guarda escoba en baldosa tipo Terrazzo No. 5 P5B	M	18.482
ITE229	Piso en granito pulido, incluye dilatación de bronce, No incluye mortero	M2	86.287
ITE230	Piso en gravilla lavada, incluye dilatación flexible, No incluye mortero	M2	41.385
ITE231	Piso en gravilla lavada y tableta egipcia, incluye dilatación flexible	M2	51.131
ITE232	Guarda escoba en mortero 1:3, incluye esmalte	M	13.748
ITE233	Guarda escoba en granito pulido, incluye dilatación de bronce	M	28.786
ITE234	Granito pulido para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M2	107.047
ITE235	Guarda escoba en gravilla lavada, incluye dilatación de vidrio, h = 0,10 m	M	16.322
ITE236	Gravilla lavada para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M2	54.517
ITE237	Zócalo en gravilla lavada, incluye dilataciones de vidrio	M2	38.691
ITE238	Lavadero prefabricado en fibra de vidrio, incluye conjunto desague flexible	Un	383.505
ITE239	Lavamanos corrido en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo, mampostería y enchape, longitud de desarrollo = 0.65 m	M	299.975
ITE240	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) incluye granito pulido, mampostería, refuerzo y enchape	M2	277.524
ITE241	Poceta corrida de aseo en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) incluye granito pulido, longitud de desarrollo = 1 m	M	202.259
ITE242	Orinal corrido en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye mampostería y enchape, longitud de desarrollo 0.65 m	M	209.165
ITE243	Tablero de mortero 1:3, incluye estuco y pintura verde óptico	M2	54.506
ITE244	Cerramiento en poste de concreto y alambre de púas, incluye excavación y machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), 5	M	52.598
ITE245	Cerramiento en poste de concreto y malla eslabonada, incluye excavación y machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M	59.976
ITE246	Cerramiento en poste de concreto, malla eslabonada y muro en bloque, incluye excavación, machones de concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) y zarnas en concreto ciclónico	M	219.030
ITE247	Cerramiento en tubería galvanizada, muro a la vista, malla eslabonada, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), zarnas en concreto ciclónico y pintura con Sika transparente o similar	M	234.523
ITE248	Puerta en tubería galvanizada de 1 1/2" para cerramiento, incluye excavación, columnas de 20,7 Mpa (3.000 psi), refuerzo, pasador h=2 m, a=0.9 m	M2	560.292
ITE249	Muro en bloque de cemento de 0,14x0,19x0,39	M2	61.823
ITE250	Calados en prefabricados en concreto	M2	70.661
ITE251	Piso en tableta tipo Tradicional	M2	44.876
ITE252	Adoquín vehicular de concreto	M2	78.676
ITE253	Adoquín peatonal de concreto	M2	66.284
ITE254	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,12 m	M2	34.966
ITE255	Piso en baldosa tipo Terrazzo No. 5 blanco Huila, no incluye el mortero	M2	50.507
ITE256	Piso en tablón rojo de 20 x 20 cm, no incluye el mortero	M2	58.111
ITE257	Guarda escoba en tablón rojo de 10 x 20 cm	M	11.271
ITE258	Piso en cerámica de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Duratech, no incluye el mortero	M2	38.638
ITE259	Enchape en cerámica de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Ecocerámica, no incluye el mortero	M2	35.494
ITE260	Piso en cerámica de 1ra. de 32 x 32 cm tipo Terranova trafico 4, no incluye el mortero	M2	42.920
ITE261	Piso en cerámica de 1ra. de 40 x 40 cm tipo Mangle, no incluye el mortero	M2	43.274
ITE262	Piso en lámina de vinilo de 1,6 mm	M2	29.147
ITE263	Guardaescoba en lámina de vinilo h = 6,8 cm, C 1,6 mm	M	4.885
ITE264	Piso en gravilla lavada y tablón tipo Portal, incluye dilatación de vidrio y mortero de pega	M2	53.835

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE265	Gravilla lavada y tablón para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M	61.300
ITE266	Puerta en ángulo y malla eslabonada para cerramiento, incluye manija, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	247.284
ITE267	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye mampostería, enchape en mármol. y cerámica para muros	M2	425.902
ITE268	Piso en cerámica de 1ra. de 30 x 30 cm tipo Pisofuerte, incluye mortero de pega	M2	45.425
ITE269	Charquero en concreto de 20,7 Ma (3000 psi) 0,1 m * 0,04 m, incluye enchape y refuerzo	M	49.019
ITE270	Boca puerta en granito pulido, incluye dilataciones de bronce, a = 0,15 m	M	21.656
ITE271	Resane con malla para fijación redes a muros	M	12.809
ITE272	Muro en panel de yeso 1/2" 2 caras incluye pintura	M2	45.303
ITE273	Muro en placa de fibrocemento e=8 mm similar 1 cara incluye pintura	M2	47.777
ITE274	Muro en placa de fibrocemento e=10 mm o similar 1 cara incluye pintura	M2	51.766
ITE275	Cinta mastic para muros en panel yeso	M	528
ITE276	Piso en tableta egipcia	M2	54.084
ITE277	Resane muro con malla	M	25.158
ITE278	Resane cielo raso con malla	M	28.607
ITE279	Resane muro cosido y malla	M	29.992
ITE280	Muro estructural en bloque de cemento, no incluye refuerzo	M2	69.440
ITE281	Piso en tablón de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Porcelagres	M2	58.646
ITE282	Anclaje epóxico para 1/2" profundidad 0,15 m	Un	10.191
ITE283	Anclaje epóxico para 3/4" profundidad 0,15 m	Un	12.815
ITE284	Muro en panel de yeso 1/2" 1 cara incluye pintura	M2	33.277
ITE285	Muro en bloque piedra	M2	68.723
ITE286	Adoquín peatonal de gres	M2	51.283
ITE287	Calados de 20 x 20 x 10 cm en gres	M2	81.054
ITE288	Cubierta en acero inoxidable para mesón cocineta, incluye poceta y grifería completa a = 0,60 m	M	486.773
ITE289	Mueble inferior en fórmica para mesón cocineta h = 0,90 m	M	576.959
ITE290	Tablero de baloncesto acrílico, incluye armazón metálico, aro, malla e instalación	Un	1.453.843
ITE291	Tablero de baloncesto y arquera de microfútbol, incluye armazón metálico, tablero, aro, mallas e instalación	Un	2.554.388
ITE292	Aro para baloncesto, incluye malla e instalación	Un	273.979
ITE293	Piso en loseta prefabricada A30	M2	43.627
ITE294	Abuzardado de concreto	M2	17.245
ITE295	Pared en bloque de vidrio	M2	366.915
ITE296	Cenefa en ladrillo visto en saga 2 hiladas	M	34.192
ITE297	Pedestal para gabinete eléctrico metálico de 0,80 x 0,25 h = 0,90 m, incluye excavación, zarpa en concreto ciclópeo, columnas de amarre de 0,15 x 0,15 m reforzadas, muro en bloque piedra, placa maciza reforzada en concreto	Un	532.471
ITE298	Pedestal a la para gabinete eléctrico metálico de 1,70 x 0,20 h = 0,70 m, incluye anclaje, columnas de amarre de 0,15 x 0,15 m reforzadas, muro en bloque piedra, placa maciza reforzada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) reforzada	Un	594.609
ITE299	Cerramiento en tubería galvanizada, malla eslabonada y zócalo en sardinel en concreto reforzado de 20,7 Mpa (3.000 psi)	M	110.909
ITE300	Estuco y pintura muros 3 manos	M2	18.869
ITE301	Estuco y pintura cielo raso 3 manos	M2	21.097
ITE302	Pintura y resane vinilo	M2	12.177
ITE303	Pintura con esmalte 3 manos	M2	15.193
ITE304	Pintura con barniz	M2	16.858
ITE305	Graniplast	M2	19.815
ITE306	Blanqueamiento con carburo (cal)	M2	5.490
ITE307	Carburo para teja ondulada (cal)	M2	4.296
ITE308	Carburo para canaleta (cal)	M2	5.082

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE309	Techo en teja ondulada de fibrocemento	M2	22.879
ITE310	Pintura reflectiva de aluminio, incluye filos y dilataciones mínimo 2 manos	M2	17.820
ITE311	Techo en canaleta tipo 90	M2	105.133
ITE312	Techo en teja ondulada transparente	M2	29.334
ITE313	Caballote fijo para teja ondulada de fibrocemento	M	36.676
ITE314	Suministro y colocación de perfil metálico, incluye anticorrosivo y pintura	M	24.789
ITE315	Caballote fijo para canaleta tipo 90	M	85.129
ITE316	Limatesa o limahoya de fibrocemento	M	23.827
ITE317	Cielo falso en tablilla machihembrada, incluye guarda luz, imprimante y barniz todo costo	M2	72.370
ITE318	Cielo falso en aluminio natural e icopor lámina limpia pintada	M2	19.895
ITE319	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor lámina limpia pintada	M2	20.894
ITE320	Cielo falso en aluminio natural e icopor perlita lisa	M2	20.864
ITE321	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor perlita lisa	M2	23.303
ITE322	Cielo falso en aluminio natural e icopor perlita sintética	M2	22.501
ITE323	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor perlita sintética	M2	24.940
ITE324	Cielo falso en panel de yeso, incluye pintura	M2	43.129
ITE325	Cielo falso en luxalón todo costo	M2	156.000
ITE326	Canal en lámina galvanizada C 22	M	53.049
ITE327	Flanche en lámina galvanizada C 26, incluye mortero 1:3 impermeabilizado	M	19.922
ITE328	Tanque para agua, plástico de 1.000 lt, completo (flotador)	Un	417.859
ITE329	Tanque para agua, plástico de 500 lt, completo (flotador)	Un	225.880
ITE330	Ducha cromada de 1/2" con mezclador	Un	141.383
ITE331	Rejilla niquelada de 3" x 2" con sosco	Un	23.567
ITE332	Incrustaciones tipo Acuacer (viene por 4 unidades)	Un	22.273
ITE333	Incrustaciones tipo Tempo (viene por 6 unidades)	Un	77.234
ITE334	Lavamanos tipo Acuacer de colgar con grifería	Un	153.080
ITE335	Incrustaciones tipo Avanti (viene por 6 unidades)	Un	61.370
ITE336	Lavamanos tipo Avanti de pedestal con grifería	Un	218.422
ITE337	Sanitario tipo Acuacer de bajo consumo	Un	188.522
ITE338	Pintura exteriores (koraza o similar)	M2	18.345
ITE339	Sanitario tipo Avanti de bajo consumo	Un	278.522
ITE340	Lavamanos tipo acuacer de pedestal	Un	187.322
ITE341	Orinal blanco tipo Residencial con grifería	Un	640.197
ITE342	Orinal tipo Institucional con fluxómetro	Un	884.822
ITE343	Claraboya de A. C. No. 6, incluye vidrio de 4 mm	Un	80.077
ITE344	Techo en teja ondulada de fibrocemento tipo española	M2	57.898
ITE345	Acrílico para lámpara slin line de 0,60 x 1,20 m	Un	58.626
ITE346	Reja panal de abeja de 0,60 x 1,20 m	M2	88.852
ITE347	Programa salud ocupacional	Un	886.614
ITE348	Ducha niquelada de 1/2" sencilla	Un	36.383
ITE349	Lavamanos tipo Avanti de colgar con grifería	Un	178.366
ITE350	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslape).	Un	3.703
ITE351	Tanque para agua, plástico de 250 lt, completo (flotador)	Un	147.887
ITE352	Caballote articulado para canaleta tipo 90	M	68.939
ITE353	Lavamanos tipo Milán de colgar con grifería	Un	160.816
ITE354	Sanitario tipo Trevi con fluxómetro	Un	778.284
ITE355	Líneas de demarcación vial	M	1.347
ITE356	Caballote articulado para teja ondulada de fibrocemento tipo española	M	26.545
ITE357	Piso en cerámica tipo antique 30,5 x 30,5, color blanco o beige	M2	46.658
ITE358	Cielo falso duracustic en aluminio blanco	M2	44.746
ITE359	Cielo falso duracustic en aluminio anoloc	M2	45.298
ITE360	Cielo falso duracustic en aluminio natural	M2	42.859
ITE361	Piso en Baldosa en grano de mármol vibroprensado 30x30 cm, grano #1. Incluye, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo. Color blanco Huila fondo blanco, No incluye mortero	M2	70.290



# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE362	Piso en vinilo antideslizante	M2	42.106
ITE363	Pintura y resane con vinilo cielo raso, incluye dilataciones y filos	M2	18.918
ITE364	Pintura con vinilo, incluye dilataciones y filos	M2	14.255
ITE365	Pintura cielo raso con vinilo	M2	16.454
ITE366	Techo en teja de barro, incluye manto impermeabilizante, esterilla y mortero 1:3 impermeabilizado	M2	84.969
ITE367	Piso en tablilla machihembrada, incluye imprimante y barniz	M2	74.160
ITE368	Marcas viales	M2	20.476
ITE369	Paleteros	Jr	47.356
ITE370	Techo en teja de zinc, incluye entramado de madera	M2	25.240
ITE371	Sanitario infantil blanco con grifería	Un	453.522
ITE372	Lavamanos tipo Marsella de sobrepone con grifería	Un	235.816
ITE373	Profesional en salud ocupacional	Mes	3.324.802
ITE374	Pintura con esmalte estructura metálica	M2	20.792
ITE375	Suministro y colocación de frescaca	M2	11.506
ITE376	Pintura transparente protectora de fachadas para muro en bloques o ladrillo, incluye filos y dilataciones	M2	18.409
ITE377	Pintura con esmalte guarda escobas, h = 0,10 m, incluye resane	M2	4.360
ITE378	Reinstalación cielo falso en icopor, duracustic o similar, con junta, incluye estructura de aluminio, reposiciones y pintura	M2	17.678
ITE379	Techo en teja thermoacustic	M2	66.716
ITE380	Caballote fijo para teja thermoacustic	M	48.335
ITE381	Trampa de grasa 250 lts	Un	340.887
ITE382	Pintura texturizada hidropelente	M2	21.070
ITE400	Puerta de madera, marco en lámina C 20 de 0,9 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, barniz, chapa de bola de madera, manija y tope	Un	357.183
ITE401	Puerta en lámina C 20 0,60 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa, manija y tope	Un	480.259
ITE402	Puerta en lámina C 20 0,80 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	510.824
ITE403	Puerta en lámina C 20 0,90 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	540.050
ITE404	Puerta en lámina C 20 1,00 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	564.791
ITE405	Puerta en lámina C 20 1,20 x 2,05 m (2 naves), incluye anticorrosivo, pintura, chapa tipo portón, manija y tope	Un	829.146
ITE406	Ventana metálica en lámina C 20, incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm	M2	179.238
ITE407	Ventana metálica en lámina C 20 de seguridad, incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm	M2	202.538
ITE408	Ventana metálica en ángulo 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm	M2	171.350
ITE409	Ventana en aluminio anoloc, incluye vidrio de 4 mm	M2	156.495
ITE410	División metálica en lámina doble C 20 h = 1,60 m, incluye anticorrosivo, pintura, y anclajes	M2	203.595
ITE411	Reja metálica de seguridad de 1/2" en varilla cuadrada, incluye anticorrosivo y pintura	M2	133.284
ITE412	Rejilla metálica para cañuela, incluye bisagras, anticorrosivo y pintura, a = 0.3 m	M	98.174
ITE413	Cercha metálica triangular de 5 - 12 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	143.522
ITE414	Correa metálica de 1 - 4 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	62.867
ITE415	Correa metálica de 4 - 8 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	68.685
ITE416	Puerta para división en lamina doble C 20 h = 1,60 m, incluye anticorrosivo	Un	305.975
ITE417	Tacha reflectiva unidireccional incluye suministro e instalación	Un	5.249
ITE418	Tachón en concreto L = 0,4 m h = 0,15 m incluye suministro e instalación	Un	29.534

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE419	División para baño en aluminio anolox y acrílico, incluye instalación todo costo	M2	189.000
ITE420	Reinstalación ventana de aluminio	M2	17.138
ITE421	Peldaños de acero de 3/4" l = 1,00 m, para cámara de inspección, incluye anticorrosivo y mortero 1:3	Un	16.711
ITE422	Pirlán de bronce en cerámica	M	20.955
ITE423	Ángulo para puente de 2" x 3/16"	M	14.161
ITE424	Pasamanos en tubería de H. G. de 2", incluye accesorios	M	147.315
ITE425	Pasamanos en tubería de H. G. de 3", incluye accesorios	M	254.770
ITE426	Tapa de H. F. para cámara de inspección sin cuello	Un	567.138
ITE427	Poceta de acero inoxidable de 0,60 x 0,40 m, incluye grifería, sifón de 2" y canastilla	Un	166.880
ITE428	Pavimento en concreto asfáltico	M3	511.149
ITE429	Imprimación con asfalto líquido	M2	3.147
ITE430	Lagrimales en tubería PVC de 3" para puente o muro	M	18.299
ITE431	Apoyo de neopreno 400 x 800 x 85 mm para puente, reforzado con 5 plátinas de 3 mm	Un	569.596
ITE432	Junta de icopor e = 1"	M2	11.718
ITE433	Poceta de aluminio, incluye grifería, sifón y canastilla	Un	166.880
ITE434	Espejo de 4 mm biselado	M2	123.534
ITE435	Vidrio de 4 mm transparente	M2	38.710
ITE436	Vidrio de 4 mm esmerilado	M2	63.168
ITE437	Tablero melamínico de 2,40 x 1,20 m base en tablex de 2 cm para marcador seco, incluye marco en cedro y ticero en madera, instalado	Un	299.600
ITE438	Mezcla abierta en caliente	M3	537.691
ITE439	Reinstalación puerta en madera y marco en lámina, incluye resane, pintura y barniz	Un	90.372
ITE440	Reinstalación puerta y marco en lámina, incluye resane y pintura	Un	91.029
ITE441	Reinstalación puerta y marco en lámina 2 naves, incluye resane y pintura	Un	97.859
ITE442	Reinstalación ventana metálica en lámina, incluye pintura	M2	42.499
ITE443	Guarda escobas en madera, incluye barniz	M	18.900
ITE444	Concreto asfáltico para bacheo	M3	527.918
ITE445	Riego con asfalto	M2	2.851
ITE446	Reinstalación puerta en madera, suministro de marco en lámina, incluye resane, anticorrosivo, pintura y barniz	Un	181.872
ITE447	Reinstalación puerta, suministro de marco en lámina, incluye resane, anticorrosivo y pintura	Un	182.183
ITE448	Reinstalación puerta, suministro de marco en lámina 2 naves, incluye resane, anticorrosivo y pintura	Un	232.859
ITE449	Emulsión para pavimento asfáltico	M2	2.633
ITE450	Juego infantil en pino básico	Un	2.242.235
ITE451	Juego infantil en pino completo todo costo	Un	3.712.103
ITE452	Columpio metálico de 3 puestos, pintado e instalado	Un	1.052.131
ITE453	Columpio metálico de 2 puestos, pintado e instalado	Un	852.131
ITE454	Pasamanos casita metálico, pintado e instalado.	Un	730.138
ITE455	Balancín triple metálico, pintado e instalado.	Un	1.070.206
ITE456	Pasamanos sencillo metálico, pintado e instalado.	Un	580.138
ITE500	Acometida hidráulica en tubería PVC de 1"	M	7.573
ITE501	Acometida hidráulica en tubería PVC de 3/4"	M	6.427
ITE502	Acometida hidráulica en tubería PVC de 1/2"	M	6.293
ITE503	Punto hidráulico PVC de 1/2" L prom = 3 m	Pto	40.251
ITE504	Punto hidráulico CPVC 1/2" rde 11 L prom = 3 m	Pto	50.307
ITE505	Tubería PVC presión af de 2" rde 21	M	21.421
ITE506	Tubería PVC presión de 1 1/2" rde 21	M	15.383
ITE507	Tubería PVC presión de 1 1/4" rde 21	M	14.396
ITE508	Tubería PVC presión de 1" rde 21	M	10.248
ITE509	Tubería PVC presión de 3/4" rde 21	M	8.636
ITE510	Tubería PVC presión de 1/2" rde 9	M	8.859
ITE511	Tubería PF + UAD de 1/2"	M	4.295
ITE512	Tubería PVC unión platino de 8"	M	123.904
ITE513	Tubería PVC unión platino de 6"	M	75.891

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE514	Tubería PVC unión platino de 4"	M	36.639
ITE515	Tubería PVC unión platino de 3"	M	24.071
ITE516	Tubería PVC unión platino de 2 1/2"	M	16.660
ITE517	Tubería PVC unión platino de 2"	M	12.536
ITE518	Unión de reparación de 8"	Un	212.898
ITE519	Unión de reparación de 6"	Un	132.198
ITE520	Unión de reparación de 4"	Un	59.798
ITE521	Unión de reparación de 3"	Un	37.398
ITE522	Unión de reparación de 2 1/2"	Un	27.998
ITE523	Unión de reparación de 2"	Un	24.898
ITE524	Collar de derivación de 4" x 1/2"	Un	21.348
ITE525	Collar de derivación de 3" x 1/2"	Un	19.498
ITE526	Collar de derivación de 2 1/2" x 1/2"	Un	15.698
ITE527	Collar de derivación de 2" x 1/2"	Un	15.098
ITE528	Cinta PVC V - 15	M	25.059
ITE529	Cheque de 1 1/2" 200 psi en bronce	Un	183.084
ITE530	Cheque de 1" de 200 psi en bronce	Un	86.251
ITE531	Cheque de 1/2" 200 psi en bronce	Un	44.092
ITE532	Domiciliaria de 1/2" tubería PF + UAD, L = 2 m	Un	67.836
ITE533	Registro de corte de 1/2"	Un	38.455
ITE534	Llave de paso de 1 1/2" tipo Red White	Un	197.256
ITE535	Llave de paso de 1" tipo Red White	Un	98.872
ITE536	Llave de paso de 3/4" tipo Red White	Un	70.391
ITE537	Llave de paso de 1/2" tipo Red White	Un	55.453
ITE538	Llave terminal cromada de 1/2"	Un	33.652
ITE539	Medidor de 1" volumétrico tipo "B"	Un	128.661
ITE540	Medidor de 1/2" volumétrico tipo "C"	Un	132.932
ITE541	Cheque de 3/4" 200 psi en bronce	Un	66.676
ITE542	Medidor de 3/4" volumétrico tipo "B"	Un	291.033
ITE543	Punto hidráulico PVC de 3/4" L prom = 3 m	Pto	37.513
ITE544	Punto hidráulico PVC de 1" L prom = 3 m	Pto	49.932
ITE545	Tubería CPVC presión de 1/2" rde 11	M	11.275
ITE546	Llave terminal de cobre roscada de 1/2"	Un	32.652
ITE547	Cinta PVC V - 10	M	17.347
ITE548	Punto hidráulico PVC de 1 1/4" L prom = 3 m	Pto	59.221
ITE549	Punto hidráulico PVC de 1 1/2" L prom = 3 m	Pto	77.727
ITE550	Punto hidráulico PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	109.282
ITE551	Punto hidráulico PVC de 3" L prom = 3 m	Pto	174.920
ITE552	Pomos de porcelana	Par	67.712
ITE553	Hidrante tipo Milán de 3" extremo brida, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	Un	2.223.628
ITE554	Hidrante tipo Milán de 3" extremo liso, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	Un	1.942.698
ITE555	Llave de paso de 2" tipo Red White	Un	295.087
ITE556	Gabinete contra incendios completo tipo 3, incluye válvula	Un	1.255.858
ITE557	Tapa plástica de registro de 0,20 x 0,20 m	Un	19.897
ITE558	Mezclador para lavaplatos	Un	59.038
ITE559	Ducha antivandálica regadera tubular corta	Un	285.177
ITE560	Lavamanos de pared tipo push	Un	242.677
ITE561	Grifería lavamanos de mesa tipo push	Un	163.708
ITE562	Grifería pico empotrado línea antivandálica, incluye válvula tipo push	Un	362.808
ITE563	Grifería de empotrar corta línea antivandálica, incluye válvula tipo push	Un	247.908
ITE564	Fluxómetro de palanca para orinal	Un	621.316
ITE565	Sanitario tipo Trevi con grifería antivandálica	Un	473.183
ITE566	Orinal tipo Institucional, línea antivandálica	Un	811.060
ITE600	Tubería PVC agua lluvia de 2"	M	13.012
ITE601	Tubería PVC agua lluvia de 3"	M	17.017
ITE602	Tubería PVC agua lluvia de 4"	M	26.366
ITE603	Bajante PVC agua lluvia de 3"	M	23.622
ITE604	Bajante PVC agua lluvia de 4"	M	32.971
ITE605	Bajante PVC agua lluvia cuadrado	M	42.416

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE606	Canal PVC	M	39.346
ITE607	Tubería PVC de ventilación de 2", incluye accesorios	M	19.681
ITE608	Tubería PVC de ventilación de 3", incluye accesorios	M	22.677
ITE609	Tubería PVC sanitaria de 2", incluye accesorios	M	21.209
ITE610	Tubería PVC sanitaria de 3", incluye accesorios	M	27.200
ITE611	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	M	36.002
ITE612	Tubería PVC sanitaria de 6", incluye accesorios	M	59.031
ITE613	Punto sanitario PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	77.195
ITE614	Punto sanitario PVC de 3" L prom = 3 m	Pto	97.350
ITE615	Punto sanitario PVC de 4" (3 m)	Pto	121.033
ITE616	Tubería PVC perforada de 2 1/2" (65 mm)	M	12.515
ITE617	Tubería PVC perforada de 4" (100 mm)	M	20.138
ITE618	Tubería PVC perforada de 6" (160 mm)	M	41.694
ITE619	Tubería PVC perforada de 8" (200 mm)	M	57.308
ITE620	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 24", exterior liso.	M	333.896
ITE621	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 27", exterior liso	M	392.302
ITE622	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 30", exterior liso	M	507.872
ITE623	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 36", exterior liso	M	896.353
ITE624	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 42", exterior liso	M	1.400.027
ITE625	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 6" C 2	M	31.841
ITE626	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 8" C 2	M	38.508
ITE627	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 10" C 2	M	49.953
ITE628	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 12" C 2	M	64.755
ITE629	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 15" C 2	M	101.546
ITE630	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 16" C 2	M	102.924
ITE631	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 18" C 2	M	134.769
ITE632	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 21" C 2	M	174.178
ITE633	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 24" C 2	M	260.036
ITE634	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 24" C 2	M	316.388
ITE635	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 30" C 2	M	498.496
ITE636	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 36" C 2	M	633.564
ITE637	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 40" C 2	M	744.522
ITE638	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 48" C 2	M	933.494
ITE639	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 52" C 2	M	1.052.754
ITE640	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 60" C 2	M	1.339.078
ITE641	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 4", exterior corrugado	M	19.273
ITE642	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	M	34.142
ITE643	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 8", exterior corrugado	M	46.351
ITE644	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado	M	65.733
ITE645	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	M	94.324
ITE646	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 16", exterior corrugado	M	152.580
ITE647	Silla Yee PVC de pared estructural 400X160	Un	241.727

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE648	Silla Yee PVC de pared estructural 450X160	Un	258.614
ITE649	Silla Yee PVC de pared estructural 500X160	Un	383.436
ITE650	Mantenimiento de pozos sépticos para baterías de 3 unidades	Un	179.088
ITE651	Geodrén circular de 4" l = 1,00 m	M2	74.530
ITE652	Geodrén circular de 2 1/2" l = 1,00 m	M2	43.129
ITE653	Geodrén circular de 6" l = 1,00 m	M2	108.054
ITE654	Geodrén circular de 8" l = 1,00 m	M2	121.065
ITE655	Geodrén planar l = 1,00 m	M2	32.332
ITE656	Adaptador bajante PVC agua lluvia cuadrado 3 x 3	Un	11.643
ITE657	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 24", exterior corrugado.	M	338.373
ITE658	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 27", exterior corrugado.	M	385.079
ITE659	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 30", exterior corrugado.	M	494.440
ITE660	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 36", exterior Corrugado.	M	873.966
ITE661	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 42", exterior corrugado	M	1.362.717
ITE700	Acometida eléctrica 3 #8 3/4"	M	24.653
ITE701	Salida eléctrica alumbrado fluorescente, no incluye lámpara, longitud promedio 6 m	Un	55.962
ITE702	Salida eléctrica alumbrado incandescente no incluye lámpara, longitud promedio 6 m	Un	57.212
ITE703	Colocación de timbre, incluye pulsador longitud promedio 6 m	Un	78.343
ITE704	Salida interruptor sencillo longitud promedio 4.5 m	Un	44.093
ITE705	Salida interruptor doble longitud promedio 4,5 m	Un	61.472
ITE706	Salida interruptor conmutable longitud promedio 4,5 m	Un	63.072
ITE707	Lámpara slim line de 2 x 48"	Un	122.010
ITE708	Lámpara slim line de 2 x 96"	Un	148.926
ITE709	Lámpara incandescente de 150 W (bombillo)	Un	2.307
ITE710	Salida telefónica longitud promedio 6 m	Un	51.388
ITE711	Salida para toma de estufa longitud promedio 4,5 m	Un	124.435
ITE712	Tablero de 4 circuitos, incluye breakers	Un	102.435
ITE713	Salida toma doble con polo a tierra longitud promedio 6 m	Un	58.655
ITE714	Salida audio y video longitud promedio 6 m	Un	65.012
ITE715	Tablero de 6 circuitos, incluye breakers	Un	161.399
ITE716	Tablero de 12 circuitos, incluye breakers	Un	246.010
ITE717	Alambrado 2 # 12 AWG	Un	5.831
ITE718	Poste secundario 12 m x 750 kg, para iluminación lámpara (instalación y vestida)	Un	889.028
ITE719	Poste secundario 9 m x 510 kg, para iluminación lámpara (instalación y vestida)	Un	579.534
ITE720	Revisión punto eléctrico	Un	4.327
ITE721	Revisión de lámparas fluorescentes	Un	3.934
ITE722	Bala fluorescente 1 luz vidrio opaco	Un	19.280



Listado de Precios Unitarios  
de referencia 2017  
Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE723	Bala incandescente especular prismática	Un	21.422
ITE724	Bajante de 3/4" cable 2 No. 8	Un	85.706
ITE725	Bajante de 3/4" cable 3 No. 12	Un	75.503
ITE726	Poste secundario 12 m x 510 kg, para iluminación lámpara (instalación y vestida)	Un	793.221
ITE727	Aterrizaje varilla 5/8" x 2,4 m No. 10	Un	252.121
ITE728	Lámpara fluorescente de incrustar celda T8 2 x 32"	Un	111.062
ITE729	Ojo de buey dirigible blanco o níquel	Un	10.711
ITE730	Salida voz y datos longitud promedio 6 m	Un	127.078
ITE731	Salida toma doble tipo GFCI longitud promedio 6 m	Un	100.884
ITE732	Salida toma doble regulado con polo a tierra longitud promedio 6 m	Un	69.098
ITE733	Medidor electrónico trifásico de medición eléctrica, incluye totalizador y caja metálica	Un	1.265.472
ITE734	Tablero de 8 circuitos, incluye breakers	Un	238.475
ITE735	Lámpara fluorescente de sobreponer celda T8 2 x 32"	Un	126.758
ITE736	Reflector de 250W Metal-Halide 220V completo	Un	289.763
ITE737	Cable para reflector de 250W Metal-Halide 220V completa	M	13.962
ITE738	Poste metálico h = 12 m, brazo sencillo, pintado	Un	1.829.661
ITE739	Desmante redes eléctricas separadas de estructura	M	1.788
ITE740	Desmante luminarias	Un	8.998
ITE800	Polietileno negro C 4 a = 3 m	M2	2.439
ITE801	Cinta antideslizante de 25 mm	M	6.824
ITE802	Defensa vial, incluye terminales	M	134.697
ITE803	Señal vertical de 0,60 m (con cinta reflectiva)	Un	273.046
ITE804	Señal vertical de 0,75 m (con cinta reflectiva)	Un	315.146
ITE805	Señal vertical de 0,90 m (con cinta reflectiva)	Un	356.346
ITE806	Recubrimiento de muros en geotextil con costal de fique y tierra abonada con semilla	M2	11.717
ITE807	Recubrimiento de muros en geotextil con malla de vena y mortero	M2	24.496
ITE808	Alzaprimada provisional en madera	M2	42.296
ITE809	Suministro y colocación de papel de colgadura	M2	39.433
ITE810	Concertina d = 18" 33 espirales por rollo con e = 100 mm.	M	18.088
ITE811	Apoyo de neopreno 400 x 400 x 30 mm para puente, reforzado con 1 plátina de 12 mm	M2	383.298
ITE812	Concreto fluido 13,8 Mpa (2000 PSI) tamaño máximo 1/2"	M3	287.934
ITE813	Guarda escobas en cerámica tipo Ecocerámica h = 0.08 m	M	8.564
ITE814	Suministro e instalación de flexocreto con bomba	M2	54.724
ITE815	Suministro e instalación de flexocreto manual	M2	59.545
ITE816	Suministro e instalación de bolsacreto 1101 o similar	Un	355.660
ITE817	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.15 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	89.644
ITE818	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	104.397
ITE819	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.2 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	118.484

Listado de Precios Unitarios  
de referencia 2017  
Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE820	Escarificado + restitución de base manual	M2	10.738
ITE821	Sello de junta para pavimento	M	4.542
ITE822	Lleno con piedra, no incluye transporte	M3	65.770
ITE823	Reja metálica de seguridad en varilla redonda de alta, incluye anticorrosivo y pintura	M2	98.552
ITE824	Suministro e instalación de bolsacreto 1401 o similar	Un	401.117
ITE825	Repavimentación en concreto asfáltico e = 0,07 m	M2	89.747
ITE826	Parcheo en pavimento flexible e = 0,1 m	M2	100.405
ITE827	Demolición pavimento rígido e > 0,175 m	M2	14.282
ITE828	Demolición pavimento flexible e > 0,07 m	M2	9.738
ITE829	Sub-base para conformación de vía, incluye transporte	M3	67.175
ITE830	Caisson D = 1 m, incluye excavación manual	M	811.192
ITE831	Caisson D = 1,2 m, incluye excavación manual	M	976.229
ITE832	Micropilote D = 0,4 m	M	152.128
ITE833	Concreto fluido 17,2 Mpa (2500 psi) (producción)	M3	332.525
ITE834	Concreto de 24,5 Mpa (3500 PSI) (producción)	M3	321.457
ITE835	Viga de enlace de zapatas en concreto de 24,5 Mpa, no incluye refuerzo	M3	575.984
ITE836	Viga apoyada concreto 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	698.416
ITE837	Zapatas en concreto de 24,5 Mpa (3500 psi) no incluye refuerzo	M3	502.392
ITE838	Placa Huellas (par) en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,15 m a c/u = 0,90 m, ( TIPO INVIAS)	M2	240.871
ITE839	Cuneta en concreto reforzado 20,7 Mpa, incluye excavación y afirmado, a = 0,72 m. Longitud de desarrollo = 1,0 m	m	97.491
ITE900	Trinchos en guadua h libre = 1,00 m	M	64.108
ITE901	Trinchos doble en guadua h libre = 1,00 m	M	101.423
ITE902	Trinchos en esterilla h libre = 0,60 m	M	32.562
ITE903	Trinchos en cañabrava	M	54.819
ITE904	Cerramiento en poste de madera 4 hilos de alambre de púas	M	32.947
ITE905	Barrera viva	M	12.781
ITE906	Rocería de taludes a = 3 m, incluye conformación de cunetas en tierra, herbicida y retiro manual	Km	581.591
ITE907	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	91.115
ITE908	Renivelación banca incluye escarificación y conformación	Km	1.959.256
ITE909	Limpieza manual de cunetas revestidas y canales en concreto (disipador, zanjales de coronación), incluye retiro manual	M	644
ITE910	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	M	4.608
ITE911	Desmante malla eslabonada	M2	3.980
ITE912	Corte con disco muro ambos lados	M	6.878
ITE913	Demolición calados en concreto o gres	M2	5.892
ITE914	Demolición sardinel	M	3.428
ITE915	Cerramiento en esterilla h = 1,80 m	M	30.528
ITE916	Desmante canal en lámina o PVC	M	2.599
ITE917	Desmante de tubería de alcantarillado hasta 12"	M	4.874

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE918	Desmonte de tubería de alcantarillado de 14" a 24"	M	27.991
ITE919	Descapote y limpieza con máquina, incluye cargue manual	M2	2.049
ITE920	Cerramiento en guadua y zinc	M	41.942
ITE921	Desmonte reja metálica	M2	5.998
ITE922	Demolición placa aligerada	M2	13.711
ITE923	Limpieza de superficies de moho	M2	1.396
ITE924	Lavado de paredes	M2	1.097
ITE925	Demolición sumidero	Un	49.271
ITE926	Remoción manual de derrumbes, no incluye retiro	M3	13.711
ITE927	Pirlán de bronce en gravilla o grano	M	21.703
ITE928	Cerca viva (planta cada 2.5 m) nacedero, Carey, leucaena, matarratón	M	3.227
ITE929	Cerca viva (planta cada 3 m) especies diferentes	M	2.535
ITE930	Cerca viva (planta cada 4 m) especies diferentes	M	2.400
ITE931	Cerca viva (planta cada 5 m) especies diferentes a nacedero, Carey, leucaena, matarratón	M	2.151
ITE932	Cerca viva (planta cada 5 m) vainillo, guayacán, acacia, eucalipto	M	2.174
ITE933	Reforestación plantación en cuadrado cada 25 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	7.906.493
ITE934	Reforestación plantación en cuadrado cada 30 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	6.438.196
ITE935	Reforestación plantación en cuadrado cada 40 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	3.179.130
ITE936	Reforestación plantación en cuadrado cada 50 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	2.184.943
ITE937	Reforestación plantación en cuadrado cada 25 cm con especies diferentes	Ha	7.730.493
ITE938	Reforestación plantación en cuadrado cada 30 cm con especies diferentes	Ha	6.316.096
ITE939	Reforestación plantación en cuadrado cada 40 cm con especies diferentes	Ha	3.093.880
ITE940	Reforestación plantación en cuadrado cada 50 cm con especies diferentes	Ha	2.234.682
ITE941	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 25 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	8.062.710
ITE942	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 30 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	6.594.413
ITE943	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 40 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	3.265.918
ITE944	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 50 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	2.315.731
ITE945	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 25 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	7.886.710

# Listado de Precios Unitarios de referencia 2017 Gobernación de Risaralda



CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE946	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 30 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, <u>qualandav, chachafruto</u>	Ha	6.473.853
ITE947	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 40 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, <u>qualandav, chachafruto</u>	Ha	3.196.068
ITE948	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 50 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, <u>qualandav, chachafruto</u>	Ha	2.271.731
ITE949	Excavación en roca bajo agua, mecánica	M3	76.424
ITE950	Muro en tierra reforzado con geomalla	M3	178.049
ITE951	Barrera viva doble con vetiver, limoncillo, lirio y afines	M	28.424
ITE952	Barrera viva triple con vetiver, limoncillo, lirio y afines	M	40.924
ITE953	Mateado	M2	13.232
ITE954	Cerramiento en poste de madera 3 hilos de alambre de púas	M	21.177
ITE955	Rocería alta para cultivos leñosos diferentes a maderables (café, frutales, etc.), incluye tala de árboles, derrame y apilada de material vegetal	Ha	2.903.108
ITE956	Mantenimiento de plantación existente por área, incluye reposición de plántulas	Ha	2.488.378
ITE957	Mantenimiento de plantación existente por área, incluye refuerzo de postes y reposición de plántulas	Ha	2.903.108
ITE958	Bordillo prefabricado A80	M	56.492
ITE959	Sardinell prefabricado A10	M	61.589
ITE960	Mantenimiento de postes y cerramiento en alambre de puas	M	4.448
ITE961	Corte de baldosa existente	M	2.667
ITE962	Demolición andén	M2	8.227
ITE963	Demolición baldosa	M2	2.570
ITE964	Demolición escaleras sobre terreno	M2	8.569
ITE965	Demolición de mesón	M2	8.569
ITE966	Desmante de flanche	M	2.227
ITE967	Desmante de canaletta 43 o 90	M2	11.140
ITE968	Lavadero prefabricado en granito pulido.	Un	239.413
ITE969	Anclaje epóxico para 1" profundidad 0,15 m	Un	17.721
ITE970	Cerramiento en tubería galvanizada, muro a la vista, malla eslabonada con agujos, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), columnetas reforzadas, zarpas en concreto ciclópico, alfajía reforzada y pintura con Sika transparente o similar	M	293.790
ITE971	Sistema séptico domiciliario prefabricado 2000 lts	Un	3.026.546
ITE972	Sistema séptico domiciliario prefabricado 4000 lts	Un	5.228.980
ITE973	Desmante techo de fibrocemento, incluye desmante de estructura metálica	M2	10.767