MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
REPUBLICA DE COLOMBIA

ITEM	ACTIVIDAD	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
	ETAPA PRECONTRACTUAL			PRECONTRACTUAL		EJECUCION DE OBRA										LIQUIDACION
1.0	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
1.1	PRELIMINARES	$ 34.745.172.00														
1.1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	$ 26.341.305.00	100.00%													
1.1.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO EXISTENTE	$ 5.731.548.00	100.00%													
1.1.03	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA	$ 2.899.666.00	100.00%													
1.1.04	DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO	$ 658.813.00	100.00%													
1.1.05	DESMONTE DE CUBIERTA	$ 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														
2.1.01	EXCAVACIONES A MAQUINA SIN RETIRO	$ 4.722.964.00	100.00%													
2.1.02	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMUN	$ 35.100.007.00	100.00%													
2.1.03	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO	$ 73.305.547.00	100.00%													
2.1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 14.275.784.00	100.00%													
2.1.05	GEOTEXTIL T2400, SEGÚN RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL	$ 6.072.307.00	100.00%													
2.1.06	RETIRO Y DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICION	$ 56.691.942.00	100.00%													
2.1.07	POLISEC SEGÚN RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL	$ 3.351.409.00	100.00%													
2.2	CIMENTACION	$ 84.475.883.00														
2.2.01	SOLADO DE LIMPIEZA 2000 PSI, E=5CM	$ 7.802.217.00	100.00%													
2.2.02	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS	$ 39.928.902.00	100.00%													
2.2.03	VIGAS DE CIMENTACION 21 Mpa (0,3*0,35)	$ 34.777.444.00	100.00%													
2.2.04	VIGAS DE CIMENTACION 21 Mpa (0,3*0,25)	$ 1.967.320.00	100.00%													
2.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	$ 312.241.273.00														
2.3.01	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0,5 x0,65)	$ 29.444.347.00	100.00%													
2.3.02	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0,40 x0,40)	$ 3.029.429.00	100.00%													
2.3.03	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0,35 x0,35)	$ 6.946.819.00	100.00%													
2.3.04	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0,30 x 0,30)	$ 2.170.648.00	100.00%													
2.3.05	COLUMNETAS EN CONCRETO 3000 PSI (0,15 x 0,15)	$ 791.503.00	100.00%													
2.3.06	COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (0,15 x 0,3)	$ 2.182.951.00	100.00%													
2.3.07	BASE DE PISO EN RECEBO COMPACTADO	$ 26.605.939.00	100.00%													
2.3.08	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI e=0,10, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 84.048.036.00	100.00%													
2.3.09	VIGA AEREA 21 Mpa (0,30 x 0,30)	$ 23.833.682.00	100.00%													
2.3.10	VIGA AEREA 21 Mpa (0,25 x 0,30)	$ 3.951.480.00	100.00%													
2.3.11	VIGA AEREA 21 Mpa (0,40 x 0,40)	$ 1.988.225.00	100.00%													
2.3.12	VIGA AEREA 21 Mpa (0,30 x 0,40)	$ 21.613.322.00	100.00%													
2.3.13	VIGA AEREA 21 Mpa (0,30 x 0,15)	$ 1.597.032.00	100.00%													
2.3.14	VIGUETAS 21 Mpa DE 0,15*0,15	$ 635.173.00	100.00%													
2.3.15	VIGUETAS DE 21 Mpa (0,15x 0,53)	$ 55.286.302.00	100.00%													
2.3.16	VIGUETAS DE 21 Mpa (0,15x 0,12)	$ 14.142.804.00	100.00%													
2.3.17	COLUMNETA DE 21 Mpa (0,15*0,12)	$ 27.983.352.00	100.00%													
2.3.18	PLACA CONCRETO 3000 PSI LAMINA COLABORANTE 2" CAL 22 E-0,1 M	$ 2.341.406.00	100.00%													
2.3.19	CORTE Y SELLO DE JUNTAS	$ 3.648.823.00	100.00%													
2.4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES	$ 177.552.851.00														
2.4.01	MAMPOSTERIA LADRILLO TOLETE COMUN	$ 72.795.648.00	100.00%													
2.4.02	PAÑETE AFINADO SOBRE MURO (1:3)	$ 42.428.942.00	100.00%													
2.4.03	PAÑETE AFINADO IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO (1:3)	$ 38.268.032.00	100.00%													
2.4.04	FILOS EN MORTERO 1:3	$ 8.002.986.00	100.00%													
2.4.05	FILOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	$ 5.844.326.00	100.00%													
2.4.06	JUNTAS DE DILATACION MUROS	$ 6.679.130.00	100.00%													
2.4.07	ALFAGIA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 27X6 CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	$ 3.533.787.00	100.00%													

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**														
2.5.01	GRADERIAS Y ESCALONES CCTO. 3000 psi	$ 92.389.751.00	100.00%													
2.5.02	REPELLO AFINADO DE NIVELACION	$ 33.453.329.00	100.00%													
2.6	**ACERO DE REFUERZO GRADERIA, BATERIAS SANITARIAS Y CAMERINOS**	**$ 283.313.374.00**														
2.6.01	**ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI**	$ 283.313.374.00	100.00%													
2.7	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA METALICA**	**$ 539.544.539.00**														
2.7.01	PORTICO METALICO, (según Planos de Diseño Estructural) incluye cordon superior, inferior, celosia, puentes transversales, pintura de base anticorrosiva y esmalte de acabado)	$ 262.976.308.00	100.00%													
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	100.00%													
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	100.00%													
2.7.04	PLATINA DE ANCLAJE SOBRE COLUMNA LAMINA HR de 0,50x0,65m x 5/8"	$ 6.613.320.00	100.00%													
2.7.05	PERNOS TIPO A325 DE 3/4" L=750 mm	$ 10.040.250.00	100.00%													
2.7.06	CORREA PERFIL PHRC, INC ANCLAJES, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	$ 76.522.162.00	100.00%													
2.7.07	SEPARADOR VARILLA 3/8" INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	$ 3.287.196.00	100.00%													
2.7.08	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	$ 118.423.292.00	100.00%													
2.7.09	TEMPLETE DE 5/8" INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	$ 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	100.00%													
2.8	**ENCHAPES**	**$ 85.410.198.00**														
2.8.01	NIVELACION DE PISOS MORTERO 1:3	$ 9.591.305.00	100.00%													
2.8.02	CERAMICA PARA ENCHAPE DE PARED	$ 41.494.937.00	100.00%													
2.8.03	CERAMICA COLOR PARA PISO FORMATO COMERCIAL	$ 10.788.552.00	100.00%													
2.8.04	CERAMICA PARA PISO COLOR BLANCO O SIMILAR TIPO COMERCIAL	$ 20.812.573.00	100.00%													
2.8.05	BARREDERA EN CERAMICA COLOR PARA PISO H=10cm	$ 1.564.299.00	100.00%													
2.8.06	WIN METALICO PARA REMATES	$ 1.158.532.00	100.00%													
2.9	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**$ 77.844.301.00**														
2.9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMEDITA CON COLLAR DE DERIVACIÓN INCLUYE REGISTRO DE INCORPORACIÓN Y ACCESORIOS	$ 622.492.00	100.00%													
2.9.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 50 MM O SIMILAR, INCLUYE CAJA MEDIDOR, Y ACCESORIOS	$ 4.247.754.00	100.00%													
2.9.03	PUNTO DE AGUA FRIA PVC P DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	$ 4.617.496.00	100.00%													
2.9.04	PUNTO DE AGUA FRIA PVC P DE 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	$ 519.600.00	100.00%													
2.9.05	RED DE SUMINISTRO DE 3/4" PVC PRESION RDE 21	$ 703.001.00	100.00%													
2.9.06	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" PVC PRESION RDE 13,5	$ 430.375.00	100.00%													
2.9.07	RED DE SUMINISTRO DE 1" PVC PRESION RDE 21	$ 1.747.972.00	100.00%													
2.9.08	RED DE SUMINISTRO DE 1 1/4" PVC PRESION RDE 21	$ 382.726.00	100.00%													
2.9.09	RED DE SUMINISTRO DE 1 1/2" PVC PRESION RDE 21	$ 1.175.386.00	100.00%													
2.9.10	RED DE SUMINISTRO DE 2" PVC PRESION RDE 21	$ 15.514.095.00	100.00%													
2.9.11	RED DE SUMINISTRO DE 2 1/2" PVC PRESION RDE 21	$ 8.956.116.00	100.00%													
2.9.12	VALVULA DE BOLA 3/4" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 384.220.00	100.00%													
2.9.13	VALVULA DE BOLA 1" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 1.050.576.00	100.00%													
2.9.14	VALVULA DE BOLA 1 1/4" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 325.194.00	100.00%													
2.9.15	VALVULA DE BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 747.680.00	100.00%													
2.9.16	VALVULA DE BOLA 2" PVC (INCLUYE ACCESORIOS, CAJILLA PARED)	$ 1.590.462.00	100.00%													
2.9.17	BOMBA CENTRIFUGA 3 HP ELECTRICA 220/440V O EQUIV ALBNTE INCLUYE ACCESORIOS	$ 9.312.632.00	100.00%													
2.9.18	TANQUE HIDRONEUMATICO 200 L	$ 4.166.100.00	100.00%													
2.9.19	VALVULA DE BOLA METALICA 1", INCLUYE CAJA PLÁSTICA	$ 206.611.00	100.00%													
2.9.20	TANQUE DE ALMACENAMIENTO CILINDRICO HORIZONTAL DE 7500 L	$ 21.145.813.00	100.00%													
2.10	**TUBERIA Y ACCESORIOS RED SANITARIA, PLUVIAL Y COMBINADA**	**$ 136.180.234.00**														
2.10.01	PUNTO PVC SANITARIA 2"	$ 1.922.172.00	100.00%													
2.10.02	PUNTO PVC SANITARIA 3"	$ 162.588.00	100.00%													
2.10.03	PUNTO PVC SANITARIA 4"	$ 2.991.450.00	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	
2.10.04	PUNTO PVC SIFON 2"	$ 886.968,00	100,00%														
2.10.05	PUNTO PVC SIFON 3"	$ 2.108.664,00	100,00%														
2.10.06	TUBERIA SANITARIA 2"	$ 3.266.953,00	100,00%														
2.10.07	TUBERIA SANITARIA 3"	$ 5.111.179,00	100,00%														
2.10.08	TUBERIA SANITARIA 4"	$ 10.059.721,00	100,00%														
2.10.09	TUBERIA SANITARIA 6"	$ 7.713.810,00	100,00%														
2.10.10	TUBERIA ESTRUCTURADA 160 SB	$ 1.992.245,00	100,00%														
2.10.11	TUBERIA ESTRCUTURADA 200 SB	$ 6.076.377,00	100,00%														
2.10.12	TUBERIA ESTRUCTURADA 250 SB	$ 16.980.531,00	100,00%														
2.10.13	TUBERIA ESTRUCTURADA 315 SB	$ 11.690.174,00	100,00%														
2.10.14	CAJILLA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0.80x0.80M H=1.50MINCLUYE TAPA Y CAÑUELA BASE	$ 9.602.570,00	100,00%														
2.10.15	CAJILLA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0.70x70M H=1.0 MINCLUYE TAPA Y CAÑUELA BASE	$ 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	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	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	100,00%														
2.10.19	TRAMPA DE GRASA EN MAMPOSTERIA 0.80m0.40m1m	$ 803.614,00	100,00%														
2.10.20	CANAL DE RECÓLECCION DE AGUAS LLUVIAS. LAMINA GALVANIZADA CUBIERTA GRADERIA 0.25X0.2	$ 13.103.760,00	100,00%														
2.10.21	BAJANTES PVC 4" CUBIERTA GRADERIA	$ 4.344.868,00	100,00%														
2.10.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000PSI 0.30X0.22. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 19.977.933,00	100,00%														
2.10.23	SUMINISTRO E INTALACION REJILLA DE PISO 4" PARA CAÑUELA, INCLUYE SIFON DE 4", CODO 90° Y TUBERIA 4"	$ 402.554,00	100,00%														
2.10.24	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI 0,7X0,5 INCLUYE REJILLA EN CONCRETO	$ 1.086.126,00	100,00%														
2.11	**APARATOS SANITARIOS Y OTROS**	**$ 83.111.017,00**															
2.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO INSTITUCIONAL	$ 15.842.500,00	100,00%														
2.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO PMR INCLUYE BARRAS DE APOYO	$ 6.054.152,00	100,00%														
2.11.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA , ACCESORIOS(Desagüe, sifon y grilles)	$ 10.109.232,00	100,00%														
2.11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS PMR INCLUYE GRIFERIA , ACCESORIOS (Desagüe, sifon y grilles) Y BARRA DE SEGURIDAD	$ 6.190.812,00	100,00%														
2.11.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINALES DE LLAVE (incluye griferia)	$ 4.818.192,00	100,00%														
2.11.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS ANTIVANDALICA	$ 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	100,00%														
2.11.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT INCRUSTACIONES	$ 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=100M B=60CM	$ 13.445.479,00	100,00%														
2.11.10	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR (incluye accesorios y griferia)	$ 1.080.718,00	100,00%														
2.11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS	$ 1.656.591,00	100,00%														
2.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATRAPERO PREFABRICADO 40 X 40 X 25 CM	$ 454.954,00	100,00%														
2.12	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$ 326.164.979,00**															
2.12.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	$ 5.046.381,00	100,00%														
2.12.02	ACOMETIDA PRINCIPAL EN BAJA TENSION 4X4 +8AWG	$ 19.069.281,00	100,00%														
2.12.03	RED MEDIA TENSION TRIFÁSICA 3X1/0 AWG ACSR	$ 1.182.825,00	100,00%														
2.12.04	POSTE CONCRETO 12MX750 KGF	$ 2.989.758,00	100,00%														
2.12.05	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15 KV A CON ESTRUCTURA ICEL 711 PARA TRANSFORMADOR Y BAJANTE IMC 2"	$ 20.535.059,00	100,00%														
2.12.06	ESTRUCTURA ICEL 550 MEDIA TENSION	$ 3.098.346,00	100,00%														
2.12.07	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA MEDIA TENSION	$ 1.714.692,00	100,00%														
2.12.08	INTERRUPTOR SENCILLO	$ 7.426.401,00	100,00%														
2.12.09	SENSOR DE MOVIMIENTO	$ 794.889,00	100,00%														
2.12.10	LAMPARA APLIQUE EMERGENCIA LED 4W	$ 13.796.154,00	100,00%														
2.12.11	LAMPARA HERMÉTICA 36W	$ 26.968.795,00	100,00%														
2.12.12	LAMPARA APLIQUE 12W	$ 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	100,00%																																		
2.12.14	TOMACORRIENTE DOBLE 120V	$ 7.739.638,00	100,00%																																		
2.12.15	TOMACORRIENTE GFCI	$ 7.608.510,00	100,00%																																		
2.12.16	ACOMETIDA PARA BOMBAS HIDRÁULICA 3 HP	$ 4.292.120,00	100,00%																																		
2.12.17	TABLERO CONTROL BOMBA 3HP	$ 2.851.609,00	100,00%																																		
2.12.18	CAJA DE INSPECCION 80x80	$ 17.403.762,00	100,00%																																		
2.12.19	CAJA DE INSPECCION 50x50	$ 4.375.410,00	100,00%																																		
2.12.20	ACOMETIDA 4x6AWG+8AWG CON TUBERIA PVC 1-1/2"	$ 9.197.720,00	100,00%																																		
2.12.21	ACOMETIDA 4x8AWG+10AWG CON TUBERIA PVC 1-1/2"	$ 5.904.880,00	100,00%																																		
2.12.22	TABLERO DISTRIBUCIÓN GENERAL	$ 11.286.982,00	100,00%																																		
2.12.23	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION ON/OFF	$ 8.198.931,00	100,00%																																		
2.12.24	TABLERO ELÉCTRICO TRIFASICO 18 CIRCUITOS	$ 2.305.533,00	100,00%																																		
2.12.25	GABINETE DE SISTEMA DE MEDIDA DIRECTA	$ 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	100,00%																																		
2.12.27	ANILLO EQUIPOTENCIAL APANTALLAMIENTO	$ 12.442.225,00	100,00%																																		
2.12.28	BAJANTES SISTEMA APANTALLAMIENTO	$ 3.309.744,00	100,00%																																		
2.12.29	PUNTA CAPTADORA PARA APANTALLAMIENTO	$ 2.619.690,00	100,00%																																		
2.13	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y METALICA**	**$ 366.367.119,00**																																			
2.13.01	PASAMANOS GRADERIA CON PINTURA ANTICORROSIVA, PARALES ø1 1/2", BARANDA HORIZONTAL ø2" Y BARANDAS INTERMEDIAS ø3/4"	$ 123.311.014,00	100,00%																																		
2.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS DE ACCESO EN ALUMINIO + PERSIANA INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD	$ 54.077.691,00	100,00%																																		
2.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE ACCESO CORREDIZA EN ALUMINIO	$ 11.675.579,00	100,0%																																		
2.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ 18.104.587,00	100,00%																																		
2.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA TIPO PERSIANA + VIDRIO MARCO EN ALUMINIO	$ 23.906.891,00	100,00%																																		
2.13.06	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINAS MICROPERFORADAS	$ 2.429.036,00	100,00%																																		
2.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE SANITARIOS, ORINALES, DUCHAS EN ALUMINIO	$ 97.539.257,00	100,00%																																		
2.13.08	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS DE DIVISIONES DE SANITARIOS, ORINALES, DUCHAS EN ALUMINIO	$ 35.325.064,00	100,00%																																		
2.14	**PINTURA GENERAL**	**$ 104.939.758,00**																																			
2.14.01	PINTURA VINILO TIPO 1 DOS MANOS	$ 55.132.894,00	100,00%																																		
2.14.02	PINTURA VINILO TIPO 3 DOS (FONDO)	$ 49.806.864,00	100,00%																																		
3.0	**CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA NATURAL**																																				
3.1	**EXCAVACION Y NIVELACION**	**$ 198.358.467,00**																																			
3.1.01	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	$ 21.904.480,00	100,00%																																		
3.1.02	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN	$ 11.126.645,00	100,00%																																		
3.1.03	NIVELACION DE LA SUBRASANTE	$ 27.849.888,00	100,00%																																		
3.1.04	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 4.239.026,00	100,00%																																		
3.1.05	RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO	$ 70.314.078,00	100,00%																																		
3.1.06	RETIRO Y DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 62.924.330,00	100,00%																																		
3.2	**CANCHA DE FUTBOL**	**$ 1.312.091.112,00**																																			
3.2.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMILLAS PARA GRAMA NATURAL SEGÚN ZONA DE INTERVENCION	$ 449.132.544,00	100,00%																																		
3.2.02	RELLENO CON MATERIAL DE MEZCLA 60% TIERRA NEGRA 40% ARENA MEDIANA	$ 271.835.750,00	100,00%																																		
3.2.03	RELLENO CON MATERIAL DE ARENA GRUESA 5 CM	$ 76.518.941,00	100,00%																																		
3.2.04	RELLENO CON MATERIAL CON GRAVA T UNIFORME	$ 154.620.552,00	100,00%																																		
3.2.05	PAR DE ARCOS METÁLICOS DE CANCHA, INCLUYE REDES, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	$ 16.399.358,00	100,00%																																		
3.2.06	SUMINISTRO E INSTALACION BANCAS DE SUPLENCIA TIPO PLASTICO	$ 14.364.720,00	100,00%																																		
3.2.07	CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO H=5m, MALLA ESLABONADA Y ANGULOS INCLUYE PARALES	$ 285.472.501,00	100,00%																																		
3.2.08	CONCRETO 3000 PSI PARA CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO	$ 22.193.031,00	100,00%																																		
3.2.09	SOLADO DE LIMPIEZA 2000 PSI, PARA CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	$ 3.417.864,00	100,00%																																		
3.2.10	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI	$ 10.755.346,00	100,00%																																		

MUNICIPIO DE TUQUERRES
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	100,00%													
3.3	**SISTEMA DE DRENAJE**	**$ 601.550.688,00**														
3.3.01	EXCAVACION A MANO MATERIAL COMUN	$ 36.348.218,00	100,00%													
3.3.02	GEOTEXTIL NO TEJIDO T1600	$ 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	100,00%													
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	100,00%													
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	100,00%													
3.3.06	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA 2.0<H<=3.0 m D=1.20	$ 5.889.054,00	100,00%													
3.3.07	CAJILLA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 0.80x0.80M H=1.50MINCLUYE TAPA Y CAÑUELA BASE	$ 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	100,00%													
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	100,00%													
3.3.10	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CONEXIÓN SUBDREN - COLECTOR PRINCIPAL CON SILLAS YEE PVC 6"x4"	$ 2.338.932,00	100,00%													
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	100,00%													
3.3.12	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=10"	$ 7.317.989,00	100,00%													
3.3.13	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=8"	$ 7.023.587,00	100,00%													
3.3.14	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=6"	$ 7.838.513,00	100,00%													
3.3.15	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA PVC ESTRUCTURADA PERFORADA D=4"	$ 68.075.206,00	100,00%													
3.4	**SISTEMA DE RIEGO**	**$ 82.850.550,00**														
3.4.01	EXCAVACION A MANO MATERIAL COMUN	$ 2.964.748,00	100,00%													
3.4.02	ENCAMADO EN ARENA	$ 1.284.829,00	100,00%													
3.4.03	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	$ 492.312,00	100,00%													
3.4.04	RED DE RIEGO EN TUBERÍA 2" PVC PRESION RDE 21	$ 5.023.599,00	100,00%													
3.4.05	CAÑON DE ASPERSION DE 1"	$ 2.528.928,00	100,00%													
3.4.06	V ALVULA DE BOLA 1 " METALICO	$ 195.635,00	100,00%													
3.4.07	MANGUERA 2" PARA RIEGO	$ 4.154.100,00	100,00%													
3.4.08	PUNTO DE CONEXIÓN SISTEMA DE RIEGO	$ 2.366.490,00	100,00%													
3.4.09	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 20000 LT(INCLUYE ACCESORIOS, V ALVULA DE CIERRE AUTOMATICO)	$ 51.008.196,00	100,00%													
3.4.10	BOMBA CENTRIFUGA 3 HP ELECTRICA 220 O EQUIVALENTE	$ 9.980.104,00	100,00%													
3.4.11	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA HIDRÁULICA	$ 2.851.609,00	100,00%													
4.0	**URBANISMO**															
4.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 94.625.411,00**														
4.1.01	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO	$ 53.207.022,00	100,00%													
4.1.02	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	$ 4.545.637,00	100,00%													
4.1.03	EXCAVACION A MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 10.611.173,00	100,0%													
4.1.04	RETIRO Y DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICION	$ 26.241.579,00	100,00%													
4.2	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**$ 166.463.733,00**														
4.2.01	MUROS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MAMPOSTERIA.	$ 6.761.615,00	100,00%													
4.2.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN TUBO ESTRUCTURAL Ø 1" 1/2 Y MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ESMALTE H=2m	$ 45.403.485,00	100,00%													
4.2.03	CONCRETO 3000 PSI PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL	$ 5.708.453,00	100,00%													
4.2.04	SOLADO DE LIMPIEZA 2000 PSI, PARA CERRAMIENTO	$ 1.646.864,00	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	
4.2.05	VIGA CINTA CONCRETO DE 3000 PSI DE 12X10 INCLUYE ACERO	$ 4.919.868.00	100.00%														
4.2.06	PINTURA VINILO TIPO 1 DOS MANOS	$ 31.979.139.00	100.00%														
4.2.07	PAÑETE AFINADO SOBRE MURO (1:3)	$ 70.044.309.00	100.00%														
4.3	**ACCESOS, ZONAS DE CIRCULACION**	**$ 180.658.300.00**															
4.3.01	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA (20*20cm)	$ 8.674.017.00	100.00%														
4.3.02	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA TOPEROL (20*20cm)	$ 13.829.907.00	100.00%														
4.3.03	SUMINISTRO E INSTALACION ADOQUIN TRAFICO PEATONAL	$ 41.436.262.00	100.00%														
4.3.04	CONCRETO BASE DE 2500 PSI PARA PISO E=10cm ESCOBEADO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 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	100.0%														
4.4	**ACERO DE REFUERZO ZONA DE URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 16.342.727.00**															
4.4.01	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	$ 16.342.727.00	100.0%														
4.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 59.552.031.00**															
4.5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANÉCAS DE BASURA METALICAS	$ 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	100.00%														
4.5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO 1.5 x 2.5 TUBO GALVANIZADO 2", MALLA ESLABONADA CL. 10 DE 1-1/4", incluye anticorrosivo y pintura	$ 1.790.173.00	100.00%														
4.5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA (Ruta de evacuacion)	$ 2.160.202.00	100.00%														
4.5.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA INFORMATIVA EN ACRÍLICO	$ 1.171.467.00	100.00%														
4.5.06	LIMPIEZA Y ASEO GENERAL	$ 13.474.412.00	100.00%														
4.5.07	ADECUACIONES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL, INCLUYE PINTURA PARA ANGULOS Y MALLA ESLABONADA	$ 21.321.659.00	100.00%														
4.5.08	ESCARIFICACION DE REPELLO EXISTENTE	$ 8.146.520.00	100.00%														
	RETIE	$ 6.398.630.00	100.00%														
	RETILAP	$ 6.755.630.00	100.00%														
	PGIO	$ 68.260.661.00	100.00%														
	INTERVENTORIA	$ 453.572.680.00	100.00%														

Elaboró:

MARILYN JULIETH PINTO PINZA
1.085.325.573
A4131120125-1085325573

Verificó:

JULIO ALEJANDRO INSUASTY GUZMAN
ALCALDE DE YACUANQUER

Verificó:

LUIS FELIPE OBANDO MUÑOZ
SECRETARIO DE OBRAS