

		INFORME DE GESTIÓN CONTRATISTAS	
Código: F-402-03	Versión: 02	Fecha de aprob:	Página: 1 de 1

No. CONTRATO	400-16-6.011	PERIODO DE RENDICIÓN	Nov 17-2016	A	Dic 21-2016
NOMBRE DEL CONTRATISTA	SALVADOR ANGULO				
INTERVENTOR	RODOLFO RAMIREZ ALVAREZ				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS COMUNITARIOS 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. Mano de obra en la construcción de pavimento rígido en Calle 13B con carrera 38C1 y Calle 13C con carrera 38C1 en el Barrio Nuevo Morales.	1.1. Mano de obra en la construcción en pavimento rígido en Calle 13B con carrera 38C1 y Calle 13C con carrera 38C1 en el Barrio Nuevo Morales.		1.1.1 Fundición total de losa de pavimento, sardineles, y terminación de sumideros en Calle 13C con carrera 38C1.		
			% AVANCE DEL PERIODO	% AVANCE REAL DEL PROYECTO	
INDICADOR DE RESULTADO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	3	20.49	100.00	
	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	3			
IMPACTO AMBIENTAL, SOCIOECONOMICO Y SOCIOCULTURAL (positivos ó negativos)					
COMENTARIOS U OBSERVACIONES (Aquí puede tipificar las actividades relevantes)	ANEXOS: 1- Avance de obra No.1 Desde 17 de Noviembre hasta el 21 de Diciembre de 2016. 2- Memoria de cantidades ejecutadas con registro fotográfico Se entrega un total de evidencia de 20 folios				

JS & V.

SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA

CORTE DE MANO DE OBRA FINAL											
TIPO DE CONTRATO: MANO DE OBRA						CONTRATO No. 400-16-6 011					
OBJETO: MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA											
CONTRATISTA: SALVADOR ANGULO											
CORTE DE EJECUCION DESDE 17 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2016											
CALLE 13 B CON CARRERA 38C1 BARRIO NUEVO MORALES - VIA No.18						CORTE DE OBRA No.03 DESDE 18 DE NOVIEMBRE AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2016				FECHA DEL CORTE: DICIEMBRE 5 DE 2016	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	CORTE ANTERIOR		PRESENTE CORTE		SALDO POR EJECUTAR	
						CANT	VR UNIT	CANT	VR UNIT	CANT	VR UNIT
1 PRELIMINARES											
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	1,0	2.495	2.495,00	1	2.495,00	0	0,00	0,0	0,00
1.4	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	109,4	748	81.831,20	109,4	81.831,20	0	0,00	0,0	0,00
SUBTOTAL PRELIMINARES					84.326,20	84.326,20		\$ -		\$ 0,00	
2 SUBBASE Y RELLENOS											
2.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE MANUAL CBR=95	M2	182,4	4.117	750.940,80	182,4	750.940,80	0	0,00	0,0	0,00
2.2	SUB-BASE.COMP.SELECCI.10KM CANT RODADO COMPACT CON MANUAL	M3	82,1	3.742	307.218,20	82,1	307.218,20	0	0,00	0,0	0,00
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS					1.058.159,00	1.058.159,00		\$ -		\$ 0,00	
3 PAVIMENTO											
3.1	PAV.CONCR.M.±5 E=0.15,INC.JUNTA	M2	166,8	14.184	2.365.891,20	166,8	2.365.891,20	0	0,00	0,0	0,00
3.2	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	64,2	833	53.478,60	64,2	53.478,60	0	0,00	0,0	0,00
3.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	102,0	312	31.824,00	102	31.824,00	0	0,00	0,0	0,00
3.4	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	77,6	7.196	558.409,60	77,6	558.409,60	0	0,00	0,0	0,00
3.5	SUMIDERO DOBLE	UND	2,0	169.936	339.872,00	2	339.872,00	0	0,00	0,0	0,00
3.6	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,3	9.355	30.871,50	3,3	30.871,50	0	0,00	0,0	0,00
3.7	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	3,0	2.495	7.485,00	3	7.485,00	0	0,00	0,0	0,00
3.8	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ML	0,0	4.581	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
3.9	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	0,0	40.531	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
SUBTOTAL PAVIMENTO					3.387.831,90	3.387.831,90		\$ -		\$ -	
4 REPARACIONES											
4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <=3"	UND	0,0	10.000	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
4.2	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND	0,0	12.474	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
4.3	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PF+UAD 1/2"	UND	6,0	2.500	15.000,00	6	15.000,00	0	0,00	0,0	0,00
SUBTOTAL PAVIMENTO					15.000,00	15.000,00		\$ -		\$ -	

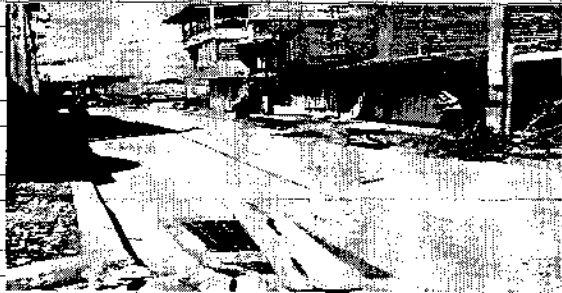
5 ITEMS NO PREVISTOS											
5.1	TUB NOVAFORT DE 10"	ML	5,5	\$	9.579,00	52.685	5,5	52.684,50	0,00	0,0	0,00
5.2	EMPALME TUBO A CAMARA CONCRETO	UND	2,0	\$	73.405,00	146.810	2	146.810,00	0,00	0,0	0,00
5.3	REALCE CAMARA	UND	1,0	\$	68.713,00	68.713	1	68.713,00	0,00	0,0	0,00
5.4	EXCAVACION MANUAL DOMICILIARIAS	ML	15,00	\$	6.237,00	93.555	15	93.555,00	0,00	0,0	0,00
5.5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	4,09	\$	5.613,00	22.957	4,09	22.957,17	0,00	0,0	0,00
384.719,67						384.719,67	\$	-	\$	0,00	
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS VIA No.18						4.930.036,77	4.930.036,77	-	-	-0,00	
0,00%											
CALLE 13 C CON CARRERA 38C1 BARRIO NUEVO MORALES - VIA No.19						CORTE DE OBRA No 03 DESDE 18 DE NOVIEMBRE AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2016			FECHA DEL CORTE: DICIEMBRE 5 DE 2016		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	CORTE ANTERIOR		PRESENTE CORTE		SALDO POR EJECUTAR	
						CANT	VR UNIT	CANT	VR UNIT	CANT	VR UNIT
1	PRELIMINARES										
1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE VIA	UND	1,0	2.495	2.495,00	1	2.495,00	0	0,00	0,0	0,00
1.2	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	M3	63,8	748	47.722,40	63,8	47.722,40	0	0,00	0,0	0,00
SUBTOTAL PRELIMINARES						50.217,40	50.217,40	\$	-	\$	0,00
2	SUBBASE Y RELLENOS										
2.1	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE MANUAL CBR=95	M2	141,9	4.117	584.202,30	141,9	584.202,30	0	0,00	0,0	0,00
2.2	SUB-BASE,COMP. SELECCI.10KM CANT RODADO COMPACT CON MANUAL	M3	42,6	3.742	159.409,20	42,6	159.409,20	0	0,00	0,0	0,00
SUBTOTAL SUBBASE Y RELLENOS						743.611,50	743.611,50	\$	-	\$	-
3	PAVIMENTO										
3.1	PAV.CONCR MR=36 E=0.15,INC. JUNTA	M2	172,7	14.184	2.449.009,44	141,9	2.012.709,60	28,8	407.886,38	2,0	28.413,46
3.2	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	74,3	833	61.891,90	70,95	59.101,35	3,3	2.790,55	0,0	0,00
3.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	35,9	312	11.200,80	0	0,00	35,9	11.200,80	0,0	0,00
3.4	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	98,2	7.196	706.647,20	0	0,00	98,2	706.647,20	0,0	0,00
3.5	SUMIDERO DOBLE	UND	3,0	169.936	509.808,00	0	0,00	3	509.808,00	0,0	0,00
3.6	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	13,2	9.355	123.486,00	0	0,00	13,2	123.486,00	0,0	0,00
3.7	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	11,9	2.495	29.690,50	0	0,00	11,9	29.690,50	0,0	0,00
3.8	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO	ML	12,0	4.581	54.972,00	0	0,00	12	54.972,00	0,0	0,00
3.9	RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA	UND	1,0	40.531	40.531,00	0	0,00	1	40.531,00	0,0	0,00
SUBTOTAL PAVIMENTO						3.987.236,84	2.071.810,95	\$	1.887.012,43	\$	28.413,46

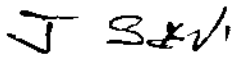
4 REPARACIONES											
4.1	REPARACION TUBERIA PRESION <=3"	UND	1,0	10.000	10.000,00	0	0,00	1	10.000,00	0,0	0,00
4.3	REPARACION ACOMETIDA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)	UND	1,0	12.474	12.474,00	0	0,00	1	12.474,00	0,0	0,00
4.4	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PE+UAD 1/2"	UND	1,0	2.500	2.500,00	0	0,00	1	2.500,00	0,0	0,00
SUBTOTAL PAVIMENTO				24.974,00		0,00		\$	24.974,00	\$	-
5 ITEMS NO PREVISTOS											
5.1	TUB NOVAFORT DE 10"	ML	4,0	\$ 9.579,00	38.316	0	0,00	4	38.316,00	0,0	0,00
5.2	EMPALME TUBO A CAMARA CONCRETO	UND	1,0	\$ 73.405,00	73.405	0	0,00	1	73.405,00	0,0	0,00
5.3	REALCE CAMARA	UND		\$ 68.713,00	-	0	0,00		0,00	0,0	0,00
5.4	EXCAVACION MANUAL DOMICILIARIAS	ML	15,00	\$ 6.237,00	93.555	15	93.555,00	0	0,00	0,0	0,00
5.5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	2,89	\$ 5.613,00	16.222	0	0,00	2,89	16.221,57	0,0	0,00
5.6	TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	0	\$ 9.566,00	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
5.7	TUB PVC 2 SANI.	ML	0,00	\$ 7.027,00	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
5.8	PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC 2-4	ML	0	\$ 1.223,00	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
5.9	COLLAR DERIV PVC 3 X1/2	UND	0	\$ 1.771,00	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
5.10	REGISTRO DE INCORPORACION BRONCE 1/2	UND	0	\$ 1.771,00	-	0	0,00	0	0,00	0,0	0,00
5.11	DEMOL. PAVIMENTO	M2		\$ 9.355,00	-	0	0,00		0,00	0,0	0,00
				606.217	221.497,57	93.555,00		127.942,57			
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS VIA No.19				5.027.537,31		2.959.194,85		2.039.929,00			
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS VIA No.18 y 19				9.957.574,08		7.889.231,62		2.039.929,00		-0,00	
						79,23%		20,49%		0,00%	

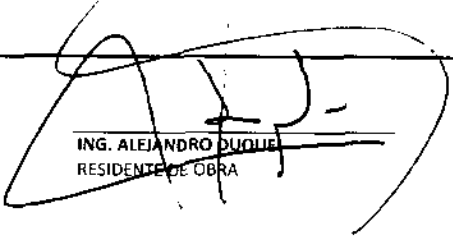
J SAVI

SALVADOR ANGULO
Contratista

ING. ALEJANDRO DUQUE
Residente de obra

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA N°.		400-16-5.011		19	12	2018
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA				
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2018				
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		PAV. CONCR. MR=36 E=0,15		UNIDAD	M2	CODIGO ITEM
						3,1
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
	LARGO	ANCHO	AREA			
CLL 13 C CON CARRERA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES			28,80	28,80	28,8	
TOTAL				28,8	28,8	
Observaciones						


 SALVADOR ANGULO
 CONTRATISTA


 ING. ALEJANDRO DUQUE
 RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA	SALVADOR ANGULO			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.	400-18-6.011			19	12	2016
OBJETO	MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION	DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS			UNIDAD	ML	CODIGO ITEM
						3.2
UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
CLL 13 C CON CARRERA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	3,30			3,30	3,3	
TOTAL				3,3	3,3	
Observaciones						

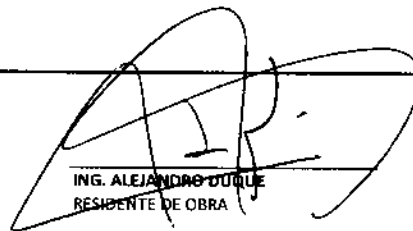
J SAV'

SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO DUQUE
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA	SALVADOR ANGULO			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.	400-16-6.011			19	12	2016
OBJETO	MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION	DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI		UNIDAD	KLS	CODIGO ITEM	3.3
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	 REGISTRO FOTOGRAFICO
	LARGO	ANCHO	AREA			
CLL 13 C CON CARRERA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES				35,90	35,90	
TOTAL				35,90	35,90	
Observaciones						

SSAV
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO DUQUE
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-6.011		19	12	2016
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA				
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016				
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO		UNIDAD	ML	CODIGO ITEM
						3,4
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	98,20			98,20	98,2	
TOTAL				98,20	98,20	
Observaciones						

JS&V

SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO DUQUE
 RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-4-011		19	12	2016
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA				
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016				
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	SUMIDERO DOBLE			UNIDAD	UND	CODIGO ITEM
						3,5
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO
	LARGO	ANCHO	ALTO			
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES				3,00	3,0	
TOTAL				3,00	3,00	
Observaciones:						

ISAU

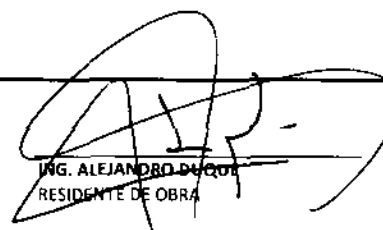
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO DOQUE
 RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA							
PAVIMENTOS COMUNITARIOS							
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA	MES	AÑO	
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-8-011		19	12	2016	
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		EXCAVACION TIERRA A MANO		UNIDAD	M3	CODIGO ITEM	3,6
UBICACION	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	LARGO	ANCHO	ALTO				
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES				13,20	13,2		
TOTAL				13,20	13,20		
Observaciones							

JS & V.

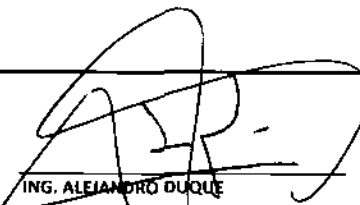
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO DUQUE
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA	SALVADOR ANGULO			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.	400-16-6,011			19	12	2016
OBJETO	MANDO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION	DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO SALTARIN	UNIDAD	M3	CODIGO ITEM	3,7	
UBICACIÓN	DIMENSIONES		TOTAL	TOTAL ACU		
	V EXCAVACION	AREA TUBO	V TUBO			
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES				11,90		
TOTAL			11,90	11,90		
Observaciones						

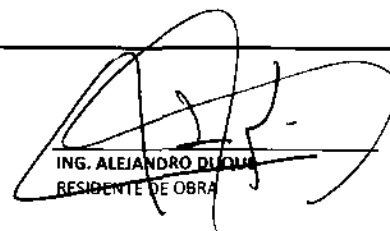
JSAY

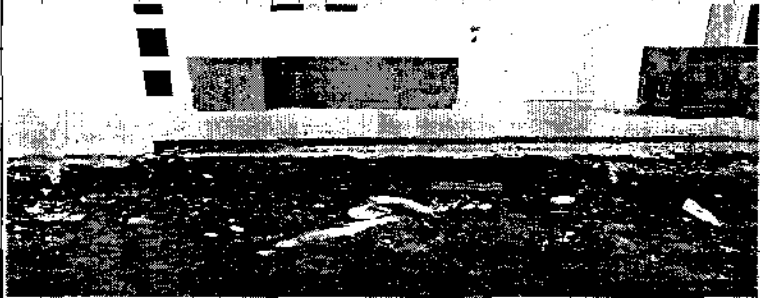
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA


 ING. ALEJANDRO DUQUE
 RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA	SALVADOR ANGULO			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.	400-16-6.011			19	12	2016
OBJETO	MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION	DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	TUB CONCRETO SIMPLE D= 8" UNION CAUCHO		UNIDAD	ML	CODIGO ITEM	3,8
UBICACIÓN	DIMENSIONES		TOTAL	TOTAL ACU	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	V. EXCAVACION	AREA TUBO	V. TUBO			
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES				12,00	12,00	
TOTAL				12,00	12,00	
Observaciones						

JSAV
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO DI QUE
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA							
PAVIMENTOS COMUNITARIOS							
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-6.011			19	12	2016
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		RECONSTRUCCION LOSA SUPE - TAPA CAMARA			UNIDAD	UND	CODIGO ITEM
							3,9
UBICACION	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	LARGO	ANCHO	ALTO				
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	12,00			12,00	12		
TOTAL				12,00	12,00		
Observaciones							

ISSAV
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO DUQUE
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA							
PAVIMENTOS COMUNITARIOS							
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA	MES	AÑO	
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-6.011		19	12	2016	
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		RECONSTRUCCION TUBERIA PRESION <=3"		UNIDAD	UND	CODIGO ITEM	
						4,1	
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	LARGO	ANCHO	ALTO				
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	1,00			1,00	1		
TOTAL				1,00	1,00		
Observaciones							

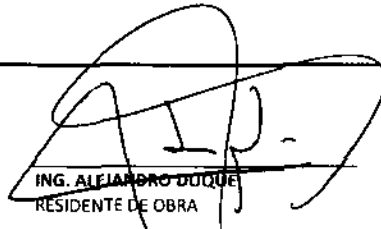
ISAU

SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO OCHOA
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA							
PAVIMENTOS COMUNITARIOS							
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA		MES	
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-6.011		19		12	
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA		AÑO		2016	
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		REPARACION ACOMENTADA SANITARIA 8" (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO)		UNIDAD	UND	CODIGO ITEM	4,3
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	LARGO	ANCHO	ALTO				
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	1,00			1,00	1		
TOTAL				1,00	1,00		
Observaciones							

ISAV
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA


ING. ALEJANDRO DUQUE
RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CÁLCULO CANTIDADES DE OBRA							
PAVIMENTOS COMUNITARIOS							
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA	MES	AÑO	
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-6.011		19	12	2016	
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	REPARACION ACOMETIDA ACUEDUCTO EN MANGUERA PF + UAD 1/2			UNIDAD	UND	CODIGO ITEM	4,4
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	LARGO	ANCHO	ALTO				
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	1,00			1,00	1		
TOTAL				1,00	1,00		
Observaciones							

ISAU

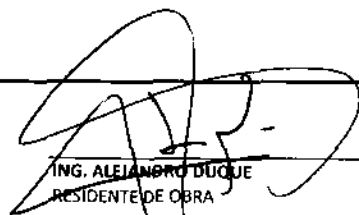
SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO DUQUE
RESIDENTE DE OBRA

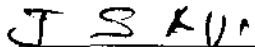
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA							
PAVIMENTOS COMUNITARIOS							
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA		MES	
CONTRATO DE OBRA No.		400-16-6.011		19		12	
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		TUBO NOVAFORT DE 10"		UNIDAD		ML	
				CODIGO ITEM		5,1	
UBICACIÓN		DIMENSIONES		TOTAL		TOTAL ACUMULADO	
		LARGO	ANCHO	ALTO			
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES		4,00			4,00	4	
TOTAL					4,00	4,00	
REGISTRO FOTOGRAFICO							
							
Observaciones							

TSAV

SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA


 ING. ALEJANDRO DUQUE
 RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA						
PAVIMENTOS COMUNITARIOS						
CONTRATISTA	SALVADOR ANGULO			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No.	400-16-6.011			19	12	2016
OBJETO	MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION	DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2016					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO	EMPALME TUBO A CAMARA CONCRETO		UNIDAD	UND	CODIGO ITEM	5.2
UBICACION	DIMENSIONES		TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	LARGO	ANCHO	ALTO			
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	1,00			1,00	1	
TOTAL				1,00	1,00	
Observaciones						


 SALVADOR ANGULO
 CONTRATISTA


 ING. ALEJANDRO BOCCO
 RESIDENTE DE OBRA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA							
PAVIMENTOS COMUNITARIOS							
CONTRATISTA		SALVADOR ANGULO		DIA	MES	AÑO	
CONTRATO DE OBRA No.		400-18-6.011		19	12	2018	
OBJETO		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN EL MUNICIPIO DE TULUA					
CORTE DE EJECUCION		DESDE 7 DE DICIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2018					
ITEM - ACTIVIDAD - CAPITULO		RELLENO MATERIAL DE SITIO		UNIDAD	M3	CODIGO ITEM	5.5
UBICACIÓN	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	LARGO	ANCHO	ALTO				
CALLE 13 C CON CRA 38 C 1 B/ NUEVO MORALES	32,10	0,30	0,30	2,89	2,89		
TOTAL				2,89	2,89		
Observaciones							

JS AV

SALVADOR ANGULO
CONTRATISTA

APD
ING. ALEJANDRO DUQUE
RESIDENTE DE OBRA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 16344498	9	JESUS SALVADOR ANGULO VIVEROS	9 - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICA	CALLE 26 B No. 8 - 20 B/ BOLIVAR	TULUA-VALLE	2302445	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2016-11	2016-12		8460420497	E	2016/12/20	2016/12/21		1

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EMPLEADO			NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
No.	Identificación	Nombre	ingres	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de	tas	de

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 16344498	9	JESUS SALVADOR ANGULO VIVEROS	9 - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICA	CALLE 26 B No. 8 - 20 B/ BOLIVAR	TULUA-VALLE	2302445	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2016-11	2016-12		8460420497	E	2016/12/20	2016/12/21		1

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)					7	\$25,900	\$0	\$25,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$3,700	\$0	\$0	\$3,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	\$22,200	\$0	\$0	\$22,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					7	\$11,200	\$0	\$11,200
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	7	\$11,200	\$0	\$0	\$11,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					7	\$6,440	\$0	\$6,440
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	7	\$6,440	\$0	\$0	\$6,440
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)					7	\$6,440	\$0	\$6,440
CAFESALUD	EPS003	800,140,949	6	1	\$920	\$0	\$0	\$920
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	\$920	\$0	\$0	\$920
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	\$4,600	\$0	\$0	\$4,600
TOTAL					7	\$49,980	\$0	\$49,980

Comprobante Liquidación

Datos Generales Del Aportante

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Correo Electrónico	Ciudad-Departamento	Celular
CC 16344498		ANGULO VIVEROS JESUS SALVADOR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	seguridadyconfianza@gmail.com	TULUA-VALLE	3145078677

Clave: 8460311190

Periodo Pensión: 2016-12

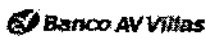
Periodo Salud: 2016-12

Pague hasta	Días de Mora	Valor Mora	Total a Pagar
2016/12/22	0	\$0	\$134,200
2016/12/23	1	\$100	\$134,300
2016/12/26	4	\$500	\$134,700
2016/12/27	5	\$600	\$134,800
2016/12/28	6	\$800	\$135,000
2016/12/29	7	\$800	\$135,000

Riesgo	Administradoras	Afiliados	Total a Pagar
ARL	1	1	\$48,000
ARP SURA (ANTES SURATEP)		1	\$48,000
EPS	1	1	\$86,200
NUEVA E.P.S.		1	\$86,200
SUBTOTAL			\$134,200
COMISION OPERADOR			\$0
IYA			\$0
TOTAL			\$134,200

Canales de Pago

BANCARIOS



NO BANCARIOS



Puntos autorizados de la red Via
Monto máximo por transacción \$300.000

Cajas registradoras de los almacenes
Monto máximo por transacción \$9.999.999

VIA

PAGO DE FACTURAS

PILA BP

NUM. APROBACION: 39592231

NUM. REFERENCIA: 000008460311190

NUM. IDENTIFICACION: 16344498

PERIODO: 2016-12

FECHA EFECTIVA: 2016-12-22

VALOR: \$ 134.300

JUE 22 DEC 16 16:37:12

357-07163506-179

775833-407275-544611-788260-48

CONSERVE ESTE TIKETE. ES EL

UNICO RECIBO OFICIAL DE PAGO EN

CASO DE RECLAMO LLAMAR A:

A. GU OPERADOR

AGT 19723 CLR 1116262690

01193425-979637

IGT GAMES SAS

NET 800442150-8 Bogotá D.C.

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	DV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16344498		ANGULO VIVEROS JESUS SALVADOR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 26 B No. 8 - 20 B/ BOLIVAR	TULUA-VALLE	2302445	No
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora
2016-12	2016-12		8460311190	I	2016/12/22	2016/12/22		0
RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$48,000	\$0	\$0	\$48,000
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	1	\$48,000	\$0	\$0	\$48,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$86,200	\$0	\$0	\$86,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$86,200	\$0	\$0	\$86,200
TOTAL				1	\$134,200	\$0	\$0	\$134,200

RECIBIDO