

# CONTRATO Y AÑO	No. 0206 DE SEPTIEMBRE 17 DE 2020	Acta N°	01 Y PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIIU e IVA)	191.289.266
CONTRATISTA	MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA			2. VALOR ADICION	0
NIT O CC:	75.090.632			3. VALOR TOTAL (1+2)	191.289.266
CDP (#, rubro y fecha)	000729 DE SEPTIEMBRE 09 DE 2020 - „677 DE AGOSTO 24 DE 2020			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	00755 DE SEPTIEMBRE 17 DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	120.396.734
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	70.892.532

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-

TIPO DE RECURSOS	CONVENIO 199	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	--------------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS		✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.		N/A	
3- Pagos al FIC		X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	
5- Informe de actividades o Bitácora.		X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.		X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		X	
8- Ensayos de densidad.		X	
9- Diseño de Mezclas.		X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.		X	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)		N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51		N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)		X	
15- Acta parcial o final del contrato.		X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Jun. 10/12/2020
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	N/A
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

CONTRATACION.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA	
Tipo Certificación:	Z500002	Número Planilla:	7707215701
Nombre y Razón Social:	MAURICIO ALBERTO QUICENO CARBONIA CALDAS	Tipo de Planilla:	2001
Dirección:	CALLE # 22 - BARRIO OF 201 TELEFONICO CONSTANTE	Período Cotización Salud:	2020
Ciudad/Municipio:	USUMBIO	Año:	2020
Tipo de Empresa:	EMPRESA PRIVADA	Mes:	enero
Forma de Presentación:	UNICO	Mes:	enero
Aportante Exonerado Pago Aportes Salud, SBA E ISF (Reforma Tributaria):	SI	Mes:	enero

CODIGO	ADMINISTRADORA	RODRIQUE	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A PENSION				VALOR PAGADO
				APOORTES VOLUNTARIOS	SOLIDARIDAD	FSP	SUBSISTENCIA	
20001	20001-PORVENIR		1	\$ 9,400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,400
25-14	25-14-COLPENSAS		2	\$ 9,400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,800
SUB-TOTALES:				\$ 18,800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 37,600

CODIGO	ADMINISTRADORA	RODRIQUE	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A SALUD				VALOR PAGADO
				LICENCIA INTERMEDIA	PLANIYA	VALOR	SALDO A FAVOR	
EP905	EP905-SANTITAS S.A		1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
EP902	EP902-SALUD TOTAL		1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
EP908	EP908-MEDICAS		1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
SUB-TOTALES:				\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

CODIGO	ADMINISTRADORA	RODRIQUE	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A RESERVA PROFESIONALES				VALOR PAGADO
				RECUPERACION IRP	PAGO A OTROS RESERVA	PLANIYA	VALOR	
14-11	14-11-ARL SUISA		3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
SUB-TOTALES:				\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

CODIGO	ADMINISTRADORA	RODRIQUE	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR				VALOR PAGADO
				APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
COFTI	COFTI-CCF DE CALDAS		3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
SUB-TOTALES:				\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

No. IDENTIFICACION	NOMBRES	TEO. SUJETO	SALARIO	TERCER	NOVEDADES												
					COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	COLPENSAS	
1	MARIA ROSARIO	SI	\$ 777,600	100	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2	20001-2
2	MARIA ROSARIO	SI	\$ 777,600	100	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14
3	MARIA ROSARIO	SI	\$ 777,600	100	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14	25-14
				TOTAL													

\$ 127.600

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE
 CÉDULA DE CIUDADANÍA: 75000032 / NÚMERO PLANILLA: 1770074821 / TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOR 2020
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA / PERÍODO COTIZACIÓN: octubre AÑO 2020 / PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: 0
 CIUDAD/MUNICIPIO: SAN CARLOS / DÍAS DE MORA: 0 / MES: noviembre AÑO 2020 / 79787860
 C.R. 24.4.22.04.00.01.00 / DÍAS DE MORA: 0 / MES: noviembre AÑO 2020 / 79787860
 02-02-DEPENDIENTE / FECHA PAGO (dd/mm/aa): 20011112 / NÚMERO AUTORIZACIÓN:
 TIPO APORTANTE: PRIVADA / ACTIVIDAD ECONÓMICA: UNICO
 FORMA DE PRESENTACIÓN: UNICO
 APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEBA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA
 NÚMERO PLANILLA: 1770074821 / TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOR 2020
 PERÍODO COTIZACIÓN: octubre AÑO 2020 / PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: 0
 20011112 / NÚMERO AUTORIZACIÓN:

CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL APORTES A RIESGO				TOTAL APORTES A SALUD				MORA	TOTAL APORTES A SALUD		VALOR PAGADO	
			No. COTIZANTES	VALOR	PLANILLA	VALOR	No. COTIZANTES	VALOR	PLANILLA	VALOR		DESCUENTO	VALOR PAGADO		
Z0001	20001-PORVENIR		8	\$ 243.800	3	\$ 80.000	3	\$ 80.000	3	\$ 80.000	3	\$ 80.000	0	\$ 243.800	\$ 243.800
Z0001	20001-PROTECCION		3	\$ 93.100	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 93.100	\$ 93.100
Z0001	20001-COLPESCA		1	\$ 70.300	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 70.300	\$ 70.300
SUB-TOTALES:			12	\$ 307.200	3	\$ 80.000	3	\$ 80.000	3	\$ 80.000	3	\$ 80.000	0	\$ 377.600	\$ 377.600

CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL APORTES A RIESGO PROFESIONALES				TOTAL APORTES A SALUD				MORA	TOTAL APORTES A SALUD		VALOR PAGADO	
			No. COTIZANTES	VALOR	PLANILLA	VALOR	No. COTIZANTES	VALOR	PLANILLA	VALOR		DESCUENTO	VALOR PAGADO		
EP007	EP001-ANUEVA EPS		9	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0
EP005	EP002-SANTITAS S.A.		1	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0
EP005	EP003-SUBS MEDIMAS		1	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0
EP004	EP004-MEDIMAS		2	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0
EP002	EP002-SALUD TOTAL		2	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0
SUB-TOTALES:			15	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0

TOTAL APORTES A RIESGO PROFESIONALES										
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	VALOR	PLANILLA	VALOR	LIQUIDACION	VALOR	DESCUENTO	VALOR PAGADO
Z0001	14-11-ARL SURTA		15	\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 0	\$ 0
SUB-TOTALES:			15	\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL APORTES A OBLIGACION TABULAR											
CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	VALOR	PLANILLA	VALOR	LIQUIDACION	VALOR	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
Z0011	COFT-CCF BE CALDAS		15	\$ 190.400		\$ 190.400		\$ 190.400	\$ 0	\$ 190.400	
SUB-TOTALES:			15	\$ 190.400		\$ 190.400		\$ 190.400	\$ 0	\$ 190.400	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																				
No. IDENTIFICACION	NOMBRE	TIPO DE COTIZANTE	SALARIO	PROPORCIÓN	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
200001-1	ANUEVA EPS	PORVENIR	\$ 243.800	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-2	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 93.100	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-3	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-4	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-5	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-6	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-7	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-8	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-9	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-10	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-11	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-12	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-13	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-14	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
200001-15	ANUEVA EPS	PROTECCION	\$ 70.300	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
TOTAL			\$ 307.200	0,00	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS IDENTIFICACIÓN:	DATOS GENERALES DEL APORTANTE:	DATOS GENERALES DE LA PLANILLA:	EMPLEADOS:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MUNICIPIO: DIRECCIÓN: TIPO APORTANTE: TIPO EMPRESA: APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E ICBF (RECORMA TRIBUTARIA):	CÉDULA DE CIUDADANÍA: MANUALES: CRA 24 o 22-38-CE-204 02-INDEPENDIENTE PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: ACTIVIDADES REGULADORAS Y REGULADAS DE LA ACT.	NÚMERO PLANILLA: PERIODO COTIZACIÓN OTROS: FECHA PAGO (aammnmmj): PERIODO COTIZACIÓN SALUD: NÚMERO AUTORIZACIÓN:	MES: MES:
NÚMERO DE CIUDADANÍA: NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: IDENTIFICACIÓN: CODIGO IDENTIFICACIÓN: CODIGO IDENTIFICACIÓN:	MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDOÑA 8801249 INDEPENDIENTE Actividades reguladoras y reguladas de la act.	7599692 777007/6821 2020 2020/11/12 0 2020/11/12	797797500

N°	REGION	CÓDIGO	NOMBRE EMPLEADO	TIPO COTIZANTE	SUBGRUPO	SALARIO	ID DE PLANILLA	ID DE EMPLEADO	ID DE CONTRATO	ID DE SEHA	ID DE ICBF	ID DE ESAP	ID DE MUNICIPIO	NOVEDADES			PENSION		SEGURIDAD SOCIAL			SALUD		ARIP		BC	PARAMORALES														
														CE	SE	TE	ADMN	ICB	SEHA	ADMN	ICB	SEHA	ADMN	ICB	SEHA		ADMN	ICB	SEHA	ADMN	ICB	SEHA									
13	01	32035687	SHINOZA PARRALES	OTRO	OTRO	\$ 877.693	01	SI																																	
14	01	3104668/02080	PEREZ BELTRAN	OTRO	OTRO	\$ 877.693	01	SI																																	
15	01	3104668/02080	PEREZ BELTRAN	OTRO	OTRO	\$ 877.693	01	SI																																	
													TOTAL	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11	\$ 3,352,091.11

TOTAL \$ 1,470,500



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUDACION APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL**



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA	
TIPO IDENTIFICACION: Cedula de Ciudadania	NUMERO PLANILLA: 7763822800	TIPO DE PLANILLA: 2020	PERIODO COTIZACION SALUD: septiembre AÑO
NOMBRE O PAZON SOCIAL: MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA	FECHA PAGO (dd/mm/aaaa): 2020/09/10	INDICADOR PLANILLA: 0	INDICADOR PLANILLA: 782801026
Ciudad/Municipio: BOGOTA	DEPARTAMENTO: BOGOTA	MES: septiembre AÑO	MES: septiembre AÑO
TIPO APORTANTE: 02-INDIPENDIENTE	CLASE APORTANTE: 02-INDIPENDIENTE		
FORMA DE PRESBITACION: UNICO	ACTIVIDAD ECONOMICA: Activadores regularizares y facultados de la act		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SERIA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): NO			

CODIGO	DESCRIPCION	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A RENOVAR		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO	
			APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS	APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS	APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS
25-11	COOP. PENSIONES	1	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 800.000	\$ 0.00
SUB-TOTALES:								

CODIGO	DESCRIPCION	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO	
			APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS	APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS
25-11	COOP. PENSIONES	1	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 800.000	\$ 0.00
SUB-TOTALES:						

CODIGO	DESCRIPCION	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO	
			APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS	APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS
25-11	COOP. PENSIONES	1	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 800.000	\$ 0.00
SUB-TOTALES:						

No. IDENTIFICACION	NOMBRE	TIPO DE IDENTIFICACION	FECHA PAGO	MORA	TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO	
					APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS	APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS
25-11	COOP. PENSIONES	1	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 800.000	
SUB-TOTALES:								

CODIGO	DESCRIPCION	No. COTIZANTES	TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO	
			APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS	APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS
25-11	COOP. PENSIONES	1	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 800.000	\$ 0.00
SUB-TOTALES:						

No. IDENTIFICACION	NOMBRE	TIPO DE IDENTIFICACION	FECHA PAGO	MORA	TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO	
					APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS	APORTES VOLUNTARIOS	APORTES OBLIGATORIOS
25-11	COOP. PENSIONES	1	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 800.000	\$ 0.00	\$ 800.000	
SUB-TOTALES:								

TOTAL \$ 1.505.000



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE:
 CÉDULA DE CIUDADANÍA: 7500052 NÚMERO DE PLANILLA: 7707213020 TIPO DE PLANILLA: INDEPENDIENTES 2020
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MAURICIO ALBERTO QUICENO CARBONA PERIODO COTIZACIÓN OTROS: 2020 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: octubre AÑO: octubre AÑO: 771653888
 DIRECCIÓN: MANIZALES RESIDENTE: 881249 FECHA DE PAGO (seleccione mes y año): 2020/10/15 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 771653888
 TIPO APORTANTE: 02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE: Actividades regulatorias y habitadoras de la ed
 TIPO EMPRESA: PRIMARIA ACTIVIDAD ECONOMICA: APLICADO
 APORTANTE EXIGIENDO PAGO APORTES SALUD, SERA E ICSE (REGURNA TRIBUTARIA): SI

TOTAL APORTES A REMISIÓN		TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 800.000	1	\$ 800.000	1	\$ 800.000	1	\$ 800.000
SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:	
	\$ 800.000		\$ 800.000		\$ 800.000		\$ 800.000

TOTAL APORTES A SALUD		TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 800.000	1	\$ 800.000	1	\$ 800.000
SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:	
	\$ 800.000		\$ 800.000		\$ 800.000

TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 800.000	1	\$ 800.000
SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:	
	\$ 800.000		\$ 800.000

TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 800.000	1	\$ 800.000	1	\$ 800.000
SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:	
	\$ 800.000		\$ 800.000		\$ 800.000

TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO		TOTAL APORTES A PAGO	
NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN
1	\$ 800.000	1	\$ 800.000	1	\$ 800.000	1	\$ 800.000
SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:		SUB-TOTALES:	
	\$ 800.000		\$ 800.000		\$ 800.000		\$ 800.000

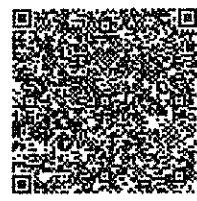
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	75090632
Primer Nombre ó Razón Social	Mauricio A
Primer Apellido (si es Persona natural)	Quiceno Cardona
Tipo de documento	Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 81B 25 41 Casa 32 Bosques de la Si
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8808959
Correo electrónico	mauricio.quiceno@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	0206
Nombre Obra	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REP
Fecha Inicio Obra	25/09/2020
Fecha Terminación Obra	25/11/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	Aguadas Caldas
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	OCTUBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$191,289,266.00
Costo Total Mano de Obra	\$38,257,853.00
Número de Trabajadores en el Periodo	12
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$263,341.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$263,341.00
Total Pagado	\$263,341.00
Valor del Pago	\$263,341.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	68178955
Fecha de Creación	23/11/2020 03:44:22 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CUS	808612898
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.



Mauricio Alberto Quiceno
Cardona
NIT 75.090.632-
CRA 24#22-36 OF 204
Tel: (036) 8808959
Manizales - Colombia
mauricio.quiceno@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FE-12

Señores EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
NIT 890.803.239-9
Dirección CARRERA 23 # 75-82

Teléfono (036) 00000000
Ciudad Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura
Generación 01/12/2020, 14:27
Expedición 01/12/2020, 15:00
Vencimiento 01/12/2020

Item	Descripción	Vr. Total
1	Acta Parcial Nro. 1 Contrato Nro. 00206 - 2020 OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.	5,470,489.50
2	COSTO DIRECTO \$91.940.996 ADMINISTRACION (20%) \$18.388.199 IMPREVISTOS (5%) \$4.597.050 UTILIDAD (5%) \$4.597.050	114,926,245.00

Valor en Letras: Ciento veinte millones trescientos noventa y seis mil seiscientos treinta y cuatro pesos mil/cie con 0.5

Condiciones de Pago:
Contado Consignación Consignación bancaria \$ 120,396,734.50

Total Bruto 119,523,295.00
IVA 19% 873,439.50
Total a Pagar 120,396,734.50

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764003984934 aprobado en 20200909 prefijo FE desde el número 1 al 80 Vigencia: 6 Meses - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 3.5
CUFE 48293bd0af6612d63eb42514209b4db014c43782b7ddaf1b175f4d6245582c1a710441334d97383f55bde7a67eea853

Elaborado y enviado electrónicamente por Sllgo S.A.S NIt. 890.046.145-8

INFORME PARCIAL DE OBRA Nro. 1

CONTRATO 00206 - 2020

“OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.”

CONTRATISTA:

INGENIERO MAURICIO A. QUICENO CARDONA



MANIZALES, DICIEMBRE 01 DE 2020

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS DEL CONTRATO
2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS
4. PERSONAL EMPLEADO EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS
5. EQUIPO UTILIZADO
6. ACTIVIDADES REALIZADAS
7. AVANCE DE OBRA

1. OBJETIVO DEL CONTRATO

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.

2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	00206-2020
Objeto	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.
Contratante	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Contratista	MAURICIO A. QUICENO CARDONA CC 75090632 INGENIERO CIVIL
Fecha Acta de Inicio	Septiembre 25 de 2020
Fecha Acta Parcial de Obra #1	Diciembre 01 de 2020
Valor del Contrato	CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$191'289.266).
Plazo	Sesenta (60) días calendario

***NOTA ACLARATORIA:** El acta de inicio de firma el día 25 de Septiembre de 2020 pero la ejecución de las actividades de obra se iniciaron los primeros días del mes de Octubre.

3. DESCRIPCIÓN FOTOGRAFICA DE LAS OBRAS



Foto 1 y 2. Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m, Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paralelas en guadua y cinta plástica y Localización y replanteo de redes.



Foto 3 y 4. Señalización vertical preventiva y señalización protocolo COVID-19



Foto 5 y 6. Corte de pavimento Rígido 3000 PSI y Demoliciones de pavimentos rígidos y andenes y sardineles



Foto 7 y 8. Demoliciones de pavimentos rígidos y andenes y sardineles y retiro de sobrantes



Foto 9 y 10. Excavaciones



Foto 11, 12, 13 y 14. Excavaciones y suministro e instalación de tubería, Sumideros, Cajas de inspección y empalmes

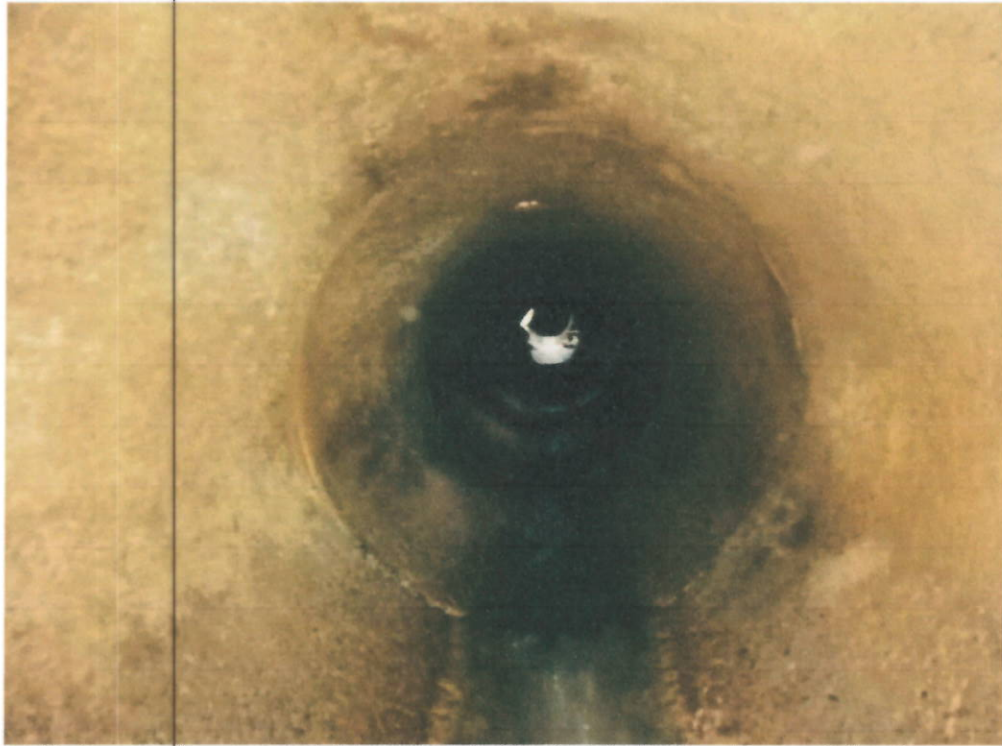


Foto 15 y 16. Excavaciones y suministro e instalación de tubería, Sumideros, Cajas de inspección y empalmes



Foto 17 y 18. Rellenos compactados, Suministro e instalación de afirmado, subbase tipo Invias y material granular para tuberías



Foto 19 y 20. Rellenos compactados, Suministro e instalación de afirmado, subbase tipo Invias y material granular para tuberías



Foto 21 y 22. Elaboración de ensayos de laboratorio



Foto 23 y 24. Elaboración de ensayos de laboratorio



Foto 25 y 26. Acero para la conformación de Dovelas, Canastillas, Pavimento rígido de 4000 Psi y Acero de refuerzo para losas



Foto 27 y 28. Acero para la conformación de Dovelas, Canastillas, Pavimento rígido de 4000 Psi y Acero de refuerzo para losas



Foto 29 y 30. Acero para la conformación de Dovelas, Canastillas, Pavimento rígido de 4000 Psi y Acero de refuerzo para losas



Foto 31 y 32. Obras complementarias a la reposición de redes de acueducto y optimización alcantarillado

4. PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA

Para el desarrollo de las labores del presente contrato, el contratista ha utilizado el siguiente personal PROMEDIO:

PERSONAL	CANTIDAD PROMEDIO
Ingeniero	1
Maestro	1
Obreros	14

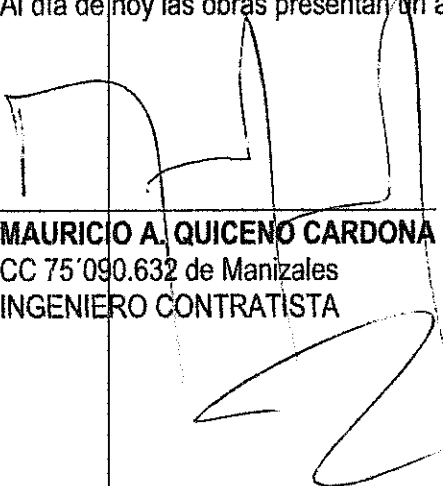
5. EQUIPO UTILIZADO

Palas, picas, carretillas, mezcladora

6. ACTIVIDADES REALIZADAS

7. AVANCE DE OBRA

Al día de hoy las obras presentan un avance del **62.94%**


MAURICIO A. QUICENO CARDONA
CC 75'090.632 de Manizales
INGENIERO CONTRATISTA



F-GC-20
Versión B
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	Noviembre 12 de 2020	Acta Parcial	x	Acta final	
----------------	----	-------------------	----------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato		0206 DE SEPTIEMBRE 17 DE 2020
Objeto:		OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-
Nombre Contratista:		MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA
Fecha del contrato:		SEPTIEMBRE 17 DE 2020
Plazo de ejecución:		SESENTA (60) DÍAS CALENDARIOS SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
Valor inicial: OBRA 3		\$ 191.289.266,00
Fecha de iniciación:		SEPTIEMBRE 25 DE 2020
Fecha de suspensión:		
Fecha de reiniciación:		
Fecha de terminación inicial:		NOVIEMBRE 23 DE 2020
Nueva fecha de terminación:		
Adición (en valor):		0
Prórroga (en tiempo):		
Supervisor:		ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	62.94%
Avance físico Acumulado	62.94%

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60
Tiempo total transcurrido:	45
Avance Porcentual:	75%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)



Handwritten signature



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

El sector Comprendido entre la Calle 6 entre carreras 12 y 13, mediante contrato No. 206-2020, se ejecuto la reposición y Cambio de la red de Acueducto respectivamente, dando lugar a realizar obras Complementarias consistentes en la Pavimentación en concreto rigido para mejorar la movilidad tanto vehicular como peatonal.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

El procedimiento para realizar las obras Complementarias consistió en la adecuación de la sub-rasante mediante el cajeo donde se realizara la sustitución mediante material de sub-base tipo INVIAS de espesor 0,20 m y la realización de los respectivos ensayos de densidad para garantizar la compactación de la sub-base donde se apoyara las losas que conforma el pavimento.

El Concreto que se utilizara es de 4000 psi y espesor de 0.18 m, con realización de pruebas de laboratorio de Flexión y diseños de mezclas.

1.4. Avance financiero

Inversión Contratada:	191.289.266
Inversión ejecutada en el periodo:	120.396.734
Porcentaje ejecutado en el periodo:	62.94%
Inversión total ejecutada:	120.396.734
Porcentaje total ejecutado:	62.94%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra) N/A

GARANTÍAS	ASEGURADOR A	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del Estado S.A.	42-45-101045075	17/09/2020	16/02/2021	57.386.778.80
Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones	Seguros del Estado S.A.	42-45-101045075	17/09/2020	16/11/2023	38.257.853,20
Estabilidad de Obra	Seguros del Estado S.A.	42-45-101045075	5 años, 0 meses	Y 0 días	38.257.853,20
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado S.A.	42-40-101034384	17/09/2020	16/02/2021	57.386.778.80

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente	x	x	x	x	x
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficial	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Noviembre 02 de 2020.	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

8.- DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1

4



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CONTRATO 206-2020

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

AR



RESULTADOS DE DENSIDAD EN CAMPO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA, NORMA I.N.V.E. - 161

Código: FO-GS-11
Fecha V: 24-ABR-17
Versión: 01
Página 1 de 1

PROYECTO: PAVIMENTACION CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13
INTERESADO: Ingo. MAURICIO QUICENO CARDENAS
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE AGUADAS (CALDAS)
NOVIEMBRE 5 DEL 2020

CONSTANTES DEL ENSAYO							
DENSIDAD DE LA ARENA	Ton.m ³	1,477	1,477	1,477	1,477		
CONSTANTE DEL CONO	g	1713,3	1713,3	1713,3	1713,3		
FECHA							
Noviembre 5 de 2020							
ENSAYO No.		1	2	3	4		
PROCEDENCIA DEL MATERIAL							
ISEIN							
LOCALIZACION - PROFUNDIDAD	(m)	0-0.13	0-0.13	0-0.13	0-0.13		
LOCALIZACION		Frente casa No. 12 64 L. Izq.	Frente casa No. 12 50 L. Der.	Frente casa No. 12 20 L. Izq.	Frente casa No. 12 12 L. Der.		
CAPA A ENSAYAR							
BASE							
PESO MATERIAL EXTRAIDO	g	3533	3028	2863	2560		
PESO FRASCO+ARENA INICIAL	g	7539	7477	7395	7225		
PESO FRASCO+ARENA RESTANTE	g	3658	3930	3907	3960		
DATOS DE LABORATORIO							
PESO UNITARIO MAX. (PROCTOR)	Ton/m ³	2,245	2,245	2,245	2,245		
HUMEDAD OPTIMA	%	7,7	7,7	7,7	7,7		
HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO							
PESO HUMEDO							
PESO SECO							
HUMEDAD MATERIAL -"SPEEDY"	%	7,0	7,2	7,2	7,8		
DATOS CALCULADOS							
VOLUMEN DEL HUECO	cm ³	1467,6	1241,5	1201,6	1050,6		
PESO UNITARIO HUMEDO	Ton/m ³	2.407	2.439	2.383	2.437		
PESO UNITARIO SECO	Ton/m ³	2.250	2.275	2.223	2.260		
COMPACTACION OBTENIDA	%	100,2	101,3	99,0	100,7		

OBSERVACIONES:

Gerardo Torres Jiménez
Auxiliar de Laboratorio
Quien ensayó

Agustin Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP 1951600093 CAU

Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP 3652

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND



PROYECTO: PAVIMENTO EN LA CARRERA 6 DE AGUADAS
 INTERESADO: Ingo. MAURICIO QUICENO CARDENAS
 LOCALIZACION: CARRERA 6, MUNICIPIO DE AGUADAS; CALDAS
 PROCEDENCIA : GRAVA CLASIFICADA Y ARENA DE RIO; ISEIN - AGUADAS
 FECHA : NOVIEMBRE 5 DE 2020

MEZCLA PARA: **4000 psi**

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

Materiales	Peso/m ³ Kg	Masa unitaria de los agregados Ton/m ³	Materiales por metro cubico de concreto
Agua	183.0		183,0 Litros
Cemento **	415.9		415,9 Kg.
Arena	794.5	1.486	0,5345 m ³
Gravilla	1011.1	1.590	0,6360 m ³

Consumo de cemento Portland en bultos de 50 Kg /m³ de concreto **8,32**

PROPORCIONES EN PESO DE LOS MATERIALES PARA UN BULTO (50Kg) CEMENTO PORTLAND

Materia	Proporciones al Peso	Peso de materiales
Agua	0,44	(18-21) Litros
Cemento	1,00	50 Kg (1 bulto)
Arena	1,91	96 Kg
Gravilla	2,43	122 Kg


 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

CUBICACION DE LOS MATERIALES EN CAJON DE MADERA PARA UN BULTO (50Kg) DE CEMENTO

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cajones	Medidas (libres) del cajón de madera
Agua	---	0,44	(18-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Arena	67,1	1,75	2	40cm x 40cm x 21,0 cm de alto
Gravilla	79,8	2,08	2	40cm x 40cm x 24,9 cm de alto

CUBICACION DE MATERIALES PARA CUÑETES DE 5galones DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cuñetes	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0,44	(18-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Arena	67,1	1,75	3	Cuñetes rasos
Gravilla	79,8	2,08	4	Cuñetes rasos

Volumen medido del cuñete de pintura = 20.6Lt

CUBICACION DE MATERIALES PARA BALDES NEGROS DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Baldados	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0,44	(18-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Arena	67,1	1,75	8	Baldados
Gravilla	79,8	2,08	9	Baldados

Baldes negros y/o grises utilizados en la construcción de 8,5Lt

* Cemento utilizado para los cilindros de prueba : **ARGOS U.G. 50Kg**

**La cantidad de agua se toma siempre con base en el peso del cemento y se debe tener en cuenta la humedad libre de los agregados petreos. El agua de la mezcla está calculada para un Slump de 2 a 3 pulgadas. Para lograr un mayor slump y mejorar la manejabilidad se recomienda usar aditivos según el caso

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - 4000 psi

PROYECTO: PAVIMENTO EN LA CARRERA 6 DE AGUADAS

INTERESADO: Ingo. MAURICIO QUICENO CARDENAS

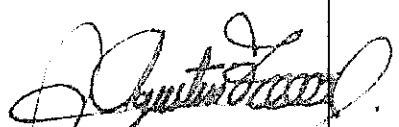
LOCALIZACION: CARRERA 6, MUNICIPIO DE AGUADAS; CALDAS

PROCEDENCIA : GRAVA CLASIFICADA Y ARENA DE RIO; ISEIN - AGUADAS

FECHA : NOVIEMBRE 5 DE 2020



Consuas


 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNÓLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	4142
Relación agua/cemento.	0,44
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	416
Agua para agregados SSS Lts/m ³ de concreto	183
Volumen absoluto de los agregados Lts/m ³ de concreto	688,9
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1805,6
Peso específico bulk de la arena g/cm ³	2,550
Peso específico bulk de la grava g/cm ³	2,717
Humedad de absorción de la grava %	1,1
Humedad de absorción de la arena %	3,7
Peso unitario del agr. grueso compacto Ton/m ³	1,674
Peso unitario del agregado grueso suelto Ton/m ³	1,590
Peso unitario del agregado fino compacto Ton/m ³	1,606
Peso unitario del agregado fino suelto Ton/m ³	1,486
Peso específico del cemento Ton/m ³	3,100

TAMICES		AGREGADOS		AJUSTE GRANULOMETRICO			
ABERTURA Pulg.	ABERTURA mm	GRAVILLA	ARENA	PROPORCIÓN ARENA	PROPORCIÓN GRAVA	MEZCLA DE AGREGADOS	GRANULOMETRIA IDEAL
		ISEIN		%	%		
		PORCENTAJE QUE PASA.					
				0,44	0,56		
3	75,000						
2 1/2	62,500						
2	50,000						
1 1/2	37,500	100,0	100,0	44,0	56,0	100,0	
1	25,000	94,4	100,0	44,0	52,9	96,9	100,0
3/4	19,000	76,3	100,0	44,0	42,7	86,7	87,9
1/2	12,500	36,1	96,0	42,2	20,2	62,5	73,2
3/8	9,500	20,2	95,2	41,9	11,3	53,2	64,3
4	4,750	4,6	92,6	40,7	2,6	43,3	47,1
8	2,375	3,0	89,3	39,3	1,7	40,9	34,5
16	1,190	2,2	83,0	36,5	1,2	37,8	25,2
30	0,595	1,6	66,5	29,2	0,9	30,1	18,5
50	0,300	1,1	29,9	13,1	0,6	13,8	13,5
100	0,150	0,8	6,9	3,0	0,4	3,5	9,9
200	0,075	0,5	3,2	1,4	0,3	1,7	
Módulo		6,9	2,4			4,91	4,99

** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - 4000 psi

Materiales	Proporcion de los agregados	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua		183,0	183,0	0,44	0,44
Cemento		131,2	415,9	1,00	1,00
Arena	0,44	303,1	794,5	1,75	1,91
Gravilla	0,56	385,8	1011,1	2,08	2,43

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA AGREGADOS PETREOS



PROYECTO: PAVIMENTO EN LA CARRERA 6 DE AGUADAS
 INTERESADO: Ingo. MAURICIO QUICENO CARDENAS
 LOCALIZACION: CARRERA 6. MUNICIPIO DE AGUADAS. CALDAS
 PROCEDENCIA : GRAVA CLASIFICADA Y ARENA DE RIO. ISEIN - AGUADAS
 FECHA : NOVIEMBRE 5 DE 2020

GRAVA CLASIFICADA ISEIN

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2	3
Peso sat sup seco (gr)	1358.20	1449.30	1417.80
Peso en inmersión (gr)	863.00	922.50	903.70
Peso seco (gr)	1342.20	1435.00	1403.60
Grav. Esp. Bulk aparente	2.801	2.800	2.808
Gravedad Esp. Bulk	2.710	2.724	2.730
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.743	2.751	2.758
ABSORCION (%)	1.2	1.0	1.0

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm ³)	14957.0	14957.0
Peso suelo (gm)	23775.0	23781.0
M.U.S (gm/cm ³)	1.590	1.590

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
Peso compacto(gm)	25015.0	25052.0
M.U.C. (gm/cm ³)	1.672	1.675

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) **6015.0**
 Peso final fracciones (g) **5983.3**

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
2 1/2"				
2"				
1 1/2"	0.0	0.0	0.0	100.0
1"	336.5	5.6	5.6	94.4
3/4"	1090.2	18.1	23.7	76.3
1/2"	2414.1	40.1	63.9	36.1
3/8"	956.6	15.9	79.8	20.2
No. 4	939.4	15.6	95.4	4.6
No. 8	100.4	1.7	97.0	3.0
No. 16	44.0	0.7	97.8	2.2
No. 30	39.4	0.7	98.4	1.6
No. 50	28.5	0.5	98.9	1.1
No. 100	19.2	0.3	99.2	0.8
No. 200	15.0	0.2	99.5	0.5
Pasa T-200	31.7	0.5	100.0	0.0

D60	17.0
D30	11.0
D10	6.5
Cu	2.6
Cc	1.1

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA GRAVA

Grav. Esp Bulk aparente gr/cm ³	2.800
Gravedad específica bulk gr/cm ³	2.717
Gravedad Esp Bulk s.s.s gr/cm ³	2.747
ABSORCION (%)	1.1
Masa Unitaria Suelta (ton/m ³)	1.590
Masa Unitaria Compacta (ton/m ³)	1.674
CLASIFICACION S.U.C.S.	GP

OBSERVACIONES: Grava de río limpia, forma subredondeada de las partículas.

ARENA DE RIO, ISEIN

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) **3856.0**
 Peso final fracciones (g) **3734.0**

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
1 1/2"	0.0	0.0	0.0	100.0
1"	38.1	1.0	1.0	99.0
3/4"	53.7	1.4	2.4	97.6
1/2"	62.8	1.6	4.0	96.0
3/8"	32.4	0.8	4.8	95.2
No. 4	98.3	2.5	7.4	92.6
No. 8	128.1	3.3	10.7	89.3
No. 16	241.9	6.3	17.0	83.0
No. 30	637.9	16.5	33.5	66.5
No. 50	1411.1	36.6	70.1	29.9
No. 100	884.9	22.9	93.1	6.9
No. 200	144.8	3.8	96.8	3.2
Pasa T-200	122.0	3.2	100.0	0.0

MASA UNITARIA SUELTA

DETERMINACION	1	2
Vol recip. (cm ³)	14957.0	14957.0
Peso suelo (gm)	22195.0	22266.0
M.U.S (gm/cm ³)	1.484	1.489

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

DETERMINACION	1	2
Peso compacto(gm)	24012.0	24036.0
M.U.C (gm/cm ³)	1.605	1.607

D60	0.510
D30	0.300
D10	0.180
Cu	2.8
Cc	1.0

MP 1951600093CAU

EQUIVALENTE DE ARENA

Determinación	1	2
Lectura de arcilla	13.0	12.7
Lectura de arena	10.1	9.9
Equiv. De arena %	77.7	78.0
Equivalente de arena promedio %	77.8	


PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2	3
Matraz (No.)	A	4	B
P sss. (gm)	328.90	315.90	350.90
P fws. (gm)	838.50	849.90	835.90
Temperatura (C)	21.0	21.0	21.0
P fw. (gm)	634.16	653.58	617.52
P seco (gm)	317.20	304.60	338.70
Grav. Esp. Bulk aparente	2.811	2.813	2.815
Gravedad Esp. Bulk	2.547	2.547	2.556
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.640	2.642	2.648
ABSORCION (%)	3.7	3.7	3.6

OBSERVACIONES: Arena de río semilimpia
 Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA ARENA

MODULO DE FINURA	2.37
TAMAÑO MAXIMO	3/4"
Grav. Esp Bulk aparente gr/cm ³	2.813
Gravedad específica bulk gr/cm ³	2.550
Gravedad Esp Bulk s.s.s gr/cm ³	2.643
ABSORCION (%)	3.7
Masa Unitaria Suelta (ton/m ³)	1.49
Masa Unitaria Compacta (ton/m ³)	1.61
CLASIFICACION S.U.C.S.	SW

 <p>Consuas</p>	RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS SIMPLES DE CONCRETO NTC 2871	<p>Código FO-GS-07 Fecha V 22-ABR-17 Versión: 01 Página 1 de 1</p>
--	--	--

PROYECTO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

INTERESADO: Ingo. MAURICIO QUICENO CARDENAS

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE AGUADAS; CALDAS

* LUZ ENTRE APOYOS EXTREMOS (Pulg.) : 18

NOVIEMBRE 25 DE 2020

NUMERO REFERENCIA	FECHA DE VACIADO DIA MES AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA MES AÑO	EDAD DIAS	ESTRUCTURA DE APLICACIÓN	RESISTENCIA PSI	L1 cm	L2 cm	L3 cm	CARGA KN	MODULO DE ROTURA Kg/cm2	RESISTENCIA %
7	18/11/2020	25/11/2020	7	Pavimento Arena del no. 1 Arma triturado de ICEIN cemento Argos	4000 P.S.I.	50.15	15.30	15.20	31.72	41.8	

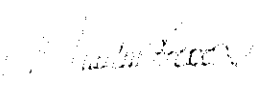
Nota: Las medidas de cada vigueta corresponden al promedio de tres determinaciones.

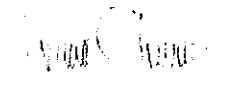
OBSERVACIONES : El concreto a compresión de 4000psi es equivalente a MR-41 a flexión

La resistencia a los 7 días en concreto normal debe ser del orden del 70% o mas de la resistencia esperada.

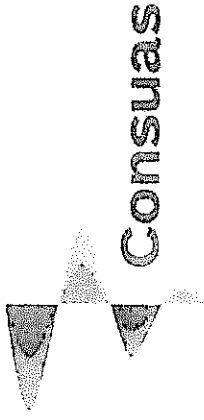
La máquina para este ensayo de flexión corresponde a una AUTOMAX-5 de CONTROLS, calibrada en el sitio el pasado 12 de febrero de 2020 por DIRIMPEX S.A.S.

Juan Betancourt, Dubois
Aspirante de Laboratorio
quien ensayo

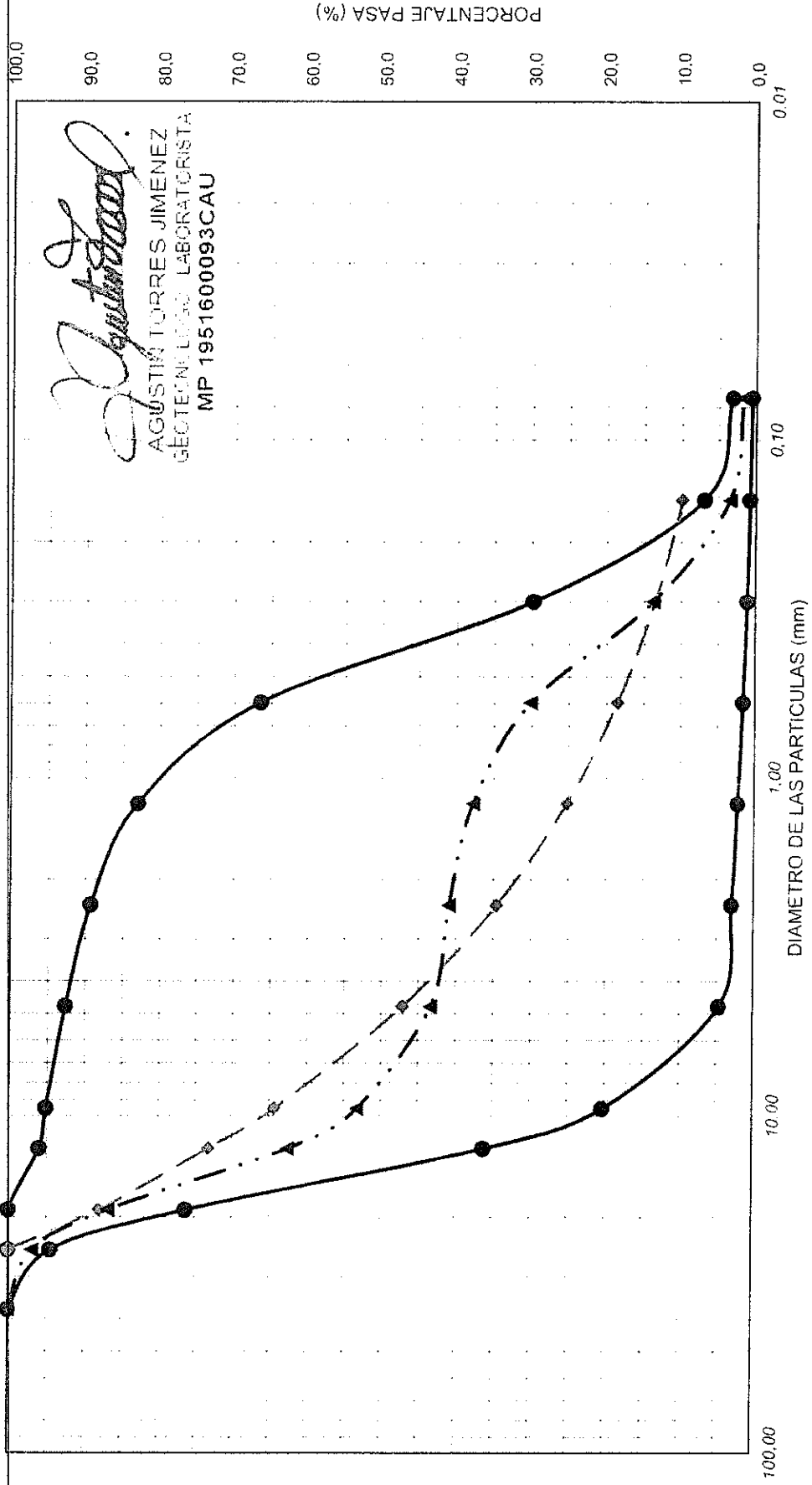

August Torres Jimenez
Gerente de Ingeniería
M.F. 1951600090 C.C.



Consuelo Torres Jimenez
Geóloga
M.F. 24652

GRAFICAS GRANULOMETRICAS



PROYECTO: PAVIMENTO EN LA CARRERA 6 DE AGUADAS
 INTERESADO: Ingo. MAURICIO QUICENO CARDENAS
 LOCALIZACION: CARRERA 6, MUNICIPIO DE AGUADAS; CALDAS
 PROCEDENCIA : GRAVA CLASIFICADA Y ARENA DE RIO; ISEIN - AGUADAS
 FECHA : NOVIEMBRE 5 DE 2020




 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNICO LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU



**RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS
SIMPLES DE CONCRETO NTC 2871**

Código: FO-GS-07
Fecha V: 22-ABR-17
Versión: 01
Página 1 de 1

PROYECTO: PAVIMENTO EN LA CARRERA 6 DE AGUADAS
INTERESADO: Ingo. MAURICIO QUICENO CARDENAS
LOCALIZACION: CARRERA 6, MUNICIPIO DE AGUADAS; CALDAS

* LUZ ENTRE APOYOS EXTREMOS (Pulg.) : 18

NOVIEMBRE 19 DE 2020

NUMERO o REFERENCIA	FECHA DE VACIADO DIA / MES / AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA / MES / AÑO	EDAD DIAS	ESTRUCTURA DE APLICACION	RESISTENCIA ESPERADA	LARGO cm	ANCHO cm	ALTO cm	CARGA KN	MODULO DE ROTURA Kg/cm2	RESISTENCIA %
1	9/11/2020	19/11/2020	10	Pavimento	MR-41	50,10	15,03	15,00	26,61	36,7	89,5%
4	11/11/2020	19/11/2020	8	Pavimento	MR-41	50,25	15,07	15,10	30,52	41,4	101,0%

Nota: Las medidas de cada vigueta corresponden al promedio de tres determinaciones.

OBSERVACIONES : El concreto a compresión de 4000psi es equivalente a MR-41 a flexión

La resistencia a los 7 días en concreto normal debe ser del orden del 70% o mas de la resistencia esperada.

La máquina para este ensayo de flexión corresponde a una AUTOMAX-5 de CONTROLS, calibrada en el sitio el pasado 12 de febrero de 2020 por DIRIMPEX S.A.S.

Juan Betancourt Duque
Auxiliar de Laboratorio
quien ensayó

Agustín Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP 1951200393 CAD

Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP 1652

	F-GF-32 Versión 2 Julio 2019	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN FINANCIERA
		DISTRIBUCIÓN CENTRO DE COSTOS

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C		CONTRATO	<input checked="" type="checkbox"/>
# O.C	<input type="text"/>	# CONTRATO	<input type="text" value="0206/2020"/>
		Acta N°	<input type="text" value="1 Y PARCIAL"/>

CENTRO DE COSTOS		PROCEDIMIENTO		VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL
CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE			
13012	AGUADAS OTROS PROCESOS OPERATIVOS	1315130	MEJORAMIENTO REDES DE ALCANTARILLADO	119.523.295	873.439	120.396.734

TOTAL FACTURA	TOTAL DISTRIBUCION	119.523.295	873.439	120.396.734
---------------	--------------------	-------------	---------	-------------

Fecha de presentación NOVIEMBRE 12 DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO SUPERVISOR ZONA CENTRO - NORTE	<i>Abel Rojas R.</i>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01

CONTRATO	00206 DE SEPTIEMBRE 17 DE 2020
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
CC	16.114.304 DE SAMANA
OBJETO	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-
CONTRATISTA:	MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA
C.C. No.	75.090.632
MUNICIPIO	AGUADAS,- CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 146.078.096
ADMINISTRACIÓN 20%	\$ 29.215.619
IMPREVISTOS 05%	\$ 7.303.905
UTILIDADES 05%	\$ 7.303.905
I.V.A. SOBRE UTILIDADES 19%	\$ 1.387.742
VALOR TOTAL OBRA	\$ 191.289.266
VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 120.396.734
SALDO POR EJECUTAR	\$ 70.892.532
RECURSOS	CONVENIO 199 - AGUADAS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SESENTA (60) CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
CDP	00729 DE SEPTIEMBRE 09 DE 2020
CDP	00677 DE AGOSTO 24 DE 2020
R.P.	00755 DE SEPTIEMBRE 17 DE 2020

En la ciudad de Manizales a los Doce (12) días del mes Noviembre de 2020, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA, Contratista con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 00206 DE septiembre 17 DE 2020.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Norte Centro
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA
Contratista

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

CONTRATO	00206 DE SEPTIEMBRE 17 DE 2020
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
CC	16.114.304 DE SAMANA
OBJETO	OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-
CONTRATISTA:	MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA
C.C. No.	75.090.632
MUNICIPIO	AGUADAS,- CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 146.078.096
ADMINISTRACIÓN 20%	\$ 29.215.619
IMPREVISTOS 05%	\$ 7.303.905
UTILIDADES 05%	\$ 7.303.905
I.V.A. SOBRE UTILIDADES 19%	\$ 1.387.742
VALOR TOTAL OBRA	\$ 191.289.266
VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 120.396.734
SALDO POR EJECUTAR	\$ 70.892.532
RECURSOS	CONVENIO 199 - AGUADAS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SESENTA (60) CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
CDP	00729 DE SEPTIEMBRE 09 DE 2020
CDP	00677 DE AGOSTO 24 DE 2020
R.P.	00755 DE SEPTIEMBRE 17 DE 2020

En la ciudad de Manizales a los **10 DIC 2020**, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte Centro de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA, Contratista con el fin de Efectuar la entrega Parcial, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de Entrega PARCIAL DE OBRA.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.



BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR OBRAS CIVILES	191.289.266	
Valor Acta Parcial No. 01		120.396.734
Valor Acta Final		0
Saldo Por Ejecutar		70.892.532
SUMAS IGUALES	191.289.266	191.289.266

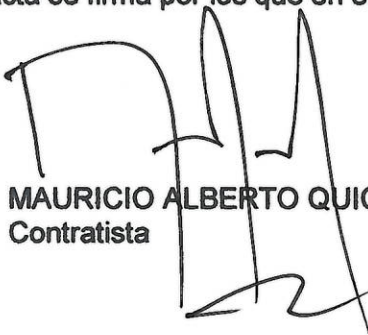
NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar los pagos correspondientes de Salud, pensiones, riesgos profesionales del personal utilizado en la Obra y la Seguridad Social del Contratista a la del Fecha de la Presente Acta de Recibo Parcial No. 01.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Norte Centro
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


MAURICIO ALBERTO QUICENO CARDONA.
Contratista

COSTO DIRECTO					\$ 91,940,996	\$ 91,940,996
ADMINISTRACION	%	20%			\$ 18,388,199	\$ 18,388,199
IMPREVISTOS	%	5%			\$ 4,597,050	\$ 4,597,050
UTILIDADES	%	5%			\$ 4,597,050	\$ 4,597,050
SUMA ANTES IVA	%	19%			\$ 119,523,295	\$ 119,523,295
I.V.A.					\$ 873,439	\$ 873,439
VALOR TOTAL OBRA					\$ 120,396,734	\$ 120,396,734
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 1					\$ 120,396,734	\$ 120,396,734

SON: CIENTO VEINTE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS MCTE. (\$120,396,734.00)

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO
 VALOR ACTA No. 01- OBRA 1 PARCIAL (Fecha: Noviembre 12 de 2020)
 VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2020)

SUMA	\$ 191,289,286
Saldo del Contrato	\$ 191,289,286
SUMAS IGUALES	\$ 191,289,286


RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo
 VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2020)
 VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2020)

SUMA	\$ 0
Saldo Anticipo	\$ 0
SUMAS IGUALES	\$ 0

Abel Rojas
 Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA NORTE
 EMPFOCALDAS S.A. E.S.P.

Mauricio A. Quiceno Cardona
 MAURICIO A. QUICENO CARDONA
 Contratista

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL AGUADAS - CALDAS -	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
--	---	---

CONTRATO No. 00206 DE 2020	PRE-ACTA :
OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLA	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 25 DE 2020
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 23 DE 2020

OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.									
ITEMS	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)					ML		539,60	539,60
OBSERVACIONES									
[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]									
FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO
25	9	K0+000	K0+095	95,00	5,68			539,60	539,60
								0,00	539,60
								0,00	539,60
								0,00	539,60
								CANTIDAD DE PAGO	539,60

ITEMS	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parafes en guadua y Cinta Plástica.					mts		202,00	202,00
OBSERVACIONES									
[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]									
FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO
29	9	K0+000	K0+095	95,00				95,00	95,00
29	9	K0+000	K0+000		6,00			6,00	101,00
29	9	K0+095	K0+095		6,00			6,00	107,00
29	9	K0+095	K0+000	95,00				95,00	202,00
								CANTIDAD DE PAGO	202,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.4	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)					Und		4,00	4,00
OBSERVACIONES									
[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]									
FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	Und	TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Und	ACUMULADO
25	9	K0+000	K0+000					2,00	2,00
25	9	K0+095	K0+095					2,00	4,00
								0,00	4,00
								0,00	4,00
								CANTIDAD DE PAGO	4,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
0	Suministro, transporte e instalación de techo provisional en guadua y plástico					M2		454,40	454,40
OBSERVACIONES									
[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]									
FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO
8	10	K0+000	K0+095	80,00	5,68		0,00	454,40	454,40
							0,00	0,00	454,40
							0,00	0,00	454,40
								CANTIDAD DE PAGO	454,40

ITEMS	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.5	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m					Und		1,00	1,00
OBSERVACIONES									
[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]									
FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	Und	TOTAL	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Und	ACUMULADO
25	9						0,00	1,00	1,00
							0,00	0,00	1,00
							0,00	0,00	1,00
								CANTIDAD DE PAGO	1,00

Handwritten signature

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Corte de pavimento Rígido 3000 PSI con cortadora Autopropulsada							Ml		11,70	11,70
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Ml	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
12	10	KD+000	KD+000	5,9			0,00	5,90	5,90	Carrera 6 calle 12	
12	10	KD+095	KD+095	5,8			0,00	5,80	11,70	Carrera 6 calle 13	
							0,00	0,00	11,70		
							0,00	0,00	11,70		
										CANTIDAD DE PAGO	11,70

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos							M3		21,17	21,17
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
25	9	KD+000	KD+036	30,00	0,50	0,18	2,70	0,00	2,70	Demolicion de pavimento existente	
26	9	KD+026	KD+040	5,00	0,60	0,18	0,54	0,00	3,24	Demolicion de pavimento existente	
27	9	KD+049	KD+095	48,00	2,00	0,18	17,28	0,00	20,52	Demolicion de pavimento existente	
				6,00	0,60	0,18	0,65		21,17		
										CANTIDAD DE PAGO	21,17

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico							M3		4,23	4,23
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
28	9	KD+000	KD+086	86,00	0,17	0,15	2,19	0,00	2,19	Calle 12 subiendo costado derecho	
28	9	KD+000	KD+080	80,00	0,17	0,15	2,04	0,00	4,23	Calle 12 subiendo costado izquierdo	
							0,00	0,00	4,23		
							0,00	0,00	4,23		
										CANTIDAD DE PAGO	4,23

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor							M3		179,25	179,25
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Ml	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
26	9	KD+000	KD+026				2,70	0,00	2,70	Demolicion del día 25/09/2020	
27	9	KD+026	KD+049				0,54	0,00	3,24	Demolicion del día 26/09/2020	
28	9	KD+049	KD+095				17,28	0,00	20,52	Demolicion del día 27/09/2020	
29	9	KD+000	KD+086				2,19	0,00	22,71	Demolicion sardinel	
29	9	KD+000	KD+080				2,04	0,00	24,75	demolicion sardinel	
7	11	KD+000	KD+089				13,27	0,00	38,02	Corresponde a la excavacion en zanja menos la de alcantarilla	
12	10	KD+000	KD+035				50,75	0,00	88,77	Corresponde a la excavacion en conglomerado para constituir la caja de la estructura	
21	10	KD+035	KD+080				67,86		156,63	Corresponde a la excavacion en conglomerado para constituir la caja de la estructura	
26	10	KD+080	KD+095				22,62		179,25	Corresponde a la excavacion en conglomerado para constituir la caja de la estructura	
										CANTIDAD DE PAGO	179,25

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m							M3		13,92	13,92
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
19	10	KD+095,7	KD+099	3,30	1,00	1,00	3,30		3,30	excavacion alcantarilla para verificacion de estado	
23	10	KD+000	KD+003,3	3,30	4,00	0,35	4,47		6,77	excavacion imbornal carrera 6 calle 12	
2	11	KD+003	KD+007,5	2,50	0,50	1,00	1,25		8,02	Imbornal Carrera 6 calle 12	
2	11	KD+003	KD+004,8	1,80	0,50	1,00	0,90		8,92	excavacion imbornal carrera 6 calle 13	
2	11	KD+003	KD+004,8	2,00	4,00	0,50	2,00		10,92	excavacion imbornal carrera 6 calle 13	
2	11	KD+000	KD+005	2,50	0,40	0,30	3,00		13,92	excavacion para filtros	
										CANTIDAD DE PAGO	13,92

Handwritten signature

