

Código: F-402-03

Versión: 02

Fecha de aprob:
Página: 2 de 2

No. CONTRATO	400-16-6.022	PERIODO DE RENDICIÓN	Dic 29 - 2016	A	Ene 06 - 2017
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ARNULFO RAMÍREZ				
INTERVENTOR	RODOLFO RAMIREZ ALVAREZ				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE BACHEOS EN EL MUNICIPIO DE TULUA				
METAS PROGRAMADAS (por el tiempo de duración del contrato)	RESULTADOS ESPERADOS EN LA QUINCENA		RESULTADOS OBTENIDOS EN EL MES		
1. Construcción de bacheos en pavimento rígido en la Carrera 28 entre calle 29 y 31. 2. Construcción de bacheos en pavimento rígido en la calle 34 entre carrera 23 y 24, B/ Sajonia. 3. Construcción de bacheos en pavimento rígido en la carrera 34 con calle 17 a, B/ Entre ríos.	1.1 Excavación cajeo manual del pavimento rígido en la cra 28 entre calles 29 y 31. 1.2 Conformación a máquina de la subrasante cajeo manual del pavimento rígido en la cra 28 entre calles 29 y 31. 1.3 Construcción de baches en pavimento rígido en la carrera 28 entre calles 29 y 31. 1.4 Construcción de sardinel en concreto carrera 28 entre calles 29-31 1.5 Realce de cámara de inspección carrera 28 entre calles 29-31		1.1.1. Se realizó excavación cajeo manual del pavimento rígido en la cra 28 entre calles 29 y 31. 1.1.2. Se conformó a máquina la subrasante cajeo manual del pavimento rígido en la cra 28 entre calles 29 y 31. 1.1.3. Se realizó la construcción de baches en pavimento rígido en la carrera 28 entre calles 29 y 31. 1.1.4. Se realizó la construcción de sardinel en concreto carrera 28 entre calles 29-31 1.1.5. Se realizó el realce de cámara de inspección carrera 28 entre calles 29-31		
			% AVANCE DEL PERIODO		% AVANCE REAL DEL PROYECTO
INDICADOR DE RESULTADO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	5	26.98%		100.00%

Código: F-402-03

Versión: 02

Fecha de aprob:

Página: 2 de 2

	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	5		
IMPACTO AMBIENTAL, SOCIOECONOMICO Y SOCIOCULTURAL (positivos ó negativos)				
COMENTARIOS U OBSERVACIONES (Aquí puede tipificar las actividades relevantes)	ANEXOS: 1- Avance de obra No.3 final desde 28 de diciembre hasta el 06 de enero de 2017 2- Memoria de cantidades ejecutadas con registro fotográfico Se entrega un total de evidencia de 11 folios			

ARNULFO RAMÍREZ
CONTRATISTA

ACTA No. 2 DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS

TIPO DE CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS EN EL MUNICIPIO DE TULUA

CONTRATO No. 400-16-6.022

CONTRATISTA: ARNULFO RAMIREZ

RESIDENTE DE OBRA POR INFITULUA: ING. MATEO ALVIS ROJAS

Mediante la presente Acta, RODOLFO RAMIREZ ALVAREZ Gerente de INFITULUA E.I.C.E y quien representa al CONTRATANTE y JESUS SALVADOR ANGULO Contratista, dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra, el día tres (03) del mes de ENERO del año 2017, en las condiciones que se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
CRA 28 ENTRE CALLES 29 Y REDUCTOR DE TACHAS DE CALLE 31, BACHE ENTRERIOS Y BACHE SAJONIA											
1	PRELIMINARES				3.104.579						
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	2	2.511	5.022	1,00		2.511	-	3,00	7.533
1.2	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) (SR)	M3	480,48	752	361.321		42,96		32.306	437,52	329.015
1.3	EXCAVACION MAUAL (CAJEO)	M3	17,70	12.553	222.188	70,15		880.593	-	87,85	1.102.781
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	M2	801,80	3.138	2.516.048		46,21	-	145.007	755,59	2.371.041
SUBTOTAL PRELIMINARES					3.104.579			883.104	177.313		3.810.371
2	SUBBASE Y RELLENOS				1.713.501						
2.1	CONFORM. COMPACT. SUBRASANTE CBR-95 A MAQUINA	M2	800,80	1.560,0	1.249.248	356,89		556.748	-	1.157,69	1.805.996
2.2	CONFORM. COMPACT. SUBRASANTE MANUAL	M2	29,90	4.142,0	123.846		3,61	-	14.953	26,29	108.893
2.3	SUB-BASE COMP SELECCI.10KM CANT RODADO COMPACT CON MAQUINA	M3	336,33	861,0	289.580		30,03	-	25.856	306,30	263.724
2.4	SUBBASE COMP SELECCIONADO CANT RODADO MANUAL	M3	13,50	3.765,0	50.828		10,01	-	37.688	3,49	13.140
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS					1.713.501			556.748	78.496		2.191.754
3	PAVIMENTO				13.658.921						
3.1	PAV. CONCR MR=40 E=0,18	M2	801	14.700	11.771.760		18,15	-	266.805	782,65	11.504.955
3.2	PAV. CONCR MR=36 E=0,15	M2	27,90	14.275	398.273		1,61	-	22.983	26,29	375.290
3.3	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	462,60	835	386.271		231,60	-	193.386	231,00	192.885
3.4	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	140,10	313	43.851		12,77	-	3.997	127,33	39.854
3.5	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	110,00	7.240	796.400		43,40	-	314.216	66,60	482.184
3.6	SUMIDERO DOBLE	UND	1,00	169.936	169.936		1,00	-	169.936	-	-
3.7	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	7,80	9.355	72.969		7,80	-	72.969	-	-
3.8	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	7,80	2.495	19.461		7,80	-	19.461	-	-
SUBTOTAL PAVIMENTO					13.658.921			-	1.063.763		12.595.168

4	REPARACIONES				2.500,00						
4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <=3"	UND		10.000	-						
4.2	REPARACION ACOMETIDA GAS	ML		1.333	-						
4.3	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND		12.474	-						
4.4	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PF+UAD 1/2"	UND	1	2.500	2.500					1,00	2.500
SUBTOTAL PAVIMENTO					2.500,00						2.500

5	OTROS				242.429,00						
5.1	TUB NOVAFORT DE 10"	ML	13,0	9.579	124.527		9,7	-	92.916	3,30	31.611
5.2	EMPALME TUBO A CAMARA CONCRETO	UND	0,0	73.405	-			-	-	-	-
5.3	REALCE CAMARA	UND	1,0	68.713	68.713			-	-	1,00	68.713
5.4	EXCAVACION MANUAL DOMICILIARIAS	ML	0,0	6.297	-			-	-	-	-
5.5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	0,0	5.613	-			-	-	-	-
5.6	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	0,0	9.566	-			-	-	-	-
5.7	TUB PVC 2 SANI.	ML	7,0	7.027	49.189		7,0	-	49.189	-	-
SUBTOTAL OTROS					242.429,00			-	142.105		109.324

ITEMS NO PREVISTOS					103.830,00						
	1: NO CON CONCRETO FLUIDO	M3	1,5	60.000	90.000			-	-	1,50	90.000
	2: NO EN CONCRETO E=10 CM	M2	2,0	6.915	13.830	3,15		21.782	-	5,15	35.612
			0,0		-			-	-	-	-
SUBTOTAL OTROS					103.830,00			21.782	-		125.612

TOTAL VIA	18.825.791,69
-----------	---------------

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	18.825.791,69
--------------------------	---------------

AJUSTE	
--------	--

1.461.634,60	1.461.667,06	18.825.726,23
--------------	--------------	---------------

32,46		18.825.791,69
-------	--	---------------

COSTOS DIRECTOS	\$	18.825.791,69	1.461.667,06	1.461.667,06	18.825.791,69
-----------------	----	---------------	--------------	--------------	---------------

RESUMEN:					
----------	--	--	--	--	--

COSTOS DIRECTOS TOTALES		18.825.791,69			18.825.791,69
-------------------------	--	---------------	--	--	---------------

--	--	--	--	--	--

				NUEVO VALOR DE CONTRATO	18.825.791,69
--	--	--	--	-------------------------	---------------

ARNULFO RAMIREZ
Contratista

ING. JOHAN COLLAZOS
Residente de obra

CORTE DE MANO DE OBRA No 03 FINAL

TIPO DE CONTRATO: MANO DE OBRA

OBJETO: MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA

CONTRATISTA: ARNULFO RAMIREZ

CORTE DE EJECUCION DESDE 22 DE DICIEMBRE AL 06 DE ENERO DE 2017

CRA 28 ENTRE CALLES 29 Y REDUCTOR DE TACHAS DE CALLE 31, BACHE ENTRERIOS Y BACHE SAJONIA

CORTE DE EJECUCION MANO DE OBRA No 03 FINAL

DESDE 22 DE DICIEMBRE AL 06 DE ENERO DE 2017

FECHA DEL CORTE: ENERO 06 DE 2017

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	CORTE ANTERIOR		PRESENTE CORTE		FECHA DEL CORTE: ENERO 06 DE 2017	
						CANT	VR UNIT	CANT	VR UNIT	CANT	VR UNIT
1	PRELIMINARES				3.810.371						
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	3	2.511	7.533	3	7.533	0,00	-	-	-
1.2	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) (SR)	M3	437,52	752	329.015	437,52	329.015,04	0,00	-	-	-
1.3	EXCAVACION MAUAL (CAJEO)	M3	87,85	12.553	1.102.781	2,179	27352,987	85,67	1.075.415,51	0,0	13
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	M2	755,59	3.138	2.371.041	755,59	2371041,42	-	-	-	-
SUBTOTAL PRELIMINARES					3.810.371		2.734.942		1.075.415,51		

2	SUBBASE Y RELLENOS				2.191.754						
2.1	CONFORM. COMPACT. SUBRASANTE CBR=95 A MAQUINA	M2	1.157,69	1.560,0	1.805.996	729,3	1.137.708,0	428,38	668.272,80	0	15,6
2.2	CONFORM. COMPACT. SUBRASANTE MANUAL	M2	26,29	4.142,0	108.893	26,29	108.893,2	0,0	-	-	-
2.3	SUB-BASE COMP. SELECCI 10X10 CANT RODADO COMPACT CON MAQUINA	M3	306,30	861,0	263.724	336,30	263.727,7	-	-	-0	3,4
2.4	SUBBASE COMP SELECCIONADO CANT RODADO MANUAL	M3	3,49	3.765,0	13.140	3,4935	13.153,0	0,0	-	-	13,2
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS					2.191.754		1.523.482		668.272,80		

3	PAVIMENTO				12.595.168						
3.1	PAV. CONCR MR=40 E=0,18	M2	783	14.700	11.504.955	569,79	8.375.913,0	212,86	3.129.042,00	-	-
3.2	PAV. CONCR MR=36 E=0,15	M2	26,29	14.275	375.290	26,29	375.289,8	0	-	-	-
3.3	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	231,00	835	192.885	428	357.380,0	-197	164.495,00	-	-
3.4	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	127,33	313	39.854	127,33	39.854,3	0,0	-	-	-
3.5	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	66,60	7.240	482.184	24,8	179.552,0	41,8	302.632,00	-	-
3.6	SUMIDERO DOBLE	UND	-	169.936	-	0	-	0	-	-	-
3.7	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	-	9.355	-	0	-	-	-	-	-
3.8	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	-	2.495	-	0	-	-	-	-	-
SUBTOTAL PAVIMENTO					12.595.168		9.327.969		3.267.179,00		

4	REPARACIONES				2.500,00						
4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <=3"	UND	-	10.000	-	0	-	0	-	-	-
4.2	REPARACION ACOMETIDA GAS	ML	-	1.333	-	0	-	0	-	-	-
4.3	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND	-	12.474	-	0	-	0	-	-	-
4.4	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PE+UAD 1/2"	UND	1	2.500	2.500	1	2.500,0	0	-	-	-
SUBTOTAL PAVIMENTO					2.500,00		2.500		-		

Johan Collazos
ING. JOHAN COLLAZOS
Residente de obra

Johan Collazos
ING. JHOAN COLLAZOS
Residente de obra

Se certifica que JOSE ARNULFO RAMIREZ RENDON identificado(a) con CC 6114838 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	lrp	vip	
2016-12	2016-12	231441872	8460251765	I	2016-12-13	X																	
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC						Cotización											
AFP		PORVENIR		30	16%	\$689,455						\$110,313											
ARL		ARP SURA (ANTES SURATEP)		30	0.522%	\$689,455						\$3,600											
EPS		CAFESALUD MOVILIDAD		30	12.5%	\$689,455						\$86,200											

Este certificado se expide el día 2016-12-13 a las 04:44.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 6114838	7	JOSÉ ARNOLFO RAMÍREZ RENDÓN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	001	CL: 18 NO. 7-65	TULUA-VALLE	7244142	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	
2016-12	2017-01	235600983	8461152152	E	2017/01/06	2017/01/10	BANCOLOMBIA
						4	\$793.758

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	ide	tae	trp	cap	vap	cor	vst	stn	lge	lma	vac	avp	vcl	trp	vp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1111781676	GAMBOA CANCERO JOHAN RICARDO	X	X															230301	13	\$299,000	\$47,840	ESSC18	13	\$299,000	\$12,800	CCF57	13	\$298,764	\$11,951	14-28	13	\$299,000	\$20,800	13	\$298,764	\$0	Si
2	CC	1116276714	GONZALEZ BLAZA DANNY ALEXANDER	X	X															230301	12	\$276,000	\$44,200	EP5037	12	\$276,000	\$11,040	CCF57	12	\$275,782	\$11,031	14-28	12	\$276,000	\$19,700	12	\$275,782	\$0	Si
3	CC	1116278006	MURTADO AGUIRRE OSCAR HERNAN	X	X															230301	16	\$368,000	\$58,900	ESSC18	16	\$368,000	\$14,720	CCF57	16	\$367,709	\$14,708	14-28	16	\$368,000	\$25,600	16	\$367,709	\$0	Si
4	CC	1112104836	MENDEZ ROMERO JEISON	X	X															230201	16	\$368,000	\$58,900	ESSC18	16	\$368,000	\$14,720	CCF57	16	\$367,709	\$14,708	14-28	16	\$368,000	\$25,600	16	\$367,709	\$0	Si
5	CC	16341068	HOLAND BEDOYA FERLEY	X	X															25-14	16	\$368,000	\$58,900	EP5018	16	\$368,000	\$14,720	CCF57	16	\$367,709	\$14,708	14-28	16	\$368,000	\$25,600	16	\$367,709	\$0	Si
6	CC	1116296881	AMUNOZ HERNANDEZ HERNAN LEANDRO	X	X															230201	14	\$322,000	\$51,900	ESSC18	14	\$322,000	\$12,900	CCF57	14	\$321,746	\$12,870	14-28	14	\$322,000	\$22,400	14	\$321,746	\$0	Si
7	CC	1116252234	QUINONEZ RODRIGUEZ YARLEY	X	X															230301	12	\$276,000	\$44,200	ESSC62	12	\$276,000	\$11,040	CCF57	12	\$275,782	\$11,031	14-28	12	\$276,000	\$19,200	12	\$275,782	\$0	Si
8	CC	1112899364	VACCA PATIÑO JORGE MARIO	X	X															230301	12	\$276,000	\$44,200	ESSC18	12	\$276,000	\$11,040	CCF57	12	\$275,782	\$11,031	14-28	12	\$276,000	\$19,200	12	\$275,782	\$0	Si
Total Afirmacion (B)																						\$2,593,000	\$408,640			\$2,593,000	\$102,180			\$2,590,983	\$102,038			\$2,593,000	\$177,600		\$2,590,983	\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 6114838	7	JOSE ARNULFO RAMPEZ RENDON	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	001	CLL 18 #0. 7-65	TULUA-VALLE	2244142	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2016-17	2017-01	235600983	8461152152	E	2017/01/06	2017/01/10	BANCOLOMBIA	4	\$793,258

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	\$408,640	\$1,500	\$0	\$410,140	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$58,900	\$200	\$0	\$59,100	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$239,340	\$900	\$0	\$240,240	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$110,400	\$400	\$0	\$110,800	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$177,600	\$600	\$0	\$178,200	
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	8	\$177,600	\$600	\$0	\$178,200	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$102,038	\$400	\$0	\$102,438	
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	8	\$102,038	\$400	\$0	\$102,438	
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				8	\$102,180	\$300	\$0	\$102,480	
ASMET SALUD	ESSC62	817,000,248	3	1	\$11,040	\$0	\$0	\$11,040	
EMSSANAR	ESSC18	814,000,337	1	5	\$65,380	\$200	\$0	\$65,580	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$11,040	\$0	\$0	\$11,040	
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	\$14,720	\$100	\$0	\$14,820	
TOTAL				8	\$790,458	\$2,800	\$0	\$793,258	