

NOMBRE DEL PROYECTO:

Construcción de vivienda nueva rural en Abriaquí, Anza, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Uramita, Antioquia.

**INSUMOS**

COD	MATERIALES	UN	VALOR MO SIN FP	FP	VALOR CON IVA O CON FP
AD1050	Boquilla tipo Concolor o similar - color blanco/beige	kg			\$ 4.780
AD1110	Limpiador PVC 760 gramos (1/4 gal) o similar	un			\$ 37.900
AD1160	Adhesivo color gris para la instalación de cerámica, tipo Pegacor o similar.	kg			\$ 1.350
AD1180	Pintura para exteriores alta resistencia para muros y zócalos, tipo Bronco, Corona, Koraza o similar.	gal			\$ 73.140
AD1182	Pintura acrílica base agua para baños y cocinas, tipo Viniltex (baños y cocinas) o similar. Antibacterial	gal			\$ 68.900
AD1220	Separol - N (20K) o similar	kg			\$ 17.500
AD1221	Impermeabilizante con base en cemento tipo Broncosil o similar	kg			\$ 2.556
AD1246	Silicona multipropósito tipo Sikasil transparente o similar 280 ml	un			\$ 12.500
AD1280	Soldadura PVC 1/4 gal o similar	gal			\$ 71.000
AD1290	Traba química fuerza alta para sellos de fuga en tubería	gr			\$ 580
CT210KG	Concreto 210kg/cm ² 1:2:3	m3	\$ 365.345	0,00%	\$ 365.345
CTM143	Mortero de pega - SUBANALISIS	m3	\$ 343.775	0,00%	\$ 343.775
CTM144	Mortero de revoque 1:4 - SUBANALISIS	m3	\$ 343.775	0,00%	\$ 343.775
CUB1030	Canal plástico tipo Raingo o similar	m			\$ 20.150
CUB1040	Unión de canal tipo Raingo o similar	un			\$ 7.370
CUB1050	Canal - unión de canal a bajante tipo Raingo o similar	un			\$ 7.730
CUB1060	Soporte de canal tipo Raingo o similar	un			\$ 2.140
CUB1080	Tapa externa canal Raingo o similar	un			\$ 6.190
CUB1155	Perno en varilla roscada 3/8", incluye dos tuercas	un			\$ 3.240
CUB1156	Perno en varilla roscada 1/4", incluye dos tuercas	un			\$ 1.730
CUB1187	Platina metálica de 1/4"	kg			\$ 12.100
CUB1221	Teja termoacústica UPVC 2.0mm verde tipo ECOROOF o similar	m2			\$ 48.720
CUB1230	Tornillo C12 2.5"	un			\$ 960
CUB1260	Ruana en lámina Cal.26	m			\$ 14.900
EL1025	Varilla, conector y cable para instalación de polo a tierra	un			\$ 66.100
EL1030	Breaker de 1x20A enchufable	un			\$ 6.250
EL1040	Breaker de 1x30A enchufable	un			\$ 6.250
EL1050	Cable antifraude N°2 x 8 + 8 AWG	m			\$ 21.350
EL1060	Cable de cobre N°12 AWG-Cu-THHN-THWN 90°C	m			\$ 2.030
EL1080	Caja para contador eléctrico	un			\$ 35.000
EL1090	Caja sencilla 2"x4" PVC	un			\$ 770

NOMBRE DEL PROYECTO:
Construcción de vivienda nueva rural en Abriaquí, Anza, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Uramita, Antioquia.



INSUMOS

COD	MATERIALES	UN	VALOR MO SIN FP	FP	VALOR CON IVA O CON FP
EL1091	Caja doble 4"x4" PVC con suplemento	un			\$ 1.260
EL1100	Contador eléctrico trifilar 240V 5-60 Calibrado	un			\$ 82.599
EL1110	Curvas 90° CxE 1/2" PVC Conduit o similar	un			\$ 600
EL1112	Curvas 90° CxE 3/4" PVC Conduit o similar	un			\$ 850
EL1130	Plafón en baquelita tipo AVE o similar	un			\$ 2.000
EL1135	Caja Octagonal PVC Pavco o similar	un			\$ 970
EL1140	Polietileno negro	m2			\$ 1.450
EL1150	Interruptor Doble Blanco marca EXE o similar	un			\$ 6.500
EL1160	Interruptor Sencillo Blanco marca EXE o similar	un			\$ 4.700
EL1176	Tablero monofásico de distribución de 8 circuitos	un			\$ 53.500
EL1180	Adaptadores terminales PVC 1/2" Conduit o similar	un			\$ 490
EL1190	Toma corriente 125v doble con polo a tierra, 15A, con tapa	un			\$ 5.100
EL1200	Toma corriente GFCI, 125v doble con polo a tierra, 15A, con tapa	un			\$ 33.900
EL1210	Toma de incrustar 30 amperios, 220 voltios con polo a tierra, pata trabada	un			\$ 12.700
EL1220	Tubería PVC Conduit de 1/2"	m			\$ 1.967
EL1230	Tubería PVC Conduit de 3/4"	m			\$ 2.445
ENS160	Ensayo de percolación de suelos o infiltración directo	un			\$ 262.000
EQ1001	Apisonador manual	día			\$ 1.700
EQ1010	Vibrocompactador tipo rana	día			\$ 18.200
EQ1220	Vibrador a gasolina	día			\$ 23.000
HTAMNR	Herramienta y equipo menor	%	5%		5%
MAT1020	Angulo de acero de 2-1/2"x2-1/2"x1/4"	m			\$ 36.500
MAT1025	Arena para concreto	m3			\$ 45.500
MAT1030	Arena de pega	m3			\$ 53.500
MAT1040	Baldosa antideslizante para piso blanco.	m2			\$ 24.800
MAT1045	Baldosa tipo pared blanco antideslizante	m2			\$ 23.300
MAT1060	Bloque calado 10x20x20	un			\$ 1.850
MAT1061	Bloque canal 12x20x40	un			\$ 2.300
MAT1065	Bloque de concreto 10x20x40 - 10MPa	un			\$ 1.850
MAT1070	Bloque de concreto 12x20x40 - 13 Mpa	un			\$ 2.350
MAT1080	Cemento blanco	kg			\$ 1.345
MAT1085	Cemento gris (50kg)	saco			\$ 28.800

NOMBRE DEL PROYECTO:
Construcción de vivienda nueva rural en Abriaquí, Anza, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Uramita, Antioquia.



INSUMOS

COD	MATERIALES	UN	VALOR MO SIN FP	FP	VALOR CON IVA O CON FP
MAT1090	Chapa económica	un			\$ 21.900
MAT1095	Clavo común 37.5 a 100 mm	lb			\$ 3.800
MAT1100	Cinta sellante para elementos roscados - 12mm x 12m	un			\$ 2.200
MAT1110	Combo de baño Acuacer o Laguna tipo Corona o similar: incluye sanitario + lavamanos de colgar+ 3 accesorios blanco.	un			\$ 296.900
MAT1115	Ducha sencilla (tipo Dalia de Grival o similar)	un			\$ 42.100
MAT1120	Estopa blanca	lb			\$ 4.500
MAT1135	Grifería lavaplatos pico cisne tipo Dalia de Grival o similar	un			\$ 49.900
MAT1166	Lavatrapero prefabricado en grano blanco 0,3*0,3*0,30 m	un			\$ 50.600
MAT1168	Lavadero prefabricado en grano blanco 0,8*0,6*0,16 m	un			\$ 115.300
MAT1170	Liston 2" x 2" x 3 m	un			\$ 7.100
MAT1194	Liston 4"x2" pino pátula inmunizado	m			\$ 7.900
MAT1195	Liston 3"x4" pino pátula inmunizado	m			\$ 10.800
MAT1196	Liston 2"x6" pino pátula inmunizado	m			\$ 11.800
MAT1197	Liston 3"x7" pino pátula inmunizado	m			\$ 11.600
MAT1200	Liston 4"x4" pino pátula inmunizado	m			\$ 13.700
MAT1205	Llave jardín 1/2" x 3/4" cromada	un			\$ 22.400
MAT1245	Pozuelo en acero inoxidable de 50x35 cm	un			\$ 73.200
MAT1250	Puerta en madera - 0.80m x 2.10m - incluye marco	un			\$ 212.000
MAT1255	Puerta en madera - 1.00m x 2.10m - incluye marco	un			\$ 232.000
MAT1268	Puerta metálica 0,96X1,30, 2 alas incluye marco	un			\$ 165.900
MAT1270	Recebo B-200	m3			\$ 54.300
MAT1275	Rejilla de piso 2" plástica	un			\$ 4.800
MAT1290	Sección completa andamio 1.20x1.50m	día			\$ 700
MAT1295	Tabla madera común 1x8" 3m	un			\$ 9.800
MAT1300	Formaleta Supert 15mm 183X244.	m2			\$ 45.500
MAT1330	Triturado 3/4"	m3			\$ 48.900
MAT1350	Ventana en madera - 1.20m x 1.20m - incluye marco bisagras y vidrio	un			\$ 148.000
MAT1355	Ventana en madera - 1.20m x 2.40m - incluye marco, bisagras y vidrio	un			\$ 307.000
MAT1398	Angeo plastico Gris	m2			\$ 5.600
MAT1400	Baldosa para piso 30x30, blanco, antideslizante (ARD)	m2			\$ 28.300
MAT1402	Angulo de 3"x1/4"x6 m	un			\$ 197.800
MOAYUDA	Mo ayudante entendido	día	\$ 43.333	63,97%	\$ 71.053

NOMBRE DEL PROYECTO:
Construcción de vivienda nueva rural en Abriaquí, Anza, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Uramita, Antioquia.



INSUMOS

COD	MATERIALES	UN	VALOR MO SIN FP	FP	VALOR CON IVA O CON FP
MOAYUDR	Mo ayudante raso	día	\$ 33.333	63,97%	\$ 54.656
MOCAD1	Mo cadenero 1	día	\$ 41.667	63,97%	\$ 68.321
MOFICIAL	Mo oficial	día	\$ 58.300	63,11%	\$ 95.093
RF1000	Alambre negro recocido	kg			\$ 6.700
RF1005	Acero G-60 Figurado	Kg			\$ 5.634
RF1100	Malla electrosoldada D-106 (2,35m x 6m)	un			\$ 153.900
SS1080	Kit séptico PE - trampa de grasa 250 lt, tanque 1000 lt, fafa 1000 lt	un			\$ 1.295.000
SS1090	Tubería perforada 3"	m			\$ 16.200
TB1110	Adaptador hembra PVC-P 1/2"	un			\$ 454
TB1140	Adaptador macho PVC-P 1/2"	un			\$ 480
TB1205	Codo PVC-P 90° 13 mm (1/2")	un			\$ 640
TB1210	Codo PVC-P 90° 19 mm (3/4")	un			\$ 1.050
TB1215	Codo PVC-P 90° 25 mm (1")	un			\$ 2.350
TB1225	Codo PVC-P 90° 50 mm (2")	un			\$ 12.300
TB1330	Tee PVC-P 13 mm (1/2")	un			\$ 870
TB1340	Tee PVC-P 25 mm (1")	un			\$ 2.900
TB1350	Tee PVC-P 50 mm (2")	un			\$ 15.600
TB1365	Tubería PVC-P RDE-13.5 1/2" (13mm)	m			\$ 2.700
TB1370	Tubería PVC-P RDE-21 3/4" (19mm)	m			\$ 3.490
TB1375	Tubería PVC-P RDE-21 1" (25mm)	m			\$ 4.720
TB1385	Tubería PVC-P RDE-21 2" 50mm	m			\$ 17.200
TB1400	Unión acople universal PVC-P 2" (57 mm a 70mm)	un			\$ 36.900
TB1401	Unión acople universal PVC-P 1"	un			\$ 8.900
TB1415	Unión PVC-P 13 mm (1/2")	un			\$ 350
TB1420	Unión PVC-P 19 mm (3/4")	un			\$ 600
TB2110	Grapa Abrazadera Metálica Doble Ala 2" (50 mm)	un			\$ 2.350
TB2111	Grapa Abrazadera Metálica Doble Ala 1" (25 mm)	un			\$ 1.450
TB2140	Buje soldado PVC-S 4"x2"	un			\$ 9.850
TB2170	Codo PVC-S 45° -1/8 CxC 2" (50 mm)	un			\$ 4.200
TB2175	Codo PVC-S 45° -1/8 CxC 3" (75 mm)	un			\$ 9.360
TB2180	Codo PVC-S 45° -1/8 CxC 4" (100 mm)	un			\$ 16.900
TB2220	Codo PVC-S 90° -1/4 CxC 2" (50 mm)	un			\$ 3.520
TB2225	Codo PVC-S 90° -1/4 CxC 3" (75 mm)	un			\$ 7.650

NOMBRE DEL PROYECTO:
Construcción de vivienda nueva rural en Abriaquí, Anza, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Uramita, Antioquia.



INSUMOS

COD	MATERIALES	UN	VALOR MO SIN FP	FP	VALOR CON IVA O CON FP
TB2230	Codo PVC-S 90° -1/4 CxC 4" (100 mm)	un			\$ 13.600
TB2305	Sifón PVC-S 2" (50 mm)	un			\$ 6.050
TB2315	Tapón de prueba PVC-S ø 4" (100mm)	un			\$ 3.250
TB2340	Tee PVC-S 4" (100 mm)	un			\$ 17.050
TB2410	Tubería PVC-S 2" (50 mm)	m			\$ 10.620
TB2415	Tubería PVC-S 3" (75 mm)	m			\$ 16.090
TB2420	Tubería PVC-S 4" (100 mm)	m			\$ 22.150
TB2465	Unión PVC-S 2" (50 mm)	un			\$ 2.320
TB2470	Unión PVC-S 3" (75 mm)	un			\$ 3.350
TB2475	Unión PVC-S 4" (100 mm)	un			\$ 7.400
TB2495	Yee PVC-S 4" (100 mm)	un			\$ 21.500
TB2505	Yee PVC-S reducida 4"x2"	un			\$ 21.500
TB2601	Tubería PVC-ALL 2"	m			\$ 7.700
TB2613	Válvula de bola lisa 2"	un			\$ 37.100
TQ1001	Tanque completo 500 lt negro bicapa, Eternit o similar	un			\$ 256.000
TR1060	Transporte de materiales en volqueta	viaje			\$ 480.000
TR1070	Transporte de materiales varios	T/km			\$ 676
TR1080	Transporte interno materiales	viaje			\$ 4.500
VPVC12	Válvula de regulación - abasto 1/2"	un			\$ 6.500
TB2602	Kit Silla Yee Alcantarillado S8 200x160mm. Incluye Hidrosellos y abrazaderas	un			\$ 125.000
TB2603	Tubo Novafort 6"X 6 Mts	un			\$ 185.600
RF1050	Herraje tapa caja 0.50m x 0.50m	un			\$ 92.500
MAT1015	Angulo de acero de 2"x2"x1/4"	m			\$ 29.500
RF1070	Malla electrosoldada D-84 (2,35m x 6m)	un			\$ 121.350
RF1140	Malla electrosoldada D-221 (2,35m x 6m)	un			\$ 260.500
AD1190	Inmunizante insecticida fungicida para madera transparente 3kg, tipo Merulex o similar	Un			\$ 109.000