

INTERCEPTOR NUEVA COLOMBIA - ETAPA II COMUNA 6. MUNICIPIO DE PASTO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	LOCALIZACIÓN TOPOGRÁFICA, GEOREFERENCIACIÓN, DIGITALIZACIÓN DE PLANOS, CARTERAS DE PRECISIÓN Y CONTRA NIVELACIÓN DEL PROYECTO. INCLUYE PRESENTACIÓN DE PLANOS RECORD	ML	3.253
2	DEMOLICION PAV.CTO RIGIDO E=0.10M CON COMPR.INCL.CORTE	M2	29.848
3	DEMOLICION CAMARA DE INSPECCION 1.5<H<2.0M DINT=1.20M	UND	95.348
4	DEMOLICION CAMARA DE INSPECCION 2.0<H<2.5M DINT=1.20M	UND	113.097
5	DEMOLICION CAMARA DE INSPECCION 2.5<H<3.0M DINT=1.20M	UND	137.456
6	DEMOLICION CAMARA DE INSPECCION 4.0<H<4.5M DINT=1.20M	UND	176.081
7	DEMOLICION CAMARA DE INSPECCION 5.0<H<5.5 M DINT=1.20M	UND	209.117
8	DEMOLICION CAMARA DE INSPECCION 6.0<H<6.5M DINT=1.20M	UND	239.414
9	DEMOLICION MANUAL CAJILLAS DOMICILIARIAS EN MAMPOSTERIA INCL. TAPA Y BASE EN CTO	UND	51.500
10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H<=2M	M3	15.450
11	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H<=2M	M3	17.382
12	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 2 A 3M	M3	17.382
13	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=2 A 3M	M3	19.313
14	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 3 A 4M	M3	19.313
15	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=3 A 4M	M3	21.244
16	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 4 A 5M	M3	21.244
17	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=4 A 5M	M3	23.176
18	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 5 A 6M	M3	23.176
19	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=5 A 6M	M3	25.107
20	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 6 A 7M	M3	35.407
21	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H=6 A 7M	M3	37.338
22	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA. INCL. CORTE Y CARGUE ALCANCE BRAZO HASTA 5M 3-5M DE PROFUND.	M3	9.264
23	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA. INCL. CORTE Y CARGUE ALCANCE BRAZO HASTA 5M 5-7M DE PROFUND.	M3	9.345
24	EXCAVACION EN ROCA INCL.CORTES H=3-5	M3	140.398
25	EXCAVACION EN ROCA INCL.CORTES H=5-7	M3	154.140
26	ENTIBADO COMBINADO CON TABLONES, PUNTALES 0.04X0.2M, CODALES Y LARGUEROS 0.20X0.15M, VER DISEÑO. (DOBLE USO)	M2	45.244
27	BOMBEO AGUAS NIVEL FREÁTICO Y DE ESCORRENTIA DE LA EXCAVACIÓN MOTOBOMBA Ø=3	HORA	12.299
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA PVC ESTRUCTURADA 200MM D=8".(NTC 3722-3/5055/5070 ASTM F 794)	ML	31.419
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA PVC ESTRUCTURADA 250MM D=10" COLECTORES.(NTC 3722-3/5055/5070 ASTM F 794)	ML	45.551
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA PVC ESTRUCTURADA D=24".(NTC 3722-3/5055/5070 ASTM F 794)	ML	269.272
31	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA GRP, SN 2.500, D = 1500 MM CON REFUERZO O RECUBRIMIENTO PARA ALTAS VELOCIDADES, INCLUYE ACOPLER (NTC 3826-3870-3871/ AWWA C950-M 45/ ISO 10467-10639)	ML	2.064.833
32	MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO TIPO BASE GRANULAR INVIAS E=0.20M COMPACTADO MECANICAMENTE 95% PROCTOR	M3	66.286
33	MATERIAL DE PRESTAMO TIPO SUB BASE GRANULAR INVIAS (RECEBO) HASTA D/2 COMPACTADO MANUALMENTE 85% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	61.669
34	MATERIAL DE PRESTAMO TIPO BASE GRANULAR INVIAS E=0.20M SOBRE LA CLAVE DEL TUBO COMPACTACION MANUAL 85% PROCTOR MODIFICADO	M3	65.569
35	SUMINISTRO Y VERTIDO DE CONCRETO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO 4000PSI TRITURADO 3/4", PARA CAMARAS ALCANTARILLADO	M3	432.356
36	SUMINISTRO Y VERTIDO DE CONCRETO PREMEZCLADO 2500PSI TRITU. 3/4 , PARA ELABORACIONDE CAÑUELAS	M3	379.958
37	ACERO DE REFUERZO, SUMIN., CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACION	KG	3.964
38	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA SISTEMA ANTIRROBO CLASE D400	UND	832.506
39	FORMALETA DE CONSTRUCCION INCLUYE APUNTALAMIENTO	M2	36.533
40	EMPALME A CAMARA EN LADRILLO TIZON TUBERIA D=24	UND	78.385
41	EMPALME A CAMARA CTO REFORZADO TUBERIA D=60"	UND	98.437
42	CAMARA DE INSPECCION 2.0<H<=2.5M D.INT.=1.20M CILINDR.	UND	1.920.354
43	CAMARA DE INSPECCION 2.50<H<=3.0M D.INT.=1.20M CONICA	UND	1.923.728
44	CAMARA DE INSPECCION 4.00<H<=4.50M D.INT.=1.20M CONICA	UND	2.743.310
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA PVC ESTRUCTURADA 160MM D=6".(NTC 3722-3/5055/5070 ASTM F 794)	ML	23.116

INTERCEPTOR NUEVA COLOMBIA - ETAPA II COMUNA 6. MUNICIPIO DE PASTO

46	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE ESTRUCTURADA 200MMX160MM (8X6)	UND	114.296
47	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE ESTRUCTURADA 24X160MM (24X6)	UND	466.696
48	CODO SANITARIO ESTRUCTURADO PVC 45°X6 160MM INCL. SUM E INST.	UND	45.537
49	CAJA DOMICILIAR SOBRE ANDEN SECC 0.70X0.70 1.5M<H<2.0 M, BASE E=0.10M , TAPA E=0.08M, REFUERZO N°4 C/O.15M 60000 PSI	UND	795.874
50	ADITAMENTO DE CAIDA TUB. ESTRUCTURADA PVC D=10	UND	900.255
51	ADITAMENTO DE CAIDA EN TUBERIA PVC ESTRUCTURADA DE D=24"	UND	1.116.847
52	RELLENO CON MATERIAL DE BASE NORMA INVIAS COMPACTADO CON MINICILINDRO	M3	67.137
53	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO 95% PROCTOR MODIFICADO	M3	12.931
54	RELLENO TUBERÍAS DESHABILITADAS QUE NO SE PUEDEN DESALOJAR CON CONCRETO FLUIDO 1000PSI PREMEZCLADO	M3	370.313
55	BASE GRANULAR VIAS VEHICULARES NORMA INVIAS 330, E=15CM COMPACTADO MECANICAMENTE 95%PROCTOR	M3	70.131
56	REPOSICION DE ANDEN EN CONCRETO RIGIDO 2500PSI E=0.10M CON ACELERANTE A LOS 7 DIAS.	M2	47.808
57	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	TALLER	280.000
58	VALLA PUNTO PAC 1.0X1.5M LONA	UND	60.000
59	LEVANTAMIENTO Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD	UND	8.000
60	AYUDANTE AMBIENTAL	JORNAL	50.600
61	CANECA DE 55 GALONES PUNTO ECOLOGICO	UND	45.000
62	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE MEDIDO EN BANCO INCL ESCOMBRERA	M3	28.602
63	ALQUILER DE BATERIA SANITARIA MOVIL	MES	400.000
64	CONTROL DE MATERIAL PARTICULAR HUMECTACION DE VIAS	SESION	38.500
65	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN REDES (INSTALACION POR CÁMARA), INCLUYE ESTACION PORTA CEBO Y APLICACION ROENTICIDA	UND	46.100
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC ESTRUCTURADA 160 MM D=6" MANEJO DE AGUA SANITARIA INCL. RETIRO.(NTC 3722-3/5055/5070 ASTM F 794)	ML	12.185
67	VALLA INFORMATIVA EN LONA SEGUN DISEÑO EMPOPASTO 4.0MX3.0M INCL, SOPORTE DE LONA EN LAMINA CAL. 22. INCL. TORRES.	UND	1.591.434
68	INSTALACION AISLAMIENTO CON TELA VERDE ESTABILIZADA Y POLISOMBRA TRASLUCIDA H=1.80M:GUADUA CADA 3M	ML	9.865
69	SUMINISTRO E INSTALACION AISLAMIENTO CON TELA VERDE ESTABILIZADA Y POLISOMBRA TRASLUCIDA H=1.80M:GUADUA CADA 3M	ML	12.315
70	BARRICADAS DE 2.4X1.5M EN LÁMINA GALVANIZADA FONDO Y AVISOS DE DESVIO EN CINTA REFLECTIVA	UND	252.246
71	UNIDADES PARA EL MANEJO DE TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR CONFORMADO POR UN BANDERERO	JORNAL	50.600
72	PALETAS PARE-SIGA	UND	21.000
73	SUMINISTRO E INSTALACION MALETÍN PLÁSTICO GRANDE 2 X 1 X 0.55 CON REFLECTIVO.	UND	307.951
74	SUMINISTRO E INSTALACION COLOMBINAS EN GUADUA Y BASE EN CTO.	UND	16.513
75	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA DE SEÑALIZACION TIPO EMPOPASTO	ML	227
76	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES METALICAS REGLAMENTARIAS FIJAS CON REFLECTIVO EN LAMINA GALVANIZADA, PREVENTIVAS O INFORMATIVAS.	UND	157.010
77	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALES METALICAS REGLAMENTARIAS MOVILES CON CRUCETA METALICA CON REFLECTIVO EN LAMINA GALVANIZADA, PREVENTIVAS O INFORMATIVAS.	UND	218.773
78	CONSTRUCCION DE PASOS PEATONALES TEMPORALES EN MADERA	ML	57.252
79	SUM. E INST. PASACALLE (INFORMACION DESVIOS) 6MX0.40M EN LONA	UND	176.438