MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
REPUBLICA DE COLOMBIA

ITEM	ACTIVIDAD	GASTO EN ($)	%	% PROG	FLUJO DE FONDOS																															
	ETAPA PRECONTRACTUAL				MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13									
1.0	ACTIVIDADES PRELIMINARES				PRECONTRACTUAL				EJECUCION DE OBRA																				LIQUIDACION									
1.1	PRELIMINARES	$ 36,745,172.00	0.65%																																	
1.1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	$ 26,341,305.00	0.47%	100.00%					$ 26,341,305.00	100.00%																										
1.1.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO EXISTENTE	$ 5,731,548.00	0.10%	100.00%					$ 5,731,548.00	100.00%																										
1.1.03	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA	$ 2,899,666.00	0.05%	100.00%					$ 2,899,666.00	100.00%																										
1.1.04	DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO	$ 658,813.00	0.01%	100.00%					$ 658,813.00	100.00%																										
1.1.05	DESMONTE DE CUBIERTA	$ 1,113,840.00	0.02%	100.00%					$ 1,113,840.00	100.00%																										
2.0	CONSTRUCCION GRADERIAS, CAMERINOS, BATERIAS SANITARIAS, CUARTO VIGILANCIA Y CUARTO DE RIEGO																																			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENO	$ 193,519,960.00	3.43%																																	
2.1.01	EXCAVACIONES A MAQUINA SIN RETIRO	$ 4,722,964.000	0.08%	100.00%							$ 4,722,964.000	100.00%																								
2.1.02	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMUN	$ 35,100,007.00	0.62%	100.00%					$ 10,530,002.10	30.00%	$ 24,570,004.90	70.00%																								
2.1.03	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO	$ 73,305,547.00	1.30%	100.00%							$ 21,991,664.10	30.00%	$ 36,652,773.50	50.00%	$ 14,661,109.40	20.00%																				
2.1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 14,275,784.00	0.25%	100.00%							$ 2,855,156.80	20.00%	$ 5,710,313.60	40.00%	$ 5,710,313.60	40.00%																				
2.1.05	GEOTEXTIL TI2400, SEGÚN RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL	$ 6,072,307.00	0.11%	100.00%							$ 1,821,692.10	30.00%	$ 4,250,614.90	70.00%																						
2.1.06	RETIRO Y DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICION	$ 56,691,942.00	1.00%	100.00%									$ 28,345,971.00	50.00%	$ 28,345,971.00	50.00%																				
2.1.07	POLISEC SEGÚN RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL	$ 3,351,409.00	0.06%	100.00%							$ 335,140.90	10.00%	$ 1,340,563.60	40.00%	$ 1,675,704.50	50.00%																				
2.2	CIMENTACION	$ 84,475,883.00	1.50%																																	
2.2.01	SOLADO DE LIMPIEZA 2000 PSI, E=5CM	$ 7,802,217.00	0.14%	100.00%							$ 2,340,665.10	30.00%	$ 2,340,665.10	30.00%	$ 3,120,886.80	40.00%																				
2.2.02	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS	$ 39,928,902.00	0.71%	100.00%									$ 7,985,780.40	20.00%	$ 15,971,560.80	40.00%	$ 15,971,560.80	40.00%																		
2.2.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN 21 Mpa (0.3*0.35)	$ 34,777,444.00	0.62%	100.00%									$ 10,433,233.20	30.00%	$ 13,910,977.60	40.00%	$ 10,433,233.20	30.00%																		
2.2.04	VIGAS DE CIMENTACIÓN 21 Mpa (0.3*0.25)	$ 1,967,320.00	0.03%	100.00%									$ 590,196.00	30.00%	$ 786,928.00	40.00%	$ 590,196.00	30.00%																		
2.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	$ 312,241,273.00	5.53%																																	
2.3.01	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0.5 x0.65)	$ 29,444,347.00	0.52%	100.00%											$ 8,833,304.10	30.00%	$ 11,777,738.80	40.00%	$ 8,833,304.10	30.00%																
2.3.02	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0.40 x0.40)	$ 3,029,429.00	0.05%	100.00%											$ 908,828.70	30.00%	$ 1,211,771.60	40.00%	$ 908,828.70	30.00%																
2.3.03	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0.35 x0.35)	$ 6,946,819.00	0.12%	100.00%											$ 2,084,045.70	30.00%	$ 2,778,727.60	40.00%	$ 2,084,045.70	30.00%																
2.3.04	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0.30 x 0.30)	$ 2,170,648.00	0.04%	100.00%											$ 651,194.40	30.00%	$ 868,259.20	40.00%	$ 651,194.40	30.00%																
2.3.05	COLUMNETAS EN CONCRETO 3000 PSI (0.15 x 0.15)	$ 791,503.00	0.01%	100.00%											$ 237,450.90	30.00%	$ 316,601.20	40.00%	$ 237,450.90	30.00%																
2.3.06	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0.15 x 0.3)	$ 2,182,951.00	0.04%	100.00%											$ 654,885.30	30.00%	$ 873,180.40	40.00%	$ 654,885.30	30.00%																
2.3.07	BASE DE PISO EN RECEBO COMPACTADO	$ 26,605,939.00	0.47%	100.00%													$ 15,963,563.40	60.00%	$ 10,642,375.60	40.00%																
2.3.08	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI e=0.10, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 84,048,036.00	1.49%	100.00%															$ 33,619,214.40	40.00%	$ 50,428,821.60	60.00%														
2.3.09	VIGA AEREA 21 Mpa (0.30 x 0.30)	$ 23,833,682.00	0.42%	100.00%													$ 7,150,104.60	30.00%	$ 7,150,104.60	30.00%	$ 9,533,472.80	40.00%												
2.3.10	VIGA AEREA 21 Mpa (0.25 x 0.30)	$ 3,951,480.00	0.07%	100.00%													$ 1,185,444.00	30.00%	$ 1,185,444.00	30.00%	$ 1,580,592.00	40.00%												
2.3.11	VIGA AEREA 21 Mpa (0.40 x 0.40)	$ 1,988,225.00	0.04%	100.00%													$ 596,467.50	30.00%	$ 596,467.50	30.00%	$ 795,290.00	40.00%												
2.3.12	VIGA AEREA 21 Mpa (0.30 x 0.40)	$ 21,613,322.00	0.38%	100.00%													$ 6,483,996.60	30.00%	$ 6,483,996.60	30.00%	$ 8,645,328.80	40.00%												
2.3.13	VIGA AEREA 21 Mpa (0.30 x 0.15)	$ 1,597,032.00	0.03%	100.00%													$ 479,109.60	30.00%	$ 479,109.60	30.00%	$ 638,812.80	40.00%												
2.3.14	VIGUETAS 21 Mpa DE 0.15*0.15	$ 635,173.00	0.01%	100.00%													$ 190,551.90	30.00%	$ 190,551.90	30.00%	$ 254,069.20	40.00%												
2.3.15	VIGUETAS DE 21 Mpa (0.15x0.53)	$ 55,286,302.00	0.98%	100.00%													$ 16,585,890.60	30.00%	$ 16,585,890.60	30.00%	$ 22,114,520.80	40.00%												
2.3.16	VIGUETAS DE 21 Mpa (0.15x0.12)	$ 14,142,804.00	0.25%	100.00%													$ 4,242,841.20	30.00%	$ 4,242,841.20	30.00%	$ 5,657,121.60	40.00%												
2.3.17	COLUMNETA DE 21 Mpa (0.15*0.12)	$ 27,983,352.00	0.50%	100.00%													$ 8,395,005.60	30.00%	$ 8,395,005.60	30.00%	$ 11,193,340.80	40.00%												
2.3.18	PLACA CONCRETO 3000 PSI LAMINA COLABORANTE 2" CAL 22 E: 0.1 M	$ 2,341,406.00	0.04%	100.00%																	$ 2,341,406.00	100.00%												
2.3.19	CORTE Y SELLO DE JUNTAS	$ 3,648,823.00	0.06%	100.00%																					$ 3,648,823.00	100.00%								
2.4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES	$ 177,552,851.00	3.14%																																	
2.4.01	MAMPOSTERIA LADRILLO TOLETE COMUN	$ 72,795,648.00	1.29%	100.00%													$ 14,559,129.60	20.00%	$ 21,838,694.40	30.00%	$ 21,838,694.40	30.00%	$ 7,279,564.80	10.00%	$ 7,279,564.80	10.00%								
2.4.02	PAÑETE AFINADO SOBRE MURO (1:3)	$ 42,428,942.00	0.75%	100.00%															$ 16,971,576.80	40.00%	$ 12,728,682.60	30.00%	$ 8,485,788.40	20.00%	$ 4,242,894.20	10.00%								
2.4.03	PAÑETE AFINADO IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO (1:3)	$ 38,268,032.00	0.68%	100.00%															$ 15,307,212.80	40.00%	$ 15,307,212.80	40.00%	$ 7,653,606.40	20.00%										
2.4.04	FILOS EN MORTERO 1:3	$ 8,002,986.00	0.14%	100.00%																	$ 3,201,194.40	40.00%	$ 3,201,194.40	40.00%	$ 1,600,597.20	20.00%								
2.4.05	FILOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	$ 5,844,326.00	0.10%	100.00%															$ 2,337,730.40	40.00%	$ 1,753,297.80	30.00%	$ 1,168,865.20	20.00%	$ 584,432.60	10.00%								
2.4.06	JUNTAS DE DILATACION MUROS	$ 6,679,130.00	0.12%	100.00%													$ 1,335,826.00	20.00%	$ 2,003,739.00	30.00%	$ 2,003,739.00	30.00%	$ 1,335,826.00	20.00%										
2.4.07	ALFAGIA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 27X6 CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	$ 3,533,787.00	0.06%	100.00%																			$ 1,766,893.50	50.00%	$ 1,766,893.50	50.00%								

MUNICIPIO DE TACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
REPÚBLICA DE COLOMBIA

ITEM	ACTIVIDAD	GASTO EN ($)	%	% PROG	FLUJO DE FONDOS																													
	ETAPA PRECONTRACTUAL				MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13							
2.5	GRADERIAS DE CONCRETO	$ 125,843,080.00	2.23%																															
2.5.01	GRADERIAS Y ESCALONES CCTO. 3000 psi	$ 92,389,751.00	1.64%	100.00%																	$ 46,194,875.50	50.00%	$ 46,194,875.50	50.00%										
2.5.02	REPELLO AFINADO DE NIVELACION	$ 33,453,329.00	0.59%	100.00%																	$ 16,726,664.50	50.00%	$ 16,726,664.50	50.00%										
2.6	ACERO DE REFUERZO GRADERIA, BATERIAS SANITARIAS Y CAMERINOS	$ 283,313,374.00	5.02%																															
2.6.01	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	$ 283,313,374.00	5.02%	100.00%									$ 28,331,337.40	10.00%	$ 56,662,674.80	20.00%	$ 56,662,674.80	20.00%	$ 56,662,674.80	20.00%	$ 28,331,337.40	10.00%	$ 28,331,337.40	10.00%	$ 28,331,337.40	10.00%										
2.7	CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA	$ 539,564,539.00	9.56%																															
2.7.01	PORTICO METALICO, (segùn Planos de Diseño Estructural incluye cordon superior, inferior, celosia, puentes transversales, pintura de base anticorrosiva y esmalte de acabado)	$ 262,976,308.00	4.66%	100.00%													$ 26,297,630.80	10.00%	$ 78,892,892.40	30.00%	$ 78,892,892.40	30.00%	$ 52,595,261.60	20.00%	$ 26,297,630.80	10.00%										
2.7.02	PLATINA DE REFUERZO de seccion variable (CERCHAS,PIE DE AMIGO, DIAGONALES) 3/16" ÁREA <= 0,08m2, INCLUYE PINTURA ANTICORRISIVO Y ESMALTE	$ 32,118,954.00	0.57%	100.00%												$ 3,211,895.40	10.00%	$ 9,635,686.20	30.00%	$ 12,847,581.60	40.00%	$ 6,423,790.80	20.00%										
2.7.03	PLATINA DE REFUERZO de seccion variable (CERCHAS,PIE DE AMIGO, DIAGONALES) 1/4" <= 0,08m2, INCLUYE PINTURA ANTICORRISIVO Y ESMALTE	$ 10,636,920.00	0.19%	100.00%												$ 1,063,692.00	10.00%	$ 3,191,076.00	30.00%	$ 4,254,768.00	40.00%	$ 2,127,384.00	20.00%										
2.7.04	PLATINA DE ANCLAJE SOBRE COLUMNA LAMINA HR de 0,50x0,65m x 5/8"	$ 6,613,320.00	0.12%	100.00%													$ 661,332.00	10.00%	$ 1,983,996.00	30.00%	$ 2,645,328.00	40.00%	$ 1,322,664.00	20.00%										
2.7.05	PERNOS TIPO A.325 DE 3/4" L=750 mm	$ 10,040,250.00	0.18%	100.00%													$ 10,040,250.00	100.00%																
2.7.06	CORREA PERFIL PHRC, INC ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	$ 76,522,162.00	1.36%	100.00%													$ 30,608,864.80	40.00%	$ 30,608,864.80	40.00%	$ 15,304,432.40	20.00%												
2.7.07	SEPARADOR VARILLA 3/8" INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	$ 3,287,196.00	0.06%	100.00%															$ 3,287,196.00	100.00%														
2.7.08	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	$ 118,423,292.00	2.10%	100.00%																			$ 59,211,646.00	50.00%	$ 59,211,646.00	50.00%								
2.7.09	TEMPLETE DE 5/8" INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	$ 16,100,122.00	0.29%	100.00%															$ 16,100,122.00	100.00%														
2.7.10	PLATINA DE REFUERZO de seccion variable (CERCHAS,PIE DE AMIGO, DIAGONALES) 1/8" ÁREA <= 0,325 M2, INCLUYE PINTURA ANTICORRISIVO Y ESMALTE	$ 2,826,015.00	0.05%	100.00%												$ 2,826,015.00	100.00%																		
2.8	ENCHAPES	$ 85,410,198.00	1.51%																															
2.8.01	NIVELACION DE PISOS MORTERO 1:3	$ 9,591,305.00	0.17%	100.00%																			$ 4,795,652.50	50.00%	$ 4,795,652.50	50.00%								
2.8.02	CERAMICA PARA ENCHAPE DE PARED	$ 41,494,937.00	0.73%	100.00%																			$ 20,747,468.50	50.00%	$ 20,747,468.50	50.00%								
2.8.03	CERAMICA COLOR PARA PISO FORMATO COMERCIAL	$ 10,788,552.00	0.19%	100.00%																			$ 5,394,276.00	50.00%	$ 5,394,276.00	50.00%								
2.8.04	CERAMICA PARA PISO COLOR BLANCO O SIMILAR TIPO COMERCIAL	$ 20,812,573.00	0.37%	100.00%																			$ 10,406,286.50	50.00%	$ 10,406,286.50	50.00%								
2.8.05	BARREDERA EN CERAMICA COLOR PARA PISO H=10cm	$ 1,564,299.00	0.03%	100.00%																			$ 782,149.50	50.00%	$ 782,149.50	50.00%								
2.8.06	WIN METALICO PARA REMATES	$ 1,158,532.00	0.02%	100.00%																			$ 579,266.00	50.00%	$ 579,266.00	50.00%								
2.9	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 77,844,301.00	1.38%																															
2.9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMEDITA CON COLLAR DE DERIVACIÓN , INCLUYE REGISTRO DE INCORPORACIÓN Y ACCESORIOS	$ 622,492.00	0.01%	100.00%																			$ 311,246.00	50.00%	$ 311,246.00	50.00%								
2.9.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 50 MM O SIMILAR, INCLUYE CAJA MEDIDOR, Y ACCESORIOS	$ 4,247,754.00	0.08%	100.00%																			$ 2,123,877.00	50.00%	$ 2,123,877.00	50.00%								
2.9.03	PUNTO DE AGUA FRIA PVC P DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	$ 4,617,496.00	0.08%	100.00%											$ 2,308,748.00	50.00%	$ 2,308,748.00	50.00%																	
2.9.04	PUNTO DE AGUA FRIA PVC P DE 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	$ 519,600.00	0.01%	100.00%											$ 259,800.00	50.00%	$ 259,800.00	50.00%																	
2.9.05	RED DE SUMINISTRO DE 3/4" PVC PRESION RDE 21	$ 703,001.00	0.01%	100.00%											$ 351,500.50	50.00%	$ 351,500.50	50.00%																	
2.9.06	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" PVC PRESION RDE 13,5	$ 430,375.00	0.01%	100.00%											$ 215,187.50	50.00%	$ 215,187.50	50.00%																	
2.9.07	RED DE SUMINISTRO DE 1" PVC PRESION RDE 21	$ 1,747,972.00	0.03%	100.00%											$ 873,986.00	50.00%	$ 873,986.00	50.00%																	
2.9.08	RED DE SUMINISTRO DE 1 1/4" PVC PRESION RDE 21	$ 382,726.00	0.01%	100.00%											$ 191,363.00	50.00%	$ 191,363.00	50.00%																	
2.9.09	RED DE SUMINISTRO DE 1 1/2" PVC PRESION RDE 21	$ 1,175,386.00	0.02%	100.00%											$ 587,693.00	50.00%	$ 587,693.00	50.00%																	
2.9.10	RED DE SUMINISTRO DE 2" PVC PRESION RDE 21	$ 15,514,095.00	0.27%	100.00%											$ 7,757,047.50	50.00%	$ 7,757,047.50	50.00%																	
2.9.11	RED DE SUMINISTRO DE 2 1/2" PVC PRESION RDE 21	$ 8,956,116.00	0.16%	100.00%											$ 4,478,058.00	50.00%	$ 4,478,058.00	50.00%																	
2.9.12	VALVULA DE BOLA 3/4" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 384,220.00	0.01%	100.00%											$ 192,110.00	50.00%	$ 192,110.00	50.00%																	
2.9.13	VALVULA DE BOLA 1" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 1,050,576.00	0.02%	100.00%															$ 1,050,576.00	100.00%														
2.9.14	VALVULA DE BOLA 1 1/4" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 325,194.00	0.01%	100.00%															$ 325,194.00	100.00%														
2.9.15	VALVULA DE BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 747,680.00	0.01%	100.00%															$ 747,680.00	100.00%														
2.9.16	VALVULA DE BOLA 2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 1,590,462.00	0.03%	100.00%															$ 1,590,462.00	100.00%														
2.9.17	BOMBA CENTRIFUGA 3 HP ELECTRICA 220/440V O EQUIVALENTE INCLUYE ACCESORIOS	$ 9,312,632.00	0.16%	100.00%													$ 9,312,632.00	100.00%																	
2.9.18	TANQUE HIDRONEUMATICO 200 L	$ 4,166,100.00	0.07%	100.00%																	$ 4,166,100.00	100.00%												
2.9.19	VALVULA DE BOLA METALICA 1", INCLUYE CAJA PLASTICA	$ 206,611.00	0.00%	100.00%																	$ 206,611.00	100.00%												
2.9.20	TANQUE DE ALMACENAMIENTO CILINDRICO HORIZONTAL DE 7500 L	$ 21,143,813.00	0.37%	100.00%																	$ 21,143,813.00	100.00%												
2.10	TUBERIA Y ACCESORIOS RED SANITARIA, PLUVIAL Y COMBINADA	$ 136,180,234.00	2.41%																															
2.10.01	PUNTO PVC SANITARIA 2"	$ 1,922,172.00	0.03%	100.00%							$ 576,651.60	30.00%	$ 1,345,520.40	70.00%																						
2.10.02	PUNTO PVC SANITARIA 3"	$ 162,588.00	0.00%	100.00%							$ 48,776.40	30.00%	$ 113,811.60	70.00%																						
2.10.03	PUNTO PVC SANITARIA 4"	$ 2,991,450.00	0.05%	100.00%							$ 897,435.00	30.00%	$ 2,094,015.00	70.00%																						

MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
REPÚBLICA DE COLOMBIA

ITEM	ACTIVIDAD	GASTO EN ($)	%	% PROG	FLUJO DE FONDOS																															
	ETAPA PRECONTRACTUAL				MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13									
2.10.04	PUNTO PVC SIFON 2"	$ 886,968.00	0.02%	100.00%							$ 266,090.40	30.00%	$ 620,877.60	70.00%																						
2.10.05	PUNTO PVC SIFON 3"	$ 2,108,664.00	0.04%	100.00%							$ 632,599.20	30.00%	$ 1,476,064.80	70.00%																						
2.10.06	TUBERIA SANITARIA 2"	$ 3,266,953.00	0.06%	100.00%					$ 653,390.60	20.00%	$ 2,613,562.40	80.00%																								
2.10.07	TUBERIA SANITARIA 3"	$ 5,111,179.00	0.09%	100.00%					$ 1,022,235.80	20.00%	$ 4,088,943.20	80.00%																								
2.10.08	TUBERIA SANITARIA 4"	$ 10,059,721.00	0.18%	100.00%					$ 2,011,944.20	20.00%	$ 8,047,776.80	80.00%																								
2.10.09	TUBERIA SANITARIA 6"	$ 7,713,810.00	0.14%	100.00%					$ 1,542,762.00	20.00%	$ 6,171,048.00	80.00%																								
2.10.10	TUBERIA ESTRUCTURADA 160 SB	$ 1,992,245.00	0.04%	100.00%							$ 996,122.50	50.00%	$ 996,122.50	50.00%																						
2.10.11	TUBERIA ESTRCUTURADA 200 SB	$ 6,076,377.00	0.11%	100.00%									$ 3,038,188.50	50.00%	$ 3,038,188.50	50.00%																				
2.10.12	TUBERIA ESTRUCTURADA 250 SB	$ 16,980,531.00	0.30%	100.00%									$ 8,490,265.50	50.00%	$ 8,490,265.50	50.00%																				
2.10.13	TUBERIA ESTRUCTURADA 315 SB	$ 11,690,174.00	0.21%	100.00%									$ 5,845,087.00	50.00%	$ 5,845,087.00	50.00%																				
2.10.14	CAJILLA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0.80x0.80M H=1.50M,INCLUYE TAPA Y CAÑUELA BASE	$ 9,602,570.00	0.17%	100.00%					$ 4,801,285.00	50.00%	$ 4,801,285.00	50.00%																								
2.10.15	CAJILLA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0.70x70M H=1.0 M,INCLUYE TAPA Y CAÑUELA BASE	$ 699,484.00	0.01%	100.00%					$ 699,484.00	100.00%																										
2.10.16	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA 2.0<H<=3.0m D=1.20	$ 5,889,054.00	0.10%	100.00%					$ 5,889,054.00	100.00%																										
2.10.17	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA 3.0<H<=4.0 m D=1.20	$ 6,983,812.00	0.12%	100.00%					$ 6,983,812.00	100.00%																										
2.10.18	ADITAMENTO DE CAIDA EN TUBERÍA PVC ESTRUCTURADA D = 8" H 1 - 2 M (INCLUYE SILLA TEE DE 10"x8", CODO 8" Y RECUBRIMIENTO EN CONCRETO)	$ 2,323,625.00	0.04%	100.00%					$ 2,323,625.00	100.00%																										
2.10.19	TRAMPA DE GRASA EN MAMPOSTERIA 0.80mx0.40mx1m	$ 803,614.00	0.01%	100.00%					$ 803,614.00	100.00%																										
2.10.20	CANAL DE RECOLECCION DE AGUAS LUVIAS, LAMINA GALVANIZADA CUBIERTA GRADERIA 0.25X0.2	$ 13,103,760.00	0.23%	100.00%					$ 13,103,760.00	100.00%																										
2.10.21	BAJANTES PVC 4" CUBIERTA GRADERIA	$ 4,344,868.00	0.08%	100.00%																					$ 4,344,868.00	100.00%								
2.10.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000PSI 0.30X0.22, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 19,977,933.00	0.35%	100.00%																					$ 19,977,933.00	100.00%								
2.10.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO 4" PARA CAÑUELA, INCLUYE SIFON DE 4", CODO 90° Y TUBERIA 4"	$ 402,556.00	0.01%	100.00%																					$ 402,556.00	100.00%								
2.10.24	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI 0,70X0,5 INCLUYE REJILLA EN CONCRETO	$ 1,086,126.00	0.02%	100.00%																					$ 1,086,126.00	100.00%								
2.11	**APARATOS SANITARIOS Y OTROS**	**$ 83,111,017.00**	**1.47%**																																
2.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO INSTITUCIONAL	$ 15,842,500.00	0.28%	100.00%																							$ 15,842,500.00	100.00%							
2.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO PMR INCLUYE BARRAS DE APOYO	$ 6,054,152.00	0.11%	100.00%																							$ 6,054,152.00	100.00%							
2.11.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA , ACCESORIOS(Desagüe, sifon y grilles)	$ 10,109,232.00	0.18%	100.00%																							$ 10,109,232.00	100.00%							
2.11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PMR INCLUYE GRIFERIA , ACCESORIOS (Desagüe, sifon y grilles) Y BARRA DE SEGURIDAD	$ 6,190,812.00	0.11%	100.00%																							$ 6,190,812.00	100.00%							
2.11.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINALES DE LLAVE (incluye grifería)	$ 4,818,192.00	0.09%	100.00%																							$ 4,818,192.00	100.00%							
2.11.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS ANTIVANDALICA	$ 7,307,810.00	0.13%	100.00%																							$ 7,307,810.00	100.00%							
2.11.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS PMR INCLUYE BARRA DE APOYO Y SILLA DE SEGURIDAD	$ 3,958,562.00	0.07%	100.00%																							$ 3,958,562.00	100.00%							
2.11.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT INCRUSTACIÓNES	$ 12,192,015.00	0.22%	100.00%																							$ 12,192,015.00	100.00%							
2.11.09	MESON CCTO 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO ACABADO EN GRANITO PULIDO Y MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO H=100CM B=60CM	$ 13,445,479.00	0.24%	100.00%																							$ 13,445,479.00	100.00%							
2.11.10	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR (incluye accesorios y grifería)	$ 1,080,718.00	0.02%	100.00%																							$ 1,080,718.00	100.00%							
2.11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS	$ 1,656,591.00	0.03%	100.00%																							$ 1,656,591.00	100.00%							
2.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATRAPERO PREFABRICADO 40 X 40 X 25 CM	$ 454,954.00	0.01%	100.00%																							$ 454,954.00	100.00%							
2.12	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$ 326,164,979.00**	**5.78%**																																
2.12.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	$ 5,046,381.00	0.09%	100.00%					$ 5,046,381.00	100.00%																										
2.12.02	ACOMETIDA PRINCIPAL EN BAJA TENSION 4X4 +8AWG	$ 19,069,281.00	0.34%	100.00%					$ 19,069,281.00	100.00%																										
2.12.03	RED MEDIA TENSION TRIFÁSICA 3X1/0 AWG ACSR	$ 1,182,825.00	0.02%	100.00%					$ 1,182,825.00	100.00%																										
2.12.04	POSTE CONCRETO 12MX750 KGF	$ 2,989,758.00	0.05%	100.00%					$ 2,989,758.00	100.00%																										
2.12.05	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15 KVA CON ESTRUCTURA ICEL 711 PARA TRANSFORMADOR Y BAJANTE IMC 2"	$ 20,535,059.00	0.36%	100.00%							$ 20,535,059.00	100.00%																								
2.12.06	ESTRUCTURA ICEL 550 MEDIA TENSION	$ 3,098,346.00	0.05%	100.00%							$ 3,098,346.00	100.00%																								
2.12.07	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA MEDIA TENSION	$ 1,714,692.00	0.03%	100.00%							$ 1,714,692.00	100.00%																								
2.12.08	INTERRUPTOR SENCILLO	$ 7,426,401.00	0.13%	100.00%							$ 7,426,401.00	100.00%																								
2.12.09	SENSOR DE MOVIMIENTO	$ 794,889.00	0.01%	100.00%											$ 794,889.00	100.00%																				
2.12.10	LAMPARA APLIQUE EMERGENCIA LED 4W	$ 13,796,154.00	0.24%	100.00%											$ 13,796,154.00	100.00%																				
2.12.11	LAMPARA HERMÉTICA 36W	$ 26,968,795.00	0.48%	100.00%											$ 26,968,795.00	100.00%																				
2.12.12	LAMPARA APLIQUE 12W	$ 4,997,201.00	0.09%	100.00%											$ 4,997,201.00	100.00%																				

MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
REPUBLICA DE COLOMBIA

ITEM	ACTIVIDAD	GASTO EN ($)	%	% PROG	FLUJO DE FONDOS																															
	ETAPA PRECONTRACTUAL				MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13									
2.12.13	REFLECTOR HIGH BAY LED 100W	$ 11,714,535.00	0.21%	100.00%											$ 11,714,535.00	100.00%																					
2.12.14	TOMACORRIENTE DOBLE 120V	$ 7,739,638.00	0.14%	100.00%											$ 7,739,638.00	100.00%																					
2.12.15	TOMACORRIENTE GFCI	$ 7,608,510.00	0.13%	100.00%																					$ 7,608,510.00	100.00%										
2.12.16	ACOMETIDA PARA BOMBAS HIDRÁULICA 3 HP	$ 4,292,120.00	0.08%	100.00%													$ 4,292,120.00	100.00%																				
2.12.17	TABLERO CONTROL BOMBA 3HP	$ 2,851,609.00	0.05%	100.00%															$ 2,851,609.00	100.00%																	
2.12.18	CAJA DE INSPECCION 80x80	$ 17,403,762.00	0.31%	100.00%															$ 17,403,762.00	100.00%																	
2.12.19	CAJA DE INSPECCION 50x50	$ 4,375,410.00	0.08%	100.00%															$ 4,375,410.00	100.00%																	
2.12.20	ACOMETIDA 4x6AWG+8AWG CON TUBERIA PVC 1-1/2"	$ 9,197,720.00	0.16%	100.00%											$ 9,197,720.00	100.00%																					
2.12.21	ACOMETIDA 4x8AWG+10AWG CON TUBERIA PVC 1-1/2"	$ 5,904,880.00	0.10%	100.00%											$ 5,904,880.00	100.00%																					
2.12.22	TABLERO DISTRIBUCIÓN GENERAL	$ 11,286,982.00	0.20%	100.00%											$ 11,286,982.00	100.00%																					
2.12.23	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION ON/OFF	$ 8,198,931.00	0.15%	100.00%											$ 8,198,931.00	100.00%																					
2.12.24	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICO 18 CIRCUITOS	$ 2,305,533.00	0.04%	100.00%													$ 2,305,533.00	100.00%																				
2.12.25	GABINETE DE SISTEMA DE MEDIDA DIRECTA	$ 4,070,938.00	0.07%	100.00%															$ 4,070,938.00	100.00%																	
2.12.26	POSTE METÁLICO DE ALUMBRADO PUBLICO 6 M CON LUMINARIA LED SOLAR INTEGRADA 60W	$ 103,222,970.00	1.83%	100.00%															$ 103,222,970.00	100.00%																	
2.12.27	ANILLO EQUIPOTENCIAL APANTALLAMIENTO	$ 12,442,225.00	0.22%	100.00%																	$ 12,442,225.00	100.00%														
2.12.28	BAJANTES SISTEMA APANTALLAMIENTO	$ 3,309,744.00	0.06%	100.00%																	$ 3,309,744.00	100.00%														
2.12.29	PUNTA CAPTADORA PARA APANTALLAMIENTO	$ 2,619,690.00	0.05%	100.00%																			$ 2,619,690.00	100.00%												
2.13	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y METALICA**	**$ 366,367,119.00**	**6.49%**																																	
2.13.01	PASAMANOS GRADERIA CON PINTURA ANTICORROSIVA, PARALES ϕ1 1/2", BARANDA HORIZONTAL ϕ2" Y BARANDAS INTERMEDIAS ϕ3/4"	$ 123,311,014.00	2.18%	100.00%															$ 36,993,304.20	30.00%	$ 49,324,405.60	40.00%	$ 36,993,304.20	30.00%												
2.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS DE ACCESO EN ALUMINIO + PERSIANA INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD	$ 54,077,691.00	0.96%	100.00%															$ 16,223,307.30	30.00%	$ 21,631,076.40	40.00%	$ 16,223,307.30	30.00%												
2.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE ACCESO CORREDIZA EN ALUMINIO	$ 11,675,579.00	0.21%	100.0%															$ 3,502,673.70	30.00%	$ 4,670,231.60	40.00%	$ 3,502,673.70	30.00%												
2.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ 18,104,587.00	0.32%	100.00%															$ 5,431,376.10	30.00%	$ 7,241,834.80	40.00%	$ 5,431,376.10	30.00%												
2.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA TIPO PERSIANA + VIDRIO MARCO EN ALUMINIO	$ 23,906,891.00	0.42%	100.00%															$ 7,172,067.30	30.00%	$ 9,562,756.40	40.00%	$ 7,172,067.30	30.00%												
2.13.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINAS MICROPERFORADAS	$ 2,429,036.00	0.04%	100.00%															$ 728,710.80	30.00%	$ 971,614.40	40.00%	$ 728,710.80	30.00%												
2.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE SANITARIOS, ORINALES, DUCHAS EN ALUMINIO	$ 97,539,257.00	1.73%	100.00%															$ 29,261,777.10	30.00%	$ 39,015,702.80	40.00%	$ 29,261,777.10	30.00%												
2.13.08	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS DE DIVISIONES DE SANITARIOS, ORINALES, DUCHAS EN ALUMINIO	$ 35,323,064.00	0.63%	100.00%															$ 10,596,919.20	30.00%	$ 14,129,225.60	40.00%	$ 10,596,919.20	30.00%												
2.14	**PINTURA GENERAL**	**$ 104,939,758.00**	**1.86%**																																	
2.14.01	PINTURA VINILO TIPO 1 DOS MANOS	$ 55,132,894.00	0.98%	100.00%																	$ 22,053,157.60	40.00%	$ 16,539,868.20	30.00%	$ 16,539,868.20	30.00%										
2.14.02	PINTURA VINILO TIPO 3 DOS (FONDO)	$ 49,806,864.00	0.88%	100.00%																	$ 19,922,745.60	40.00%	$ 14,942,059.20	30.00%	$ 14,942,059.20	30.00%										
3.0	**CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA NATURAL**																																			
3.1	**EXCAVACION Y NIVELACION**	**$ 198,358,447.00**	**3.51%**																																	
3.1.01	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO	$ 21,904,480.00	0.39%	100.00%											$ 4,380,896.00	20.00%	$ 6,571,344.00	30.00%	$ 10,952,240.00	50.00%																	
3.1.02	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN	$ 11,126,645.00	0.20%	100.00%											$ 2,225,329.00	20.00%	$ 3,337,993.50	30.00%	$ 5,563,322.50	50.00%																	
3.1.03	NIVELACION DE LA SUBRASANTE	$ 27,849,888.00	0.49%	100.00%															$ 27,849,888.00	100.00%																	
3.1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 4,239,026.00	0.08%	100.00%															$ 4,239,026.00	100.00%																	
3.1.05	RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO	$ 70,314,078.00	1.25%	100.00%															$ 70,314,078.00	100.00%																	
3.1.06	RETIRO Y DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 62,924,330.00	1.11%	100.00%																	$ 62,924,330.00	100.00%															
3.2	**CANCHA DE FUTBOL**	**$ 1,312,091,112.00**	**23.24%**																																	
3.2.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMILLAS PARA GRAMA NATURAL SEGÚN ZONA DE INTERVENCION	$ 449,132,544.00	7.96%	100.00%																	$ 449,132,544.00	100.00%															
3.2.02	RELLENO CON MATERIAL DE MEZCLA 60% TIERRA NEGRA 40% ARENA MEDIANA	$ 271,835,750.00	4.81%	100.00%																	$ 271,835,750.00	100.00%															
3.2.03	RELLENO CON MATERIAL DE ARENA GRUESA 5 CM	$ 76,518,941.00	1.36%	100.00%																			$ 76,518,941.00	100.00%												
3.2.04	RELLENO CON MATERIAL CON GRAVA T UNIFORME	$ 154,620,552.00	2.74%	100.00%																			$ 154,620,552.00	100.00%												
3.2.05	PAR DE ARCOS METALICOS DE CANCHA, INCLUYE REDES, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	$ 16,399,358.00	0.29%	100.00%																					$ 16,399,358.00	100.00%										
3.2.06	SUMINISTRO E INSTALACION BANCAS DE SUPLENCIA TIPO PLASTICO	$ 14,364,720.00	0.25%	100.00%																					$ 14,364,720.00	100.00%										
3.2.07	CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO H=5m, MALLA ESLABONADA Y ANGULOS INCLUYE PARALES	$ 285,472,501.00	5.06%	100.00%																					$ 285,472,501.00	100.00%										
3.2.08	CONCRETO 3000 PSI PARA CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO	$ 22,193,031.00	0.39%	100.00%																			$ 22,193,031.00	100.00%												
3.2.09	SOLADO DE LIMPIEZA 2000 PSI, PARA CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	$ 3,417,864.00	0.06%	100.00%																			$ 3,417,864.00	100.00%												
3.2.10	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI	$ 10,755,346.00	0.19%	100.00%													$ 1,075,534.60	10.00%	$ 3,226,603.80	30.00%	$ 4,302,138.40	40.00%	$ 2,151,069.20	20.00%												

MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
REPUBLICA DE COLOMBIA

ITEM	ACTIVIDAD	GASTO EN ($)	%	% PROG	FLUJO DE FONDOS																															
	ETAPA PRECONTRACTUAL				MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13								
3.2.11	DEMARCACION CANCHA CON PINTURA PARA CESPED BASE DE AGUA	$ 7,380,505.00	0.13%	100.00%																					$ 7,380,505.00	100.00%									
3.3	**SISTEMA DE DRENAJE**	**$ 601,550,688.00**	**10.65%**																																	
3.3.01	EXCAVACION A MANO MATERIAL COMUN	$ 36,348,218.00	0.64%	100.00%							$ 36,348,218.00	100.00%																								
3.3.02	GEOTEXTIL NO TEJIDO T1 600	$ 87,684,384.00	1.55%	100.00%							$ 87,684,384.00	100.00%																								
3.3.03	CONSTRUCCION DE FILTRO TIPO FRANCÉS PRINCIPAL DE 0,60M x ALTURA <= 0,90M, GEOTEXTIL NT 2500, CANTO RODADO O PIEDRA TRITURADA LIMPIA DE 1" - 2"	$ 31,808,956.00	0.56%	100.00%							$ 15,904,478.00	50.00%	$ 15,904,478.00	50.00%																						
3.3.04	CONSTRUCCION DE FILTRO TIPO FRANCÉS SECUNDARIO DE 0.40M x ALTURA <= 0.90M, GEOTEXTIL NT 2500, CANTO RODADO O PIEDRA TRITURADA LIMPIA DE 1" - 2"	$ 296,220,067.00	5.25%	100.00%							$ 148,110,033.50	50.00%	$ 148,110,033.50	50.00%																						
3.3.05	CONSTRUCCION DE FILTRO TIPO FRANCÉS DE 0.30M x ALTURA <= 0.90M, GEOTEXTIL NT 2500, CANTO RODADO O PIEDRA TRITURADA LIMPIA DE 1" - 2"	$ 42,382,379.00	0.75%	100.00%							$ 21,191,189.50	50.00%	$ 21,191,189.50	50.00%																						
3.3.06	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA 2.0<H<=3.0 m D=1.20	$ 5,889,054.00	0.10%	100.00%									$ 5,889,054.00	100.00%																						
3.3.07	CAJILLA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0.80x0.80M H=1.50M,INCLUYE TAPA Y CAÑUELA BASE	$ 946,703.00	0.02%	100.00%									$ 946,703.00	100.00%																						
3.3.08	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CONEXIÓN SUBDREN - COLECTOR PRINCIPAL CON SILLAS YEE PVC 10"x4" Y CODO PVC 4" 45°	$ 2,313,296.00	0.04%	100.00%									$ 1,619,307.20	70.00%	$ 693,988.80	30.00%																				
3.3.09	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CONEXIÓN SUBDREN - COLECTOR PRINCIPAL CON SILLAS YEE PVC 8"x4" Y CODO PVC 4" 45°	$ 4,697,424.00	0.08%	100.00%									$ 3,288,196.80	70.00%	$ 1,409,227.20	30.00%																				
3.3.10	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CONEXIÓN SUBDREN - COLECTOR PRINCIPAL CON SILLAS YEE PVC 6"x4"	$ 2,338,932.00	0.04%	100.00%									$ 1,637,252.40	70.00%	$ 701,679.60	30.00%																				
3.3.11	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CONEXIÓN SUBDREN - COLECTOR PRINCIPAL CON SILLAS YEE PVC 10"x6" Y CODO PVC 6" 45°	$ 665,980.00	0.01%	100.00%									$ 466,186.00	70.00%	$ 199,794.00	30.00%																				
3.3.12	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=10"	$ 7,317,989.00	0.13%	100.00%									$ 7,317,989.00	100.00%																						
3.3.13	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=8"	$ 7,023,587.00	0.12%	100.00%									$ 7,023,587.00	100.00%																						
3.3.14	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=6"	$ 7,838,513.00	0.14%	100.00%									$ 7,838,513.00	100.00%																						
3.3.15	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=4"	$ 68,075,206.00	1.21%	100.00%									$ 68,075,206.00	100.00%																						
3.4	**SISTEMA DE RIEGO**	**$ 82,850,550.00**	**1.47%**																																	
3.4.01	EXCAVACION A MANO MATERIAL COMUN	$ 2,964,748.00	0.05%	100.00%									$ 2,964,748.00	100.00%																						
3.4.02	ENCAMADO EN ARENA	$ 1,284,829.00	0.02%	100.00%									$ 1,284,829.00	100.00%																						
3.4.03	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 492,312.00	0.01%	100.00%											$ 492,312.00	100.00%																				
3.4.04	RED DE RIEGO EN TUBERÍA 2" PVC PRESION RDE 21	$ 5,023,599.00	0.09%	100.00%											$ 2,511,799.50	50.00%	$ 2,511,799.50	50.00%																		
3.4.05	CAÑON DE ASPERSION DE 1"	$ 2,528,928.00	0.04%	100.00%															$ 2,528,928.00	100.00%																
3.4.06	VALVULA DE BOLA 1 " METALICO	$ 195,635.00	0.00%	100.00%															$ 195,635.00	100.00%																
3.4.07	MANGUERA 2" PARA RIEGO	$ 4,154,100.00	0.07%	100.00%															$ 4,154,100.00	100.00%																
3.4.08	PUNTO DE CONEXIÓN SISTEMA DE RIEGO	$ 2,366,490.00	0.04%	100.00%															$ 2,366,490.00	100.00%																
3.4.09	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 20000 LT(INCLUYE ACCESORIOS, Y VALVULA DE CIERRE AUTOMATICO)	$ 51,008,196.00	0.90%	100.00%															$ 51,008,196.00	100.00%																
3.4.10	BOMBA CENTRIFUGA 3 HP ELECTRICA 220 O EQUIV ALBYE	$ 9,980,104.00	0.18%	100.00%															$ 9,980,104.00	100.00%																
3.4.11	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA HIDRÁULICA	$ 2,851,609.00	0.05%	100.00%															$ 2,851,609.00	100.00%																
4.0	**URBANISMO**																																			
4.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 94,625,411.00**	**1.68%**																																	
4.1.01	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO	$ 53,207,022.00	0.94%	100.00%																	$ 53,207,022.00	100.00%														
4.1.02	EXCAVACIÓN A MAQUINA SIN RETIRO	$ 4,565,637.00	0.08%	100.00%																	$ 4,565,637.00	100.00%														
4.1.03	EXCAVACION A MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 10,611,173.00	0.19%	100.0%																	$ 5,305,586.50	50.00%	$ 5,305,586.50	50.00%												
4.1.04	RETIRO Y DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICION	$ 26,241,579.00	0.46%	100.00%																					$ 26,241,579.00	100.00%									
4.2	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**$ 166,463,733.00**	**2.95%**																																	
4.2.01	MUROS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MAMPOSTERIA.	$ 6,761,615.00	0.12%	100.00%															$ 2,704,646.00	40.00%	$ 2,704,646.00	40.00%	$ 1,352,323.00	20.00%												
4.2.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN TUBO ESTRUCTURAL Ø 1" 1/2 Y MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ESMALTE H=2m	$ 45,403,485.00	0.80%	100.00%																	$ 22,701,742.50	50.00%	$ 22,701,742.50	50.00%												
4.2.03	CONCRETO 3000 PSI PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 5,708,453.00	0.10%	100.00%																	$ 2,854,226.50	50.00%	$ 2,854,226.50	50.00%												
4.2.04	SOLADO DE LIMPIEZA 2000 PSI, PARA CERRAMIENTO	$ 1,646,864.00	0.03%	100.00%															$ 1,646,864.00	100.00%																

MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
REPÚBLICA DE COLOMBIA

ITEM	ACTIVIDAD / ETAPA PRECONTRACTUAL	GASTO EN ($)	%	% PROG	FLUJO DE FONDOS MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13
4.2.05	VIGA CINTA CONCRETO DE 3000 PSI DE 12X10 INCLUYE ACERO	$ 4,919,868.00	0.09%	100.00%									$ 1,475,960.40 30.00%	$ 2,951,920.80 60.00%	$ 491,984.80 10.00%		
4.2.06	PINTURA VINILO TIPO 1 DOS MANOS	$ 31,979,139.00	0.57%	100.00%											$ 15,989,569.50 50.00%	$ 15,989,569.50 50.00%	
4.2.07	PAÑETE AFINADO SOBRE MURO (1:3)	$ 70,044,309.00	1.24%	100.00%										$ 35,022,154.50 50.00%	$ 35,022,154.50 50.00%		
4.3	**ACCESOS, ZONAS DE CIRCULACION**	**$ 180,658,300.00**	**3.20%**														
4.3.01	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA (20*20cm)	$ 8,674,017.00	0.15%	100.00%										$ 4,337,008.50 50.00%	$ 4,337,008.50 50.00%		
4.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA TOPEROL (20*20cm)	$ 13,829,907.00	0.24%	100.00%										$ 6,914,953.50 50.00%	$ 6,914,953.50 50.00%		
4.3.03	SUMINISTRO E INSTALACION ADOQUIN TRAFICO PEATONAL	$ 41,436,262.00	0.73%	100.00%										$ 20,718,131.00 50.00%	$ 20,718,131.00 50.00%		
4.3.04	CONCRETO BASE DE 2500 PSI PARA PISO E=10cm ESCOBEADO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 69,246,863.00	1.23%	100.00%										$ 69,246,863.00 100.00%			
4.3.05	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 15*30 cm, INCLUYE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	$ 47,471,251.00	0.84%	100.0%										$ 23,735,625.50 50.00%	$ 23,735,625.50 50.00%		
4.4	**ACERO DE REFUERZO ZONA DE URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 16,342,727.00**	**0.29%**														
4.4.01	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	$ 16,342,727.00	0.29%	100.0%								$ 4,902,818.10 30.00%	$ 4,902,818.10 30.00%	$ 4,902,818.10 30.00%	$ 1,634,272.70 10.00%		
4.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 59,592,031.00**	**1.05%**														
4.5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECAS DE BASURA METALICAS	$ 5,246,768.00	0.09%	100.00%												$ 5,246,768.00 100.00%	
4.5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL 2.5 x 2.5 TUBO GALVANIZADO 2", MALLA ESLABONADA CL. 10 DE 1-1/4", incluye anticorrosivo y pintura	$ 6,240,830.00	0.11%	100.00%											$ 6,240,830.00 100.00%		
4.5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO 1.5 x 2.5 TUBO GALV ANIZADO 2", MALLA ESLABONADA CL. 10 DE 1-1/4", incluye anticorrosivo y pintura	$ 1,790,173.00	0.03%	100.00%											$ 1,790,173.00 100.00%		
4.5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA (Ruta de evacuación)	$ 2,160,202.00	0.04%	100.00%												$ 2,160,202.00 100.00%	
4.5.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA INFORMATIVA EN ACRILICO	$ 1,171,467.00	0.02%	100.00%												$ 1,171,467.00 100.00%	
4.5.06	LIMPIEZA Y ASEO GENERAL	$ 13,474,412.00	0.24%	100.00%												$ 13,474,412.00 100.00%	
4.5.07	ADECUACIONES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL, INCLUYE PINTURA PARA ANGULOS Y MALLA ESLABONADA	$ 21,321,639.00	0.38%	100.00%											$ 10,660,829.50 50.00%	$ 10,660,829.50 50.00%	
4.5.08	ESCARIFICACION DE REPELLO EXISTENTE	$ 8,146,520.00	0.14%	100.00%									$ 2,443,956.00 30.00%	$ 2,443,956.00 30.00%	$ 3,258,608.00 40.00%		
	TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 5,645,746,737.00		100.0%			$ 115,398,386	$ 429,790,379	$ 443,558,674	$ 302,019,621	$ 299,984,004	$ 811,795,457	$ 1,493,361,078	$ 894,366,104	$ 716,278,262	$ 139,194,770	$ 0
	AUI %	32.00%					32%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	COSTOS INDIRECTOS	$ 1,806,638,955.00		100.0%			$ 36,927,483.00	$ 137,532,921.00	$ 141,938,776.00	$ 96,646,279.00	$ 95,994,882.00	$ 259,774,546.00	$ 477,875,545.00	$ 286,197,153.00	$ 229,209,044.00	$ 44,542,326.00	$ 0.00
	COSTO TOTAL	$ 7,452,385,692.00		100.0%			$ 152,325,868.70	$ 567,323,300.40	$ 585,497,450.00	$ 398,665,900.20	$ 395,978,886.30	$ 1,071,570,003.40	$ 1,971,236,623.40	$ 1,180,563,257.20	$ 945,487,306.40	$ 183,737,096.00	$ 0.00
	PORCENTAJE DE EJECUCION MENSUAL						2.04%	7.61%	7.86%	5.35%	5.31%	14.38%	26.45%	15.84%	12.69%	2.47%	0.00%
	PORCENTAJE DE EJECUCION MENSUAL ACUMULADO						2.04%	9.66%	17.51%	22.86%	28.18%	42.55%	69.01%	84.85%	97.53%	100.00%	100.00%
	RETIE	$ 6,398,630.00		100.00%											$ 3,199,315.00 50.00%	$ 3,199,315.00 50.00%	
	RETILAP	$ 6,755,630.00		100.00%											$ 3,377,815.00 50.00%	$ 3,377,815.00 50.00%	
	PGIO	$ 68,260,661.00		100.00%			$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	$ 6,826,066.10 10.00%	
	INTERVENTORIA	$ 453,572,680.00		100.00%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	$ 37,797,723.33 8.33%	
	TOTAL COSTOS OBRA	7,533,800,613.00		100.00%	$ -	$ -	$ 159,151,935.00	$ 574,149,367.00	$ 592,323,516.00	$ 405,491,966.00	$ 402,804,952.00	$ 1,078,396,070.00	$ 1,978,062,690.00	$ 1,187,389,323.00	$ 958,890,503.00	$ 197,140,292.00	$ -
	COSTOS INTERVENTORÍA	453,572,680.00		100.00%	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ -
	COSTO TOTAL PROYECTO	7,987,373,293.00		100.00%	$ 37,797,723.00	$ 37,797,723.00	$ 196,949,658.00	$ 611,947,090.00	$ 630,121,239.00	$ 443,289,689.00	$ 440,602,675.00	$ 1,116,193,793.00	$ 2,015,860,413.00	$ 1,225,187,046.00	$ 996,688,226.00	$ 234,938,015.00	$ -
	PROCENTAJE INVERSIÓN MENSUAL			100.00%	0.47%	0.47%	2.47%	7.66%	7.89%	5.55%	5.52%	13.97%	25.24%	15.34%	12.48%	2.94%	0.00%
	VALOR INVERSIÓN MENSUAL ACUMULADA			100.00%	$ 37,797,723.00	$ 75,595,447.00	$ 272,545,106.00	$ 884,492,197.00	$ 1,514,613,436.00	$ 1,957,903,125.00	$ 2,398,505,800.00	$ 3,514,699,593.00	$ 5,530,560,006.00	$ 6,755,747,052.00	$ 7,752,435,278.00	$ 7,987,373,293.00	$ 7,987,373,293.00
	PORCENTAJE DE EJECUCION MENSUAL ACUMULADA			100.00%	0.47%	0.95%	3.41%	11.07%	18.96%	24.51%	30.03%	44.00%	69.24%	84.58%	97.06%	100.00%	100.00%

Elaboró:
MARILYN JULIETH PINTO PINZA
1.085.325.573
A.41311202S-1085325573

Verificó:
JULIO ALEJANDRO INSUASTY GUZMAN
ALCALDE DE YACUANQUER

Verificó:
LUIS FELIPE OBANDO MUÑOZ
SECRETARIO DE OBRAS