

MUNICIPIO DE MARSELLA		PRESUPUESTO DE OBRA	
Obra:	MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO Y REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MARSELLA	FECHA:	2-jun-22
		UBIC: Marsella - Risaralda-Colombia	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	----------

1	PRELIMINARES				2.734.974,00
1,1	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	ML	320,63	8.530,00	2.734.974,00
SUBTOTAL CAP 1 PRELIMINARES:					2.734.974,00

2	DEMOLICIONES Y RETIROS				206.538.489
2,1	DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM	M2	2302,19	58.995,00	135.817.699,00
2,2	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 10"	ML	129,06	10.918,00	1.409.077,00
2,3	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 12"	ML	192,21	15.525,00	2.984.060,00
2,4	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 16"	ML	75,9	32.449,00	2.462.879,00
2,5	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 24"	ML	60	53.584,00	3.215.040,00
2,6	DEMOL.CAMARA DE CONCRETO	UND	9	265.785,00	2.392.065,00
2,7	CARGUE ESCOMBROS-SALDOS EXCAVACION	M3	704,64	9.712,00	6.843.464,00
2,8	ACARREO ESCOMBROS	M3K	20536,87	2.400,00	49.288.488,00
2,9	CORTADORA DE PAVIMENTO	ML	98,6	10.300,00	1.015.580,00
2,1,1	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	250,2	4.437,00	1.110.137,00
SUBTOTAL CAP. 2 DEMOLICIONES Y RETIROS :					206.538.489

3	BASES Y RELLENOS				172.792.804
3,1	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	2121,09	15.463,00	32.798.415,00
3,2	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	1218,78	37.850,00	46.130.823,00
3,3	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	2562	18.893,00	48.403.866,00
3,4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	205	17.230,00	3.532.150,00
3,5	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	23467,5	1.560,00	36.609.300,00
3,6	TRANSPORTE DE EQUIPO MAQUINARIA AMARILLA	T/K	1750	3.039,00	5.318.250,00
SUBTOTAL CAP. 3 BASES Y RELLENOS :					172.792.804

MUNICIPIO DE MARSELLA			PRESUPUESTO DE OBRA	
Obra:	MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO Y REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MARSELLA	FECHA: 2-jun-22		
		UBIC: Marsella - Risaralda-Colombia		

4	ALCANTARILLADO				654.760.433
4,1	TRANSP. TUB HS D 6" HASTA 10"	M/K	28863,12	80,00	2.309.050,00
4,2	TRANSP. TUB HS D 12 HASTA 18"	M/K	9277,13	254,00	2.356.391,00
4,3	TRANSP. TUB HR D=33 HASTA 36"	M/K	1312,98	1.670,00	2.192.677,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACION TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	732	232.142,00	169.927.944,00
4,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	181,39	372.459,00	67.560.338,00
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION TUB PVC NOVAFORT 12"	ML	217,68	522.103,00	113.651.381,00
4,7	SUMINISTRO E INSTALACION TUB PVC NOVAFORT 16"	ML	75,9	693.724,00	52.653.652,00
4,8	SUMINISTRO E INSTALACION TUB PVC NOVAFORT 36"	ML	41,55	1.638.728,00	68.089.148,00
4,9	EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO	UND	66	110.508,00	7.293.528,00
4,10	EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO	UND	3	146.196,00	438.588,00
4,11	EMPALME TUB 36" CAMARA CONCRETO	UND	4	233.667,00	934.668,00
4,12	CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.40-2.00 MTS	UND	5	2.388.233,00	11.941.165,00
4,13	CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 MTS	UND	1	2.825.460,00	2.825.460,00
4,14	CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.51-3.00 MTS	UND	1	3.245.087,00	3.245.087,00
4,15	CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.51-4.00 MTS	UND	4	4.058.467,00	16.233.868,00
4,16	CONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCION	UND	1	644.745,00	644.745,00
4,17	COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE	M3	120,96	348.775,00	42.187.824,00
4,18	SILLA YEE NOVAF 6"x12"	UND	42	283.416,00	11.903.472,00
4,19	SILLA TEE NOVAF 6"x36	UND	5	602.938,00	3.014.690,00
4,20	SILLA TEE NOVAF 6"x16"	UND	15	363.421,00	5.451.315,00
4,21	SUMIDERO DOBLE TIPO B	UND	26	1.104.666,00	28.721.316,00
4,22	PROTECCION DE TALUDES (Tablestaca)	M2	360	51.382,00	18.497.520,00
4,23	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	62	365.913,00	22.686.606,00
SUBTOTAL CAP. 4 ALCANTARILLADO :					654.760.433

5	ACUEDUCTO				85.791.490
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION TUB. ACUEDUCTO (PEAD) 3"	ML	122,47	113.719,00	13.927.166,00
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUB.ACUDUCTO (PEAD) 4"	ML	213,68	135.579,00	28.970.521,00
5,3	SUMINISTRO E INTALACION TUB.ACUEDUCTO (PEAD) 1/2"	ML	441,5	41.531,00	18.335.937,00
5,4	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE CIERRE COMPUERTA ELÁSTICA 3" INCLY ACC.	UND	2	577.007,00	1.154.014,00
5,5	SUMINISTRO E INSTALACION VALCULA DE CIERRE COMPUERTA ELASTICA 4" INCLY ACC.	UND	3	716.727,00	2.150.181,00
5,6	CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO] VALVULAS DE CIERRE	UND	5	235.663,00	1.178.315,00
5,7	TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA) DUCTO DOMICILIARIA	ML	415	14.622,00	6.068.130,00

MUNICIPIO DE MARSELLA			PRESUPUESTO DE OBRA	
Obra:	MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO Y REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MARSELLA		FECHA:	2-jun-22
			UBIC: Marsella - Risaralda-Colombia	

5,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE PF PRESION SELLO UNIVERSAL 3" POLIET-ABEST.	UND	6	134.232,00	805.392,00
5,9	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE UNION DE PF PRESION SELLO UNIVERSAL 4" POLIET-ASBEST	UND	6	268.921,00	1.613.526,00
5,10	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCT(INCY.ACCESORIOS)	UND	86	105.350,00	9.060.100,00
5,11	SUMINISTRO E INSTALACION TEE DE VARIACION TERMOFUCIONADA PEAD 3"	UND	2	325.359,00	650.718,00
5,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE VARIACION TERMOFUCIONADA PEAD 4"	UND	5	375.498,00	1.877.490,00
SUBTOTAL CAP. 5 ACUEDUCTO :					85.791.490

6	PAVIMENTO				712.037.326
6,1	PAV.CONCR.MR=40,E=0.20,INC. JUNTA	M2	2562	158.607,00	406.351.134,00
6,2	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	74,89	37.458,00	2.805.230,00
6,3	SUB-BASE COMPAC.MAT.SELECC.10K TIPO INVI	M3	661,88	71.371,00	47.239.037,00
6,4	VIGA CONFINAMIENTO PAVIMENTO 0.3CM X 0.4CM	ML	116	114.321,00	13.261.236,00
6,5	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	120248,07	1.560,00	187.586.989,00
6,6	AFIRMADO COMP.MAT. TRITUR GRANUL AC-10K NO	M3	817,17	67.053,00	54.793.700,00
SUBTOTAL CAP. 6 PAVIMENTO :					712.037.326

7	ANDENES DE CIRCULACION PEATONAL				49.921.168
7,1	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	47,77	195.544,00	9.341.137,00
7,2	VIGA CONFINAMIENTO	M3	9,69	686.706,00	6.654.181,00
7,3	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI ESTAMPADO-COLOR	M2	534,4	63.484,00	33.925.850,00
SUBTOTAL CAP. 7 ANDENES DE CIRCULACION PEATONAL :					49.921.168

8	SEÑALIZACION VIAL				3.520.653
8,1	SEÑAL TIPO SR-01 (PARE)	UND	8	365.000,00	2.920.000,00
8,2	RECUBRIMIENTO PINTURA TRAFICO LINEA CEBRA	M2	47,4	12.672,00	600.653,00
SUBTOTAL CAP. 8 SEÑALIZACION VIAL :					3.520.653

9	VARIOS				293.640
9,1	LIMPIEZA DESMONTE ASEO	M2	120	2.447,00	293.640,00
SUBTOTAL CAP. 9 VARIOS :					293.640

Puede crear aquí otro capítulo (Dobleclíc Aquí)

Ocultar esta fila (Dobleclíc Aquí)

MUNICIPIO DE MARSELLA			PRESUPUESTO DE OBRA	
Obra:	MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO Y REPOSICIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MARSELLA		FECHA:	2-jun-22
			UBIC: Marsella - Risaralda-Colombia	

VALOR COSTOS DIRECTOS	1.888.390.977,00
------------------------------	-------------------------

COSTOS INDIRECTOS		
	VALOR COSTOS DIRECTOS	1.888.390.977
	ADMINISTRACION 25,00%	472.097.744
	IMPREVISTOS 1,00%	18.883.910
	UTILIDAD 4,00%	75.535.639
	TOTAL AIU 30,00%	566.517.293
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		2.454.908.270

INTERVENTORIA 6%	147.138.621
TOTAL	2.602.046.891

PLAN DE MANEJO TRANSITO	UND	1	45.396.000,00	45.396.000,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UND	1	38.974.000,00	38.974.000,00
SUBTOTAL CAP. :				84.370.000

VALOR TOTAL	84.370.000
--------------------	-------------------

VALOR TOTAL PRESUPUESTO	2.686.416.891
--------------------------------	----------------------

VALOR TOTAL PRESUPUESTO:
DOS MIL MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS



Fabián Leandro Orozco González
Ingeniero Civil
MP 66202-368621RIS

PLAZO DE ENTREGA: (DIAS CALENDARIO)	220
---	------------