PAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA - CAUCA CALLE 24 ENTRE CARRERAS 26A Y 27 BARRIO VILLACLARITA	PRESUPUESTO DE OBRA	
	FECHA:	

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1		**PRELIMINARES**				**11.987.417**
1,1	080108	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE VIAS URBANAS	M	306,20	7.987,00	2.445.619
1,2	100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	M	180,90	16.657,00	3.013.251
1,3	082014	DEMOLICION BORDILLOS EN CONCRETO	M	173,80	6.723,00	1.168.457
1,4	082013	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO	M2	243,40	19.967,00	4.859.968
1,5	010103	DEMOLICION CAMARA EN CONCRETO	UND	1,00	310.609,00	310.609
1,6	082010	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	1,00	189.513,00	189.513
1,7	P	TRASLADO DE POSTES	UND	1,00	300.000,00	300.000
				SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES :		11.987.417
2		**EXPLANACIONES**				**1.807.044**
2.1	P	EXCAVACION A MANO SIN RETIRO	M3	13,00	38.524,00	500.812
2.2	010203	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	162,30	5.109,00	829.191
2.3	200010	CONFORMACION COMPACTACION SUBRASANTE CBR 95	M2	67,80	7.036,00	477.041
				SUBTOTAL CAP. 2 EXPLANACIONES:		1.807.044
3		**RELLENOS**				**17.738.667**
3.1	010207	RELLENO EN ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	67,80	78.692,00	5.335.318
3,1	083201	SUB-BASE GRANULAR	M3	45,90	116.682,00	5.355.704
3,2	010206	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO CILINDRO	M3	46,10	25.130,00	1.158.493
3,3	P	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (a 3/4")	M3	21,20	196.013,00	4.155.476
3,4	P	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (ARENA MEDIA) COMPACTADA	M3	12,10	143.279,00	1.733.676
				SUBTOTAL CAP. 3 RELLENOS:		17.738.667
4		**ANDENES, SARDINELES, BORDILLOS**				**20.928.301**
4.1	010310	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) h=36-45 CM	M	173,80	78.890	13.711.082
4,2	200132	ANDEN EN CONCRETO DE 10 CM (3000 PSI)	M2	86,90	83.052	7.217.219
				SUBTOTAL CAP. 4 ANDENES, SARDINELES, BORDILLOS:		20.928.301
5		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				**37.856.252**
5,1	P	PAV.CONCRE.MR-38 MEZCLA IN SITU	M3	55,10	631.732,00	34.808.433,20
5,2	086401	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	546,40	5.578,00	3.047.819,20
				SUBTOTAL CAP. 5 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO:		37.856.252

6		OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS				19.023.989
6,1	020704	TUBERIA PVC NOVAFORT 4"	M	84,60	36.367	3.076.648,20
6,2	020706	TUBERIA PVC NOVAFORT 8"	M	8,70	94.373	821.045,10
6,3	020707	TUBERIA PVC NOVAFORT 10"	M	84,50	126.513	10.690.348,50
6,4	0100110	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	M	93,90	10.544	990.081,60
6,5	020434	SUMIDERO SENCILLO TIPOP B	UND	1,00	760.459	760.459,00
6,6	020403	CAMARA DE INSPECCION TIPO B (H=0 - 1.50 M)	UND	-	1.843.388	0,00
6,7	020403	CAMARA DE INSPECCION TIPO B (H=1.50 - 2.00 M)	UND	-	2.025.200	0,00
6,8	020440	LOSA CAMARA DE INSPECCION INCLUYE TAPA	UND	-	819.603	0,00
6,9	020406	RECONSTRUCCION DE LOSA SUPERIOR -TAPA CAMARA	UND	2,00	622.392	1.244.784,00
6,1	020412	REALCE CAMARA DE INSPECCION	UND	1,00	474.043	474.043,00
6,11	020441	NIVELACION CAMARA (DESCENSO)	UND	1,00	237.260	237.260,00
6,12	020430	EMPALME TUB 8"-12 " CAMARA DE CONCRETO	UND	4,00	182.330	729.320,00
					SUBTOTAL CAP. 6 OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS:	19.023.989

7		TRANSPORTE DE MATERIAL				8.615.394
7,1	P	TRANSPORTE A OBRA DE MATERIALES GRANULARES	M3/KM	3.862,00	1.685,00	6.507.470
7,2	100608	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A MAQUINA MAYOR O IGUAL A 10 K	M3	72,80	28.955,00	2.107.924
					SUBTOTAL CAP. 7 TRANSPORTE DE MATERIAL:	8.615.394

					VALOR COSTOS DIRECTOS	117.957.065

PAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA - CAUCA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 15 Y 16 BARRIO LUIS A. ROBLES

1		PRELIMINARES				5.083.138
1,1	080108	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE VIAS URBANAS	M	59,70	7.987,00	476.824
1,2	100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	M	126,80	16.657,00	2.112.108
1,3	082014	DEMOLICION BORDILLOS EN CONCRETO	M	119,30	6.723,00	802.054
1,4	082013	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO	M2	59,70	19.967,00	1.192.030
1,5	010103	DEMOLICION CAMARA EN CONCRETO	UND	1,00	310.609,00	310.609
1,6	082010	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	1,00	189.513,00	189.513
1,7	P	TRASLADO DE POSTES	UND	1,00	300.000,00	300.000
					SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES :	5.083.138

2		EXPLANACIONES				1.262.790
2.1	P	EXCAVACION A MANO SIN RETIRO	M3	8,90	38.524,00	342.864
2.2	010203	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	118,50	5.109,00	605.417
2.3	200010	CONFORMACION COMPACTACION SUBRASANTE CBR 95	M2	44,70	7.036,00	314.509
					SUBTOTAL CAP. 2 EXPLANACIONES:	1.262.790

3		RELLENOS				14.498.680
3.1	010207	RELLENO EN ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO	M3	44,70	78.692,00	3.517.532
3,1	083201	SUB-BASE GRANULAR	M3	33,50	116.682,00	3.908.847
3,2	010206	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO CILINDRO	M3	31,60	25.130,00	794.108
3,3	P	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (a 3/4")	M3	22,60	196.013,00	4.429.894
3,4	P	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (ARENA MEDIA) COMPACTADA	M3	12,90	143.279,00	1.848.299
					SUBTOTAL CAP. 3 RELLENOS:	14.498.680

4		ANDENES, SARDINELES, BORDILLOS				9.667.937
4.1	010310	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) h=36-45 CM	M	59,70	78.890	4.709.733
4.2		SARDINEL DE PIEZAS PREF EN CONCRETO	ML	0		0
4.3		SARDINEL DE PIEZAS PREF EN CONCRETO	ML	0		0
4,2	200132	ANDEN EN CONCRETO DE 10 CM (3000 PSI)	M2	59,70	83.052	4.958.204
					SUBTOTAL CAP. 4 ANDENES, SARDINELES, BORDILLOS:	9.667.937

5		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				28.847.482
5,1	P	PAV.CONCRE.MR-38 MEZCLA IN SITU	M3	42,30	631.732,00	26.722.263,60
5,2	086401	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	381,00	5.578,00	2.125.218,00
					SUBTOTAL CAP. 5 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO:	28.847.482

6		OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS				15.103.315
6,1	020704	TUBERIA PVC NOVAFORT 4"	M	48,70	36.367	1.771.072,90
6,2	020706	TUBERIA PVC NOVAFORT 8"	M	99,20	94.373	9.361.801,60
6,3	020707	TUBERIA PVC NOVAFORT 10"	M	-	126.513	0,00
6,4	0100110	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	M	-	10.544	0,00
6,5	020434	SUMIDERO SENCILLO TIPOP B	UND	1,00	760.459	760.459,00
6,6	020403	CAMARA DE INSPECCION TIPO B (H=0 - 1.50 M)	UND	1,00	1.843.388	1.843.388,00
6,7	020403	CAMARA DE INSPECCION TIPO B (H=1.50 - 2.00 M)	UND	-	2.025.200	0,00
6,8	020440	LOSA CAMARA DE INSPECCION INCLUYE TAPA	UND	1,00	819.603	819.603,00
6,9	020406	RECONSTRUCCION DE LOSA SUPERIOR -TAPA CAMARA	UND	-	622.392	0,00
6,1	020412	REALCE CAMARA DE INSPECCION	UND	-	474.043	0,00
6,11	020441	NIVELACION CAMARA (DESCENSO)	UND	-	237.260	0,00
6,12	020430	EMPALME TUB 8"-12 " CAMARA DE CONCRETO	UND	3,00	182.330	546.990,00
					SUBTOTAL CAP. 6 OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS:	**15.103.315**

7		TRANSPORTE DE MATERIAL				9.480.187
7,1	P	TRANSPORTE A OBRA DE MATERIALES GRANULARES	M3/KM	2.906,00	1.685,00	4.896.610
7,2	100608	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A MAQUINA MAYOR O IGUAL A 10 K	M3	158,30	28.955,00	4.583.577
					SUBTOTAL CAP. 7 TRANSPORTE DE MATERIAL:	**9.480.187**

VALOR COSTOS DIRECTOS		**83.943.528**

COSTOS INDIRECTOS		
VALOR COSTOS DIRECTOS		**201.900.593**
ADMINISTRACION	24,00%	48.456.142
IMPREVISTOS	1,00%	2.019.006

UTILIDAD	5,00%	10.095.030
TOTAL AIU	**30,00%**	**60.570.178**
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		**262.470.771**

VALOR PAGA	**19.131.154**
VALOR PMT	**28.574.800**
TOTAL	**47.705.954**

	310.176.725
CIERRE FINANCIERO	
VALOR TOTAL PROYECTO	**310.176.725**
APORTE MANO DE OBRA NO CALIFICADA COMUNIDAD	**28.385.456**
APORTE MUNICIPIO CDP No 810 del 28/10/2025	**276.932.783**
APORTE ASOJUNTAS(EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS DE CONSTRUCCIÓN)	**4.858.485**

CLAUDIA PATRICIA OYOLA ESCOBAR
Profesional Apoyo Secretaria de Planedación e Infraestructura