

Listado de Precios Unitarios

Gobernación de Risaralda



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE001	Descapote y limpieza	M2	2.668
ITE002	Descapote y nivelación	M2	4.257
ITE003	Nivelación terreno con material del sitio	M2	2.323
ITE004	Limpieza y nivelación	M2	2.903
ITE005	Localización y replanteo	M2	2.047
ITE006	Demolición muro en sogá, incluye revoque y/o enchape	M2	5.338
ITE007	Demolición muro en pandereta, incluye revoque y/o enchape	M2	4.004
ITE008	Demolición manual de concreto	M3	83.405
ITE009	Demolición manual de concreto ciclópeo	M3	66.724
ITE010	Demolición losa sobre terreno	M2	5.560
ITE011	Demolición viga estructural en concreto	M3	115.655
ITE012	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	M	2.419
ITE013	Recorrido de techos en teja de barro	M2	3.270
ITE014	Regata de muros	M	3.453
ITE015	Campamento, incluye teja de zinc, piso en concreto de 17,2 Mpa, tabla	M2	71.395
ITE016	Desmonte techo y estructura de madera	M2	6.048
ITE017	Desmonte cielo falso	M2	3.316
ITE018	Desmonte de cerramiento en poste de madera y alambre de púas	M	3.709
ITE019	Desmonte cerramiento en poste de concreto, no incluye demolición de muro y/o alfajía	M	15.480
ITE020	Desmonte de ventana metálicas o de madera	M2	4.004
ITE021	Desmonte de puerta metálicas o de madera	M2	6.394
ITE022	Desmonte de división metálica	M2	2.557
ITE023	Recorrido de techos de fibrocemento, incluye reacomodación de tejas, limpieza, reparación de amarras y/o	M2	2.452
ITE024	Recorrido de canales, incluye reacomodación de la canal, reacomodación de soportes y limpieza	M	1.902
ITE025	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	23.220
ITE026	Excavación en material común seco de 2 - 4 m manual	M3	30.235
ITE027	Excavación en material común seco mayor a 4 m manual	M3	48.375
ITE028	Excavación en material común bajo agua de 0 - 2 m manual	M3	36.820
ITE029	Excavación en material común bajo agua de 2 - 4 m manual	M3	48.913
ITE030	Excavación en material común bajo agua mayor a 4 m manual	M3	71.219
ITE031	Excavación en conglomerado seco de 0 - 2 m manual	M3	29.026
ITE032	Excavación en conglomerado seco de 2 - 4 m manual	M3	34.553
ITE033	Excavación en conglomerado seco mayor a 4 m manual	M3	60.470
ITE034	Excavación en conglomerado bajo agua de 0 - 2 m manual	M3	47.480
ITE035	Excavación en conglomerado bajo agua de 2 - 4 m manual	M3	56.975
ITE036	Excavación en conglomerado bajo agua mayor a 4 m manual	M3	71.220
ITE037	Excavación en roca manual	M3	81.155
ITE038	Excavación para conformación de taludes en material común manual	M3	25.155
ITE039	Excavación para conformación de taludes en conglomerado manual	M3	35.935
ITE040	Excavación para conformación de taludes en roca manual	M3	99.337

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE041	Excavación material común abierto manual	M3	19.351
ITE042	Excavación en conglomerado abiero manual	M3	25.800
ITE043	Excavación material común mecánica	M3	2.770
ITE044	Corte en material común con máquina	M3	4.431
ITE045	Corte en conglomerado con máquina	M3	4.900
ITE046	Excavación en roca mecánica	M3	45.377
ITE047	Restitución con afirmado y cemento 5 %	M3	117.703
ITE048	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	19.442
ITE049	Lleno compactado manual con material transportado	M3	48.022
ITE050	Lleno compactado con material granular, no incluye transporte	M3	33.480
ITE051	Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte	M3	50.411
ITE052	Afirmado compactado e = 0.10 m manual, no incluye transporte	M2	5.767
ITE053	Terraplén con material del sitio	M3	6.417
ITE054	Terraplén con material transportado	M3	35.417
ITE055	Sub-base granular, no incluye transporte de material	M3	52.183
ITE056	Afirmado compactado mecánico, no incluye transporte de material	M3	31.105
ITE057	Base granular, no incluye transporte	M3	56.083
ITE058	Lleno material filtrante, no incluye transporte	M3	87.288
ITE059	Cargue mecánico de material	M3	2.361
ITE060	Transporte material > 40 Km (corte, sub-base, base,	M3-Km	1.143
ITE061	Transporte material < 40 Km (corte, sub-base. base.	M3-Km	1.000
ITE062	Transporte material asfáltico	M3-Km	1.143
ITE063	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	22.205
ITE064	Gaviones en malla triple torsión C 13	M3	118.028
ITE065	Filtro francés sin tubería, incluye piedra y geotextil NT 1.600	M3	119.032
ITE066	Empradización de taludes con trenza	M2	8.358
ITE067	Empradización con prado trenza	M2	8.320
ITE068	Retiro de tierra con cargue mecánico	M3	17.361
ITE069	Empradización con prado kikuyo	M2	6.028
ITE070	Muro en afirmado reforzado con geotextil	M3	128.254
ITE071	Poste en guadua pintado, base en concreto de 2.500 psi para cinta seguridad	Un	8.943
ITE072	Cerramiento con cinta de señalización, incluye poste en quadua	M	5.574
ITE073	Afirmado compactado para mantenimiento vial con transporte	M3	44.122
ITE074	Transporte maquinaria pesada	Km	20.000
ITE075	Cerramiento con cinta de señalización, incluye señalizador tubular. dos cintas	M	1.815
ITE076	Lleno con arena para tubería conduit	M	15.686
ITE077	Demolición enchape y/o revoque	M2	2.668
ITE078	Geotextil no tejido 1,600	M2	4.916
ITE079	Muro en tierra reforzado con geotextil	M ³	103.085
ITE080	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	M	3.990
ITE081	Corte de pavimento flexible con cortadora autopropulsada	M	3.219
ITE082	Rocería manual para Cooperativas, incluye limpieza de obras de arte. retiro de sobrantes	Km	1.014.077
ITE083	Desmonte y limpieza en zona no boscosa	Ha	1.703.823
ITE084	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2	M2	121.232
ITE085	Valla de identificación de obra área mayor a 4 m2	M2	96.384
ITE086	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	4.638
ITE087	Remoción mecánica de derrumbes, incluye retiro	M3	13.274
ITE088	Transporte materiales en mula (carga = 100 kg/km)	Carga-Km	5.000
ITE089	Transporte materiales a hombro (carga = 30 kg/km)	Carga	2.780
ITE090	Alquiler andamio tubular, incluye manipulación y teleras	Día	2.234

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE091	Tela para protección de edificios	M2	1.281
ITE092	Cargue de material manual	M3	13.345
ITE093	Cerramiento provisional con señalizador y tela de cerramiento	M	4.873
ITE094	Demolición cono cámara	Un	43.370
ITE095	Demolición cuerpo cámara	M	72.284
ITE096	Desarme de gaviones	M3	6.338
ITE097	Demolición vivienda de 1 nivel manual, sin recuperación de materiales	M2	16.770
ITE098	Desmante de adoquines	M2	2.083
ITE099	Desmante aparatos sanitarios, con recuperación de ellos	Un	7.673
ITE100	Concreto de 27,6 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	308.700
ITE101	Concreto de 20,7 Mpa (4000 psi) (producción)	M3	271.878
ITE102	Concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) (producción)	M3	247.676
ITE103	Concreto de 10,3 Mpa (1500 psi) (producción)	M3	187.994
ITE104	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) impermeabilizado (producción)	M3	286.785
ITE105	Mortero 1:3 (producción)	M3	292.196
ITE106	Acero Fy = 37.000 psi d<=1/4"	Kg	2.462
ITE107	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	2.579
ITE108	Flejes Acero Fy = 60.000 psi	Kg	2.831
ITE109	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	234.760
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	190.727
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	160.391
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	304.730
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	386.805
ITE114	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	250.697
ITE115	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M	345.134
ITE116	Cono para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo	Un	270.486
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	261.931
ITE118	Tapa en H. F. de 90 kg con cuello en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) d = 0,60 m	Un	518.134
ITE119	Sumidero en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye reja con anticorrosivo	Un	505.523
ITE120	Cañuela en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10, h = 0,40, a = 0,30 m sin tapa	M	64.135
ITE121	Cuneta revestida en concreto 20,7 (3000 psi) Mpa, incluye excavación y afirmado, a =1 m.	M	54.591
ITE122	Zanja colectora en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) a = 0,30 e = 0,10 h = 0,30 m	M	69.776
ITE123	Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	617.935
ITE124	Base para box coulvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	435.083
ITE125	Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	512.889
ITE126	Zarpa para estribos y/o aletas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	336.435
ITE127	Cortina, estribos y/o aletas en concreto de 20,7 Mpa (3000	M3	496.128

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE128	Viga y riostra para puente en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	783.478
ITE129	Placa maciza para puente en concreto de 20,7 Mpa e = 0,30 m (3000 psi)	M2	136.787
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	59.233
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	66.370
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	73.136
ITE133	Sardinell en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa	M	29.481
ITE134	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,07 m	M2	29.108
ITE135	Zapatatas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	453.474
ITE136	Viga de enlace de zapatas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	469.032
ITE137	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0.07 m	M2	26.205
ITE138	Columna en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sección < 1.600 cm2, no incluye refuerzo	M3	556.813
ITE139	Columna en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sección entre 1601 cm2 - 2500 cm2	M3	533.099
ITE140	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0.15 x 0.15 m, incluye refuerzo	M	74.337
ITE141	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0.15 x 0.20 m, incluye refuerzo	M	45.042
ITE142	Escalera en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sobre terreno e = 0.12 m	M2	98.982
ITE143	Escalera en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) aéreas e = 0.15 m	M2	157.960
ITE144	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0.10 m	M2	54.642
ITE145	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0.15 m	M2	68.916
ITE146	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,30	M2	94.667
ITE147	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,40	M2	104.771
ITE148	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,50	M2	113.654
ITE149	Viga aérea en concreto de 20,7 Mpa	M3	698.767
ITE150	Viga canal en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa sección < 2.001 cm2	M	136.055
ITE151	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0.20 m, incluye refuerzo	M	45.667
ITE152	Viga cinta en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,10 m, incluye refuerzo	M	25.953
ITE153	Dintel en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo	M	33.844
ITE154	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para remate de muro, incluye refuerzo	M	42.113
ITE155	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para remate de ventana, incluye refuerzo	M	38.573
ITE156	Ticero de concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo	M	28.784
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	124.482
ITE158	Enrocados de fondo	M2	60.160
ITE159	Bordillo en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para adoquinado 0.04 m3/ml	M	19.391
ITE160	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0.10 m	M2	41.105
ITE161	Recubrimiento de gaviones en concreto de 17,2 Mpam (2500 psi) e = 0.10 m	M2	49.268

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
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	82.745
ITE163	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,10 m	M2	37.726
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	M	374.483
ITE165	Placa steeldeck en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de a = 0.06 m. incluye malla electrosoldada	M2	66.635
ITE166	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,20 m, no incluye refuerzo	M2	85.846
ITE167	Pavimento en concreto 27,6 Mpa (4000 psi) en obra, e = 0.2 m. incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	83.512
ITE168	Pavimento en concreto 27,6 Mpa (4000 psi) premezclado, e = 0.175 m. incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	72.548
ITE169	Pavimento en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) premezclado, e = 0.175 m. incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	69.700
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	386.654
ITE171	Pedestal (plataforma) en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0.10 m	M2	36.721
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	49.563
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 m3/ml, incluye afirmado e = 0.10 m	M	45.560
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	12.355
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	160.410
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	75.430
ITE177	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,10 x 0.20 m. incluye refuerzo	M	39.324
ITE178	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,10 x 0,15 m. incluye refuerzo	M	37.146
ITE179	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0.10 x 0.20 m. incluye refuerzo	M	38.796
ITE180	Columna circular en concreto visto de 20,7 Mpa (3.000 psi) d = 0.45 m	M3	691.432
ITE181	Columna circular en concreto visto de 20,7 Mpa (3.000 psi) d = 0.65 m	M3	723.813
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	87.662
ITE183	Empotramiento de tubería de alcantarillado d variable	Un	46.380
ITE184	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,35 m	M2	98.292
ITE185	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,45 m	M2	108.396
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	414.663
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	250.853

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
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	21.114
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	125.601
ITE190	Tapa en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para cañuela L = 1.00 a = 0.60 e = 0.06 m	M	29.513
ITE191	Acequia de corona, a = 0.30, h = 0.25 e = 0.08 m, en concreto de 10.3 Mpa (1.500 psi)	M	46.395
ITE192	Concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) acelerado (producción)	M3	288.191
ITE193	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 psi) acelerado (producción)	M3	325.013
ITE194	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 psi) impermeabilizado (producción)	M3	323.607
ITE195	Formaleta placa (básico)	M2	58.630
ITE196	Placa de contrapiso en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) e = 0.07 m	M2	24.426
ITE197	Retiro de material sobrante cargue mecánico	M3	18.000
ITE198	Concreto de 13,8 Mpa (2000 psi) (producción)	M3	203.879
ITE199	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	400.902
ITE200	Concreto ciclópeo (producción)	M3	205.855
ITE201	Mortero 1:2 (producción)	M3	375.977
ITE202	Mortero 1:4 (producción)	M3	249.641
ITE203	Mortero 1:3 impermeabilizado (producción)	M3	440.516
ITE204	Mortero 1:5 (producción)	M2	219.663
ITE205	Zarpa en concreto ciclópeo	M3	251.623
ITE206	Estribos y/o aletas en concreto ciclópeo	M3	298.398
ITE207	Cortina, muro y/o aletas en concreto ciclópeo	M3	318.078
ITE208	Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	M3	320.997
ITE209	Muro en ladrillo tolete en sogá	M2	35.270
ITE210	Muro en ladrillo tolete en pandereta	M2	23.097
ITE211	Muro en ladrillo tolete pandereta, impermeabilizado	M2	56.874
ITE212	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,10 m	M2	23.976
ITE213	Muro en ladrillo prensado visto en sogá, dos caras	M2	61.687
ITE214	Sobrecimiento h = 0,20 m revoque impermeabilizado 2 caras	M	41.438
ITE215	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M2	12.785
ITE216	Filos y dilataciones	M	2.301
ITE217	Revoque cielo raso, incluye dilataciones y filos	M2	21.140
ITE218	Revoque muro impermeabilizado, incluye dilataciones y filos	M2	24.618
ITE219	Revoque de bajantes, incluye malla	M	13.388
ITE220	Piso en tableta de 20 x 20 cm tipo Sahara	M2	48.023
ITE221	Enchape en cerámica de 1ra. de 20,5 x 20,5 cm tipo Egeo	M2	44.660
ITE222	Enchape en cerámica de 1ra. de 20,5 x 20,5 cm tipo Macedonia Acento	M2	56.705
ITE223	Mortero de nivelación e = 0,05 m	M2	21.049
ITE224	Piso en baldosa de cemento de 25 x 25 cm	M2	43.536
ITE225	Piso en Duropiso de 33 x 33 cm	M2	50.848
ITE226	Piso en Mayólica	M2	34.603
ITE227	Piso en baldosa tipo Terrazzo No. 5 P5B, pulido	M2	78.074
ITE228	Guarda escoba en baldosa tipo Terrazzo No. 5 P5B	M	13.127
ITE229	Piso en granito pulido, incluye dilatación de bronce	M2	69.119
ITE230	Piso en gravilla lavada, incluye dilatación flexible	M2	40.114
ITE231	Piso en gravilla lavada y tableta egipcia, incluye dilatación flexible	M2	45.274
ITE232	Guarda escoba en mortero 1:3, incluye esmalte	M	10.636
ITE233	Guarda escoba en granito pulido, incluye dilatación de bronce	M	18.649
ITE234	Granito pulido para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M2	69.757

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE235	Guarda escoba en gravilla lavada, incluye dilatación de vidrio. h = 0.10 m	M	12.557
ITE236	Gravilla lavada para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M2	34.818
ITE237	Zócalo en gravilla lavada, incluye dilataciones de vidrio	M2	27.503
ITE238	Lavadero prefabricado en fibra de vidrio, incluye conjunto desague flexible	Un	373.938
ITE239	Lavamanos corrido en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo, mampostería y enchape, longitud de desarrollo = 0.65 m	M	250.061
ITE240	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) incluye granito pulido, mampostería, refuerzo v enchape	M2	213.916
ITE241	Poceta corrida de aseo en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) incluye granito pulido, longitud de desarrollo = 1 m	M	145.467
ITE242	Orinal corrido en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye mampostería v enchape, longitud de desarrollo 0.65 m	M	175.911
ITE243	Tablero de mortero 1:3, incluye estuco y pintura verde óptico	M2	34.968
ITE244	Cerramiento en poste de concreto y alambre de púas, incluye excavación y machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi). 5 hilos	M	42.922
ITE245	Cerramiento en poste de concreto y malla eslabonada, incluye excavación y machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M	60.494
ITE246	Cerramiento en poste de concreto, malla eslabonada y muro en bloque, incluye excavación, machones de concreto de 20.7 Mpa (3.000 psi) v zarpas en concreto ciclóneo	M	167.889
ITE247	Cerramiento en tubería galvanizada, muro a la vista, malla eslabonada, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), zarpas en concreto ciclóneo y pintura con Sika transparente o similar	M	199.377
ITE248	Puerta en tubería galvanizada de 1 1/2" para cerramiento, incluy excavación, columnas de 20,7 Mpa (3.000 psi), refuerzo, pasador h=2 m. a=0.9 m	M2	513.753
ITE249	Muro en bloque de cemento de 0,14x0,19x0,39	M2	39.380
ITE250	Calados en prefabricados en concreto	M2	60.423
ITE251	Piso en tableta tipo Tradicional	M2	47.859
ITE252	Adoquín vehicular de concreto	M2	58.133
ITE253	Adoquín peatonal de concreto	M2	48.453
ITE254	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,12 m	M2	28.866
ITE255	Piso en baldosa tipo Terrazzo No. 5 blanco Huila	M2	48.490
ITE256	Piso en tablón rojo de 20 x 20 cm	M2	41.659
ITE257	Guarda escoba en tablón rojo de 10 x 20 cm	M	7.329
ITE258	Piso en cerámica de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Duratech	M2	38.570
ITE259	Enchape en cerámica de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Ecocerámica	M2	34.900
ITE260	Piso en cerámica de 1ra. de 32 x 32 cm tipo Terranova trafico 4	M2	42.900
ITE261	Piso en cerámica de 1ra. de 40 x 40 cm tipo Mangle	M2	43.753
ITE262	Piso en lámina de vinilo de 1,6 mm	M2	22.419
ITE263	Guardaescoba en lámina de vinilo h = 6,8 cm, C 1,6 mm	M	#¡REF!
ITE264	Piso en gravilla lavada y tablón tipo Portal, incluye dilatación de vidrio y mortero de pega	M2	40.450
ITE265	Gravilla lavada y tablón para paso de escalera h = 0,30 ch = 0.175 m	M	45.591
ITE266	Puerta en ángulo y malla eslabonada para cerramiento, incluye manija, pasador, anticorrosivo v pintura	M2	263.824
ITE267	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye mampostería, enchape en mármol. v cerámica para muros	M2	363.425
ITE268	Piso en cerámica de 1ra. de 30 x 30 cm tipo Pisofuerte, incluye mortero de pega	M2	47.657

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE269	Charquero en concreto de 20,7 Ma (3000 psi) 0,1 m * 0,04 m, incluye enchape y refuerzo	M	26.629
ITE270	Boca puerta en granito pulido, incluye dilataciones de bronce, a = 0,15 m	M	11.139
ITE271	Resane con malla para fijación redes a muros	M	9.527
ITE272	Muro en panel de yeso 1/2" 2 caras incluye pintura	M2	51.478
ITE273	Muro en placa de fibrocemento e=8 mm similar 1 cara incluye pintura	M2	41.280
ITE274	Muro en placa de fibrocemento e=10 mm o similar 1 cara incluye pintura	M2	45.213
ITE275	Cinta mastic para muros en panel yeso	M	146
ITE276	Piso en tableta egipcia	M2	40.479
ITE277	Resane muro con malla	M	18.595
ITE278	Resane cielo raso con malla	M	20.385
ITE279	Resane muro cosido y malla	M	24.779
ITE280	Muro estructural en bloque de cemento, no incluye refuerzo	M2	53.520
ITE281	Piso en tablón de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Porcelagres	M2	52.322
ITE282	Anclaje epóxico para 1/2" profundidad 0,15 m	Un	8.939
ITE283	Anclaje epóxico para 3/4" profundidad 0,15 m	Un	11.065
ITE284	Muro en panel de yeso 1/2" 1 cara incluye pintura	M2	32.849
ITE285	Muro en bloque piedra	M2	56.167
ITE286	Adoquín peatonal de gres	M2	42.906
ITE287	Calados de 20 x 20 x 10 cm en gres	M2	18.551
ITE288	Cubierta en acero inoxidable para mesón cocineta, incluye poceta y grifería completa a = 0,60 m	M	416.504
ITE289	Mueble inferior en fórmica para mesón cocineta h = 0,90 m	M	533.255
ITE290	Tablero de baloncesto acrílico, incluye armazón metálico, aro, malla e instalación	Un	1.154.006
ITE291	Tablero de baloncesto y arquería de microfútbol, incluye armazón metálico, tablero, aro, mallas e instalación	Un	2.471.110
ITE292	Aro para baloncesto, incluye malla e instalación	Un	256.857
ITE293	Piso en loseta prefabricada A30	M2	40.728
ITE294	Abuzardado de concreto	M2	6.714
ITE295	Pared en bloque de vidrio	M2	255.439
ITE296	Cenefa en ladrillo visto en soja 2 hiladas	M	28.393
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 de 20,7 Mpa (3.000 psi)	Un	521.824
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	549.837
ITE299	Cerramiento en tubería galvanizada, malla eslabonada y zócalo en sardinel en concreto reforzado de 20,7 Mpa (3,000 psi)	M	96.925
ITE300	Estuco y pintura muros 3 manos	M2	11.419
ITE301	Estuco y pintura cielo raso 3 manos	M2	14.219
ITE302	Pintura y resane vinilo	M2	7.311
ITE303	Pintura con esmalte 3 manos	M2	10.407
ITE304	Pintura con barniz	M2	12.880
ITE305	Graniplast	M2	15.292
ITE306	Blanqueamiento con carburo (cal)	M2	3.511
ITE307	Carburo para teja ondulada (cal)	M2	3.339
ITE308	Carburo para canaleta (cal)	M2	3.798
ITE309	Techo en teja ondulada de fibrocemento	M2	32.978
ITE310	Pintura reflectiva de aluminio, incluye filos y dilataciones mínimo 2 manos	M2	19.497
ITE311	Techo en canaleta tipo 90	M2	72.747

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE312	Techo en teja ondulada transparente	M2	31.260
ITE313	Caballote fijo para teja ondulada de fibrocemento	M	33.840
ITE314	Suministro y colocación de perfil metálico, incluye anticorrosivo y pintura	M	24.579
ITE315	Caballote fijo para canaleta tipo 90	M	59.463
ITE316	Limatesa o limahoya de fibrocemento	M	21.301
ITE317	Cielo falso en tablilla machihembrada, incluye guarda luz, imprimante y barniz todo costo	M2	54.479
ITE318	Cielo falso en aluminio natural e icopor lámina limpia pintada	M2	15.020
ITE319	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor lámina limpia pintada	M2	15.020
ITE320	Cielo falso en aluminio natural e icopor perlita lisa	M2	16.750
ITE321	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor perlita lisa	M2	16.750
ITE322	Cielo falso en aluminio natural e icopor perlita sintética	M2	17.183
ITE323	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor perlita sintética	M2	17.183
ITE324	Cielo falso en panel de yeso	M2	28.255
ITE325	Cielo falso en luxalón todo costo	M2	145.000
ITE326	Canal en lámina galvanizada C 22	M	40.910
ITE327	Flanche en lámina galvanizada C 26, incluye mortero 1:3 impermeabilizado	M	15.530
ITE328	Tanque para agua, plástico de 1,000 lt, completo (flotador)	Un	342.755
ITE329	Tanque para agua, plástico de 500 lt, completo (flotador)	Un	205.378
ITE330	Ducha cromada de 1/2" con mezclador	Un	50.406
ITE331	Rejilla niquelada de 3" x 2" con sosco	Un	14.913
ITE332	Incrustaciones tipo Acuacer (viene por 4 unidades)	Un	15.760
ITE333	Incrustaciones tipo Tempo (viene por 6 unidades)	Un	55.711
ITE334	Lavamanos tipo Acuacer de colgar con grifería	Un	117.736
ITE335	Incrustaciones tipo Avanti (viene por 6 unidades)	Un	45.404
ITE336	Lavamanos tipo Avanti de pedestal con grifería	Un	172.941
ITE337	Sanitario tipo Acuacer de bajo consumo	Un	152.241
ITE338	Pintura exteriores (koraza o similar)	M2	12.495
ITE339	Sanitario tipo Avanti de bajo consumo	Un	230.241
ITE340	Lavamanos tipo acuacer de pedestal	Un	145.941
ITE341	Orinal blanco tipo Residencial con grifería	Un	581.341
ITE342	Orinal tipo Institucional con fluxómetro	Un	522.341
ITE343	Claraboya de A. C. No. 6, incluye vidrio de 4 mm	Un	62.305
ITE344	Techo en teja ondulada de fibrocemento tipo española	M2	50.385
ITE345	Acrílico para lámpara slin line de 0,60 x 1,20 m	Un	50.394
ITE346	Reja panal de abeja de 0,60 x 1,20 m	M2	82.266
ITE347	Programa salud ocupacional	Un	3.849.480
ITE348	Ducha niquelada de 1/2" sencilla	Un	26.606
ITE349	Lavamanos tipo Avanti de colgar con grifería	Un	150.429
ITE350	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Un	3.193
ITE351	Tanque para agua, plástico de 250 lt, completo (flotador)	Un	124.252
ITE352	Caballote articulado para canaleta tipo 90	M	48.364
ITE353	Lavamanos tipo Milán de colgar con grifería	Un	122.429
ITE354	Sanitario tipo Trevi con fluxómetro	Un	522.441
ITE355	Líneas de demarcación vial	M	2.738
ITE356	Caballote articulado para teja ondulada de fibrocemento tipo española	M	22.190
ITE357	Piso en cerámica tipo antique 30,5 x 30,5, color blanco o beige	M2	46.370
ITE358	Cielo falso duracustic en aluminio blanco	M2	36.526
ITE359	Cielo falso duracustic en aluminio anoloc	M2	36.526
ITE360	Cielo falso duracustic en aluminio natural	M2	36.526

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
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	M2	69.827
ITE362	Piso en vinilo antideslizante	M2	42.928
ITE363	Pintura y resane con vinilo cielo raso, incluye dilataciones y filos	M2	12.060
ITE364	Pintura con vinilo, incluye dilataciones y filos	M2	9.016
ITE365	Pintura cielo raso con vinilo	M2	9.527
ITE366	Techo en teja de barro, incluye manto impermeabilizante, esterilla v mortero 1:3 impermeabilizado	M2	58.116
ITE367	Piso en tablilla machihembrada, incluye imprimante y barniz	M2	46.420
ITE368	Marcas viales	M2	30.775
ITE369	Paleteros	Jr	37.021
ITE370	Techo en teja de zinc, incluye entramado de madera	M2	19.042
ITE371	Sanitario infantil blanco con grifería	Un	367.241
ITE372	Lavamanos tipo Marsella de sobreponer con grifería	Un	177.029
ITE373	Profesional en salud ocupacional	Mes	2.566.320
ITE374	Pintura con esmalte estructura metálica	M2	17.487
ITE375	Suministro y colocación de frescasa	M2	9.563
ITE376	Pintura transparente protectora de fachadas para muro en bloques o ladrillo, incluye filos v dilataciones	M2	17.820
ITE377	Pintura con esmalte guarda escobas, h = 0,10 m, incluye resane	M2	2.520
ITE378	Reinstalación cielo falso en icopor, duracustic o similar, con junta, incluye estructura de aluminio, reposiciones v pintura	M2	13.799
ITE379	Techo en teja thermoacustic	M2	51.163
ITE380	Caballote fijo para teja thermoacustic	M	54.155
ITE381	Trampa de grasa 250 lts	Un	131.952
ITE382	Pintura texturizada hidrorrepelente	M2	14.148
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 v tope	Un	289.919
ITE401	Puerta en lámina C 20 0,60 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa, manija v tope	Un	399.457
ITE402	Puerta en lámina C 20 0,80 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija v tope	Un	416.675
ITE403	Puerta en lámina C 20 0,90 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija v tope	Un	446.308
ITE404	Puerta en lámina C 20 1,00 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija v tope	Un	486.041
ITE405	Puerta en lámina C 20 1,20 x 2,05 m (2 naves), incluye anticorrosivo, pintura, chapa tipo portón, manija v tope	Un	604.635
ITE406	Ventana metálica en lámina C 20, incluye anticorrosivo, pintura v vidrio de 4 mm	M2	153.509
ITE407	Ventana metálica en lámina C 20 de seguridad, incluye anticorrosivo, pintura v vidrio de 4 mm	M2	168.889
ITE408	Ventana metálica en ángulo 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, pintura v vidrio de 4 mm	M2	140.505
ITE409	Ventana en aluminio anoloc, incluye vidrio de 4 mm	M2	191.051
ITE410	División metálica en lámina doble C 20 h = 1,60 m, incluye anticorrosivo, pintura, v anclajes	M2	162.438
ITE411	Reja metálica de seguridad de 1/2" en varilla cuadrada, incluye anticorrosivo v pintura	M2	92.732
ITE412	Rejilla metálica para cañuela, incluye bisagras, anticorrosivo v pintura, a = 0,3 m	M	78.551
ITE413	Cercha metálica triangular de 5 - 12 m, incluye templetes, anticorrosivo v pintura	M	129.453

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE414	Correa metálica de 1 - 4 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	52.276
ITE415	Correa metálica de 4 - 8 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	59.588
ITE416	Puerta para división en lamina doble C 20 h = 1,60 m, incluye anticorrosivo	Un	284.275
ITE417	Tacha reflectiva unidireccional incluye suministro e instalación	Un	8.806
ITE418	Tachón en concreto L = 0,4 m h = 0,15 m incluye suministro e instalación	Un	36.199
ITE419	División para baño en aluminio anolox y acrílico, incluye instalación todo costo	M2	165.000
ITE420	Reinstalación ventana de aluminio	M2	13.345
ITE421	Peldaños de acero de 3/4" l = 1,00 m, para cámara de inspección. incluye anticorrosivo y mortero 1:3	Un	11.669
ITE422	Pirlán de bronce en cerámica	M	11.803
ITE423	Ángulo para puente de 2" x 3/16"	M	9.997
ITE424	Pasamanos en tubería de H. G. de 2", incluye accesorios	M	196.288
ITE425	Pasamanos en tubería de H. G. de 3", incluye accesorios	M	255.095
ITE426	Tapa de H. F. para cámara de inspección sin cuello	Un	477.345
ITE427	Poceta de acero inoxidable de 0,60 x 0,40 m, incluye grifería, sifón de 2" y canastilla	Un	110.878
ITE428	Pavimento en concreto asfáltico	M3	466.168
ITE429	Imprimación con asfalto líquido	M2	1.588
ITE430	Lagrimales en tubería PVC de 3" para puente o muro	M	15.329
ITE431	Apoyo de neopreno 400 x 800 x 85 mm para puente, reforzado con 5 platinas de 3 mm	Un	530.275
ITE432	Junta de icopor e = 1"	M2	11.579
ITE433	Poceta de aluminio, incluye grifería, sifón y canastilla	Un	153.278
ITE434	Espejo de 4 mm biselado	M2	97.103
ITE435	Vidrio de 4 mm transparente	M2	26.661
ITE436	Vidrio de 4 mm esmerilado	M2	53.214
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	275.000
ITE438	Mezcla abierta en caliente	M3	498.840
ITE439	Reinstalación puerta en madera y marco en lámina, incluye resane, pintura y barniz	Un	71.030
ITE440	Reinstalación puerta y marco en lámina, incluye resane y pintura	Un	73.432
ITE441	Reinstalación puerta y marco en lámina 2 naves, incluye resane y pintura	Un	79.436
ITE442	Reinstalación ventana metálica en lámina, incluye pintura	M2	35.365
ITE443	Guarda escobas en madera, incluye barniz	M	15.141
ITE444	Concreto asfáltico para bacheo	M3	478.875
ITE445	Riego con asfalto	M2	2.075
ITE446	Reinstalación puerta en madera, suministro de marco en lámina. incluye resane, anticorrosivo, pintura y barniz	Un	152.230
ITE447	Reinstalación puerta, suministro de marco en lámina, incluye resane, anticorrosivo y pintura	Un	154.325
ITE448	Reinstalación puerta, suministro de marco en lámina 2 naves. incluye resane, anticorrosivo y pintura	Un	182.436
ITE449	Emulsión para pavimento asfáltico	M2	1.035
ITE450	Juego infantil en pino básico	Un	2.032.997
ITE451	Juego infantil en pino completo todo costo	Un	3.413.884
ITE452	Columpio metálico de 3 puestos, pintado e instalado	Un	932.247
ITE453	Columpio metálico de 2 puestos, pintado e instalado	Un	757.247
ITE454	Pasamanos casita metálico, pintado e instalado.	Un	645.121
ITE455	Balancín triple metálico, pintado e instalado.	Un	947.682

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE456	Pasamanos sencillo metálico, pintado e instalado.	Un	483.803
ITE500	Acometida hidráulica en tubería PVC de 1"	M	6.391
ITE501	Acometida hidráulica en tubería PVC de 3/4"	M	5.095
ITE502	Acometida hidráulica en tubería PVC de 1/2"	M	5.308
ITE503	Punto hidráulico PVC de 1/2" L prom = 3 m	Pto	34.689
ITE504	Punto hidráulico CPVC 1/2" rde 11 L prom = 3 m	Pto	36.907
ITE505	Tubería PVC presión af de 2" rde 21	M	20.283
ITE506	Tubería PVC presión de 1 1/2" rde 21	M	14.275
ITE507	Tubería PVC presión de 1 1/4" rde 21	M	12.449
ITE508	Tubería PVC presión de 1" rde 21	M	8.706
ITE509	Tubería PVC presión de 3/4" rde 21	M	7.255
ITE510	Tubería PVC presión de 1/2" rde 9	M	7.519
ITE511	Tubería PF + UAD de 1/2"	M	4.504
ITE512	Tubería PVC unión platino de 8"	M	92.677
ITE513	Tubería PVC unión platino de 6"	M	65.081
ITE514	Tubería PVC unión platino de 4"	M	31.369
ITE515	Tubería PVC unión platino de 3"	M	20.443
ITE516	Tubería PVC unión platino de 2 1/2"	M	14.303
ITE517	Tubería PVC unión platino de 2"	M	10.543
ITE518	Unión de reparación de 8"	Un	200.838
ITE519	Unión de reparación de 6"	Un	111.888
ITE520	Unión de reparación de 4"	Un	50.471
ITE521	Unión de reparación de 3"	Un	31.381
ITE522	Unión de reparación de 2 1/2"	Un	23.441
ITE523	Unión de reparación de 2"	Un	20.791
ITE524	Collar de derivación de 4" x 1/2"	Un	17.711
ITE525	Collar de derivación de 3" x 1/2"	Un	16.151
ITE526	Collar de derivación de 2 1/2" x 1/2"	Un	12.881
ITE527	Collar de derivación de 2" x 1/2"	Un	12.421
ITE528	Cinta PVC V - 15	M	21.830
ITE529	Cheque de 1 1/2" 200 psi en bronce	Un	114.649
ITE530	Cheque de 1" de 200 psi en bronce	Un	74.509
ITE531	Cheque de 1/2" 200 psi en bronce	Un	18.528
ITE532	Domiciliaria de 1/2" tubería PF + UAD, L = 2 m	Un	65.771
ITE533	Registro de corte de 1/2"	Un	32.876
ITE534	Llave de paso de 1 1/2" tipo Red White	Un	125.904
ITE535	Llave de paso de 1" tipo Red White	Un	74.264
ITE536	Llave de paso de 3/4" tipo Red White	Un	53.071
ITE537	Llave de paso de 1/2" tipo Red White	Un	40.931
ITE538	Llave terminal cromada de 1/2"	Un	19.228
ITE539	Medidor de 1" volumétrico tipo "B"	Un	320.881
ITE540	Medidor de 1/2" volumétrico tipo "C"	Un	120.200
ITE541	Cheque de 3/4" 200 psi en bronce	Un	25.168
ITE542	Medidor de 3/4" volumétrico tipo "B"	Un	250.040
ITE543	Punto hidráulico PVC de 3/4" L prom = 3 m	Pto	33.720
ITE544	Punto hidráulico PVC de 1" L prom = 3 m	Pto	42.741
ITE545	Tubería CPVC presión de 1/2" rde 11	M	6.697
ITE546	Llave terminal de cobre roscada de 1/2"	Un	15.498
ITE547	Cinta PVC V - 10	M	14.886
ITE548	Punto hidráulico PVC de 1 1/4" L prom = 3 m	Pto	56.305
ITE549	Punto hidráulico PVC de 1 1/2" L prom = 3 m	Pto	68.710
ITE550	Punto hidráulico PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	93.080
ITE551	Punto hidráulico PVC de 3" L prom = 3 m	Pto	91.867
ITE552	Pomos de porcelana	Par	66.005
ITE553	Hidrante tipo Milán de 3" extremo brida, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	Un	2.427.057
ITE554	Hidrante tipo Milán de 3" extremo liso, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	Un	2.147.812
ITE555	Llave de paso de 2" tipo Red White	Un	196.139

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE556	Gabinete contra incendios completo tipo 3, incluye válvula	Un	1.462.539
ITE557	Tapa plástica de registro de 0,20 x 0,20 m	Un	12.007
ITE558	Mezclador para lavaplatos	Un	48.010
ITE559	Ducha antivandálica regadera tubular corta	Un	253.414
ITE560	Lavamanos de pared tipo push	Un	183.414
ITE561	Grifería lavamanos de mesa tipo push	Un	139.910
ITE562	Grifería pico empotrado línea antivandálica, incluye válvula tipo push	Un	242.414
ITE563	Grifería de empotrar corta línea antivandálica, incluye válvula tipo push	Un	238.414
ITE564	Fluxómetro de palanca para orinal	Un	372.019
ITE565	Sanitario tipo Trevi con grifería antivandálica	Un	374.341
ITE566	Orinal tipo Institucional, línea antivandálica	Un	536.341
ITE600	Tubería PVC agua lluvia de 2"	M	8.430
ITE601	Tubería PVC agua lluvia de 3"	M	13.383
ITE602	Tubería PVC agua lluvia de 4"	M	17.424
ITE603	Bajante PVC agua lluvia de 3"	M	17.373
ITE604	Bajante PVC agua lluvia de 4"	M	22.296
ITE605	Bajante PVC agua lluvia cuadrado	M	23.789
ITE606	Canal PVC	M	37.989
ITE607	Tubería PVC de ventilación de 2", incluye accesorios	M	13.287
ITE608	Tubería PVC de ventilación de 3", incluye accesorios	M	16.932
ITE609	Tubería PVC sanitaria de 2", incluye accesorios	M	16.170
ITE610	Tubería PVC sanitaria de 3", incluye accesorios	M	30.174
ITE611	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	M	27.820
ITE612	Tubería PVC sanitaria de 6", incluye accesorios	M	62.815
ITE613	Punto sanitario PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	55.406
ITE614	Punto sanitario PVC de 3" L prom = 3 m	Pto	96.490
ITE615	Punto sanitario PVC de 4" (3 m)	Pto	94.489
ITE616	Tubería PVC perforada de 2 1/2" (65 mm)	M	13.027
ITE617	Tubería PVC perforada de 4" (100 mm)	M	23.842
ITE618	Tubería PVC perforada de 6" (160 mm)	M	55.510
ITE619	Tubería PVC perforada de 8" (200 mm)	M	75.702
ITE620	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 24", exterior liso.	M	274.425
ITE621	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 27", exterior liso	M	341.331
ITE622	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 30", exterior liso	M	416.279
ITE623	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 36", exterior liso	M	683.099
ITE624	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 42", exterior liso	M	985.041
ITE625	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 6" C 2	M	27.860
ITE626	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 8" C 2	M	33.710
ITE627	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 10" C 2	M	47.451
ITE628	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 12" C 2	M	54.738
ITE629	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 15" C 2	M	75.891
ITE630	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 16" C 2	M	86.474
ITE631	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 18" C 2	M	116.474
ITE632	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 21" C 2	M	139.547
ITE633	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 24" C 2	M	206.379
ITE634	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 24" C 2	M	272.949
ITE635	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 30" C 2	M	452.125
ITE636	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 36" C 2	M	492.533

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE637	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 40" C 2	M	604.759
ITE638	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 48" C 2	M	765.246
ITE639	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 52" C 2	M	888.281
ITE640	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 60" C 2	M	1.119.617
ITE641	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 4", exterior corrugado	M	17.610
ITE642	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	M	29.455
ITE643	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 8", exterior corrugado	M	40.716
ITE644	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado	M	55.885
ITE645	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	M	80.458
ITE646	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 16", exterior corrugado	M	130.330
ITE647	Silla Yee PVC de pared estructural 400X160	Un	244.516
ITE648	Silla Yee PVC de pared estructural 450X160	Un	271.079
ITE649	Silla Yee PVC de pared estructural 500X160	Un	389.629
ITE650	Mantenimiento de pozos sépticos para baterías de 3	Un	139.454
ITE651	Geodrén circular de 4" l = 1,00 m	M2	40.586
ITE652	Geodrén circular de 2 1/2" l = 1,00 m	M2	35.286
ITE653	Geodrén circular de 6" l = 1,00 m	M2	66.086
ITE654	Geodrén circular de 8" l = 1,00 m	M2	71.984
ITE655	Geodrén planar l = 1,00 m	M2	30.295
ITE656	Adaptador bajante PVC agua lluvia cuadrado 3 x 3	Un	8.404
ITE700	Acometida eléctrica 3 #8 3/4"	M	24.926
ITE701	Salida eléctrica alumbrado fluorescente, no incluye lámpara, longitud promedio 6 m	Un	53.353
ITE702	Salida eléctrica alumbrado incandescente no incluye lámpara, longitud promedio 6 m	Un	54.723
ITE703	Colocación de timbre, incluye pulsador longitud promedio 6 m	Un	62.353
ITE704	Salida interruptor sencillo longitud promedio 4.5 m	Un	40.561
ITE705	Salida interruptor doble longitud promedio 4,5 m	Un	53.094
ITE706	Salida interruptor conmutable longitud promedio 4,5 m	Un	54.594
ITE707	Lámpara slim line de 2 x 48"	Un	117.053
ITE708	Lámpara slim line de 2 x 96"	Un	139.281
ITE709	Lámpara incandescente de 150 W (bombillo)	Un	978
ITE710	Salida telefónica longitud promedio 6 m	Un	46.546
ITE711	Salida para toma de estufa longitud promedio 4,5 m	Un	120.023
ITE712	Tablero de 4 circuitos, incluye breakers	Un	135.855
ITE713	Salida toma doble con polo a tierra longitud promedio 6 m	Un	57.550
ITE714	Salida audio y video longitud promedio 6 m	Un	61.561
ITE715	Tablero de 6 circuitos, incluye breakers	Un	235.586
ITE716	Tablero de 12 circuitos, incluye breakers	Un	372.260
ITE717	Alambrado 2 # 12 AWG	Un	5.230
ITE718	Poste secundario 12 m x 750 kg, para iluminación lámpara (instalación v vestida)	Un	878.226
ITE719	Poste secundario 9 m x 510 kg, para iluminación lámpara (instalación v vestida)	Un	648.226
ITE720	Revisión punto eléctrico	Un	3.369
ITE721	Revisión de lámparas fluorescentes	Un	3.063
ITE722	Bala fluorescente 1 luz vidrio opaco	Un	50.813
ITE723	Bala incandescente especular prismática	Un	38.181

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE724	Bajante de 3/4" cable 2 No. 8	Un	100.523
ITE725	Bajante de 3/4" cable 3 No. 12	Un	93.354
ITE726	Poste secundario 12 m x 510 kg, para iluminación lámpara (instalación v vestida)	Un	778.226
ITE727	Aterrizaje varilla 5/8" x 2,4 m No. 10	Un	224.288
ITE728	Lámpara fluorescente de incrustar celda T8 2 x 32"	Un	104.681
ITE729	Ojo de buey dirigible blanco o níquel	Un	17.941
ITE730	Salida voz y datos longitud promedio 6 m	Un	69.805
ITE731	Salida toma doble tipo GFCI longitud promedio 6 m	Un	84.884
ITE732	Salida toma doble regulado con polo a tierra longitud promedio 6 m	Un	73.445
ITE733	Medidor electrónico trifásico de medición eléctrica, incluye totalizador v caia metálica	Un	1.972.060
ITE734	Tablero de 8 circuitos, incluye breakers	Un	290.498
ITE735	Lámpara fluorescente de sobreponer celda T8 2 x 32"	Un	150.845
ITE736	Reflector de 250W Metal-Halide 220V completo	Un	515.841
ITE737	Cable para reflector de 250W Metal-Halide 220V completa	M	10.075
ITE738	Poste metálico h = 12 m, brazo sencillo, pintado	Un	1.681.786
ITE800	Polietileno negro C 4 a = 3 m	M2	1.611
ITE801	Cinta antideslizante de 25 mm	M	8.394
ITE802	Defensa vial, incluye terminales	M	357.891
ITE803	Señal vertical de 0,60 m (con cinta reflectiva)	Un	222.148
ITE804	Señal vertical de 0,75 m (con cinta reflectiva)	Un	241.948
ITE805	Señal vertical de 0,90 m (con cinta reflectiva)	Un	281.348
ITE806	Recubrimiento de muros en geotextil con costal de fique y tierra abonada con semilla	M2	9.070
ITE807	Recubrimiento de muros en geotextil con malla de vena y mortero	M2	23.585
ITE808	Alzaprimada provisional en madera	M2	24.459
ITE809	Suministro y colocación de papel de colgadura	M2	20.927
ITE810	Concertina d = 18" 33 espirales por rollo con e = 100 mm.	M	10.150
ITE811	Apoyo de neopreno 400 x 400 x 30 mm para puente, reforzado con 1 plátina de 12 mm	M2	356.851
ITE812	Concreto fluido 13,8 Mpa (2000 PSI) tamaño máximo 1/2"	M3	235.344
ITE813	Guarda escobas en cerámica tipo Ecocerámica h = 0.08 m	M	7.178
ITE814	Suministro e instalación de flexocreto con bomba	M2	48.073
ITE815	Suministro e instalación de flexocreto manual	M2	47.792
ITE816	Suministro e instalación de bolsacreto 1101 o similar	Un	272.886
ITE817	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.15 m. incluye refuerzo. corte con disco v sello de juntas	M2	70.568
ITE818	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.175 m. incluye refuerzo. corte con disco v sello de juntas	M2	80.357
ITE819	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.2 m. incluye refuerzo. corte con disco v sello de juntas	M2	90.475
ITE820	Escarificado + restitución de base manual	M2	6.054
ITE821	Sello de junta para pavimento	M	2.488
ITE822	Lleno con piedra, no incluye transporte	M3	73.335
ITE823	Reja metálica de seguridad en varilla redonda de alta, incluye anticorrosivo v pintura	M2	81.320
ITE824	Suministro e instalación de bolsacreto 1401 o similar	Un	279.456
ITE825	Repavimentación en concreto asfáltico e = 0,07 m	M2	91.977
ITE826	Parcheo en pavimento flexible e = 0,1 m	M2	100.742
ITE827	Demolición pavimento rígido e > 0,175 m	M2	11.122
ITE828	Demolición pavimento flexible e > 0,07 m	M2	7.583
ITE900	Trinchos en quadua h libre = 1,00 m	M	48.654
ITE901	Trinchos doble en quadua h libre = 1,00 m	M	76.445
ITE902	Trinchos en esterilla h libre = 0,60 m	M	24.882
ITE903	Trinchos en cañabrava	M	16.879
ITE904	Cerramiento en poste de madera 4 hilos de alambre de púas	M	25.454

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE905	Barrera viva	M	10.428
ITE906	Rocería de taludes a = 3 m, incluye conformación de cunetas en tierra, herbicida y retiro manual	Km	405.345
ITE907	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	70.950
ITE908	Renivelación banca incluye escarificación y conformación	Km	1.807.660
ITE909	Limpieza manual de cunetas revestidas y canales en concreto (disipador, zanjas de coronación), incluye retiro manual	M	457
ITE910	Zapatas en concreto de 24,5 Mpa (3500 psi) no incluye refuerzo	M3	480.746
ITE911	Sub-base para conformación de vía, incluye transporte	M3	78.690
ITE912	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	M	4.286
ITE913	Desmonte malla eslabonada	M2	3.099
ITE914	Corte con disco muro ambos lados	M	5.403
ITE915	Demolición calados en concreto o gres	M2	4.588
ITE916	Demolición sardinel	M	2.668
ITE917	Desmonte redes eléctricas separadas de estructura	M	1.388
ITE918	Cerramiento en esterilla h = 1,80 m	M	20.378
ITE919	Desmonte luminarias	Un	7.006
ITE920	Desmonte canal en lámina o PVC	M	2.025
ITE921	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 12"	M	3.795
ITE922	Desmonte de tubería de alcantarillado de 14" a 24"	M	21.797
ITE923	Descapote y limpieza con máquina, incluye cargue manual	M2	1.591
ITE924	Cerramiento en guadua y zinc	M	35.120
ITE925	Desmonte reja metálica	M2	4.670
ITE926	Demolición placa aligerada	M2	10.677
ITE927	Limpieza de superficies de moho	M2	1.073
ITE928	Lavado de paredes	M2	840
ITE929	Demolición sumidero	Un	38.366
ITE930	Remoción manual de derrumbes, no incluye retiro	M3	10.677
ITE931	Pirlán de bronce en gravilla o grano	M	12.470
ITE932	Cerca viva (planta cada 2.5 m) nacedero, carey, leucaena, matarratón	M	2.131
ITE933	Cerca viva (planta cada 3 m) especies diferentes	M	2.127
ITE934	Cerca viva (planta cada 4 m) especies diferentes	M	2.007
ITE935	Cerca viva (planta cada 5 m) especies diferentes a nacedero, carey, leucaena, matarratón	M	1.864
ITE936	Cerca viva (planta cada 5 m) vainillo, guayacán, acacia, eucalipto	M	1.749
ITE937	Reforestación plantación en cuadrado cada 25 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, qualandav, chachafruto	Ha	5.896.807
ITE938	Reforestación plantación en cuadrado cada 30 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, qualandav, chachafruto	Ha	4.574.532
ITE939	Reforestación plantación en cuadrado cada 40 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, qualandav, chachafruto	Ha	2.243.450
ITE940	Reforestación plantación en cuadrado cada 50 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, qualandav, chachafruto	Ha	1.726.114
ITE941	Reforestación plantación en cuadrado cada 25 cm con especies diferentes	Ha	6.776.807
ITE942	Reforestación plantación en cuadrado cada 30 cm con especies diferentes	Ha	5.185.032
ITE943	Reforestación plantación en cuadrado cada 40 cm con especies diferentes	Ha	2.570.700

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE944	Reforestación plantación en cuadrado cada 50 cm con especies diferentes	Ha	1.733.864
ITE945	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 25 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	5.914.713
ITE946	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 30 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	4.592.438
ITE947	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 40 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	2.253.397
ITE948	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 50 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	1.516.063
ITE949	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 25 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	6.794.713
ITE950	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 30 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	5.205.138
ITE951	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 40 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	2.602.647
ITE952	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 50 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	1.736.063
ITE953	Excavación en roca bajo agua, mecánica	M3	76.184
ITE954	Muro en tierra reforzado con geomalla	M3	124.981
ITE955	Barrera viva doble con vetiver, limoncillo, lirio y afines	M	13.506
ITE956	Barrera viva triple con vetiver, limoncillo, lirio y afines	M	20.485
ITE957	Mateado	M2	8.345
ITE958	Cerramiento en poste de madera 3 hilos de alambre de púas	M	15.487
ITE959	Rocería alta para cultivos leñosos diferentes a maderables (café, frutales, etc.), incluye tala de árboles, derrame y apilada de material vegetal	Ha	2.260.612
ITE960	Mantenimiento de plantación existente por área, incluye reposición de plántulas	Ha	1.937.668
ITE961	Mantenimiento de plantación existente por área, incluye refuerzo de postes y reposición de plántulas	Ha	2.260.612
ITE962	Bordillo prefabricado A80	M	42.799
ITE963	Sardinell prefabricado A10	M	55.222
ITE964	Mantenimiento de postes y cerramiento en alambre de puas	M	3.345
ITE965	Corte de baldosa existente	M	1.882
ITE966	Demolición andén	M2	6.406
ITE967	Demolición baldosa	M2	2.002
ITE968	Demolición escaleras sobre terreno	M2	6.672
ITE969	Viga apoyada concreto 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	560.439
ITE970	Demolición de mesón	M2	6.672
ITE971	Viga de enlace de zapatas en concreto de 24,5 Mpa, no incluye refuerzo	M3	480.746
ITE972	Desmonte de flanche	M	1.733
ITE973	Desmonte de canaleta 43 o 90	M2	8.673
ITE974	Lavadero prefabricado en granito pulido, incluye mampostería y conjunto desagüe flexible	Un	302.549
ITE975	Caisson D = 1 m, incluye excavación manual	M	667.338
ITE976	Caisson D = 1,2 m, incluye excavación manual	M	752.980
ITE977	Micropilote D = 0,4 m	M	112.286
ITE978	Concreto fluido 17,2 Mpa (2500 psi) (producción)	M3	288.956
ITE979	Anclaje epóxico para 1" profundidad 0,15 m	Un	14.341

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE980	Concreto de 24,5 Mpa (3500 PSI) (producción)	M3	277.060
ITE981	Cerramiento en tubería galvanizada, muro a la vista, malla	M	266.825
ITE982	Sistema séptico domiciliario prefabricado 2000 lts	Un	3.805.665
ITE983	Sistema séptico domiciliario prefabricado 4000 lts	Un	4.461.767
ITE984	Desmante techo de fibrocemento, incluye desmante de	M2	8.708