



ACTA DE OBRA No. 05YFINAL



CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1127 DE 31 DE JULIO DE 2017

OBJETO: " MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL A TRAVES DEL SANEAMIENTO BASICO PARA EL MUNICIPIO DE ATACO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA "				VALOR DEL CONTRATO: \$ 6.052.851.564,41	PRORROGA A LA SUSPENSIÓN 3:	19/06/2019	FECHA DE REINICIO 6:	1/10/2020	PORCENTAJE OBRA EJECUTADA												
				PLAZO EJECUCION: 240 DIAS	PRORROGA 2 A LA SUSPENSIÓN 3:	12/07/2019	FECHA DE SUSPENSIÓN 7:	30/10/2020													
				FECHA INICIO: 22/11/2017	FECHA DE REINICIO 3:	26/12/2019	FECHA DE REINICIO 7:	10/12/2020													
				FECHA SUSPENSIÓN 1: 18/05/2018	ADICION No.2:	180 DIAS	FECHA DE TERMINACION:	19/12/2020													
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DYBB				FECHA DE REINICIO: 6/08/2018	VALOR ADICIONAL CONTRATO:	\$ 531.068.500,66	FECHA PRESENTE ACTA	11/12/2020													
INTERVENTOR: CONSORCIO G.P.C INTERVENTORIA				FECHA SUSPENSIÓN 2: 27/09/2018	FECHA SUSPENSIÓN 4:	4/12/2019	PERIODO EJECUCION Periodo del Acta del 27 de Marzo de 2020 al 11 de Diciembre de 2020														
				FECHA DE REINICIO 2: 9/10/2018	FECHA DE REINICIO 4:	19/12/2019															
SUPERVISOR GOBERNACION: CAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA				ADICION No1:	FECHA SUSPENSIÓN 5:	27/03/2020	PLAZO TOTAL DIAS														
				MODIFICATORIA No.1	FECHA DE REINICIO 5:	8/07/2020															
								FECHA SUSPENSIÓN 3: 10/04/2019	FECHA DE SUSPENSIÓN 6:	19/08/2020	601										
CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 03														ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO	
Item	Descripción			Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total						
CAPITULO I: OBRAS PRELIMINARES																					
1	Descapote a mano			m2	5.253,93	\$ 1.716,00	9.015.744,00	4.851,33	8.324.882,00	402,60	690.862,00	5.253,93	9.015.744,00	-	-						
2	Nivelación y/o adecuación del terreno a mano			m2	5.253,93	\$ 2.346,00	12.325.720,00	4.851,33	11.381.220,00	402,60	944.500,00	5.253,93	12.325.720,00	-	-						
3	Relleno con material recebo			m3/ Comp	307,98	\$ 49.651,00	15.291.515,00	284,38	14.119.751,00	23,60	1.171.764,00	307,98	15.291.515,00	-	-						
4	Replanteo			m2	5.253,93	\$ 1.236,00	6.493.857,00	4.851,33	5.996.244,00	402,60	497.614,00	5.253,93	6.493.857,00	-	-						
CAPITULO II: CIMENTACION																					
5	Excavación a mano			m3	2.762,52	\$ 14.908,00	41.183.648,00	2.549,83	38.012.918,00	212,69	3.170.730,00	2.762,52	41.183.648,00	-	-						
6	Sobrecimiento en ladrillo tolete 17x12			ml	7.608,15	\$ 12.624,00	96.045.286,00	7.025,15	88.685.494,00	583,00	7.359.792,00	7.608,15	96.045.286,00	-	-						
7	Viga de amarre remate sobrecimiento 12x17 NSR-10 E.2.2.4			ml	6.167,43	\$ 26.896,00	165.879.197,00	5.694,83	153.168.148,00	472,60	12.711.050,00	6.167,43	165.879.197,00	-	-						
8	Viga de amarre concreto nivel cimiento 20x25			ml	6.801,66	\$ 41.140,00	279.820.292,00	6.280,46	258.378.124,00	521,20	21.442.168,00	6.801,66	279.820.292,00	-	-						
CAPITULO III: ESTRUCTURA EN CONCRETO																					
9	Viga de coronación o cuchilla o cinta (10 cm x 12 cm)			ml	5.561,91	\$ 25.033,00	139.231.293,00	5.135,71	128.562.228,00	426,20	10.669.065,00	5.561,91	139.231.293,00	-	-						
11	Columna de confinamiento en concreto (12 cm x 17 cm)			ml	3.993,30	\$ 32.257,00	128.811.878,00	3.687,30	118.941.236,00	306,00	9.870.642,00	3.993,30	128.811.878,00	-	-						
10	Viga de amarre en concreto 12 cm x 17 cm			ml	7.148,79	\$ 27.704,00	198.050.078,00	6.600,99	182.873.827,00	547,80	15.176.251,00	7.148,79	198.050.078,00	-	-						
12	Columna de concreto marco de vanos (12 cm x 10 cm)			ml	6.125,67	\$ 28.219,00	172.860.282,00	5.656,27	159.614.283,00	469,40	13.245.999,00	6.125,67	172.860.282,00	-	-						
13	Viga de concreto marco de vanos (12 cm x 10 cm)			ml	532,44	\$ 24.304,00	12.940.422,00	899,64	21.864.851,00	367,20	8.924.429,00	532,44	12.940.422,00	-	-						
CAPITULO IV: MAMPOSTERIA																					
14	Mampostería Bloque Arcilla E= 12 cm			m2	11.538,81	\$ 26.239,00	302.766.836,00	10.654,61	279.566.312,00	884,20	23.200.524,00	11.538,81	302.766.836,00	-	-						
15	Mampostería ladrillo arcilla E= 10 cm Tanque reserva de agua nivel de piso (1,79x1,24) h=1,05			Und	261,00	\$ 743.379,00	194.021.919,00	239,00	177.667.581,00	22,00	16.354.338,00	261,00	194.021.919,00	-	-						
16	Meson para cocina 1,7 x 0,6 x 0,9			Und	261,00	\$ 370.913,00	96.808.293,00	239,00	88.648.207,00	22,00	8.160.086,00	261,00	96.808.293,00	-	-						
18	Estufa ecoeficiente en mampostería (1,5 x 0,85 x 0,8)			Und	261,00	\$ 572.503,00	149.423.283,00	225,00	128.813.175,00	36,00	20.610.108,00	261,00	149.423.283,00	-	-						
CAPITULO V: PISOS																					
17	Placa de concreto (e=7cm) loseta de contrapiso en concreto con dilatación a muros y vigas			m2	4.622,31	\$ 38.874,00	179.687.679,00	4.268,11	165.918.508,00	354,20	13.769.171,00	4.622,31	179.687.679,00	-	-						
CAPITULO VI: CUBIERTA																					
19	Entramado de madera tipo repisa de 2" x 3" x 1 m			m2	6.420,60	\$ 15.464,00	99.288.158,00	5.904,00	91.299.456,00	516,60	7.988.702,00	6.420,60	99.288.158,40	-	-						
20	Canales y bajante en PVC de 3"			ml	3.340,80	\$ 33.767,00	112.808.794,00	3.072,00	103.732.224,00	268,80	9.076.570,00	3.340,80	112.808.794,00	-	-						
21	Cubierta en teja de zinc y accesorios			m2	6.924,33	\$ 36.184,00	250.549.957,00	6.367,20	230.390.765,00	557,13	20.159.192,00	6.924,33	250.549.957,00	-	-						
22	Caballote dos aguas			ml	1.070,10	\$ 43.079,00	46.098.838,00	984,00	42.389.736,00	86,10	3.709.102,00	1.070,10	46.098.838,00	-	-						
CAPITULO VII: INSTALACIONES HIDRAULICAS																					
23	Lavadero prefabricado de 80 x 60 x 40			Und	261,00	\$ 322.002,00	84.042.522,00	225,00	72.450.450,00	36,00	11.592.072,00	261,00	84.042.522,00	-	-						
24	Red hidráulico completo piso, muro, puntos, accesorios PVC			Vivienda	261,00	\$ 246.620,00	64.367.820,00	241,00	59.435.420,00	20,00	4.932.400,00	261,00	64.367.820,00	-	-						
CAPITULO VIII: INSTALACIONES ELECTRICAS																					
25	Red eléctrica por unidad de vivienda			Vivienda	261,00	\$ 528.355,00	137.900.655,00	225,00	118.879.875,00	36,00	19.020.780,00	261,00	137.900.655,00	-	-						
CAPITULO IX: INSTALACIONES SANITARIAS																					
26	Red sanitaria total en muros, pisos y puntos para 1 vivienda			Vivienda	261,00	\$ 507.808,00	132.537.888,00	241,00	122.381.728,00	20,00	10.156.160,00	261,00	132.537.888,00	-	-						
27	Caja de Inspección, mampostería y tapa concreto 60 x 60 x 50			Und	261,00	\$ 198.095,00	51.702.795,00	241,00	47.740.895,00	20,00	3.961.900,00	261,00	51.702.795,00	-	-						
28	Sanitario de cerámica instalado			Und	261,00	\$ 211.424,00	55.181.664,00	225,00	47.570.400,00	36,00	7.611.264,00	261,00	55.181.664,00	-	-						
29	Lavamanos cerámica instalado			Und	261,00	\$ 152.560,00	39.818.160,00	225,00	34.326.000,00	36,00	5.492.160,00	261,00	39.818.160,00	-	-						
30	Juego de Incrustaciones			Und	261,00	\$ 41.977,00	10.955.997,00	225,00	9.444.825,00	36,00	1.511.172,00	261,00	10.955.997,00	-	-						
31	Trampa de grasas mampostería y tapa concreto 0,5 x 1,4 x 1,35			Und	231,00	\$ 500.808,00	115.686.648,00	211,00	105.670.488,00	17,00	8.513.736,00	228,00	114.184.224,00	3,00	1.502.424,00						
CAPITULO X: ACABADOS																					
32	Enchape de muros en porcelana común			m2	2.432,52	\$ 33.320,00	81.051.566,00	2.097,00	69.872.040,00	335,52	11.179.526,00	2.432,52	81.051.566,00	-	-						
CAPITULO XI: CARPINTERIAS																					
33	Puerta y marco metálico baño 2,2 x 0,8			Und	261,00	\$ 364.081,00	95.025.141,00	225,00	81.918.225,00	36,00	13.106.916,00	261,00	95.025.141,00	-	-						
34	Puerta y marco metálico cuarto herramientas 2,2 x 0,7			Und	261,00	\$ 343.570,00	89.671.770,00	225,00	77.303.250,00	36,00	12.368.520,00	261,00	89.671.770,00	-	-						
35	Ventana metálica baño 0,95 x 0,40			Und	261,00	\$ 127.776,00	33.349.536,00	225,00	28.749.600,00	36,00	4.599.936,00	261,00	33.349.536,00	-	-						
36	Ventana metálica 1,09 x 1,0			Und	261,00	\$ 214.941,00	56.099.601,00	225,00	48.361.725,00	36,00	7.737.876,00	261,00	56.099.601,00	-	-						
37	Puerta y marco metálico cocina 2,2 x 0,9			Und	261,00	\$ 394.845,00	103.054.545,00	225,00	88.840.125,00	36,00	14.214.420,00	261,00	103.054.545,00	-	-						
CAPITULO XII: POZO SEPTICO																					
38	Pozo séptico artesanal mampostería 2,0 x 1,0 x 1,3			Und	231,00	\$ 618.203,00	142.804.893,00	211,00	130.440.833,00	17,00	10.509.451,00	228,00	140.950.284,00	3,00	1.854.609,00						
39	Tratamiento secundario y efluente a campo de inf. O pozo de absorción red de conexión y efluentes RAS 2000, filtro 6 m x 0,6m x 0,5 m			Sistema	231,00	\$ 337.758,00	78.022.098,00	210,00	70.929.180,00	18,00	6.079.644,00	228,00	77.008.824,00	3,00	1.013.274,00						
CAPITULO XIII: TRANSPORTE DE MATERIALES																					
41	Transporte de arena			M3/Km	1.464,21	\$ 24.991,00	36.592.072,00	1.346,40	33.647.900,00	117,81	2.944.172,00	1.464,21	36.592.072,00	-	-						
42	Transporte de triturado			M3/Km	1.751,31	\$ 24.991,00	43.766.988,00	1.610,40	40.245.387,00	140,91	3.521.602,00	1.751,31	43.766.988,00	-	-						
43	Transporte de cemento gris			Bulto/Km	14.616,00	\$ 10.939,00	159.884.424,00	13.440,00	147.020.160,00	1.176,00	12.864.264,00	14.616,00	159.884.424,00	-	-						
44	Transporte de recebo			M3/Km	522,00	\$ 24.991,00	13.045.302,00	480,00	11.995.749,00	42,00	1.049.553,00	522,00	13.045.302,00	-	-						
45	Transporte de acero			Ton/Km	143,61	\$ 330.531,00	47.467.567,00	132,05	43.647.742,00	11,56	3.819.825,00	143,61	47.467.567,00	-	-						
46	Transporte de ladrillos - bloques			Und/Km	552.798,00	\$ 433,00	239.361.534,00	508.320,00	220.102.558,00	44.478,00	19.258.976,00	552.798,00	239.361.534,00	-	-						
47	Transporte de tejas, tubería, accesorios, lavamanos, lavaplatos, sanitarios, griferías, puntilla, alambre, enchapes, cal, ventanas, puertas, marcos			Gl	261,00	\$ 772.956,00	201.741.516,00	240,00	185.509.440,00	21,00	16.232.076,00	261,00	201.741.516,00	-	-						
CAPITULO XIV: ITEM NO PREVISTO																					
48	Entramado metálico en tubo rectangular 4x11/2" Cal 18			Ml		\$ 22.084,00	-	-	-	0	\$ -	-	-	-	-						



ACTA DE OBRA No. 05YFINAL



CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1127 DE 31 DE JULIO DE 2017

OBJETO: " MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL A TRAVES DEL SANEAMIENTO BASICO PARA EL MUNICIPIO DE ATACO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA "	VALOR DEL CONTRATO: \$ 6.052.851.564,41	PRORROGA A LA SUSPENSION 3:	19/06/2019	FECHA DE REINICIO 6:	1/10/2020	PORCENTAJE OBRA EJECUTADA 100%
	PLAZO EJECUCION: 240 DIAS	PRORROGA 2 A LA SUSPENSION 3:	12/07/2019	FECHA DE SUSPENSION 7:	30/10/2020	
	FECHA INICIO: 22/11/2017	FECHA DE REINICIO 3:	26/12/2019	FECHA DE REINICIO 7:	10/12/2020	
	FECHA SUSPENSION : 18/05/2018	ADICION No.2:	180 DIAS	FECHA DE TERMINACION:	19/12/2020	
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DYBB	FECHA DE REINICIO: 6/08/2018	VALOR ADICIONAL CONTRATO:	\$ 531.068.500,66	FECHA PRESENTE ACTA	11/12/2020	
INTERVENTOR: CONSORCIO G.P.C INTERVENTORIA	FECHA SUSPENSION 2: 27/09/2018	FECHA SUSPENSION 4:	4/12/2019	PERIODO EJECUCION		
	FECHA DE REINICIO 2: 9/10/2018	FECHA DE REINICIO 4:	19/12/2019	Periodo del Acta del 27 de Marzo de 2020 al 11 de Diciembre de 2020		
SUPERVISOR GOBERNACION: CAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA	ADICION No1: 181 DIAS	FECHA SUSPENSION 5:	27/03/2020	PLAZO TOTAL DIAS		
	MODIFICATORIA No.1	FECHA DE REINICIO 5:	8/07/2020	601		
	FECHA SUSPENSION 3: 10/04/2019	FECHA DE SUSPENSION 6:	19/08/2020			

CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 03						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDO	
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total	Cantidad	Vr / Total
49	Paquete sobre muro interior	M2		\$ 16.332,00	-		-	0	\$ -		-		-
50	Conexión sanitaria 4"	Ml	360,00	\$ 47.709,00	17.175.240,00	328,90	15.691.490,00	78,10	3.726.073,00	407,00	19.417.563,00	-	47,00 - 2.242.327,16
51	Relleno con material de sitio	M3	233,12	\$ 11.025,80	2.570.341,05	214,29	2.362.695,00	66,29	730.869,00	280,57	3.093.563,83	-	47,45 - 523.222,78
51	Trasiego en Uaz	M3	38,00	\$ 4.802.400,00	182.491.200,00	27,00	129.664.800,00	11,00	52.826.400,00	38,00	182.491.200,00	-	-
51	Trasiego en lomo de bestia	M3	39,00	\$ 4.460.400,00	173.955.600,00	29,00	129.351.600,00	10,00	44.604.000,00	39,00	173.955.600,00	-	-
51	Trasiego al hombro	M3	17,00	\$ 4.024.000,00	68.408.000,00	17,00	68.408.000,00	-	-	17,00	68.408.000,00	-	-
SUBTOTAL					\$ 5.267.136.052,06		\$ 4.740.311.750,00		\$ 525.219.544,00		\$ 5.265.531.291,00		\$ 1.604.757,06
ADMINISTRACIÓN				18%	948.084.489,37		853.256.115,00		94.539.517,92		947.795.632,38		288.856,27
IMPREVISTOS				2%	105.342.721,04		94.806.235,00		10.504.390,88		105.310.625,82		32.095,14
UTILIDADES				5%	263.356.802,60		237.015.587,50		26.260.977,20		263.276.564,55		80.237,85
VALOR TOTAL CONTRATO					\$ 6.583.920.065,07		\$ 5.925.389.687,50		\$ 656.524.430,00		\$ 6.581.914.113,75		\$ 2.005.946,32

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO ORIGINAL	\$ 6.052.851.564,41	
VALOR ADICIONAL AL CONTRATO	\$ 531.068.500,66	
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 1		1.871.948.227,50
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 2		1.982.638.135,00
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3		1.452.537.625,00
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 4		605.870.661,25
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5		656.524.430,00
SALDO POR EJECUTAR		14.400.986,32
SUMAS IGUALES	\$ 6.583.920.065,07	\$ 6.583.920.065,07

VALOR NETO A CANCELAR 656.524.430,00

SON: SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS MONEDA CORRIENTE

UNION TEMPORAL DYBB
R.L. DIEGO ANDRES DUQUE MEDINA
CONTRATISTACONSORCIO GPC
R.L. PATRICIA ELVIRA SUAREZ MESA
InterventoriaCAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA
SUPERVISOR
Gobernacion del TolimaCLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRETO
SECRETARIA INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
Ordenadora del Gasto - Ejecutor