



GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 04

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN JERONIMO NIT:901.166.457-3
INTERVENIENTOS: CONSORCIO VIAL A&L 2018 NIT:901186532-3
SUPERVISOR: ING NEIL HAROLD LEAL PAVA
CONTRATO DE OBRA No.: 1202 DE ABRIL 18 DE 2018

VALOR DEL CONTRATO: 20.766.111.075,33 \$
PLAZO: CINCO (5) CIENTOS SETENTA Y SEIS (76) DIAS
FECHA DE INICIACION: JULIO 10 DE 2018
FECHA DE TERMINACION: ABRIL 6 DE 2019
PORCENTAJE DE EJECUCION: 5
FECHA DEL ACTA: 16/02/2019



Soluciones
que transforman

DELETO: PAVIMENTACIÓN DE LA VIA PALOCABILLO - SAN JERONIMO (CASABLANCA) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ACTAS ANTERIORES				PRESENTE ACTA				VALOR ACUMULADO			
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VA/UNITARIO	VA TOTAL			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
1.0 PRELIMINARES															
1.1	Localización y replanteo con Topografía (Planimetría y alfilería)	m2	54.488,00	\$1.290,00	70.289.520,00										
2.0	EXCAVACIONES														
	Rebate y limpieza a lado y lado de la vía	m3	2.72	600.000,00	1.632.000,00										
	Excavaciones en material conglomerado	m3	28.000,00	32.800,00	921.200.000,00										
	Excavaciones en roca	m3	7.000,00	94.200,00	659.400.000,00										
	Excavaciones en material común	m3	35.000,00	17.000,00	595.000.000,00										
	Demolicion, placa de carpeta asfáltica	m3	180,00	55.000,00	9.900.000,00										
	Demolicion cunetas en concreto simple	m3	888,00	9.300,00	8.264.400,00										
	Suministro y colocacion de material de relleno tipo recho	m3	4.502,77	54.200,00	244.050.000,00										
	Demolicion de alcantarillas existentes	und	44,00	1.200.000,00	52.800.000,00										
	Limpieza alcantarillas	und	23,00	25.000,00	575.000,00										
3.0	Cargue y retiro de sobrantes hasta 10km	m3	70.000,00	25.000,00	1.750.000.000,00										
PAVIMENTACION DE LA VIA															
	Nivelacion y compactacion de la subrasante	m2	54.488,00	2.500,00	136.220.000,00										
	Suministro y colocacion de afirmado para nivelacion y compactacion de la via	m3	3.126,96	80.000,00	250.156.800,00										
	Suministro y colocacion de sub base granular	m3	8.988,00	82.000,00	738.016.000,00										
	Suministro y colocacion de base granular	m3	5.940,00	110.500,00	656.370.000,00										
	Impartacion, emulsion asfaltica de rompimiento lento CRL-10	M2	36.715,90	2.800,00	102.804.520,00										
	Suministro y colocacion de mezcla asfaltica en caliente tipo MCX-16 (incluye exl y comp)	m3	3.726,20	655.255,00	2.441.611.181,00										
	Pavimentacion en concreto hidraulico 3500 psi	m2	4.889,00	133.000,00	649.040.000,00										
	Acero de refuerzo para covejas	kg	7.254,14	5.100,00	37.047.114,00										
	Razon para mejoramiento de via	m3	350,00	74.000,00	25.900.000,00										
4.0 CONSTRUCCION DE OBRAS HIDRAULICAS															
4.1	ALCANTARILLAS														
	Excavacion en material común	m3	2.347,40	17.000,00	39.905.800,00										
	Excavacion en material conglomerado	m3	1.006,03	82.800,00	83.098.387,00										
	Cargue y retiro de sobrantes hasta 10km	m3	3.353,43	25.000,00	83.835.750,00										
	Concreto simple solidos	m3	52,74	440.000,00	23.205.800,00										
	Acero de refuerzo de 60000 psi	kg	27.874,28	5.100,00	142.658.726,00										
	Concreto 3500 psi (alcantarillas)	m3	688,84	625.000,00	418.717.500,00										
	Suministro e instalacion de tuberia vibrocementada de 36"	m3	420,59	650.000,00	273.383.500,00										
	Relleno para estructuras con recho (incluye suministro, extendida y compactada)	m3	1.831,26	54.200,00	99.254.292,00										
	Concreto Ciclopeo cimentacion clase G	m3	-	330.000,00	-										
	Boriles sin concreto de 2500 psi	m3	-	365.000,00	-										
5.0 FILTROS PARA VIA															
	Excavacion en material común	m3	2.072,35	17.000,00	35.229.350,00										
	Excavacion en material conglomerado	m3	888,15	32.800,00	29.220.135,00										
	Cargue y retiro de sobrantes 10km	m3	2.980,50	25.000,00	74.012.500,00										
	Filtro geotextil longitudinal incluye, Geotextil 1600 y tubo D=100	m3	5.926,75	95.000,00	563.041.250,00										
6.0 CONSTRUCCION CUNETAS REVESTIDA EN CONCRETO															

Q 21



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 04

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN JERONIMO NIT:901.166.457-3 RL LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
INTERVENIOR: CONSORCIO VIAL ABL 2018 NIT:901.185532-3 CONTRATO DE INTERVENTORIA 1233 DE JUNIO 18 DE 2018
SUPERVISOR: ING NEIL HAROLD LEAL PAVA
CONTRATO DE OBRA No. : 1202 DE ABRIL 18 DE 2018

VALOR DEL CONTRATO: \$ 26.760.110,533
PLAZA: DOSCIENTOS SETENTA (270) DIAS
ACTA DE INICIACION: JULIO 10 DE 2018
FECHA DE TERMINACION: ABRIL 6 DE 2019
PORCENTAJE DE EJECUCION: 90,00%
FECHA DEL ACTA: 15/02/2019



OBJETO: PAVIMENTACIÓN DE LA VIA PALOCABILDO - SAN JERONIMO (CASABIANCA) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		VALOR ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR TOTAL			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
7.0	SEÑALIZACION	M3	1,300.27	655,000.00	851,678,892.95	1,280.00	825,300,000.00	40.00	28,200,000.00	1,300.00	\$ 851,500,000.00
	E=0.12MTS										
	Lineas de demarcacion	ml	20,433.00	2,500.00	51,083,500.00	-	-	15,000.00	37,500,000.00	15,000.00	\$ 37,500,000.00
	Señal vertical de transito	UND	317.00	480,000.00	153,330,000.00	-	-	317.00	153,330,000.00	317.00	\$ 153,330,000.00
	Pinturas de cabezotes	UND	146.00	80,000.00	11,680,000.00	-	-	50.00	4,000,000.00	50.00	\$ 4,000,000.00
	Tactas reflectivas	UND	2,556.00	12,000.00	30,672,000.00	-	-	200.00	4,000,000.00	200.00	\$ 4,000,000.00
	Capataes	UND	480.00	20,000.00	9,200,000.00	-	-	1,600.00	264,000,000.00	1,600.00	\$ 264,000,000.00
	Defensas metálicas	ml	1,820.00	155,000.00	282,100,000.00	-	-				
	Transporte de materiales granulares, para rellenos, subbases, bases, concreto hidráulico, material granular filtrante, y terraplenes	m3km	3,801,386.26	1,400.00	5,321,912,760.76	2,042,375.11	2,859,325,154.00	1,105,250.00	1,547,350,000.00	3,147,625.11	\$ 4,406,675,154.00
	Transporte de materiales, mezcla asfáltica	m3km	357,715.20	1,400.00	500,801,280.00	228,750.00	320,250,000.00	128,965.20	180,551,280.00	357,715.20	\$ 500,801,280.00
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN											
MURO 1 KO + 020											
8.0	EXPLANEACION										
	Localización y replanteo	UND	1.00	362,000.00	362,000.00	1.00	362,000.00			1.00	\$ 362,000.00
	Demolicion del muro en concreto existente	M3	37.50	162,000.00	6,075,000.00	-	-	37.50	6,075,000.00	37.50	\$ 6,075,000.00
9.0	ESTRUCTURAS Y ORENALES										
	Excavaciones vanas en material común en seco	M3	247.40	17,000.00	4,205,800.00	53.00	901,000.00	194.40	3,304,800.00	247.40	\$ 4,205,800.00
	Relleno para estructuras con rebozo (incluye suministro, extendido y compactado)	M3	205.00	54,200.00	11,111,000.00	-	-	205.00	11,111,000.00	205.00	\$ 11,111,000.00
	Pilotes preexcavados manualmente D=1.20 m (incluye excavación y encastrados en concreto reforzado según diseño); no incluye el concreto de 210 kg/cm2 (21 mpa); ni el acero de refuerzo de los pilotes)	ml	115.70	2,300,000.00	266,110,000.00	100.00	230,000,000.00	15.70	36,110,000.00	115.70	\$ 266,110,000.00
	Concreto clase D de 210 kg/cm2 (21 mpa) para pilotes preexcavados manualmente	M3	184.29	722,000.00	133,057,380.00	184.29	133,057,380.00			184.29	\$ 133,057,380.00
	Concreto clase D de 210 kg/cm2 (21 Mpa) para parrilla y prolongación pilotes.	M3	44.80	722,000.00	32,345,600.00	44.80	32,345,600.00			44.80	\$ 32,345,600.00
	Concreto clase F de 140 kg/cm2 (14 Mpa) solidos	M3	2.40	459,075.00	1,101,780.00	1.31	601,386.25	1.09	500,391.75	2.40	\$ 1,101,780.00
	Acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2 (420 Mpa) o grado 80	Kg	18,215.38	5,100.00	92,898,438.00	15,663.04	80,901,504.00	2,352.34	11,966,534.00	18,215.38	\$ 92,898,438.00
	Materia filtrante (3)	M3	60.80	96,061.00	5,841,724.80	-	-	60.80	5,841,724.80	60.80	\$ 5,841,724.80
	Obreros P.V.C/D para parrilla según diseño.	U	72.00	18,105.00	1,303,560.00	-	-	72.00	1,303,560.00	72.00	\$ 1,303,560.00
10.0	EXPLANEACION										
	Localización y replanteo	UND	1.00	362,000.00	362,000.00	1.00	362,000.00			1.00	\$ 362,000.00
	Demolicion del muro en concreto existenia (1)	M3	13.00	162,000.00	2,106,000.00	-	-	13.00	2,106,000.00	13.00	\$ 2,106,000.00
11.0	ESTRUCTURAS Y ORENALES										
	Excavaciones vanas en material común en seco (incluye relleno sobrantes) (3)	M3	115.00	17,000.00	1,955,000.00	115.00	1,955,000.00			115.00	\$ 1,955,000.00
	Relleno para estructuras con rebozo (incluye suministro, extendido y compactado)	M3	295.20	54,200.00	15,998,840.00	-	-	295.20	15,998,840.00	295.20	\$ 15,998,840.00



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 04

CONTRATISTA: UNIDAD TEMPORAL SAN JERONIMO NIT 901.166.457.3
INTERVENIENTOR: CONSUDRJO VIAL ABL 2018 NIT 901186552-3
SUPERVISOR: ING NEL HAROLD LEAL PARRA
CONTRATO DE OBRA NO. : 1202 DE ABRIL 18 DE 2018

VALOR CONTRATO: \$ 20.760.111,075,33
PLAZO: DOSCIENTOS SETENTA (270) DIAS
FECHA DE INICIACION: JULIO 10 DE 2018
FECHA DE TERMINACION: ABRIL 6 DE 2019
VALOR DE ACTA NO. 01 \$ 5.726.590.318,37
PORCENTAJE DE EJECUCION: 90,08%
FECHA DEL ACTA 15/02/2019



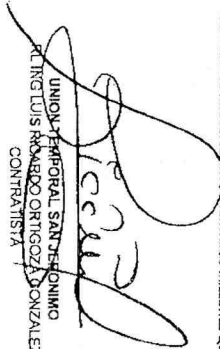
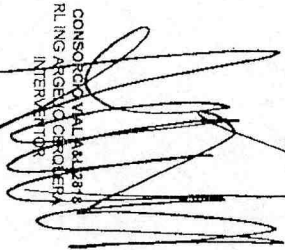
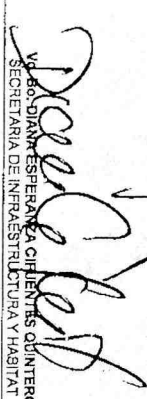
Soluciones que transforman

OBJETO: PAVIMENTACIÓN DE LA VIA PALOCABILLO - SAN JERONIMO (CASABIANCA) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	Pilotes preexcavados manualmente D=1.20 m (incluye excavación y encofrados en concreto reforzado según diseño); no incluye el concreto de 210 kg/cm ² (21 mpa) ni el acero de refuerzo de los pilotes	m ³	180.00	2.300.000,00	414.000.000,00	180.00	-	180.00	414.000.000,00
	Concreto clase D de 210 kg/cm ² (21 mpa) para pilotes preexcavados manualmente	m ³	261.40	722.000,00	188.730.800,00	261.40	-	261.40	188.730.800,00
	Concreto clase D de 210 kg/cm ² (21 mpa) para pantalla y prolongación pilotes	m ³	89.21	722.000,00	64.409.620,00	89.21	-	89.21	64.409.620,00
	Concreto clase F de 140 kg/cm ² (14 Mpa) solidos	m ³	1.10	459.075,00	504.982,50	0.10	45.907,50	1.10	504.982,50
	Acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm ² (420 Mpa) o grado 60	kg	32.521,12	5.100,00	165.857.712,00	28.761,00	19.074.612,00	32.521,12	165.857.712,00
	Materiales (litante 3)	m ³	189,72	96.081,00	18.228.487,32	189,72	18.228.487,32	189,72	18.228.487,32
	Drenaje PVC Ø para pantalla según diseño.	u	136,00	18.105,00	2.462.280,00	136,00	2.462.280,00	136,00	2.462.280,00
12.0	ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
	Gavión con malla triple torsión calibre 13	m ³	-	266.000,00	-	-	-	-	-
	Excavación en material común	m ³	890,12	17.000,00	15.132.040,00	517,30	8.794.100,00	372,82	6.337.940,00
	Excavación en material conglomerado	m ³	381,48	32.900,00	12.550.692,00	221,70	7.293.930,00	159,78	5.296.752,00
	Cargu y volú de sobrecargas 10cm	m ³	1.522,88	25.000,00	38.071.500,00	799,00	18.475.000,00	733,88	18.596.500,00
	Relevo para estructuras con recibo (incluye suministro, extendida y compactada)	m ³	891,17	54.200,00	37.451.414,00	335,27	18.171.534,00	355,90	19.269.780,00
	Concreto clase D de 210 kg/cm ² Muro new jersey 1.5m x 0.5m x 1.1m	m ³	-	722.000,00	-	-	-	-	-
	Concreto clase D de 210 kg/cm ² (21 Mpa) para elevación	M3	548,68	722.000,00	396.146.960,00	113,50	81.947.000,00	174,18	125.757.960,00
	Concreto clase D de 210 kg/cm ² (21 Mpa) para cimentación	M3	205,71	722.000,00	148.522.620,00	105,11	75.889.420,00	100,60	72.633.200,00
	Acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm ² (420 Mpa) o grado 60	KG	18.418,56	5.100,00	93.934.856,00	9.098,00	46.346.800,00	4.330,56	22.085.856,00
	Protección de Taludes con Tierra Orgánica (Trinchas)	m ²	300,00	23.746,00	7.123.800,00	-	-	300,00	7.123.800,00
	Zanja de Conexión	m ³	-	116.000,00	-	-	-	-	-
TOTAL OBRA INCLUYE AUI					20.626.219.885,33		12.957.340.267,25		5.592.638.328,37
COSTO DEL MANEJO DEL PAGA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS AMBIENTALES					133.891.990,08		133.891.990,08		133.891.990,08
TOTAL OBRA + PAGA					20.760.111.075,33		12.957.340.267,25		5.726.590.318,37
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					20.760.111.075,33		12.957.340.267,25		5.726.590.318,37

Por medio de la presente se certifica que CONTRATISTA e INTERVENIENTOR han verificado las cantidades de obra ejecutada hasta el 15 de febrero de 2019 y se firma como constancia en el Municipio de Ibagué - Tolima a los 15 días del mes de febrero de 2019

[Firma]

 GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL SAN JERONIMO NIT: 901.186.457-3		RL LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ			
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT ACTA PARCIAL DE OBRA No. 04		INTERVENIENTOR: CONSORCIO VIAL ABL 2018 NIT: 901.065.532-3		CONTRATO DE INTERVENTORIA 1233 DE JUNIO 18 DE 2018			
		SUPERVISOR: ING NEIL HAROLD LEAL PAVA					
		CONTRATO DE OBRA No. : 1202 DE ABRIL 18 DE 2018					
DALETO: PAVIMENTACIÓN DE LA VIA PALOCABILLO - SAN JERONIMO (CASABLANCA) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		DATOS DEL CONTRATO		VALOR CONTRATO: \$ 28.768.111.875,33			
		PLAZO: DOSCIENTOS SETENTA (270) DIAS		ACTA DE INICIACION: JULIO 10 DE 2018			
		FECHA DE TERMINACION: ABRIL 5 DE 2019		VALOR DEL ACTA No. 01 \$ 5.726.590.318,37			
		PORCENTAJE DE EJECUCION: 90,00%		FECHA DEL ACTA 15/02/2019			
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		ACTAS ANTERIORES		VALOR ACUMULADO			
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
BALANCE GENERAL							
VALOR DEL CONTRATO				15.147.899.764,40			
VALOR ADICIONAL				4.612.211.310,93			
VALOR ACTA PARCIAL 01				6.717.005.885,25			
VALOR ACTA PARCIAL 02				4.519.987.526,00			
VALOR ACTA PARCIAL 03				1.720.355.856,00			
VALOR ACTA PARCIAL 04				5.726.590.318,37			
SALDO POR EJECUTAR				2.076.180.489,71			
SUMAS IGUALES				28.768.111.875,33			
VALOR PRESENTE ACTA				\$ 5.726.590.318,37			
VALOR NETO A PAGAR				\$ 5.726.590.318,37			
SON: CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS CON 37/100 MCTE							
 UNIÓN TEMPORAL SAN JERONIMO RL ING LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ CONTRATISTA		 CONSORCIO VIAL ABL 2018 RL ING ARGELIO CORTES INTERVENIENTOR		 ING NEIL HAROLD LEAL PAVA SUPERVISOR		 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT	