Listado de Precios Unitarios de referencia 2015 Gobernación de Risaralda

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE001	Descapote y limpieza	M2	2.902
ITE002	Descapote y nivelación	M2	4.629
ITE003	Nivelación terreno con material del sitio	M2	2.524
ITE004	Limpieza y nivelación	M2	3.156
ITE005	Localización y replanteo	M2	2.363
ITE006	Demolición muro en soga, incluye revoque y/o enchape	M2	5.805
ITE007	Demolición muro en pandereta, incluye revoque y/o enchape	M2	4.354
ITE008	Demolición manual de concreto	M3	90.690
ITE009	Demolición manual de concreto ciclópeo	M3	72.552
ITE010	Demolición losa sobre terreno	M2	6.047
ITE011	Demolición viga estructural en concreto	M3	125.757
ITE012	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	M	2.777
ITE013	Recorrido de techos en teja de barro	M2	3.555
ITE014	Regata de muros	M	3.755
ITE015	Campamento, incluye teja de zinc, piso en concreto de 17,2 Mpa, tabla	M2	82.625
ITE016	Desmonte techo y estructura de madera	M2	6.575
ITE017	Desmonte cielo falso	M2	3.607
ITE018	Desmonte de cerramiento en poste de madera y alambre de	M	4.033
ITE019	Desmonte cerramiento en poste de concreto, no incluye demolición de muro y/o alfajía	M	16.833
ITE020	Desmonte de ventana metálicas o de madera	M2	4.353
ITE021	Desmonte de puerta metálicas o de madera	M2	6.953
ITE022	Desmonte de división metálica	M2	2.781
ITE023	Recorrido de techos de fibrocemento, incluye reacomodación de tejas, limpieza, reparación de amarras y/o ganchos.	M2	2.666
ITE024	Recorrido de canales, incluye reacomodación de la canal, reacomodación de soportes y limpieza	M	2.067
ITE025	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	25.248
ITE026	Excavación en material común seco de 2 - 4 m manual	M3	32.875
ITE027	Excavación en material común seco mayor a 4 m manual	M3	52.600
ITE028	Excavación en material común bajo agua de 0 - 2 m manual	M3	39.565
ITE029	Excavación en material común bajo agua de 2 - 4 m manual	M3	52.434
ITE030	Excavación en material común bajo agua mayor a 4 m manual	M3	76.500
ITE031	Excavación en conglomerado seco de 0 - 2 m manual	M3	31.560
ITE032	Excavación en conglomerado seco de 2 - 4 m manual	M3	37.572
ITE033	Excavación en conglomerado seco mayor a 4 m manual	M3	65.750
ITE034	Excavación en conglomerado bajo agua de 0 - 2 m manual	M3	51.001
ITE035	Excavación en conglomerado bajo agua de 2 - 4 m manual	M3	61.200
ITE036	Excavación en conglomerado bajo agua mayor a 4 m manual	M3	76.500
ITE037	Excavación en roca manual	M3	87.592
ITE038	Excavación para conformación de taludes en material común manual	M3	27.352
ITE039	Excavación para conformación de taludes en conglomerado	M3	39.075
ITE040	Excavación para conformación de taludes en roca manual	M3	107.363
ITE041	Excavación material común abierto manual	M3	21.039
ITE042	Excavación en conglomerado abiero manual	M3	28.054
ITE043	Excavación material común mecánica	M3	2.441
ITE044	Corte en material común con máquina	M3	4.310
ITE045	Corte en conglomerado con máquina	M3	4.740
ITE046	Excavación en roca mecánica	M3	46.845
ITE047	Restitución con afirmado y cemento 5 %	M3	134.323
ITE048	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	20.920
ITE049	Lleno compactado manual con material transportado	M3	62.389
ITE050	Lleno compactado con material granular, no incluye transporte	M3	34.958
ITE051	Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte	M3	63.860
ITE052	Afirmado compactado e = 0.10 m manual, no incluye transporte	M2	7.250
ITE053	Terraplén con material del sitio	M3	6.453
ITE054	Terraplén con material transportado	M3	48.345
ITE055	Sub-base granular, no incluye transporte de material	M3	52.871
ITE056	Afirmado compactado mecánico, no incluye transporte de	M3	42.639
ITE057	Base granular, no incluye transporte	M3	56.771

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE058	Lleno material filtrante, no incluye transporte	M3	88.100
ITE059	Cargue mecánico de material	M3	2.371
ITE060	Transporte material > 40 Km (corte, sub-base, base, afirmado)	M3-Km	1.143
ITE061	Transporte material < 40 Km (corte, sub-base. base. afirmado)	M3-Km	1.000
ITE062	Transporte material asfáltico	M3-Km	1.143
ITE063	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	25.572
ITE064	Gaviones en malla triple torsión C 13	M3	124.284
ITE065	Filtro francés sin tubería, incluye piedra y geotextil NT 1.600	M3	121.355
ITE066	Empradización de taludes con trenza	M2	8.625
ITE067	Empradización con prado trenza	M2	8.563
ITE068	Retiro de tierra con cargue mecánico	M3	17.371
ITE069	Empradización con prado kikuyo	M2	6.271
ITE070	Muro en afirmado reforzado con geotextil	M3	152.963
ITE071	Poste en guadua pintado, base en concreto de 2.500 psi para cinta seguridad	Un	9.376
ITE072	Cerramiento con cinta de señalización, incluye poste en guadua	M	5.836
ITE073	Afirmado compactado para mantenimiento vial con transporte	M3	55.134
ITE074	Transporte maquinaría pesada	Km	20.000
ITE075	Cerramiento con cinta de señalización, incluye señalizador tubular, dos cintas	M	1.610
ITE076	Lleno con arena para tubería conduit	M	15.751
ITE077	Demolición enchape y/o revoque	M2	2.902
ITE078	Geotextil no tejido 1,600	M2	4.957
ITE079	Muro en tierra reforzado con geotextil	M^3	128.105
ITE080	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	M	4.049
ITE081	Corte de pavimento flexible con cortadora autopropulsada	M	3.264
ITE082	Rocería manual para Cooperativas, incluye limpieza de obras de arte, retiro de sobrantes	Km	1.070.251
ITE083	Desmonte y limpieza en zona no boscosa	Ha	1.844.854
ITE084	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2	M2	124.460
ITE085	Valla de identificación de obra área mayor a 4 m2	M2	100.339
ITE086	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	4.502
ITE087	Remoción mecánica de derrumbes, incluye retiro	M3	12.941
ITE088	Transporte materiales en mula (carga = 100 kg/km)	Carga-Km	5.000
ITE089	Transporte materiales a hombro (carga = 30 kg/km)	Carga	3.023
ITE090	Alquiler andamio tubular, incluye manipulación y teleras	Día	2.463
ITE091	Tela para protección de edificios	M2	1.289
ITE092	Cargue de material manual	M3	14.510
ITE093	Cerramiento provisional con señalizador y tela de cerramiento	M	4.367
ITE094	Demolición cono cámara	Un	47.159
ITE095	Demolición cuerpo cámara	M	78.598
ITE096	Desarme de gaviones	M3	6.893
ITE097	Demolición vivienda de 1 nivel manual, sin recuperación de materiales	M2	18.236
ITE098	Desmonte de adoquines	M2	2.264
ITE099	Desmonte aparatos sanitarios, con recuperación de ellos	Un	8.344
ITE100	Concreto de 27,6 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	334.986
ITE101	Concreto de 20,7 Mpa (4000 psi) (producción)	M3	297.005
ITE102	Concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) (producción)	M3	272.065
ITE103	Concreto de 10,3 Mpa (1500 psi) (producción)	M3	208.874
ITE104	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) impermeabilizado (producción)	M3	312.326
ITE105	Mortero 1:3 (producción)	M3	312.791
ITE106	Acero Fy = 37.000 psi d<=1/4"	Kg	2.772
ITE107	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	2.899
ITE108	Flejes Acero Fy = 60.000 psi	Kg	3.173
ITE109	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	259.947
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	Un	205.361
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	184.281
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	329.178
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	Un	418.301
ITE114	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	273.657
ITE115	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M	374.480
ITE116	Cono para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo	Un	293.536

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
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	269.581
ITE118	Tapa en H. F. de 90 kg con cuello en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) d = 0,60 m	Un	538.750
ITE119	Sumidero en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye reja con anticorrosivo	Un	541.958
ITE120	Cañuela en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10, h = 0,40, a = 0,30 m sin tapa	M	69.422
ITE121	Cuneta revestida en concreto 20,7 (3000 psi) Mpa, incluye excavación y afirmado, a =1 m.	M	59.940
ITE122	Zanja colectora en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) a = 0,30 e = 0,10 h = 0,30 m	M	75.502
ITE123	Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	705.138
ITE124	Base para box coulvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	471.545
ITE125	Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	586.026
ITE126	Zarpa para estribos y/o aletas en concreto de 20,7 Mpa (3000	M3	369.035
ITE127	Cortina, estribos y/o aletas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	568.980
ITE128	Viga y riostra para puente en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	830.026
ITE129	Placa maciza para puente en concreto de 20,7 Mpa e = 0,30 m (3000 psi)	M2	149.686
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	64.143
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	71.940
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	78.919
ITE133	Sardinel en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa	M	32.101
ITE134	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,07 m	M2	32.292
ITE135	Zapatas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	492.081
ITE136	Viga de enlace de zapatas en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	509.545
ITE137	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,07	M2	28.316
ITE138	Columna en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sección < 1.600 cm2, no incluye refuerzo	M3	640.665
ITE139	Columna en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sección entre 1601 cm2 - 2500 cm2	M3	608.860
ITE140	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,15 m, incluye refuerzo	M	88.456
ITE141	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	49.506
ITE142	Escalera en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) sobre terreno e =	M2	107.701
ITE143	Escalera en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) aéreas e = 0,15 m	M2	180.291
ITE144	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10 m	M2	68.122
ITE145	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,15 m	M2	83.714
ITE146	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,30 m	M2	110.849
ITE147	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,40 m	M2	121.745
ITE148	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,50 m	M2	131.155
ITE149	Viga aérea en concreto de 20,7 Mpa	M3	789.550
ITE150	Viga canal en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa sección < 2.001 cm2	M	157.022
ITE151	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	50.120
ITE152	Viga cinta en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,15 x 0,10 m, incluye refuerzo	M	28.376
ITE153	Dintel en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo	M	37.280
ITE154	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para remate de muro, incluye refuerzo	M	45.980
ITE155	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para remate de ventana, incluye refuerzo	M	42.123
ITE156	Ticero de concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo	M	31.599
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	Un	135.121
ITE158	Enrocados de fondo	M2	64.282
ITE159	Bordillo en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para adoquinado 0,04 m3/ml	M	21.039
ITE160	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10	M2	44.629
ITE161	Recubrimiento de gaviones en concreto de 17,2 Mpam (2500 psi) e = 0,10 m	M2	56.418

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	89.762
ITE163	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,10 m	M2	40.948
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	M	395.727
ITE165	Placa steeldeck en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de a = 0,06 m, incluye malla electrosoldada	M2	76.203
ITE166	Placa maciza en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,20 m, no incluye refuerzo	M2	102.214
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	90.216
ITE168	Pavimento en concreto 27,6 Mpa (4000 psi) premezclado, e = 0.175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	69.550
ITE169	Pavimento en concreto 20,7 Mpa (3000 psi) premezclado, e = 0.175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	69.918
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	425.931
ITE171	Pedestal (plataforma) en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e =	M2	40.078
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	54.489
ITE173	Sardinel 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	50.378
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	13.427
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	177.615
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	81.908
ITE177	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	43.145
ITE178	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,10 x 0,15 m, incluye refuerzo	M	40.710
ITE179	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	42.581
ITE180	Columna circular en concreto visto de 20,7 Mpa (3.000 psi) d = 0,45 m	M3	762.142
ITE181	Columna circular en concreto visto de 20,7 Mpa (3.000 psi) d = 0,65 m	M3	790.828
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	95.299
ITE183	Empotramiento de tubería de alcantarillado d variable	Un	55.914
ITE184	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,35 m	M2	113.968
ITE185	Placa aligerada en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,45 m	M2	126.403
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	453.916
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	274.509
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	22.905
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	134.009
ITE190	Tapa en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) para cañuela L = 1.00 a = 0.60 e = 0.06 m	M	31.833
ITE191	Acequia de corona, a = 0.30, h = 0.25 e = 0.08 m, en concreto de 10,3 Mpa (1.500 psi)	M	50.646
ITE192	Concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) acelerado (producción)	M3	314.850
ITE193	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 psi) acelerado (producción)	M3	352.831
ITE194	Concreto de 27,6 Mpa (4.000 psi) impermeabilizado	M3	350.307
ITE195	Formaleta placa (básico)	M2	90.078
ITE196	Placa de contrapiso en concreto de 17,2 Mpa (2500 psi) e = 0,07	M2	26.483
ITE197	Retiro de material sobrante cargue mecánico	M3	18.000
ITE198	Concreto de 13,8 Mpa (2000 psi) (producción)	M3	225.279
ITE199	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	442.636
ITE200	Concreto ciclópeo (producción)	M3	223.043

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE201	Mortero 1:2 (producción)	M3	401.559
ITE202	Mortero 1:4 (producción)	M3	267.361
ITE203	Mortero 1:3 impermeabilizado (producción)	M3	470.381
ITE204	Mortero 1:5 (producción)	M2	235.612
ITE205	Zarpa en concreto ciclópeo	M3	272.769
ITE206	Estribos y/o aletas en concreto ciclópeo	M3	325.570
ITE207	Cortina, muro y/o aletas en concreto ciclópeo	M3	375.095
ITE208	Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	M3	369.483
ITE209	Muro en ladrillo tolete en soga	M2	45.919
ITE210	Muro en ladrillo tolete en pandereta	M2	29.686
ITE211	Muro en ladrillo tolete pandereta, impermeabilizado	M2	70.795
ITE212	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,10 m	M2	26.386
ITE213	Muro en ladrillo prensado visto en soga, dos caras	M2	63.694
ITE214	Sobrecimiento h = 0,20 m revoque impermeabilizado 2 caras	M	45.917
ITE215	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M2	13.747
ITE216	Filos y dilataciones	M	2.483
ITE217	Revoque cielo raso, incluye dilataciones y filos	M2	22.832
ITE218	Revoque muro impermeabilizado, incluye dilataciones y filos	M2	26.498
ITE219	Revoque de bajantes, incluye malla	M	14.181
ITE220	Piso en tableta de 20 x 20 cm tipo Sahara	M2	48.921
ITE221	Enchape en cerámica de 1ra. de 20,5 x 20,5 cm tipo Egeo	M2	46.089
ITE222	Enchape en cerámica de 1ra. de 20,5 x 20,5 cm tipo Macedonia Acento	M2	58.134
ITE223	Mortero de nivelación e = 0,05 m	M2	22.629
ITE224	Piso en baldosa de cemento de 25 x 25 cm	M2	45.575
ITE225	Piso en Duropiso de 33 x 33 cm	M2	52.002
ITE226	Piso en Mayólica	M2	35.501
ITE227	Piso en baldosa tipo Terrazzo No. 5 P5B, pulido	M2	79.124
ITE228	Guarda escoba en baldosa tipo Terrazzo No. 5 P5B	M	13.822
ITE229	Piso en granito pulido, incluye dilatación de bronce	M2	74.138
ITE230	Piso en gravilla lavada, incluye dilatación flexible	M2	46.651
ITE231	Piso en gravilla lavada y tableta egipcia, incluye dilatación	M2	49.700
ITE232	Guarda escoba en mortero 1:3, incluye esmalte	M	11.404
ITE233	Guarda escoba en granito pulido, incluye dilatación de bronce	M	19.008
ITE234	Granito pulido para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M2	75.384
ITE235	Guarda escoba en gravilla lavada, incluye dilatación de vidrio, h = 0,10 m	M	13.973
ITE236	Gravilla lavada para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M2	41.612
ITE237	Zócalo en gravilla lavada, incluye dilataciones de vidrio	M2	33.645
ITE238	Lavadero prefabricado en fibra de vidrio, incluye conjunto desagüe flexible	Un	398.145
ITE239	Lavamanos corrido en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo, mampostería y enchape, longitud de desarrollo = 0,65	M	268.272
ITE240	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) incluye granito pulido, mampostería, refuerzo y enchape	M2	231.262
ITE241	Poceta corrida de aseo en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) incluye granito pulido, longitud de desarrollo = 1 m	M	159.323
ITE242	Orinal corrido en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye mampostería y enchape, longitud de desarrollo 0,65 m	M	186.140
ITE243	Tablero de mortero 1:3, incluye estuco y pintura verde óptico	M2	37.762
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	44.816
ITE245	Cerramiento en poste de concreto y malla eslabonada, incluye excavación y machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	M	62.388
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 zarpas en concreto ciclópeo	M	184.569
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 ciclópeo y pintura con Sika transparente o similar	M	198.276
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	597.938
ITE249	Muro en bloque de cemento de 0,14x0,19x0,39	M2	52.900
ITE250	Calados en prefabricados en concreto	M2	61.553
ITE251	Piso en tableta tipo Tradicional	M2	48.095
ITE252	Adoquín vehicular de concreto	M2	66.013
ITE253	Adoquín peatonal de concreto	M2	54.463
ITE254	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,12 m	M2	29.410
ITE255	Piso en baldosa tipo Terrazzo No. 5 blanco Huila	M2	49.492
ITE256	Piso en tablón rojo de 20 x 20 cm	M2	42.793

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE257	Guarda escoba en tablón rojo de 10 x 20 cm	M	7.719
ITE258	Piso en cerámica de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Duratech	M2	39.572
ITE259	Enchape en cerámica de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Ecocerámica	M2	35.902
ITE260	Piso en cerámica de 1ra. de 32 x 32 cm tipo Terranova trafico 4	M2	43.902
ITE261	Piso en cerámica de 1ra. de 40 x 40 cm tipo Mangle	M2	44.755
ITE262	Piso en lámina de vinilo de 1,6 mm	M2	22.633
ITE263	Guardaescoba en lámina de vinilo h = 6,8 cm, C 1,6 mm	M	2.424
ITE264	Piso en gravilla lavada y tablón tipo Portal, incluye dilatación de vidrio y mortero de pega	M2	44.797
ITE265	Gravilla lavada y tablón para paso de escalera h = 0,30 ch = 0,175 m	M	52.965
ITE266	Puerta en ángulo y malla eslabonada para cerramiento, incluye manija, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	218.509
ITE267	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), incluye mampostería, enchape en mármol, y cerámica para muros	M2	376.253
ITE268	Piso en cerámica de 1ra. de 30 x 30 cm tipo Pisofuerte, incluye mortero de pega	M2	48.683
ITE269	Charquero en concreto de 20,7 Ma (3000 psi) 0,1 m * 0,04 m, incluye enchape y refuerzo	M	28.736
ITE270	Boca puerta en granito pulido, incluye dilataciones de bronce, a = 0,15 m	M	11.199
ITE271	Resane con malla para fijación redes a muros	M	9.988
ITE272	Muro en panel de yeso 1/2" 2 caras incluye pintura	M2	53.604
ITE273	Muro en placa de fibrocemento e=8 mm similar 1 cara incluye pintura	M2	43.005
ITE274	Muro en placa de fibrocemento e=10 mm o similar 1 cara incluye pintura	M2	46.897
ITE275	Cinta mastic para muros en panel yeso	M	153
ITE276	Piso en tableta egipcia	M2	42.046
ITE277	Resane muro con malla	M	19.502
ITE278	Resane cielo raso con malla	M	21.448
ITE279	Resane muro cosido y malla	M	26.156
ITE280	Muro estructural en bloque de cemento, no incluye refuerzo	M2	60.071
ITE281	Piso en tablón de 1ra. de 20 x 20 cm tipo Porcelagres	M2	53.456
ITE282	Anclaje epóxico para 1/2" profundidad 0,15 m	Un	8.711
ITE283	Anclaje epóxico para 3/4" profundidad 0,15 m	Un	10.837
ITE284	Muro en panel de yeso 1/2" 1 cara incluye pintura	M2	34.533
ITE285	Muro en bloque piedra	M2	57.791
ITE286	Adoquín peatonal de gres	M2	54.023
ITE287	Calados de 20 x 20 x 10 cm en gres	M2	19.898
ITE288	Cubierta en acero inoxidable para mesón cocineta, incluye poceta y grifería completa a = 0.60 m	M	397.487
ITE289	Mueble inferior en fórmica para mesón cocineta h = 0,90 m	M	542.229
ITE290	Tablero de baloncesto acrilico, incluye armazón metálico, aro, malla e instalación	Un	1.158.249
ITE291	Tablero de baloncesto y arquería de microfútbol, incluye armazón metálico, tablero, aro, mallas e instalación	Un	2.481.852
ITE292	Aro para baloncesto, incluye malla e instalación	Un	259.202
ITE293	Piso en loseta prefabricada A30	M2	42.108
ITE294	Abuzardado de concreto	M2	7.300
ITE295	Pared en bloque de vidrio	M2	257.842
ITE296	Cenefa en ladrillo visto en soga 2 hiladas	M	30.207
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 d	Un	592.963
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	620.786
ITE299	Cerramiento en tubería galvanizada, malla eslabonada y zócalo en sardinel en concreto reforzado de 20,7 Mpa (3,000 psi)	M	92.881
ITE300	Estuco y pintura muros 3 manos	M2	12.761
ITE301	Estuco y pintura cielo raso 3 manos	M2	14.907
ITE302	Pintura y resane vinilo	M2	8.901
ITE303	Pintura con esmalte 3 manos	M2	11.032
ITE304	Pintura con barniz	M2	15.130
ITE305	Graniplast	M2	16.355
ITE306	Blanqueamiento con carburo (cal)	M2	3.831
ITE307	Carburo para teja ondulada (cal)	M2	3.643
ITE308	Carburo para canaleta (cal)	M2	4.142
ITE309	Techo en teja ondulada de fibrocemento	M2	34.829

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE310	Pintura reflectiva de aluminio, incluye filos y dilataciones mínimo 2 manos	M2	20.765
ITE311	Techo en canaleta tipo 90	M2	73.559
ITE312	Techo en teja ondulada transparente	M2	31.780
ITE313	Caballete fijo para teja ondulada de fibrocemento	M	34.140
ITE314	Suministro y colocación de perfil metálico, incluye anticorrosivo y pintura	M	25.254
ITE315	Caballete fijo para canaleta tipo 90	M	61.542
ITE316	Limatesa o limahoya de fibrocemento	M	21.430
ITE317	Cielo falso en tablilla machihembrada, incluye guarda luz, imprimante y barniz todo costo	M2	57.835
ITE318	Cielo falso en aluminio natural e icopor lámina limpia pintada	M2	16.631
ITE319	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor lámina limpia pintada	M2	16.631
ITE320	Cielo falso en aluminio natural e icopor perlita lisa	M2	18.073
ITE321	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor perlita lisa	M2	18.073
ITE322	Cielo falso en aluminio natural e icopor perlita sintética	M2	18.506
ITE323	Cielo falso en aluminio anoloc e icopor perlita sintética	M2	18.506
ITE324	Cielo falso en panel de yeso, Incluye pintura	M2	34.723
ITE325	Cielo falso en luxalón todo costo	M2	145.000
ITE326	Canal en lámina galvanizada C 22	M	42.582
ITE327	Flanche en lámina galvanizada C 26, incluye mortero 1:3 impermeabilizado	M	15.957
ITE328	Tanque para agua, plástico de 1,000 lt, completo (flotador)	Un	372.729
ITE329	Tanque para agua, plástico de 500 lt, completo (flotador)	Un	215.865
ITE330	Ducha cromada de 1/2" con mezclador	Un	50.983
ITE331	Rejilla niquelada de 3" x 2" con sosco	Un	24.100
ITE332	Incrustaciones tipo Acuacer (viene por 4 unidades)	Un	16.273
ITE333	Incrustaciones tipo Tempo (viene por 6 unidades)	Un	56.231
ITE334	Lavamanos tipo Acuacer de colgar con grifería	Un	122.659
ITE335	Incrustaciones tipo Avanti (viene por 6 unidades)	Un	45.885
ITE336	Lavamanos tipo Avanti de pedestal con grifería	Un	178.889
ITE337	Sanitario tipo Acuacer de bajo consumo	Un	155.189
ITE338	Pintura exteriores (koraza o similar)	M2	13.246
ITE339	Sanitario tipo Avanti de bajo consumo	Un	233.189
ITE340	Lavamanos tipo acuacer de pedestal	Un	148.889
ITE341	Orinal blanco tipo Residencial con grifería	Un	584.289
ITE342	Orinal tipo Institucional con fluxómetro	Un	525.289
ITE343	Claraboya de A. C. No. 6, incluye vidrio de 4 mm	Un	66.486
ITE344	Techo en teja ondulada de fibrocemento tipo española	M2	68.814
ITE345	Acrílico para lámpara slin line de 0,60 x 1,20 m	Un	50.594
ITE346	Reja panal de abeja de 0,60 x 1,20 m	M2	82.587
ITE347	Programa salud ocupacional	Un	4.205.835
ITE348	Ducha niquelada de 1/2" sencilla	Un	27.183
ITE349	Lavamanos tipo Avanti de colgar con grifería	Un	153.313
ITE350	Malla electrosoldada M-188 ũ 6.00 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Un	3.224
ITE351	Tanque para agua, plástico de 250 lt, completo (flotador)	Un	127.243
ITE352	Caballete articulado para canaleta tipo 90	M	48.364
ITE353	Lavamanos tipo Milán de colgar con grifería	Un	125.313
ITE354	Sanitario tipo Trevi con fluxómetro	Un	525.389
ITE355	Líneas de demarcación vial	M	2.747
ITE356	Caballete articulado para teja ondulada de fibrocemento tipo española	M	22.490
ITE357	Piso en cerámica tipo antique 30,5 x 30,5, color blanco o beige	M2	47.372
ITE358	Cielo falso duracustic en aluminio blanco	M2	38.404
ITE359	Cielo falso duracustic en aluminio anoloc	M2	37.714
ITE360	Cielo falso duracustic en aluminio natural	M2	37.714
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	69.829
ITE362	Piso en vinilo antideslizante	M2	43.999
ITE363	Pintura y resane con vinilo cielo raso, incluye dilataciones y	M2	13.077
ITE364	Pintura con vinilo, incluye dilataciones y filos	M2	9.802
ITE365	Pintura cielo raso con vinilo	M2	9.970
ITE366	Techo en teja de barro, incluye manto impermeabilizante, esterilla y mortero 1:3 impermeabilizado	M2	68.020
ITE367	Piso en tablilla machihembrada, incluye imprimante y barniz	M2	55.750
ITE368	Marcas viales	M2	30.898
ITE369	Paleteros	Jr	40.168
ITE370	Techo en teja de zinc, incluye entramado de madera	M2	33.668
ITE371	Sanitario infantil blanco con grifería	Un	370.189
ITE372	Lavamanos tipo Marsella de sobreponer con grifería	Un	190.313
ITE373	Profesional en salud ocupacional	Mes	2.803.890

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE374	Pintura con esmalte estructura metálica	M2	18.426
ITE375	Suministro y colocación de frescasa	M2	9.713
ITE376	Pintura transparente protectora de fachadas para muro en bloques o ladrillo, incluye filos y dilataciones	M2	14.805
ITE377	Pintura con esmalte guarda escobas, h = 0,10 m, incluye resane	M2	2.710
ITE378	Reinstalación cielo falso en icopor, duracustic o similar, con junta, incluye estructura de aluminio, reposiciones y pintura	M2	14.873
ITE379	Techo en teja thermoacustic	M2	52.010
ITE380	Caballete fijo para teja thermoacustic	M	54.475
ITE381	Trampa de grasa 250 lts	Un	134.943
ITE382	Pintura texturizada hidrorepelente	M2	14.799
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	302.958
ITE401	Puerta en lámina C 20 0,60 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa, manija y tope	Un	402.779
ITE402	Puerta en lámina C 20 0,80 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	415.591
ITE403	Puerta en lámina C 20 0,90 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	449.016
ITE404	Puerta en lámina C 20 1,00 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa portón, manija y tope	Un	480.342
ITE405	Puerta en lámina C 20 1,20 x 2,05 m (2 naves), incluye anticorrosivo, pintura, chapa tipo portón, manija y tope	Un	592.816
ITE406	Ventana metálica en lámina C 20, incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm	M2	160.183
ITE407	Ventana metálica en lámina C 20 de seguridad, incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm	M2	180.563
ITE408	Ventana metálica en ángulo 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, pintura y vidrio de 4 mm	M2	150.303
ITE409	Ventana en aluminio anoloc, incluye vidrio de 4 mm	M2	152.345
ITE410	División metálica en lámina doble C 20 h = 1,60 m, incluye anticorrosivo, pintura, y anclajes	M2	163.336
ITE411	Reja metálica de seguridad de 1/2" en varilla cuadrada, incluye anticorrosivo y pintura	M2	95.342
ITE412	Rejilla metálica para cañuela, incluye bisagras, anticorrosivo y pintura, a = 0,3 m	M	81.754
ITE413	Cercha metálica triangular de 5 - 12 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	130.693
ITE414	Correa metálica de 1 - 4 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	53.205
ITE415	Correa metálica de 4 - 8 m, incluye templetes, anticorrosivo y pintura	M	60.621
ITE416	Puerta para división en lamina doble C 20 h = 1,60 m, incluye anticorrosivo	Un	282.284
ITE417	Tacha reflectiva unidireccional incluye suministro e instalación	Un	8.827
ITE418	Tachón en concreto L = 0,4 m h = 0,15 m incluye suministro e instalación	Un	36.229
ITE419	División para baño en aluminio anoloc y acrílico, incluye instalación todo costo	M2	165.000
ITE420	Reinstalación ventana de aluminio	M2	14.510
ITE421	Peldaños de acero de 3/4" l = 1,00 m, para cámara de inspección, incluye anticorrosivo y mortero 1:3	Un	12.803
ITE422	Pirlán de bronce en cerámica	M	12.078
ITE423	Ángulo para puente de 2" x 3/16"	M	11.813
ITE424	Pasamanos en tubería de H. G. de 2", incluye accesorios	M	197.814
ITE425	Pasamanos en tubería de H. G. de 3", incluye accesorios	M	256.621
ITE426	Tapa de H. F. para cámara de inspección sin cuello	Un	494.510
ITE427	Poceta de acero inoxidable de 0,60 x 0,40 m, incluye grifería, sifón de 2" y canastilla	Un	115.365
ITE428	Pavimento en concreto asfáltico	M3	467.523
ITE429	Imprimación con asfalto líquido	M2	1.590
ITE430	Lagrimales en tubería PVC de 3" para puente o muro	M	19.993
ITE431	Apoyo de neopreno 400 x 800 x 85 mm para puente, reforzado con 5 plátinas de 3 mm	Un	531.173
ITE432	Junta de icopor e = 1"	M2	11.899
ITE433	Poceta de aluminio, incluye grifería, sifón y canastilla	Un	161.865
ITE434	Espejo de 4 mm biselado	M2	97.488
ITE435	Vidrio de 4 mm transparente	M2	30.733
ITE436	Vidrio de 4 mm esmerilado	M2	53.599
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	280.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE438	Mezcla abierta en caliente	M3	501.715
ITE439	Reinstalación puerta en madera y marco en lámina, incluye resane, pintura y barniz	Un	79.366
ITE440	Reinstalación puerta y marco en lámina, incluye resane y	Un	78.460
ITE441	Reinstalación puerta y marco en lámina 2 naves, incluye resane y pintura	Un	84.528
ITE442	Reinstalación ventana metálica en lámina, incluye pintura	M2	37.943
ITE443	Guarda escobas en madera, incluye barniz	M	15.480
ITE444	Concreto asfáltico para bacheo	M3	481.974
ITE445	Riego con asfalto	M2	2.081
ITE446	Reinstalación puerta en madera, suministro de marco en lámina, incluye resane, anticorrosivo, pintura y barniz	Un	160.566
ITE447	Reinstalación puerta, suministro de marco en lámina, incluye resane, anticorrosivo y pintura	Un	159.331
ITE448	Reinstalación puerta, suministro de marco en lámina 2 naves, incluye resane, anticorrosivo y pintura	Un	184.528
ITE449	Emulsión para pavimento asfáltico	M2	1.039
ITE450	Juego infantil en pino básico	Un	2.053.637
ITE451	Juego infantil en pino completo todo costo	Un	3.433.086
ITE452	Columpio metálico de 3 puestos, pintado e instalado	Un	939.576
ITE453	Columpio metálico de 2 puestos, pintado e instalado	Un	764.576
ITE454	Pasamanos casita metálico, pintado e instalado.	Un	650.954
ITE455	Balancín triple metálico, pintado e instalado.	Un	956.430
ITE456	Pasamanos sencillo metálico, pintado e instalado.	Un	520.954
ITE500	Acometida hidráulica en tubería PVC de 1"	M	9.230
ITE501	Acometida hidráulica en tubería PVC de 3/4"	M	6.056
ITE502	Acometida hidráulica en tubería PVC de 1/2"	M	5.991
ITE503	Punto hidráulico PVC de 1/2" L prom = 3 m	Pto	39.742
ITE504	Punto hidráulico CPVC 1/2" rde 11 L prom = 3 m	Pto	46.668
ITE505	Tubería PVC presión af de 2" rde 21	M	22.783
ITE506	Tubería PVC presión de 1 1/2" rde 21	M	16.625
ITE507	Tubería PVC presión de 1 1/4" rde 21	M	14.085
ITE508	Tubería PVC presión de 1" rde 21	M	12.041
ITE509	Tubería PVC presión de 3/4" rde 21	M	8.458
ITE510	Tubería PVC presión de 1/2" rde 9	M	8.408
ITE511	Tubería PF + UAD de 1/2"	M	4.635
ITE512	Tubería PVC unión platino de 8"	M	127.965
ITE513	Tubería PVC unión platino de 6"	M	78.077
ITE514	Tubería PVC unión platino de 4"	M	37.213
ITE515	Tubería PVC unión platino de 3"	M	24.256
ITE516	Tubería PVC unión platino de 2 1/2"	M	16.676
ITE517	Tubería PVC unión platino de 2"	M	10.799
ITE518	Unión de reparación de 8"	Un	201.348
ITE519	Unión de reparación de 6"	Un	112.398
ITE520	Unión de reparación de 4"	Un	52.797
ITE521	Unión de reparación de 3"	Un	31.789
ITE522	Unión de reparación de 2 1/2"	Un	23.849
ITE523	Unión de reparación de 2"	Un	21.199
ITE524	Collar de derivación de 4" x 1/2"	Un	21.123
ITE525	Collar de derivación de 3" x 1/2"	Un	17.579
ITE526	Collar de derivación de 2 1/2" x 1/2"	Un	15.178
ITE527	Collar de derivación de 2" x 1/2"	Un	14.610
ITE528	Cinta PVC V - 15	M	24.591
ITE529	Cheque de 1 1/2" 200 psi en bronce	Un	115.109
ITE530	Cheque de 1" de 200 psi en bronce	Un	84.844
ITE531	Cheque de 1/2" 200 psi en bronce	Un	35.844
ITE532	Domiciliaria de 1/2" tuberia PF + UAD, L = 2 m	Un	68.034
ITE533	Registro de corte de 1/2"	Un	33.504
ITE534	Llave de paso de 1 1/2" tipo Red White	Un	126.699
ITE535	Llave de paso de 1" tipo Red White	Un	75.034
ITE536	Llave de paso de 3/4" tipo Red White	Un	55.488
ITE537	Llave de paso de 1/2" tipo Red White	Un	42.339
ITE538	Llave terminal cromada de 1/2"	Un	27.644
ITE539	Medidor de 1" volumétrico tipo "B"	Un	321.829
ITE540	Medidor de 1/2" volumétrico tipo "C"	Un	121.129
ITE541	Cheque de 3/4" 200 psi en bronce	Un	28.593
ITE542	Medidor de 3/4" volumétrico tipo "B"	Un	250.978
ITE543	Punto hidráulico PVC de 3/4" L prom = 3 m	Pto	36.598
ITE544	Punto hidráulico PVC de 1" L prom = 3 m	Pto	53.194
ITE545	Tubería CPVC presión de 1/2" rde 11	M	8.944
ITE546	Llave terminal de cobre roscada de 1/2"	Un	15.729
ITE547	Cinta PVC V - 10	M	15.345
ITE548	Punto hidráulico PVC de 1 1/4" L prom = 3 m	Pto	60.450
ITE549	Punto hidráulico PVC de 1 1/2" L prom = 3 m	Pto	75.999

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE550	Punto hidráulico PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	100.920
ITE551	Punto hidráulico PVC de 3" L prom = 3 m	Pto	93.412
ITE552	Pomos de porcelana	Par	66.530
ITE553	Hidrante tipo Milán de 3" extremo brida, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	Un	2.436.304
ITE554	Hidrante tipo Milán de 3" extremo liso, incluye válvula sello de bronce y kit de nivelación	Un	2.157.216
ITE555	Llave de paso de 2" tipo Red White	Un	199.898
ITE556	Gabinete contra incendios completo tipo 3, incluye válvula	Un	1.478.033
ITE557	Tapa plástica de registro de 0,20 x 0,20 m	Un	12.619
ITE558	Mezclador para lavaplatos	Un	48.971
ITE559	Ducha antivandálica regadera tubular corta	Un	254.856
ITE560	Lavamanos de pared tipo push	Un	184.856
ITE561	Griferia lavamanos de mesa tipo push	Un	140.871
ITE562	Grifería pico empotrado línea antivandálica, incluye válvula tipo push	Un	243.856
ITE563	Grifería de empotrar corta línea antivandálica, incluye válvula tipo push	Un	239.856
ITE564	Fluxómetro de palanca para orinal	Un	373.942
ITE565	Sanitario tipo Trevi con grifería antivandálica	Un	377.289
ITE566	Orinal tipo Institucional, línea antivandálica	Un	539.289
ITE600	Tubería PVC agua lluvia de 2"	M	8.577
ITE601	Tubería PVC agua lluvia de 3"	M	17.435
ITE602	Tubería PVC agua lluvia de 4"	M	29.605
ITE603	Bajante PVC agua lluvia de 3"	M	21.288
ITE604	Bajante PVC agua lluvia de 4"	M	34.718
ITE605	Bajante PVC agua lluvia cuadrado	M	24.176
ITE606	Canal PVC	M	38.640
ITE607	Tubería PVC de ventilación de 2", incluye accesorios	M	23.230
ITE608	Tubería PVC de ventilación de 3", incluye accesorios	M	31.087
ITE609	Tubería PVC sanitaria de 2", incluye accesorios	M	26.643
ITE610	Tubería PVC sanitaria de 3", incluye accesorios	M	37.994
ITE611	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	M	47.795
ITE612	Tubería PVC sanitaria de 6", incluye accesorios	M	115.310
ITE613	Punto sanitario PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	78.449
ITE614	Punto sanitario PVC de 3" L prom = 3 m	Pto	112.347
ITE615	Punto sanitario PVC de 4" (3 m)	Pto	133.873
ITE616	Tubería PVC perforada de 2 1/2" (65 mm)	M	19.187
ITE617	Tubería PVC perforada de 4" (100 mm)	M	31.472
ITE618	Tubería PVC perforada de 6" (160 mm)	M	74.207
ITE619	Tubería PVC perforada de 8" (200 mm)	M	75.877
ITE620	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 24", exterior liso.	M	287.648
ITE621	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 27", exterior liso	M	342.949
ITE622	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 30", exterior liso	M	417.908
ITE623	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 36", exterior liso	M	742.990
ITE624	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 42", exterior liso	M	1.145.140
ITE625	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 6" C 2	M	28.490
ITE626	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 8" C 2	M	34.447
ITE627	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 10" C 2	M	48.328
ITE628	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 12" C 2	M	55.615
ITE629	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 15" C 2	M	82.057
ITE630	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 16" C 2	M	87.497
ITE631	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 18" C 2	M	117.842
ITE632	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 21" C 2	M	150.614
ITE633	Tubería en concreto vibrada unión caucho de 24" C 2	M	218.857
ITE634	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 24" C 2	M	275.767
ITE635	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 30" C 2	M	457.094
ITE636	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 36" C 2	M	526.914
ITE637	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 40" C 2	M	610.376
ITE638	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 48" C 2	M	771.295
ITE639	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 52" C 2	M	899.084
ITE640	Tubería en concreto vibrada reforzada unión caucho de 60" C 2	M	1.124.182
ITE641	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 4", exterior corrugado	M	24.850
ITE642	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	M	43.222
ITE643	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 8", exterior corrugado	M	59.306

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE644	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado	M	83.051
ITE645	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	M	120.452
ITE646	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 16", exterior corrugado	M	194.827
ITE647	Silla Yee PVC de pared estructural 400X160	Un	246.646
ITE648	Silla Yee PVC de pared estructural 450X160	Un	376.595
ITE649	Silla Yee PVC de pared estructural 500X160	Un	390.962
ITE650	Mantenimiento de pozos sépticos para baterías de 3 unidades	Un	151.633
ITE651	Geodrén circular de 4" l = 1,00 m	M2	40.891
ITE652	Geodrén circular de 2 1/2" l = 1,00 m	M2	35.591
ITE653	Geodrén circular de 6" l = 1,00 m	M2	66.391
ITE654	Geodrén circular de 8" l = 1,00 m	M2	72.333
ITE655	Geodrén planar l = 1,00 m	M2	30.416
ITE656	Adaptador bajante PVC agua lluvia cuadrado 3 x 3	Un	8.579
ITE657	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 24", exterior corrugado.	M	372.329
ITE658	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 27", exterior corrugado.	M	441.785
ITE659	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 30", exterior corrugado.	M	532.610
ITE660	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 36", exterior Corrugado.	M	945.312
ITE661	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 42", exterior corrugado	M	1.426.282
ITE700	Acometida eléctrica 3 #8 3/4"	M	29.537
ITE701	Salida eléctrica alumbrado fluorescente, no incluye lámpara, longitud promedio 6 m	Un	56.300
ITE702	Salida eléctrica alumbrado incandescente no incluye lámpara, longitud promedio 6 m	Un	57.900
ITE703	Colocación de timbre, incluye pulsador longitud promedio 6 m	Un	64.361
ITE704	Salida interruptor sencillo longitud promedio 4.5 m	Un	41.815
ITE705	Salida interruptor doble longitud promedio 4,5 m	Un	54.593
ITE706	Salida interruptor conmutable longitud promedio 4,5 m	Un	56.093
ITE707	Lámpara slim line de 2 x 48"	Un	118.364
ITE708	Lámpara slim line de 2 x 96"	Un	140.738
ITE709	Lámpara incandescente de 150 W (bombillo)	Un	984
ITE710	Salida telefónica longitud promedio 6 m	Un	48.209
ITE711	Salida para toma de estufa longitud promedio 4,5 m	Un	128.215
ITE712	Tablero de 4 circuitos, incluye breakers	Un	138.647
ITE713	Salida toma doble con polo a tierra longitud promedio 6 m	Un	59.313
ITE714	Salida audio y video longitud promedio 6 m	Un	63.569
ITE715	Tablero de 6 circuitos, incluye breakers	Un	238.350
ITE716	Tablero de 12 circuitos, incluye breakers	Un	375.747
ITE717	Alambrado 2 # 12 AWG	Un	5.566
ITE718	Poste secundario 12 m x 750 kg, para iluminación lámpara (instalación y vestida)	Un	880.829
ITE719	Poste secundario 9 m x 510 kg, para iluminación lámpara (instalación y vestida)	Un	650.829
ITE720	Revisión punto eléctrico	Un	3.664
ITE721	Revisión de lámparas fluorescentes	Un	3.331
ITE722	Bala fluorescente 1 luz vidrio opaco	Un	52.124
ITE723	Bala incandescente especular prismática	Un	39.638
ITE724	Bajante de 3/4" cable 2 No. 8	Un	101.736
ITE725	Bajante de 3/4" cable 3 No. 12	Un	94.567
ITE726	Poste secundario 12 m x 510 kg, para iluminación lámpara (instalación y vestida)	Un	780.829
ITE727	Aterrizaje varilla 5/8" x 2,4 m No. 10	Un	224.621
ITE728	Lámpara fluorescente de incrustar celda T8 2 x 32"	Un	106.138
ITE729	Ojo de buey dirigible blanco o níquel	Un	18.669
ITE730	Salida voz y datos longitud promedio 6 m	Un	71.765
ITE731	Salida toma doble tipo GFCI longitud promedio 6 m	Un	86.675
ITE732	Salida toma doble regulado con polo a tierra longitud promedio 6 m	Un	75.149
ITE733	Medidor electrónico trifásico de medición eléctrica, incluye totalizador y caja metálica	Un	1.978.179
ITE734	Tablero de 8 circuitos, incluye breakers	Un	295.326
ITE735	Lámpara fluorescente de sobreponer celda T8 2 x 32"	Un	152.010
ITE736	Reflector de 250W Metal-Halide 220V completo	Un	517.784
ITE737	Cable para reflector de 250W Metal-Halide 220V completa	M	12.605
ITE738	Poste metálico h = 12 m, brazo sencillo, pintado	Un	1.684.389
ITE800	Polietileno negro C 4 a = 3 m	M2	1.652
ITE801	Cinta antideslizante de 25 mm	M	8.423

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE802	Defensa vial, incluye terminales	M	360.327
ITE803	Señal vertical de 0,60 m (con cinta reflectiva)	Un	224.335
ITE804	Señal vertical de 0,75 m (con cinta reflectiva)	Un	244.135
ITE805	Señal vertical de 0,90 m (con cinta reflectiva)	Un	283.535
ITE806	Recubrimiento de muros en geotextil con costal de fique y tierra abonada con semilla	M2	9.511
ITE807	Recubrimiento de muros en geotextil con malla de vena y	M2	24.831
ITE808	Alzaprimada provisional en madera	M2	33.407
ITE809	Suministro y colocación de papel de colgadura	M2	21.825
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	357.448
ITE812	Concreto fluido 13,8 Mpa (2000 PSI) tamaño máximo 1/2"	M3	258.411
ITE813	Guarda escobas en cerámica tipo Ecocerámica h = 0.08 m	M	7.631
ITE814	Suministro e instalación de flexocreto con bomba	M2	50.489
ITE815	Suministro e instalación de flexocreto manual	M2	50.502
ITE816	Suministro e instalación de bolsacreto 1101 o similar	Un	298.005
ITE817	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.15 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	68.734
ITE818	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	78.113
ITE819	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.2 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	87.845
ITE820	Escarificado + restitución de base manual	M2	6.564
ITE821	Sello de junta para pavimento	M	2.579
ITE822	Lleno con piedra, no incluye transporte	M3	74.631
ITE823	Reja metálica de seguridad en varilla redonda de alta, incluye anticorrosivo y pintura	M2	88.229
ITE824	Suministro e instalación de bolsacreto 1401 o similar	Un	304.799
ITE825	Repavimentación en concreto asfáltico e = 0,07 m	M2	92.084
ITE826	Parcheo en pavimento flexible e = 0,1 m	M2	101.060
ITE827	Demolición pavimento rígido e > 0,175 m	M2	12.092
ITE828	Demolición pavimento flexible e > 0,07 m	M2	8.245
ITE900	Trinchos en guadua h libre = 1,00 m	M	51.386
ITE901	Trinchos doble en guadua h libre = 1,00 m	M	80.089
ITE902	Trinchos en esterilla h libre = 0,60 m	M	26.098
ITE903	Trinchos en cañabrava	M	17.973
ITE904	Cerramiento en poste de madera 4 hilos de alambre de púas	M	26.674
ITE905	Barrera viva	M	10.672
ITE906	Rocería de taludes a = 3 m, incluye conformación de cunetas en tierra, herbicida y retiro manual	Km	433.551
ITE907	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	77.146
ITE908	Renivelación banca incluye escarificación y conformación	Km	1.811.823
ITE909	Limpieza manual de cunetas revestidas y canales en concreto (disipador, zanjas de coronación), incluye retiro manual	M	499
ITE910	Zapatas en concreto de 24,5 Mpa (3500 psi) no incluye refuerzo	M3	521.146
ITE911	Sub-base para conformación de vía, incluye transporte	M3	79.187
ITE912	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2	M	4.640
ITE913	Desmonte malla eslabonada	M2	3.369
ITE914	Corte con disco muro ambos lados	M	5.765
ITE915	Demolición calados en concreto o gres	M2	4.988
ITE916	Demolición sardinel	M	2.902
ITE917	Desmonte redes eléctricas separadas de estructura	M	1.512
ITE918	Cerramiento en esterilla h = 1,80 m	M	21.931
ITE919	Desmonte luminarias	Un	7.618
ITE920	Desmonte canal en lámina o PVC	M	2.200
ITE921	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 12"	M	4.125
ITE922	Desmonte de tubería de alcantarillado de 14" a 24"	M	23.701
ITE923	Descapote y limpieza con máquina, incluye cargue manual	M2	1.704
ITE924	Cerramiento en guadua y zinc	M	49.728
ITE925	Desmonte reja metálica	M2	5.078
ITE926	Demolición placa aligerada	M2	11.608
ITE927	Limpieza de superficies de moho	M2	1.175
ITE928	Lavado de paredes	M2	922
ITE929	Demolición sumidero	Un	41.717
ITE930	Remoción manual de derrumbes, no incluye retiro	M3	11.608
ITE931	Pirlán de bronce en gravilla o grano	M	12.786
ITE932	Cerca viva (planta cada 2.5 m) nacedero, carey, leucaena, matarratón	M	2.257
ITE933	Cerca viva (planta cada 3 m) especies diferentes	M	2.252
ITE934	Cerca viva (planta cada 4 m) especies diferentes	M	2.131

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE935	Cerca viva (planta cada 5 m) especies diferentes a nacedero, carey, leucaena, matarratón	M	1.989
ITE936	Cerca viva (planta cada 5 m) vainillo, guayacán, acacia,	M	1.874
ITE937	Reforestación plantación en cuadrado cada 25 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	6.181.684
ITE938	Reforestación plantación en cuadrado cada 30 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	4.814.535
ITE939	Reforestación plantación en cuadrado cada 40 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	2.348.728
ITE940	Reforestación plantación en cuadrado cada 50 cm con vainillo, guayacán, acacia, eucalipto, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	1.801.243
ITE941	Reforestación plantación en cuadrado cada 25 cm con especies diferentes	Ha	7.061.684
ITE942	Reforestación plantación en cuadrado cada 30 cm con especies diferentes	Ha	5.425.035
ITE943	Reforestación plantación en cuadrado cada 40 cm con especies diferentes	Ha	2.675.978
ITE944	Reforestación plantación en cuadrado cada 50 cm con especies diferentes	Ha	1.808.992
ITE945	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 25 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	6.201.935
ITE946	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 30 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	4.834.786
ITE947	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 40 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	2.359.979
ITE948	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 50 cm con vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	1.592.494
ITE949	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 25 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	7.081.935
ITE950	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 30 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	5.447.486
ITE951	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 40 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	2.709.229
ITE952	Reforestación plantación al tresbolillo, cada 50 cm con especies diferentes a vainillo, guayacán, acacia, guadua, guamo, gualanday, chachafruto	Ha	1.812.494
ITE953	Excavación en roca bajo agua, mecánica	M3	126.933
ITE954	Muro en tierra reforzado con geomalla	M3	147.228
ITE955	Barrera viva doble con vetiver, limoncillo, lirio y afines	M	16.638
ITE956	Barrera viva triple con vetiver, limoncillo, lirio y afines	M	25.202
ITE957	Mateado	M2	8.557
ITE958	Cerramiento en poste de madera 3 hilos de alambre de púas	M	16.301
ITE959	Rocería alta para cultivos leñosos diferentes a maderables (café, frutales, etc.), incluye tala de árboles, derrame y apilada de material vegetal	Ha	2.458.056
ITE960	Mantenimiento de plantación existente por área, incluye reposición de plántulas	Ha	2.106.905
ITE961	Mantenimiento de plantación existente por área, incluye refuerzo de postes y reposición de plántulas	Ha	2.458.056
ITE962	Bordillo prefabricado A80	M	43.192
ITE963	Sardinel prefabricado A10	M	55.789
ITE964	Mantenimiento de postes y cerramiento en alambre de puas	M	3.611
ITE965	Corte de baldosa existente	M	1.992
ITE966	Demolición anden	M2	6.964
ITE967	Demolición baldosa	M2	2.176
ITE968	Demolición escaleras sobre terreno	M2	7.256
ITE969	Viga apoyada concreto 20,7 Mpa (3000 psi)	M3	628.651
ITE970	Demolición de mesón	M2	7.256
ITE971	Viga de enlace de zapatas en concreto de 24,5 Mpa, no incluye refuerzo	M3	521.146
ITE972	Desmonte de flanche	M	1.886
ITE973	Desmonte de canaleta 43 o 90	M2	9.433
ITE974	Lavadero prefabricado en granito pulido.	Un	282.547
ITE975	Caisson D = 1 m, incluye excavación manual	M	725.554
ITE976	Caisson D = 1 ,2 m, incluye excavación manual	M	819.111
ITE977	Micropilote D = 0,4 m	M	118.815

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
ITE978	Concreto fluido 17,2 Mpa (2500 psi) (producción)	M3	314.938
ITE979	Anclaje epóxico para 1" profundidad 0,15 m	Un	13.920
ITE980	Concreto de 24,5 Mpa (3500 PSI) (producción)	M3	302.079
ITE981	Cerramiento en tubería galvanizada, muro a la vista, malla	M	247.904
ITE982	Sistema séptico domiciliario prefabricado 2000 lts	Un	4.575.776
ITE983	Sistema séptico domiciliario prefabricado 4000 lts	Un	5.239.440
ITE984	Desmonte techo de fibrocemento, incluye desmonte de	M2	9.467