

CONTRATO No. 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS  
 PRE-ACTA: 5  
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2018  
 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020  
 OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinghina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinghina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																								
1.1	Localización y replanteo de redes (incluye levantamiento del sector y plano record)	ML	45,5	0,00	45,50																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>46,00</td> <td>46,00</td> <td rowspan="2">[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,50</td> <td>46,50</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA			LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					46,00	0	0		46,00	46,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]					0,50				0,50	46,50	CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																		
FECHA		ABSCISA			LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																				
				46,00	0	0		46,00	46,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]																																																																																																																																																																																																																																			
				0,50				0,50	46,50																																																																																																																																																																																																																																				
CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																																																																			
1.2	Cerramiento en polsombra Vista Verde de H=2m, paralelos en guadaña y Cinta Plástica.	ML	92	0,00	92,00																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">CERRAMIENTO</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>lados</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>92,00</td> <td>92,00</td> <td>[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA			CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO					46,00				92,00	92,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]	CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																												
FECHA		ABSCISA			CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																				
				46,00				92,00	92,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																																																																			
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, horizontas trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	UND	2	0,00	2,00																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">SEÑALIZACIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>CANTIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA			SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO					2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]	CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																												
FECHA		ABSCISA			SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																				
				2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																																																																			
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	M3	8,35	0,77	9,12																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">CORTE</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Cantidad</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td>0,80</td> <td>0,15</td> <td>5,52</td> <td></td> <td>5,52</td> <td>[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,50</td> <td>0,80</td> <td>0,15</td> <td>-0,23</td> <td></td> <td>5,29</td> <td>CORRECCION LONG RED PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2,70</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,24</td> <td></td> <td>5,54</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,15</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td></td> <td>5,82</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,30</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,30</td> <td></td> <td>6,12</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,00</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,27</td> <td></td> <td>6,39</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,10</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td></td> <td>6,66</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,06</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td></td> <td>6,94</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4,08</td> <td>0,50</td> <td>0,15</td> <td>0,37</td> <td></td> <td>7,31</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,25</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,29</td> <td></td> <td>7,60</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2,18</td> <td>1,80</td> <td>0,15</td> <td>0,29</td> <td></td> <td>7,89</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,00</td> <td>0,90</td> <td>0,35</td> <td>0,20</td> <td></td> <td>8,10</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,25</td> <td>1,00</td> <td>1</td> <td>0,25</td> <td></td> <td>8,35</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,17</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,18</td> <td></td> <td>8,52</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,39</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,06</td> <td></td> <td>8,58</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,12</td> <td></td> <td>8,71</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,60</td> <td>0,50</td> <td>0,15</td> <td>0,12</td> <td></td> <td>8,83</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,35</td> <td>1,70</td> <td>0,15</td> <td>0,23</td> <td></td> <td>9,12</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO:</td> <td>0,77</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA			CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO					46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]					1,50	0,80	0,15	-0,23		5,29	CORRECCION LONG RED PRINCIPAL			N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24		5,54	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		5,82	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		6,12	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27		6,39	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		6,66	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	3,06	0,60	0,15	0,28		6,94	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	4,08	0,50	0,15	0,37		7,31	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,29		7,60	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,29		7,89	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	3,00	0,90	0,35	0,20		8,10	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	0,25	1,00	1	0,25		8,35	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18		8,52	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	0,39	1,00	0,15	0,06		8,58	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12		8,71	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,12		8,83	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	1,35	1,70	0,15	0,23		9,12	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES	CANTIDAD DE PAGO:										0,77	
FECHA		ABSCISA			CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																				
				46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]																																																																																																																																																																																																																																			
				1,50	0,80	0,15	-0,23		5,29	CORRECCION LONG RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24		5,54	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		5,82	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		6,12	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27		6,39	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		6,66	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,15	0,28		6,94	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	4,08	0,50	0,15	0,37		7,31	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,29		7,60	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,29		7,89	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	3,00	0,90	0,35	0,20		8,10	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	0,25	1,00	1	0,25		8,35	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18		8,52	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	0,39	1,00	0,15	0,06		8,58	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12		8,71	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,12		8,83	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
		N/A	N/A	1,35	1,70	0,15	0,23		9,12	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO:										0,77																																																																																																																																																																																																																																			
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	M3	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>AREA</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					0,00	0	0	0,00		0,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]	CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																												
FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																				
				0,00	0	0	0,00		0,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																																																																			
2.3	Demoliciones de Andanes y Sardinela en concreto hidráulico	M3	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">DEMOLICION</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA			DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																	
FECHA		ABSCISA			DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																				
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]																																																																																																																																																																																																																																			
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																				
CANTIDAD DE PAGO:										0,00																																																																																																																																																																																																																																			

*[Handwritten signature]*

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 5 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

**FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Retiro de sobranes en vehículo Automotor	M3	15,06	0,77	15,83

FECHA		ABSCISA		DEMOLICIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	RED PRINCIPAL
		N/A	N/A	1,50	0,80	0,15	0,23		5,29	CORRECCION LONGITUD PRINCIPAL
		N/A	N/A	46,00	0,80	0,15	5,52		10,81	HI TRO SUBBASE EXISTENTE
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24		11,05	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		11,34	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,80	0,60	0,15	0,30		11,64	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,27		11,91	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		12,18	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,05	0,60	0,15	0,28		12,46	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,08	0,60	0,15	0,37		12,83	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,11	0,60	0,15	0,29		13,12	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	2,10	1,80	0,15	0,29		13,41	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	2,10	0,50	0,15	0,20		13,61	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	44,10	DIAMETRO: 12"		1,19		14,81	CASCOTES VOLUMEN TUBERIA 10" EXISTENTE
		N/A	N/A	0,25	1,00	1	0,25		15,06	DEMOLICION TAPAS CAMARAS EXISTENTES
		N/A	N/A	1,11	1,00	0,15	0,18		15,23	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57
		N/A	N/A	0,35	1,50	0,15	0,06		15,29	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	0,85	1,20	0,15	0,12		15,42	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58
		N/A	N/A	1,00	0,30	0,15	0,12		15,54	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	1,10	1,70	0,15	0,28		15,83	
					CANTIDAD DE PAGO				0,77	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Excavaciones en zanja - material Común: 0 a 2 m	M3	92,23	0,00	92,23

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00	0,80	1,80	66,24		66,24	
				2,50	0,80	1,80	2,74		68,98	CORRECCION LONG. EXCAVACION
		N/A	N/A	2,70	0,60	1,60	2,64		71,62	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	1,60	3,19		74,81	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	1,60	3,27		78,08	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,05	0,60	1,60	2,97		81,05	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,54	2,86		83,91	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,05	0,60	1,40	2,74		86,65	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,08	0,60	1,38	3,38		90,03	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,23	0,60	1,52	2,90		92,93	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,33	0,65		93,58	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,45	0,73		94,31	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,30	0,62		94,93	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,36	0,67		95,60	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,25	0,56		96,16	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,05	0,51		96,67	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,82	0,40		97,07	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,10	0,54		97,61	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-46
					CANTIDAD DE PAGO				0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	M3	5,29	0,00	5,29

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				44,10	0,80	0,15	5,29		5,29	
					CANTIDAD DE PAGO				0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.3	Empedrado horizontal / vertical tipo 2	M2		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Esposar	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
					CANTIDAD DE PAGO				0,00	

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

CONTRATO No: 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 5 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14; Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	M3	55,94	0,00	55,94

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				45,00	0,80	1,80	66,24		65,24	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
				-1,90	0,80	1,80	-2,79		63,50	REC. PRINCIPAL 12"
		N/A	N/A	2,70	0,60	1,63	2,64		66,14	CORRECCION LONG.
		N/A	N/A	3,15	0,60	1,65	-1,19		65,94	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,30	0,60	1,65	3,27		72,01	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,00	0,60	1,65	2,97		75,28	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,54	2,85		78,44	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,06	0,60	1,49	2,74		81,18	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	4,08	0,60	1,38	3,38		84,55	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	3,25	0,60	1,52	2,95		87,52	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	44,10	DIAMETRO	12"	0,22		84,30	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	25,64	DIAMETRO	6"	0,47		83,83	DESCUENTO TUBERIA 6" DOMICILIARIAS
		N/A	N/A	10,80	1,00	1,00	-10,80		73,04	DESCUENTO TUBERIA 6" DOMICILIARIAS
		N/A	N/A	5,54	1,00	1,00	5,54		67,50	DESCUENTO ARETA PARA ATRAQUE
		N/A	N/A	1,84	1,00	1,00	1,36		65,94	DESCUENTO CAJAS INSPECCION
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Reellenos compactos con material común de contra préstamo	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

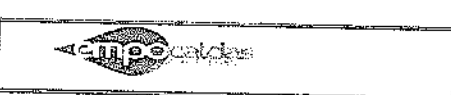
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.3	Suministro e instalación de afirmado en arboles compactos espesor 0,10 m	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.4	Suministro e instalación de sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, protor.	M3	10,80	1,74	12,54

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
		N/A	N/A	44,1	0,8	0,2	7,06		7,06	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,2	0,32		7,38	REC. PRINCIPAL 12"
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,2	0,38		7,76	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,2	0,40		8,15	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,2	0,36		8,51	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,2	0,37		8,89	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,2	0,37		9,25	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	4,08	0,60	0,2	0,49		9,74	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,2	0,39		10,13	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,18	1,80	0,2	-0,95		10,52	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	3,00	0,80	0,2	0,27		10,80	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,2	0,23		11,03	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	-0,39	1,00	0,2	0,08		11,11	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	0,83	1,00	0,2	0,17		11,27	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57
		N/A	N/A	1,60	0,50	0,2	0,16		11,43	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58
		N/A	N/A	3,05	1,80	0,2	1,10		12,53	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
CANTIDAD DE PAGO										1,74





CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORA: ABEL ROJAS  
PRE-ACTA: 5  
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020  
OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																																	
6.3	Suministro e instalación Sustitución corona para tuberías y traques.		M3	9,22	0,00	9,22																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UN</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Longitud</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UN</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,00</td><td>0,80</td><td>0,10</td><td>3,68</td><td></td><td>3,68</td><td>RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>4,50</td><td>0,80</td><td>0,10</td><td>0,15</td><td></td><td>3,83</td><td>CORRECCIÓN RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>4,10</td><td>0,50</td><td>0,15</td><td>3,28</td><td></td><td>6,20</td><td>RED PRINCIPAL 12" CON ATRAQUE'S DE COSTADOS PROMEDIO</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>2,70</td><td>0,60</td><td>0,10</td><td>0,16</td><td></td><td>6,37</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>2,70</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,09</td><td></td><td>7,06</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-82</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>0,15</td><td>0,60</td><td>0,10</td><td>0,19</td><td></td><td>7,35</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>0,19</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,11</td><td></td><td>7,35</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-76</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>2,30</td><td>0,60</td><td>0,10</td><td>0,20</td><td></td><td>7,55</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>2,30</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,11</td><td></td><td>7,66</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-70</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,00</td><td>0,60</td><td>0,10</td><td>0,30</td><td></td><td>7,84</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,00</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,10</td><td></td><td>7,95</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-64</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,10</td><td>0,80</td><td>0,10</td><td>0,39</td><td></td><td>8,13</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,10</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,11</td><td></td><td>8,24</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-58</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,06</td><td>0,60</td><td>0,10</td><td>0,18</td><td></td><td>8,41</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,06</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,10</td><td></td><td>8,53</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-52</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,08</td><td>0,60</td><td>0,10</td><td>0,24</td><td></td><td>8,77</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>4,08</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,14</td><td></td><td>8,91</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-57</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,25</td><td>0,60</td><td>0,10</td><td>0,20</td><td></td><td>9,11</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>3,25</td><td>0,45</td><td>0,08</td><td>0,11</td><td></td><td>9,22</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-46</td></tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO					4,00	0,80	0,10	3,68		3,68	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN			N/A	N/A	4,50	0,80	0,10	0,15		3,83	CORRECCIÓN RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN			N/A	N/A	4,10	0,50	0,15	3,28		6,20	RED PRINCIPAL 12" CON ATRAQUE'S DE COSTADOS PROMEDIO			N/A	N/A	2,70	0,60	0,10	0,16		6,37				N/A	N/A	2,70	0,45	0,08	0,09		7,06	DOMICILIARIA CASA 18-82			N/A	N/A	0,15	0,60	0,10	0,19		7,35				N/A	N/A	0,19	0,45	0,08	0,11		7,35	DOMICILIARIA CASA 18-76			N/A	N/A	2,30	0,60	0,10	0,20		7,55				N/A	N/A	2,30	0,45	0,08	0,11		7,66	DOMICILIARIA CASA 18-70			N/A	N/A	3,00	0,60	0,10	0,30		7,84				N/A	N/A	3,00	0,45	0,08	0,10		7,95	DOMICILIARIA CASA 18-64			N/A	N/A	3,10	0,80	0,10	0,39		8,13				N/A	N/A	3,10	0,45	0,08	0,11		8,24	DOMICILIARIA CASA 18-58			N/A	N/A	3,06	0,60	0,10	0,18		8,41				N/A	N/A	3,06	0,45	0,08	0,10		8,53	DOMICILIARIA CASA 18-52			N/A	N/A	3,08	0,60	0,10	0,24		8,77				N/A	N/A	4,08	0,45	0,08	0,14		8,91	DOMICILIARIA CASA 18-57			N/A	N/A	3,25	0,60	0,10	0,20		9,11				N/A	N/A	3,25	0,45	0,08	0,11		9,22	DOMICILIARIA CASA 18-46							CANTIDAD DE PAGO	0,00			
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																													
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																														
				4,00	0,80	0,10	3,68		3,68	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	4,50	0,80	0,10	0,15		3,83	CORRECCIÓN RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	4,10	0,50	0,15	3,28		6,20	RED PRINCIPAL 12" CON ATRAQUE'S DE COSTADOS PROMEDIO																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,10	0,16		6,37																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	2,70	0,45	0,08	0,09		7,06	DOMICILIARIA CASA 18-82																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	0,15	0,60	0,10	0,19		7,35																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	0,19	0,45	0,08	0,11		7,35	DOMICILIARIA CASA 18-76																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	2,30	0,60	0,10	0,20		7,55																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	2,30	0,45	0,08	0,11		7,66	DOMICILIARIA CASA 18-70																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,10	0,30		7,84																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	3,00	0,45	0,08	0,10		7,95	DOMICILIARIA CASA 18-64																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	3,10	0,80	0,10	0,39		8,13																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	3,10	0,45	0,08	0,11		8,24	DOMICILIARIA CASA 18-58																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,10	0,18		8,41																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	3,06	0,45	0,08	0,10		8,53	DOMICILIARIA CASA 18-52																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	3,08	0,60	0,10	0,24		8,77																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	4,08	0,45	0,08	0,14		8,91	DOMICILIARIA CASA 18-57																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,10	0,20		9,11																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A	3,25	0,45	0,08	0,11		9,22	DOMICILIARIA CASA 18-46																																																																																																																																																																																																																																													
						CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																																																																																
ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																																	
7.1	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en tanja.		ML	31,24	0,00	31,24																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>ÁREA</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,40</td><td>3,40</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-82</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,85</td><td>7,25</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-76</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,00</td><td>11,25</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-70</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,70</td><td>14,95</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-64</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,80</td><td>18,75</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-58</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,76</td><td>22,51</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-52</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,78</td><td>27,29</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-57</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>N/A</td><td>N/A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,95</td><td>31,24</td><td>DOMICILIARIA CASA 18-46</td></tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO			N/A	N/A					3,40	3,40	DOMICILIARIA CASA 18-82			N/A	N/A					3,85	7,25	DOMICILIARIA CASA 18-76			N/A	N/A					4,00	11,25	DOMICILIARIA CASA 18-70			N/A	N/A					3,70	14,95	DOMICILIARIA CASA 18-64			N/A	N/A					3,80	18,75	DOMICILIARIA CASA 18-58			N/A	N/A					3,76	22,51	DOMICILIARIA CASA 18-52			N/A	N/A					4,78	27,29	DOMICILIARIA CASA 18-57			N/A	N/A					3,95	31,24	DOMICILIARIA CASA 18-46							CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																												
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																													
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																														
		N/A	N/A					3,40	3,40	DOMICILIARIA CASA 18-82																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A					3,85	7,25	DOMICILIARIA CASA 18-76																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A					4,00	11,25	DOMICILIARIA CASA 18-70																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A					3,70	14,95	DOMICILIARIA CASA 18-64																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A					3,80	18,75	DOMICILIARIA CASA 18-58																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A					3,76	22,51	DOMICILIARIA CASA 18-52																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A					4,78	27,29	DOMICILIARIA CASA 18-57																																																																																																																																																																																																																																													
		N/A	N/A					3,95	31,24	DOMICILIARIA CASA 18-46																																																																																																																																																																																																																																													
						CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																																																																																
ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																																	
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"). Incluye manejos de aguas en tanja.		ML	44,5	0,00	44,50																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>ÁREA</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46,00</td><td></td><td></td><td></td><td>46,00</td><td>46,00</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,50</td><td></td><td></td><td></td><td>1,50</td><td>44,50</td><td>CORRECCIÓN LONGITUD TUBERÍA 12" INSTALADA</td></tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					46,00				46,00	46,00						1,50				1,50	44,50	CORRECCIÓN LONGITUD TUBERÍA 12" INSTALADA							CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																														
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																													
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																														
				46,00				46,00	46,00																																																																																																																																																																																																																																														
				1,50				1,50	44,50	CORRECCIÓN LONGITUD TUBERÍA 12" INSTALADA																																																																																																																																																																																																																																													
						CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																																																																																
ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																																	
7.4	Empalmes a Cámaras d=1,20 m concreto 3000 psi		UN	2	0,00	2,00																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UN</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO					2,00				2,00	2,00								CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																																									
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																													
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																														
				2,00				2,00	2,00																																																																																																																																																																																																																																														
						CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																																																																																
ITEMS	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																																	
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi		UN	0	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"></td> <td>CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>							FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO							CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																																																				
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																													
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																														
						CANTIDAD DE PAGO	0,00																																																																																																																																																																																																																																																

AR

9



CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA: 8  
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas.

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA		
7.6	Cámara de Inspección D=1.20' Concreto 21 Mpa										UND.		0,00	0,00		
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES						
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND.	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)						
												0,00			CANTIDAD DE PAGO	0,00
7.7	Base/capote cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi										UND.		0,00	0,00		
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES						
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND.	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)						
												0,00	0,00		CANTIDAD DE PAGO	0,00
7.8	Suministro e instalación Tapa D=0.60m en HF										UND.	0	2,00	2,00		
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES						
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND.	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)						
												2,00			TAPAS CÁMARA INTERDIA Y CÁMARA CRA'LO CON CCL 18'	
															CANTIDAD DE PAGO	0,00
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80; Incluye tapa reforzada										UND.		0,00	8,00		
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES						
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND.	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)						
		N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-87						
		N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-75						
		N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-70						
		N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-64						
		N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-58						
		N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-52						
		N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-57						
		N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-46						
															CANTIDAD DE PAGO	0,00
7.11	Losa en concreto reforzado de 1.80 x 1.60 x 0.18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. in										M3		0,00	2,00		
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES						
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND.	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)						
												2,00	2,00		LOSA SUPERIOR CAMARAS	
															CANTIDAD DE PAGO	0,00
7.12	Instalación de silla yea de 12 x 6"										UND.	8	0,00	8,00		
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES						
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND.	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)						
		N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-82						
		N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-76						
		N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-70						
		N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-64						
		N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-58						
		N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-52						
		N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-57						
		N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIO ARIA CASA 18-46						
															CANTIDAD DE PAGO	0,00

Handwritten signature: *APF*



CONTRATO No: 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS  
 PRE-ACTA: 5  
 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020  
 OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 48 y 49 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Corte mecanizado profundidad 0,07 m.	ML	139,48	11,20	150,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00		2,00			92,00	RED PRINCIPAL
				-1,20		7,00			-3,80	CORRECCIÓN CORTE RED PRINCIPAL
				2,70		2,00			5,40	DOMICILIARIA CASA 18-82
				3,15		2,00			6,30	DOMICILIARIA CASA 18-76
				3,20		2,00			6,40	DOMICILIARIA CASA 18-70
				3,00		1,00			3,00	DOMICILIARIA CASA 18-64
				3,10		2,00			6,20	DOMICILIARIA CASA 18-58
				3,25		2,00			6,50	DOMICILIARIA CASA 18-52
				4,09		2,00			8,18	DOMICILIARIA CASA 18-57
				5,75		2,00			11,50	DOMICILIARIA CASA 18-46
				1,60		6,00			9,60	CORTE TAPAS CÁMARA EXISTENTES
				1,60		1,00			1,60	
									CANTIDAD DE PAGO	11,20

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.2	Pavimento en rígido de 4000 PSI de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laborat	M3	8,10	0,77	8,87

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
		N/A	N/A	44,11	0,8	0,15	5,29		5,29	RED PRINCIPAL 12"
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24		5,54	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		5,82	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,20	0,60	0,15	0,30		6,12	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27		6,39	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		6,60	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,05	0,60	0,15	0,28		6,94	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,09	0,60	0,15	0,37		7,31	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,28		7,60	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,26		7,89	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	3,00	0,50	0,15	0,20		8,10	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	1,17	1,60	0,15	0,18		8,28	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57
		N/A	N/A	0,29	1,00	0,15	0,06		8,34	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	0,89	1,00	0,15	0,12		8,46	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58
		N/A	N/A	1,60	0,90	0,15	0,12		8,57	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	1,15	1,70	0,15	0,29		8,87	
									CANTIDAD DE PAGO	8,10

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.4	Adecuación de Andenes y Rampas en 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	M3	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.0	Suministro, transporte e instalación de sello de juntas de pavimento rígido 10mm incluye corte de 7 cms	ML	0	168,66	168,66

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
									CANTIDAD DE PAGO	168,66

*Abel Rojas*  
CONTRATISTA

*Abel Rojas*  
SUPERVISOR

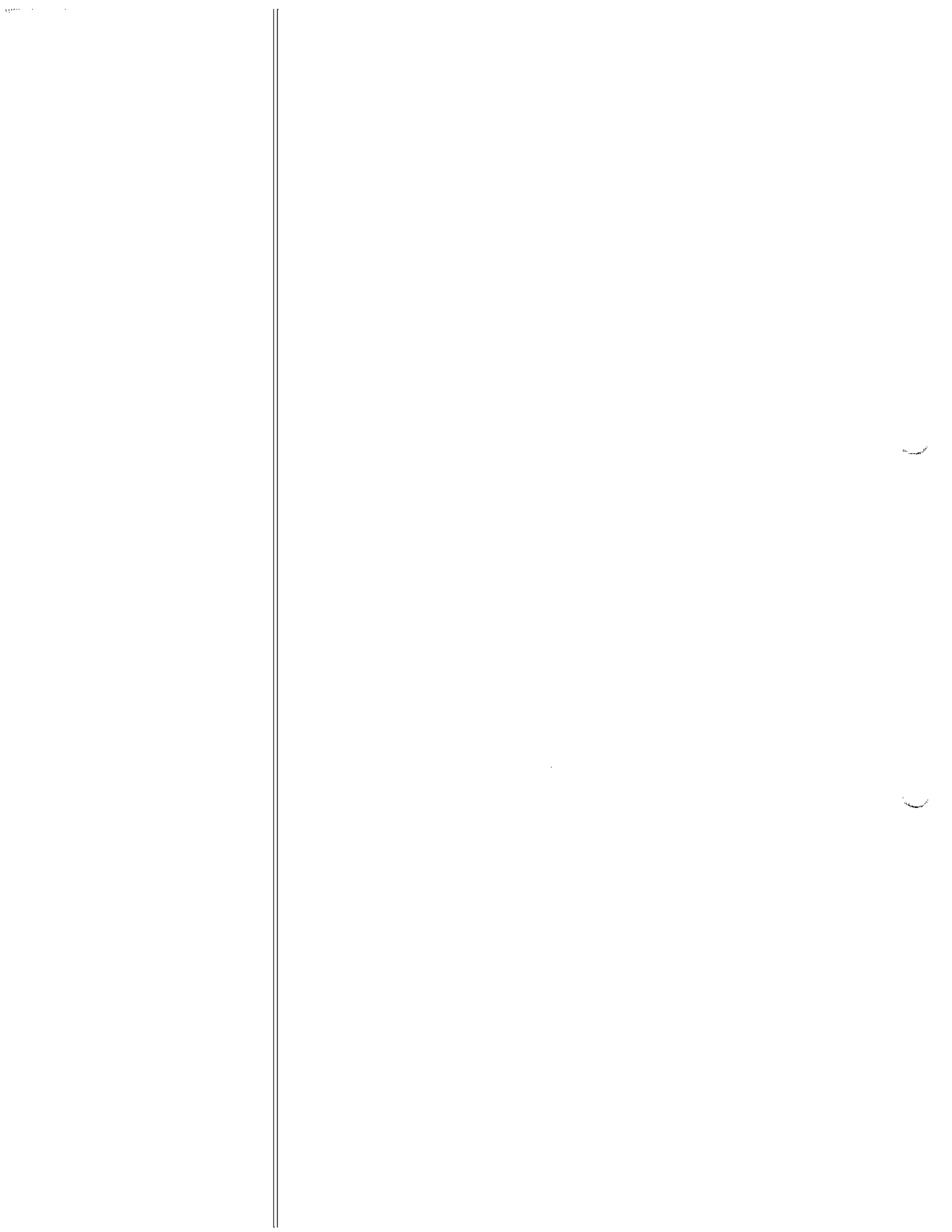


CONTRATO No. 0201 del 2019  
 OBJETO: Reparación de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas.  
 MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS  
 REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO IZARRALDE  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 ACTA No. 5 Y PARCIAL  
 FECHA CORTE: 25 DE ENERO 2020  
 FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020  
 VALOR CONTRATO: \$ 1.611.875.795  
 VALOR CONTRATO + ADICIÓN: \$ 5.559.421  
 SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTABIL		ACUMULADO ACTA PRETERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		RECORRIDO	
			CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD		VR. TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>												
1	Localización y replanteo	m	102,00	5,106	520.812	100,77	514,532	0,00	0,00	100,77	514,532	58,79
2	Cerramiento con tela verde y sopones de gusano cada 2 metros	m	216,00	13,326	2.878.416	216,00	2.878.416	0,00	0,00	216,00	2.878.416	106,00
3	Señal preventiva y señalización	UND	2,00	152,133	304.266	2,00	304.266	0,00	0,00	2,00	304.266	166,00
4	DEMOLICIONES											
5	Concreto con disco abrasivo	m <sup>2</sup>	244,00	7,472	1.823.168	343,20	2.564.352	0,00	0,00	343,20	2.564.352	71,30
6	Demolicion de estructuras sin concreto (hidráulico incluye tuberías, griferías y cañifiles)	m <sup>3</sup>	49,00	81,587	3.997,783	0,71	57.764	0,00	0,00	0,71	57.764	2,80
7	EXCAVACION											
8	En material común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	484,00	25,772	12.473.646	528,23	13.561.860	0,00	0,00	528,23	13.561.860	109,06
9	En material común de 2,1 a 4m	m <sup>3</sup>	318,00	30,047	9.555.046	560,19	16.531.634	0,00	0,00	560,19	16.531.634	173,07
10	En material común de 4 a 6m	m <sup>3</sup>	470,00	36,484	17.127.480	965,35	35.122.889	0,00	0,00	965,35	35.122.889	203,27
11	Relevo de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	140,00	32,071	4.490.040	974,17	31.274.565	0,00	0,00	974,17	31.274.565	689,63
12	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO											
13	Instalación e tubería PVC conegata de 2"	m	102,00	40,560	4.146.720	104,20	4.257.520	0,00	0,00	104,20	4.257.520	103,04
14	Cámara de época D=1,2; H=3,04; espesor de pared e=0,20 con Suministro e instalación de tapa con anillo tipo de inspección en concreto	UND	3,00	624,217	1.872.651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	MC D=0,60m para 12 toneladas	UND	4,00	761,504	3.046.016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bases y Cálveas	UND	4,00	529,280	2.117.120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Instalación de tubería PVC conegata de 2"	m	120,00	13,516	1.621.920	101,50	1.371.874	0,00	0,00	101,50	1.371.874	84,96
18	Caja de manecimiento 60x40x50H para domiciliarias. Incluye tapa en concreto	UND	24,00	391,542	9.397.508	31,00	12.137.802	0,00	0,00	31,00	12.137.802	129,17
19	Instalación de sillitas de 24"x6"	UND	16,00	48,169	770.704	20,00	1.552.384	0,00	0,00	20,00	1.552.384	82,50
20	Empalme e cámara	UND	6,00	88,443	530.658	11,00	972.873	0,00	0,00	11,00	972.873	163,33
21	ARENAS											
22	Arena para base y albañque	m <sup>3</sup>	30,00	118,159	3.544.770	62,63	7.400.654	0,00	0,00	62,63	7.400.654	208,78
23	Lleno con material con material de la obra	m <sup>3</sup>	709,00	21,673	15.366.157	87,04	1.886.395	0,00	0,00	87,04	1.886.395	12,20
24	Sub base para pavimento	m <sup>2</sup>	54,00	141,849	7.659.846	63,19	8.963.376	0,00	0,00	63,19	8.963.376	119,04
25	CONCRETOS											
26	Concreto de 21Mpa para gradujas y ampunas	m <sup>3</sup>	1,00	592,947	592.947	0,95	563.098	0,00	0,00	0,95	563.098	199,85
27	Concreto para pavimento 42MPa hecho en obra	m <sup>3</sup>	40,00	805,247	32.209.880	47,16	37.974.499	0,00	0,00	47,16	37.974.499	421,20
28	ACERO											
29	Acero de refuerzo para gradujas	Kilo	120,00	5,799	695.880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,92
30	Acompañamiento social durante toda la obra (1 TRABAJADORA para todos los frentes)	mes	4,00	338,504	1.354.016	4,50	1.523.268	0,00	0,00	4,50	1.523.268	112,50
31	Instalación de valla metálica 2x4 (para todos los frentes)	UND	1,00	772.441	772.441	1,00	772.441	0,00	0,00	1,00	772.441	100,00
32	ITEMS NO PREVISTOS PACTADOS DENTRO DEL CONTRATO											
33	Demolicion de pavimento rígido	m <sup>2</sup>	134,379			62,03	6.981.965	0,00	0,00	62,03	6.981.965	
34	Lleno con material de préstamo	m <sup>3</sup>	101,115			731,13	73.927.830	0,00	0,00	731,13	73.927.830	
35	Instalación e tubería PVC conegata de 12"	m	23,280			122,06	2.890.481	0,00	0,00	122,06	2.890.481	
36	Instalación de sillitas de 12"x6"	UND	42,582			26,00	1.102.422	0,00	0,00	26,00	1.102.422	
37	Suministro e instalación de tapa y cámara de inspección en concreto	UND	591,904			1,00	581.904	0,00	0,00	1,00	581.904	
38	Suministro, transporte e instalación de sumidero doble leja tipo sifón en concreto base ti tapa HF	UND	1.755,494			1,00	1.755.494	0,00	0,00	1,00	1.755.494	
39	Suministro, transporte e instalación de sello de juntas de pavimento rígido. Ítem incluye corte de 7 cms	UND	10,931			254,30	2.779.741,0	0,00	0,00	254,30	2.779.741,0	
40	COSTO TOTAL				142.631.610		599.553.966,0			254,30	2.779.741,0	275.123,409

COSTO DIRECTO	105.692.199,70	199.743.800	4.127.028	203.319.928
ADMINISTRACION %	26.260.125,53	47.936.404	990.466	48.928.880
IMPREVISTOS %	6.284.609,46	9.907.163	205.351	20.933.531
UTILIDADES %	5.284.609,46	9.997.160	206.391	10.199.531
SUMANTES IVA %	141.621.534,20	297.659.424	5.530.214	272.186.637
I V A	1.004.079,81	1.897.664	39.207	1.936.771
VALOR TOTAL OBRA	142.631.610	299.653.966	5.995.421	275.123.409
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	5.559.421			

*[Handwritten signature]*





CONTRATO No 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ADEL ROJAS	PRE-AC.FTA 5 FECHA INICIO: SEPT 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MAR 14 DE 2020
--	--

**OBJETO DEL CONTRATO:** Reparación de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
**FRENTE No 15:** Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo de redes (incluyendo levantamiento del sector y plano recibo)	ML	100,77	0,00	100,77

FECHA	ABSCISA		LOCALIZACIÓN		VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Altura	Nº		ML	ACUMULADO
4	9				2,22			2,22	2,22	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) REPLANTEO DEL SECTOR PARA CALLE 3B ENTRE CARRERAS 7 Y 8 CON PLANTAS Y LOCALIZACIÓN REPLANTEO
CANTIDAD DE PAGO								0,00		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportas de guadua cada 2 metros	ML	216	0,00	216,00

FECHA	ABSCISA		CERRAMIENTO		VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	Nº		ML	ACUMULADO
6	9				102,00			216,00	216,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CERRAMIENTO DE POSICIÓN DE ALCANTARILLADO
6	9				6,00			216,00	216,00	CERRAMIENTO REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EXTERIORS
CANTIDAD DE PAGO								0,00		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y reglamentaria	UND	2	0,00	2,00

FECHA	ABSCISA		SEÑALIZACIÓN		VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Altura	Nº		UND	ACUMULADO
6	9							2,00	2,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) INSTALACION DE SEÑALES EN LA 3B ENTRE 7 Y 8
CANTIDAD DE PAGO								0,00		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Corte con disco abrasivo	ML	343,2	0,00	343,20

FECHA	ABSCISA		CORTE		VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	Nº		ML	ACUMULADO
4	9				26,55	2		19,20	19,20	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CORTE DE BARRIDO O RED PRINCIPAL
4	9				7,60	3		4,80	24,00	COSTURON CAMARA CENTRAL
					7,55	2		5,10	29,10	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
					7,2	2		4,80	33,90	DOMICILIARIA CASA 7-87
					7,4	2		6,00	40,90	DOMICILIARIA CASA ESTIGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
					7,8	2		5,20	46,10	DOMICILIARIA CASA 7-81
					8	3		6,00	52,10	DOMICILIARIA CASA 7-74
					8,3	2		7,00	59,10	DOMICILIARIA CASA ESTIGUIDA CASA 7-81
					8,85	2		6,70	65,80	DOMICILIARIA CASA MZ 8 CASA 8
					2,4	2		4,80	70,60	DOMICILIARIA CASA 7-69
					3,1	2		6,20	76,80	DOMICILIARIA CASA MZ 8 7-67
					2,6	2		5,20	82,00	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
					2,5	2		5,00	87,00	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
					2,6	2		5,20	92,20	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
					2,5	2		5,00	97,20	DOMICILIARIA FIENDA
					2,8	2		5,60	102,80	DOMICILIARIA CASA FUCCIA
					1,5	2		3,00	105,80	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCCIA
					N/A	N/A		2,8	108,60	DOMICILIARIA CASA 7-23
					N/A	N/A		3	111,60	DOMICILIARIA CASA 7-24
					N/A	N/A		2,8	114,40	DOMICILIARIA CASA 7-28
					N/A	N/A		2,2	116,60	DOMICILIARIA CASA 7-25
					N/A	N/A		2,7	119,30	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2
					N/A	N/A		5,33	124,63	CORRECCION LONGITUD CORTE
					N/A	N/A		3,1	127,73	DOMICILIARIA CASA 7-27
					N/A	N/A		2,58	130,31	DOMICILIARIA CASA 7-27 [2]
					N/A	N/A		1,0	131,31	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
					N/A	N/A		2,4	133,71	DOMICILIARIA CASA 7-19
					N/A	N/A		2	135,71	DOMICILIARIA CASA 7-29
					N/A	N/A		2,1	137,81	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 10
					N/A	N/A		5,5	143,30	BRECHA DESDE CAMARA CUL 30000 CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE
CANTIDAD DE PAGO								0,00		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Demolicion de estructuras en concreto bloques incluye andenes, gradería y cañuelas	M3	0,71	0,41	1,12

FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES		VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	Nº		M2	ACUMULADO
					3,00	0,35		0,71	0,71	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) ANDEEN CASA 7-18 Y 7-69
					6,00	0,35		0,34	0,34	CASA 7-81
					0,90	1,00		0,90	1,02	CASA 7-20
					3,00	0,35		0,11	1,12	CASA 7-15
CANTIDAD DE PAGO								0,41		

APR



CONTRATO No. 201 del 2019		CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS		PRE-ACTA				
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS		FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019.		FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020				
OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas								
FRETE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas								
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INYERID	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA			
9	En material común de 0 a 2m	M3	526.23	1.73	527.96			
FECHA	ALICATA	DÉMOLICIÓN	VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Área		ACUMULADO	
12	9		18.00	1.10	2.08	35.60	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]	
			48.00	1.30	2.00	191.20	EXCAVACION RED PRINCIPAL	
			48.55	1.10	2.00	38.81	EXCAVACION RED PRINCIPAL	
			7.90	1.40	2.00	24.72	EXCAVACION RED PRINCIPAL	
			6.59	0.90	2.00	11.46		
			4.70	0.90	2.00	7.52		
			2.55	0.80	1.13	3.30		
			2.20	0.80	1.13	1.88		
			3.00	0.80	1.01	2.75	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA B	
			3.60	0.80	1.03	3.13	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA B	
			3.00	0.80	0.83	2.34	DOMICILIARIA CASA 7-8	
			5.50	0.80	0.70	2.73	DOMICILIARIA CASA 7-9	
			7.85	0.80	0.94	3.17	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81	
			7.40	0.80	0.94	2.98	DOMICILIARIA CASA M2 B CASA B	
			3.10	0.80	0.88	2.17	DOMICILIARIA CASA 7-69	
			2.30	0.80	0.88	1.82	DOMICILIARIA CASA M2 B 7-62	
			2.50	0.80	0.88	1.75	DOMICILIARIA M2 7 CASA 20	
			2.40	0.80	0.88	1.82	DOMICILIARIA M2 B CASA 6	
			1.50	0.80	0.88	1.38	DOMICILIARIA M2 7 CASA 21	
			N/A	N/A	1.00	2.00	DOMICILIARIA TIENDA	
			N/A	N/A	8.00	1.10	23.60	ho por deslucamientos desde rambla central a cámara dl 3b con era 7 (casa 31 a c)
			N/A	N/A	7.00	1.40	22.81	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (casa 7-15 a c)
			N/A	N/A	4.00	0.90	3.24	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (casa 30 a c)
			N/A	N/A	1.30	0.80	1.10	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (casa 30 a c)
			N/A	N/A	1.30	0.80	1.10	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (casa 30 a c)
			N/A	N/A	2.8	0.5	1.1	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (manzana 8)
			N/A	N/A	2.5	0.5	1.1	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (manzana 8)
			N/A	N/A	2.8	0.5	1.1	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (manzana 8)
			N/A	N/A	2.8	0.5	1.1	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (manzana 8)
			N/A	N/A	2.5	0.5	1.1	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (manzana 8)
			N/A	N/A	2.7	0.5	1.1	ho por deslucamientos desde cámara central a cámara dl 3b con era 7 (manzana 8)
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AZUL ESQUINA CRA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-87
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-81
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA M2 B CASA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-69
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA M2 B 7-62
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN M2 7 CASA 20
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN M2 B CASA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN M2 7 CASA 21
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN TIENDA
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA FUCSIA
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AL LADO CASA FUCSIA
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-23
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-38
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-25
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MANZANA B CASA 2
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA 7-87
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA 7-81
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA 7-24
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA 7-81
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA M2 B CASA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA 7-69
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA CASA M2 B 7-62
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA M2 7 CASA 20
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA M2 B CASA B
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA M2 7 CASA 21
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	CORRECCIÓN DOMICILIARIA TIENDA
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	DOMICILIARIA CASA 7-27
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	DOMICILIARIA CASA 7-21 (I)
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24 (I)
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	DOMICILIARIA CASA 7-23 (I)
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27 (I)
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	DOMICILIARIA MANZANA B CASA 1A
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA B CASA 1A
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	DOMICILIARIA CASA 7-15
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	DOMICILIARIA CASA 9-20
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 9-20
			N/A	N/A	0.70	0.70	0.80	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30

APB

CONTRATO No. 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS  
 PRE-ACTA: 5  
 FECHA INICIACIÓN: 25 de SEPTIEMBRE de 2019  
 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 de 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

FRENTE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchiná Caldas

N/A	N/A	0,70	0,70	7,7	0,24	425,05	EXCAVACION CLL 3B CON	EXCAVACION CLL 3B CON
N/A	N/A	3,60	7,00	2,6	14,40	437,99	EMPALME A CÁMARA EXISTENTE	EMPALME A CÁMARA EXISTENTE
N/A	N/A	10,20	0,80	2,0	16,32	154,31	PAULA PARA INSTALACION	PAULA PARA INSTALACION
N/A	N/A	5,70	2,20	2,0	32,28	402,59	DE TUBERIA DE 12" TRAMO 1	DE TUBERIA DE 12" TRAMO 1
N/A	N/A	18,30	0,20	0,4	-1,02	259,27	DESCUENTA BRECHA EXISTENTE	DESCUENTA BRECHA EXISTENTE
N/A	N/A	7,60	0,20	0,7	4,26	491,83	PAULA PARA INSTALACION	PAULA PARA INSTALACION
N/A	N/A	9,50	1,25	2,00	23,75	511,58	DE TUBERIA DE 12" TRAMO 2	DE TUBERIA DE 12" TRAMO 2
N/A	N/A	6,50	1,00	1,33	8,65	526,23	BRECHA DESDE CAMARA CENTRAL	BRECHA DESDE CAMARA CENTRAL
N/A	N/A	1,32	0,80	0,95	0,78	527,01	INSTALACION DE TUBERIA DE 8"	INSTALACION DE TUBERIA DE 8"
N/A	N/A	1,02	1,00	0,95	0,84	527,86	CON CRA 7 HASTA SUMADERO EXISTENTE PARA 24"	CON CRA 7 HASTA SUMADERO EXISTENTE PARA 24"
							527,86	EXCAVACION SUMIDERO
							CANTIDAD DE PAGO	173

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En material común de 2.2 x 4 m	M3	550,15	0,00	550,15

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL		OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	M	ACUMULADO	ACTIVO		
09	9			19,00	1,10	1,50	69,30			69,30		[ACTIVO] ADAD A LA QUE CORRESPONDA	
15	11			46,00	1,60	3,00	151,80			221,10		EXCAVACION RED PRINCIPAL	
				44,55	1,35	1,50	122,51			343,61		EXCAVACION RED PRINCIPAL	
15	11			7,60	1,60	3,50	42,56			386,17		EXCAVACION RED PRINCIPAL	
				6,50	0,80	1,50	8,78			394,95		subreancho por deslizamiento hasta cámara central	
				4,70	0,80	1,00	3,76			398,71			
				28,55	DIAMETRO	12"	7,19			405,90		DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"	
		N/A	N/A	12,40	1,60	3,00	60,00			465,90		no por deslizamiento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 1a a casa 2)	
		N/A	N/A	8,00	1,10	1,60	26,40			492,30		no por deslizamiento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 7-15 a casa 7-29)	
		N/A	N/A	2,30	1,40	3,00	34,20			526,50		no por deslizamiento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 30 a casa 35)	
		N/A	N/A	4,50	0,80	2,00	12,42			538,92		no por deslizamiento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 30 a casa 35)	
		N/A	N/A	34,35	DIAMETRO	12"	7,19			546,11		CORRECCION	
		N/A	N/A	4,60	2,00	0,8	5,76			551,87		EXCAVACION CLL 3B CON CRA 7 PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA EMPALME A CÁMARA EXISTENTE	
		N/A	N/A	8,70	2,20	0,5	9,57			561,44		EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA TRAMO 1	
		N/A	N/A	9,50	1,75	0,25	1,27			562,71		EXCAVACION BRECHA DOMINICARIA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA TRAMO 3	
											CANTIDAD DE PAGO	0,00	

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Entibado vertical tipo II	M2	955,25	0,00	955,25

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL		OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	M	ACUMULADO	ACTIVO		
27	8			16,00	5,40	3,00	194,40			194,40		[ACTIVO] ADAD A LA QUE CORRESPONDA	
				36,60	5,00	7,00	380,04			574,44		ENTIBADO AMBOS LADOS DE LA BRECHA	
				44,15	9,39	2,00	400,93			975,37		ENTIBADO AMBOS LADOS DE LA BRECHA	
											CANTIDAD DE PAGO	0,00	

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Rotivo de material sobrante un vehículo automotor	M3	975,17	4,31	979,48

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL		OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	M	ACUMULADO	ACTIVO		
27	9			18,00	1,10	1,50	39,60			39,60		[ACTIVO] ADAD A LA QUE CORRESPONDA	
27	9			18,00	1,10	1,50	39,60			79,20		EXCAVACION RED PRINCIPAL	
27	9			08,52	1,10	0,15	12,74			91,94		EXCAVACION RED PRINCIPAL	
15	11			38,00	1,10	2,00	209,00			300,94		DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO RIGIDO	
				44,57	1,10	1,50	120,52			421,46		EXCAVACION RED PRINCIPAL	
				7,60	1,60	3,50	42,56			464,02			
				6,50	0,80	1,50	8,78			472,80		subreancho por deslizamiento hasta cámara central	
				4,70	0,80	1,00	3,76			476,56			
27	9			28,55	DIAMETRO	12"	7,19			483,75		DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"	
27	9			28,55	DIAMETRO	12"	7,19			490,94		DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"	
		N/A	N/A	19,3	1,60	0,150	4,630			495,57		CASO DE VOLUMEN TUBERIA 12"	
		N/A	N/A	15	1,80	0,150	4,050			500,62		DEMOLICION PARA ENTIBADO DE CÁMARA INTERMEDIA	
		N/A	N/A	8,1	1,10	0,150	1,340			501,96		DEMOLICION PARA ENTIBADO DE CÁMARA INTERMEDIA	
		N/A	N/A	1,60	1,60	0,15	0,44			502,40		DEMOLICION PARA ENTIBADO DE CÁMARA INTERMEDIA	
		N/A	N/A	1,65	1,15	0,15	0,36			502,76		DEMOLICION PARA ENTIBADO EXISTENTE	
		N/A	N/A	7,60	1,60	1,50	24,32			505,08		DEMOLICION PARA ENTIBADO EXISTENTE	
		N/A	N/A	6,50	0,80	2,00	11,20			516,28		subreancho por deslizamiento hasta cámara central	
		N/A	N/A	4,70	0,80	2,00	7,52			523,80		subreancho por deslizamiento hasta cámara central	
		N/A	N/A	13,50	1,50	5,00	100,00			623,80		subreancho por deslizamiento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 2a a casa 7-29)	
		N/A	N/A	8,00	1,10	1,80	36,00			659,80		subreancho por deslizamiento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 7-35 a casa 7-39)	
		N/A	N/A	7,90	1,40	2,00	27,28			687,08		subreancho por deslizamiento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (casa 30 a cámara cra 7)	

CONTRATO No	201 del 2019		PREFACTA					
CONTRATISTA	CONSORCIO CALDAS		FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 01 DE 2019					
INTERVENTORIA	ABEL ROJAS		FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020					
<b>OBJETO DEL CONTRATO: Reparación de Redes de Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas</b>								
<b>FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchiná Caldas</b>								
N/A	N/A	4.00	0.90	5.00	0.20		Sub-estación por desahucios desde cámara central a cámara (L) 3B con cra 7 (casa 30 a cámara cra 7)	821.86
N/A	N/A	2.00	0.80	1.10	0.20		Sobresincho por desahucios desde cámara central a cámara (L) 3B con cra 7 (casa 7-25)	881.62
N/A	N/A	2.20	0.20	1.20	0.20		Sobresincho por desahucios desde cámara central a cámara (L) 3B con cra 7 (Manzana 8 casa 2)	824.86
N/A	N/A	5.50	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	824.87
N/A	N/A	1.20	0.60	0.25	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	889.07
N/A	N/A	3.20	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-81	824.31
N/A	N/A	2.60	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-74	824.58
N/A	N/A	3.00	0.60	0.25	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-21	824.89
N/A	N/A	2.85	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA M2 8 CASA 8	824.15
N/A	N/A	2.45	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-69	824.26
N/A	N/A	4.10	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA MZ 8 7-62	824.64
N/A	N/A	2.60	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20	824.20
N/A	N/A	2.00	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6	824.10
N/A	N/A	2.80	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21	824.34
N/A	N/A	1.90	0.60	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA TIENDA	824.51
N/A	N/A	2.3	0.5	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA FUCSIA	824.72
N/A	N/A	2.5	0.5	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA	824.90
N/A	N/A	2.8	0.5	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-23	824.11
N/A	N/A	3	0.5	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-24	824.24
N/A	N/A	2.5	0.5	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-28	824.35
N/A	N/A	2.5	0.5	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-25	824.24
N/A	N/A	2.7	0.5	0.15	0.20		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2	824.84
N/A	N/A	85.55	DIAMETRO	15'	7.34		CORRECCIÓN TUBERÍA	824.17
N/A	N/A	2.95	0.80	7.38	2.37		EXC. DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	824.43
N/A	N/A	2.24	0.80	1.14	1.06		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-87	900.41
N/A	N/A	4.00	0.80	1.07	2.05		EXC. DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	901.60
N/A	N/A	3.80	0.80	1.03	2.13		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-81	901.35
N/A	N/A	3.00	0.80	0.99	1.14		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-74	902.67
N/A	N/A	1.50	0.80	0.98	2.04		EXC. DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81	910.46
N/A	N/A	2.85	0.80	0.95	2.17		EXC. DOMICILIARIA CASA MZ 8 CASA 8	912.58
N/A	N/A	2.40	0.80	0.94	1.78		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-69	914.34
N/A	N/A	3.10	0.80	0.86	2.27		EXC. DOMICILIARIA CASA MZ 8 7-62	916.54
N/A	N/A	2.60	0.80	0.88	1.62		EXC. DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20	918.37
N/A	N/A	2.80	0.80	0.88	1.25		EXC. DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6	920.09
N/A	N/A	2.80	0.80	0.88	1.62		EXC. DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21	921.20
N/A	N/A	1.90	0.80	0.83	1.53		EXC. DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21	924.23
N/A	N/A	2.8	0.5	1.1	1.54		EXC. DOMICILIARIA CASA FUCSIA	924.27
N/A	N/A	2.5	0.5	1.1	1.58		EXC. DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA	926.44
N/A	N/A	2.8	0.5	1.1	1.54		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-23	927.65
N/A	N/A	3	0.5	1.1	1.54		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-24	928.81
N/A	N/A	2.8	0.5	1.1	1.54		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-28	928.87
N/A	N/A	2.7	0.5	1.08	1.26		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-25	932.15
N/A	N/A	2.7	0.5	1.28	1.34		EXC. DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2	933.94
N/A	N/A	3.35	0.50	1.08	1.43		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-27	935.07
N/A	N/A	2.25	0.50	1.08	0.94		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)	940.41
N/A	N/A	1.90	0.50	1.20	1.03		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)	942.40
N/A	N/A	2.50	0.50	1.1	1.17		EXC. DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A	943.76
N/A	N/A	2.40	0.50	1.08	1.30		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-15	946.06
N/A	N/A	2.00	0.50	1.08	1.08		EXC. DOMICILIARIA CASA 7-29	946.14
N/A	N/A	2.30	0.50	1.04	1.13		EXC. DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30	947.27
N/A	N/A	1.70	0.20	0.80	0.49		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AZUL ESQUINA CRA 8	947.68
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-87	948.85
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	949.45
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-81	949.84
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24	949.23
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA 7-81	949.67
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 CASA 8	949.20
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-89	949.41
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 7-62	949.88
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 6	949.38
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 21	949.87
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN TIENDA	949.57
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA FUCSIA	949.81
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AL LADO CASA FUCSIA	949.25
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-23	949.80
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24	949.13
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-28	949.67
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-25	949.61
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15	949.65
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MANZANA 8 CASA 2	949.25
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27	949.60
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27 (2)	949.13
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24 (2)	949.48
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 8 CASA 1A	949.83
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15	949.27
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15	949.24
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-29	949.84
N/A	N/A	0.70	0.20	0.80	0.39		EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-30	949.88
N/A	N/A	2.10	0.50	0.15	0.16		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-27	949.02
N/A	N/A	2.40	0.50	0.15	0.15		DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)	949.22

AH

2

CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORA ABEL ROJAS

PRE-ACTA 6  
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRETE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)	M <sup>2</sup>		104,20	104,20
	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A	M <sup>2</sup>		953,54	953,54
	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-15	M <sup>2</sup>		953,23	953,23
	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-25	M <sup>2</sup>		953,87	953,87
	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30	M <sup>2</sup>		954,03	954,03
	EXCAVACIÓN CL 38 CON CRA 7 PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" PARA EMPALME A CÁMARA EXISTENTE	M <sup>3</sup>		974,19	974,19
	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE DESDE CÁMARA CL 38 CON CRA 7 HASTA SUMIDOR EXISTENTE	M <sup>2</sup>		975,17	975,17
	CALOTÉXICO EN TUBERÍA B'	M <sup>3</sup>		977,44	977,44
	EXCAVACIÓN SUMIDOR	M <sup>3</sup>		978,17	978,17
	CASA 7-68	M <sup>2</sup>		979,29	979,29
	CASA 7-29	M <sup>2</sup>		979,57	979,57
	CASA 7-15	M <sup>2</sup>		979,85	979,85

CANTIDAD DE PAGO 931

FECHA	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	ACTUAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
29	Sept			18,00	0,40	0,20	1,44	18,00	38,60	18,00	18,00	INSTALACION A LA QUE CORRESPONDA
13	Oct			36,00	0,40	0,20	2,88	36,00	54,60	36,00	54,60	INSTALACION TUBERIA 24" red principal
				24,55	0,40	0,20	1,96	24,55	79,15	24,55	79,15	DESCR CÁMARA CL 38 CON CRA 7 HASTA SUMIDOR EXISTENTE
				5,85	0,40	0,20	0,47	5,85	85,00	5,85	85,00	DESCR CÁMARA CL 38 CON CRA 7 HASTA SUMIDOR EXISTENTE
				0,90	0,40	0,20	0,72	0,90	85,90	0,90	85,90	DESCR CÁMARA CL 38 CON CRA 7 HASTA SUMIDOR EXISTENTE

CANTIDAD DE PAGO 0,90

FECHA	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	ACTUAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
				48,00	0,40	0,20	3,84	48,00	89,90	48,00	137,90	INSTALACION A LA QUE CORRESPONDA
				48,45	0,40	0,20	3,88	48,45	138,35	48,45	186,35	DESCR CÁMARA CL 38 CON CRA 7 HASTA SUMIDOR EXISTENTE
				6,00	0,40	0,20	0,48	6,00	142,35	6,00	192,35	DESCR CÁMARA CL 38 CON CRA 7 HASTA SUMIDOR EXISTENTE
				19,31	0,40	0,20	1,54	19,31	163,04	19,31	211,66	DESCR CÁMARA CL 38 CON CRA 7 HASTA SUMIDOR EXISTENTE
				1,30	0,40	0,20	0,10	1,30	164,34	1,30	212,96	SUMIDOR A CÁMARA INTERMEDIA

CANTIDAD DE PAGO 1,30

FECHA	Mes	Inicial	Final	Espejor	Ancho	Alto	VOLUMEN	ML	TOTAL	ACTUAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
				0,50	0,50	0,50	0,13	0,50	0,63	0,50	0,63	INSTALACION A LA QUE CORRESPONDA

CANTIDAD DE PAGO 0,00

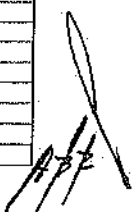
FECHA	Mes	Inicial	Final	Espejor	Ancho	Alto	VOLUMEN	ML	TOTAL	ACTUAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
				0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	INSTALACION A LA QUE CORRESPONDA

CANTIDAD DE PAGO 0,00

FECHA	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	VOLUMEN	ML	TOTAL	ACTUAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
				0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	INSTALACION A LA QUE CORRESPONDA

CANTIDAD DE PAGO 0,00

FECHA	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	ML	TOTAL	ACTUAL	ACUMULADO	OBSERVACIONES
				3,40	0,30	0,30	0,31	3,40	3,40	3,40	3,40	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				5,05			0,00	5,05	8,45	8,45	11,90	DOMICILIARIA CASA 7-87
				4,25			0,00	4,25	12,70	12,70	24,60	DOMICILIARIA CASA 7-85 CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				1,34			0,00	1,34	14,04	14,04	38,64	DOMICILIARIA CASA 7-83
				3,80			0,00	3,80	17,84	17,84	56,48	DOMICILIARIA CASA 7-84
				6,35			0,00	6,35	24,19	24,19	80,67	DOMICILIARIA CASA EN VIGILIA CASA 7-81
				1,70			0,00	1,70	25,89	25,89	106,56	DOMICILIARIA CASA 628 B CASA R
				3,20			0,00	3,20	29,09	29,09	135,65	DOMICILIARIA CASA 7-59
				3,35			0,00	3,35	32,44	32,44	168,09	DOMICILIARIA CASA 628 B 7-62
				3,59			0,00	3,59	40,70	40,70	208,79	DOMICILIARIA M27 CASA 20
				3,31			0,00	3,31	44,01	44,01	252,80	DOMICILIARIA M29 CASA 6



CONTRATO No. 20 del 2010	CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS	PRE-ACIA 8
INTERVENCIÓN: ABEL ROJAS		FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2010
OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas		FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2010
FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado calle 5B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas		
		CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Cajas de inspección 60x60x50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	UN	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABRIGADA		DIMENSIONES			VOLUMEN		UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO		
				1,00	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	
				1,20				1,20	2,20	DOMICILIARIA CASA 7-87	
				1,00				1,00	3,00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	
				1,00				1,00	4,00	DOMICILIARIA CASA 7-81	
				1,00				1,00	5,00	DOMICILIARIA CASA 7-74	
				1,00				1,00	6,00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81	
				1,00				1,00	7,00	DOMICILIARIA CASA MZ 8 CASA 8	
				1,00				1,00	8,00	DOMICILIARIA CASA 7-89	
				1,00				1,00	9,00	DOMICILIARIA CASA MZ 8-7-82	
				1,00				1,00	10,00	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20	
				1,00				1,00	11,00	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6	
				1,00				1,00	12,00	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21	
				1,00				1,00	13,00	DOMICILIARIA TIENDA	
				1,00				1,00	14,00	DOMICILIARIA CASA FUCSIA	
				1,00				1,00	15,00	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA	
				1,00				1,00	16,00	DOMICILIARIA CASA 7-23	
				1,00				1,00	17,00	DOMICILIARIA CASA 7-24	
				1,00				1,00	18,00	DOMICILIARIA CASA 7-38	
				1,00				1,00	19,00	DOMICILIARIA CASA 7-25	
				1,00				1,00	20,00	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2	
				1,00				1,00	21,00	DOMICILIARIA CASA 7-27	
				1,00				1,00	22,00	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)	
				1,00				1,00	23,00	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)	
				1,00				1,00	24,00	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A	
				1,00				1,00	25,00	DOMICILIARIA CASA 7-15	
				1,00				1,00	26,00	DOMICILIARIA CASA 7-19	
				1,00				1,00	27,00	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30	
				1,00				1,00	28,00	VIVIENDAS DETRAS DE COLEGIO FRANCISCO DE PAULA	
CANTIDAD DE PAGO										6,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Instalación de sifones de 12"x6"	UN	26	0,00	26,00

FECHA		ABRIGADA		DIMENSIONES			VOLUMEN		UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO		
				1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	
				1,00				1,00	2,00	DOMICILIARIA CASA 7-87	
				1,00				1,00	3,00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	
				1,00				1,00	4,00	DOMICILIARIA CASA 7-81	
				1,00				1,00	5,00	DOMICILIARIA CASA 7-74	
				1,00				1,00	6,00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81	
				1,00				1,00	7,00	DOMICILIARIA CASA MZ 8 CASA 8	
				1,00				1,00	8,00	DOMICILIARIA CASA 7-89	
				1,00				1,00	9,00	DOMICILIARIA CASA MZ 8-7-82	
				1,00				1,00	10,00	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20	
				1,00				1,00	11,00	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6	
				1,00				1,00	12,00	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21	
				1,00				1,00	13,00	DOMICILIARIA TIENDA	
				1,00				1,00	14,00	DOMICILIARIA CASA FUCSIA	
				1,00				1,00	15,00	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA	
				1,00				1,00	16,00	DOMICILIARIA CASA 7-23	
				1,00				1,00	17,00	DOMICILIARIA CASA 7-24	
				1,00				1,00	18,00	DOMICILIARIA CASA 7-38	
				1,00				1,00	19,00	DOMICILIARIA CASA 7-25	
				1,00				1,00	20,00	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2	
				1,00				1,00	21,00	DOMICILIARIA CASA 7-27	
				1,00				1,00	22,00	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)	
				1,00				1,00	23,00	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)	
				1,00				1,00	24,00	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A	
				1,00				1,00	25,00	DOMICILIARIA CASA 7-15	
				1,00				1,00	26,00	DOMICILIARIA CASA 7-19	
				1,00				1,00	27,00	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30	
CANTIDAD DE PAGO										0,00	

AR

P

CONTRATO No: 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORÍA: ABEL ROJAS  
PRE-ACTA: 5  
FECHA INICIACION DE OBRAS: 15 DE FEBRERO DE 2019  
FECHA TERMINACION: 14 DE MARZO 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas.  
FRETE No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchiná Caldas

CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR	DENOMINACION DE OBRA
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	16,00		DOMICILIARIA CASA 7-25
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	20,00		DOMICILIARIA CASA ALANZAMA B CASA 2
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	19,00		CORRECCION DOMICILIARIA TIENDA
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	20,00		DOMICILIARIA CASA 7-27
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	21,00		DOMICILIARIA CASA 7-24 (1)
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	22,00		DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	23,00		DOMICILIARIA MANZANA B CASA 1A
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	24,00		DOMICILIARIA CASA 7-15
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	25,00		DOMICILIARIA CASA 7-29
1,00	M <sup>3</sup>	1,00	26,00		DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 10

ITEMS		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	OBSERVACIONES
21	Empalme a cámara		UN	0	11	11,00	

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	LN	ACUMULADO	(ACTIVO A LA QUE CORRESPONDA)
				1,00				1,00	1,00	IMPALME A CÁMARA CLL 3B CON CRA 7 TUBERÍA 24"
15	11			2,00				2,00	3,00	EMPALME A CÁMARA CENTRAL 24"
15	11			1,50				1,50	4,50	EMPALME A CÁMARA CLL 3B CON CRA 7 TUBERÍA 12"
				2,00				2,00	6,50	EMPALME TUBERÍA 12" HASTA CÁMARA CENTRAL
				2,00				2,00	8,50	EMPALME TUBERÍA 24" Y 12" A CÁMARA CLL 3B CON CRA 8
				1,00				1,00	9,50	EMPALME TUBERÍA RED DE ALCANTARILLADO DE 12" DE VIVIENDAS A CÁMARA CLL 3B CON CRA 7
				1,00				1,00	10,50	EMPALME TUBERÍA RED DE ALCANTARILLADO DE 36" DESDE SUMIDERO EXISTENTE A CÁMARA CLL 3B CON CRA 7
				1,00				1,00	11,50	EMPALME TUBERÍA DE 6" DOMICILIARIA CASA LA TIENDA A CÁMARA CENTRAL

ITEMS		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA	OBSERVACIONES
23	Árboles para base y atraque		M <sup>3</sup>	62,63	0,00	62,63	

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	ACUMULADO	(ACTIVO A LA QUE CORRESPONDA)
				12,00	1,10	9,10	1,22		1,22	RED PRINCIPAL 24" CON 10 DE COLCHÓN
				11,00	0,47	0,35	1,29		2,51	RED PRINCIPAL 24" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				42,30	1,10	0,10	4,62		7,13	RED PRINCIPAL 24" CON 10 DE COLCHÓN
				41,00	0,24	0,10	0,26		14,61	RED PRINCIPAL 24" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				44,33	1,70	0,10	4,20		18,81	RED PRINCIPAL 24" CON 10 DE COLCHÓN
				44,33	0,29	0,20	0,66		25,97	RED PRINCIPAL 24" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				48,00	1,10	0,10	4,75		30,56	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN
				49,00	0,49	0,10	2,32		38,29	RED PRINCIPAL 14" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				2,55	0,50	0,10	0,24		38,49	
				2,55	0,65	0,08	0,13		38,62	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,20	0,50	0,10	0,18		38,79	
				1,23	0,65	0,08	0,11		38,90	DOMICILIARIA CASA 7-87
				1,80	0,80	0,10	0,22		39,12	
				3,40	0,85	0,08	0,22		39,34	DOMICILIARIA CASA REGUCHÍA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,60	0,80	0,10	0,21		39,55	
				2,60	0,65	0,08	0,13		39,68	DOMICILIARIA CASA 7-81
				3,00	0,80	0,10	0,24		39,92	
				3,00	0,65	0,08	0,13		40,05	DOMICILIARIA CASA 7-74
				4,30	0,80	0,10	0,34		40,39	
				1,30	0,65	0,08	0,11		40,50	DOMICILIARIA CASA ENFELDIDA CASA 7-81
				2,95	0,80	0,10	0,23		40,73	
				2,85	0,85	0,08	0,24		40,97	DOMICILIARIA CASA M28 CASA 8
				2,30	0,80	0,10	0,19		41,08	
				2,30	0,65	0,08	0,13		41,21	DOMICILIARIA CASA 7-69
				4,30	0,80	0,10	0,25		41,46	
				3,10	0,65	0,08	0,14		41,60	DOMICILIARIA CASA M2 B 7-62
				3,65	0,80	0,10	0,31		41,91	
				2,60	0,65	0,08	0,13		42,04	DOMICILIARIA M2? CASA 20
				2,50	0,80	0,10	0,20		42,24	
				2,20	0,65	0,08	0,12		42,36	DOMICILIARIA M28 CASAS 8
				3,40	0,60	0,10	0,21		42,57	
				2,80	0,65	0,08	0,13		42,70	DOMICILIARIA M2? CASA 21
				1,90	0,80	0,10	0,15		42,85	
				1,90	0,65	0,08	0,08		42,93	DOMICILIARIA TIENDA
				47,35	1,10	0,10	5,21		48,14	
				40,35	0,80	0,10	4,00		48,34	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHÓN
				N/A	N/A				50,38	RED PRINCIPAL 12" CON ATRACQUES DE COSTADOS PROMEDIO
				N/A	N/A				51,43	
				N/A	N/A				51,57	DOMICILIARIA CASA FUSIA
				N/A	N/A				51,63	
				N/A	N/A				51,70	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUSIA
				N/A	N/A				51,84	
				N/A	N/A				51,91	DOMICILIARIA CASA 7-23
				N/A	N/A				52,05	
				N/A	N/A				52,14	DOMICILIARIA CASA 7-28
				N/A	N/A				52,30	
				N/A	N/A				52,35	DOMICILIARIA CASA 7-38
				N/A	N/A				52,38	
				N/A	N/A				52,40	DOMICILIARIA CASA 7-25
				N/A	N/A				52,53	

*Handwritten signature/initials*

CONTRATO No 201 del 2019  
 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA ABEL ROJAS

PRE-ACTA  
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

	N/A	N/A	2.7	0.5	0.1	0.14		
	N/A	N/A	2.7	0.55	0.08	0.07		45.68
	N/A	N/A	2.55	0.28	0.10	0.05		55.75
	N/A	N/A	2.56	0.02	0.08	0.01		55.70
	N/A	N/A	2.56	0.20	0.10	0.04		55.69
	N/A	N/A	2.20	0.05	0.05	0.01		55.65
	N/A	N/A	1.95	0.10	0.10	0.07		55.64
	N/A	N/A	2.45	0.05	0.05	0.01		55.37
	N/A	N/A	2.05	0.20	0.10	0.04		55.36
	N/A	N/A	2.05	0.05	0.10	0.04		55.21
	N/A	N/A	2.05	0.05	0.08	0.04		55.30
	N/A	N/A	1.90	0.25	0.10	0.06		55.44
	N/A	N/A	2.05	0.05	0.05	0.01		55.41
	N/A	N/A	2.50	0.20	0.10	0.07		55.30
	N/A	N/A	3.50	0.05	0.05	0.01		55.35
	N/A	N/A	2.85	0.10	0.10	0.06		55.49
	N/A	N/A	2.85	0.05	0.08	0.07		55.28
	N/A	N/A	2.40	0.20	0.10	0.05		55.28
	N/A	N/A	2.45	0.05	0.05	0.01		55.22
	N/A	N/A	3.10	0.20	0.10	0.06		55.16
	N/A	N/A	3.10	0.05	0.05	0.01		55.15
	N/A	N/A	2.60	0.20	0.10	0.04		55.20
	N/A	N/A	2.60	0.05	0.05	0.01		55.09
	N/A	N/A	2.50	0.20	0.10	0.05		55.04
	N/A	N/A	2.50	0.05	0.05	0.01		55.03
	N/A	N/A	2.60	0.20	0.10	0.05		54.98
	N/A	N/A	2.60	0.05	0.05	0.01		54.94
	N/A	N/A	3.50	0.20	0.10	0.04		54.91
	N/A	N/A	3.50	0.05	0.05	0.01		54.80
	N/A	N/A	2.2	0.5	0.1	0.15		54.89
	N/A	N/A	2.1	0.25	0.05	0.04		54.78
	N/A	N/A	2.48	0.5	0.1	0.12		54.78
	N/A	N/A	2.48	0.25	0.05	0.07		54.25
	N/A	N/A	2.35	0.2	0.1	0.10		54.38
	N/A	N/A	1.8	0.35	0.05	0.04		54.43
	N/A	N/A	2.0	0.5	0.1	0.12		54.23
	N/A	N/A	2.2	0.35	0.05	0.05		54.21
	N/A	N/A	2.4	0.5	0.1	0.12		54.24
	N/A	N/A	2.4	0.25	0.05	0.06		54.28
	N/A	N/A	2	0.5	0.1	0.10		54.80
	N/A	N/A	2	0.15	0.05	0.05		54.94
	N/A	N/A	2.1	0.5	0.1	0.11		54.05
	N/A	N/A	2.1	0.35	0.05	0.05		54.11
	N/A	N/A	3.25	1.00	0.10	0.25		56.66
	N/A	N/A	3.25	0.25	0.10	0.05		54.31
	N/A	N/A	23.1	0.80	0.10	1.30		54.21
	N/A	N/A	23.21	0.50	0.15	1.27		61.02
	N/A	N/A	2.00	1.25	0.10	0.58		61.35
	N/A	N/A	2.00	1.50	0.05	0.65		62.61

CANTIDAD DE PAGO: 0.00

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	Item compactado con resaca de la obra	M <sup>3</sup>	87.04	0.00	87.04

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	ML	ACUMULADO
		N/A	N/A	60.21	1.0	1.0	60.21		66.43
		N/A	N/A	20.71	DIAMETRO	12"	1.49		66.94
		N/A	N/A	4.69	0.00	1.00	4.69		63.25
		N/A	N/A	26.72	1.00	3.00	26.72		64.92
		N/A	N/A	7.80	DIAMETRO	6"	0.14		65.03
		N/A	N/A	1.61	0.20	3.20	1.61		66.70
		N/A	N/A	1.31	1.00	1.00	1.31		68.01

CANTIDAD DE PAGO: 0.00

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	Solo base para pavimento	M <sup>3</sup>	63.18	1.00	64.18

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	ML	ACUMULADO
				15.2	1.00	0.200	3.040		6.18
				2.4	0.20	0.200	0.960		5.80
				2.0	0.20	0.200	0.800		5.45
				2.6	0.20	0.200	1.040		4.20
				1.5	0.80	0.200	0.240		4.36
				15	1.20	0.200	3.600		20.01
				3.1	0.20	0.200	0.120		9.50
				2.5	0.20	0.200	0.500		11.6
				6.1	2.80	0.200	3.800		11.75

APP

R



CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENIDORA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE DE 2019 FECHA TERMINACION: FEBRERO 14 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas										
FRENTE No 19: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas										
		2.4	0.80	0.260	-0.420				11.53	DOMICILIARIA CASA 7-81
		4.9	0.80	0.260	-0.560				10.77	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
		41.45	1.10	0.208	9.120			19.89	CAMA REC PRINCIPAL DESDE CAMARA CC3B CON CRA B A CAMARA INTERMEDIA	
	N/A	N/A	1.00	1.50	0.15	0.30		20.37	CON PAVIMENTO EXISTENTE	
	N/A	N/A	1.85	1.25	0.15	0.16		25.68	DEMOLOCIÓN PAVIMENTO EXISTENTE	
	N/A	N/A	55.52	1.10	0.200	12.21		32.60	CAMA REC PRINCIPAL DESDE CAMARA INTERMEDIA A CAMARA CC3B CON CRA B	
	N/A	N/A	2.55	0.80	0.20	0.41		33.10	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8	
	N/A	N/A	2.2	0.80	0.20	0.35		34.45	DOMICILIARIA CASA 7-82	
	N/A	N/A	1.60	0.80	0.20	0.34		42.89	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 9	
	N/A	N/A	3	0.80	0.20	0.48		44.37	DOMICILIARIA CASA 7-74	
	N/A	N/A	2.85	0.80	0.20	0.46		45.83	DOMICILIARIA CASA MANZANA B CASA 8	
	N/A	N/A	2.8	0.5	0.10	0.28		49.21	DOMICILIARIA CASA FUCSIA	
	N/A	N/A	2.5	0.5	0.10	0.27		51.40	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA	
	N/A	N/A	2.8	0.5	0.20	0.28		53.75	DOMICILIARIA CASA 7-23	
	N/A	N/A	3	0.5	0.20	0.30		56.05	DOMICILIARIA CASA 7-24	
	N/A	N/A	2.8	0.5	0.20	0.28		58.33	DOMICILIARIA CASA 7-25	
	N/A	N/A	2.5	0.5	0.20	0.25		60.57	DOMICILIARIA CASA 7-25	
	N/A	N/A	2.7	0.5	0.20	0.27		63.84	DOMICILIARIA CASA MANZANA B CASA 2	
	N/A	N/A	2.00	0.80	0.20	0.32		67.10	Pavimento desde camara central a cámara cll 3b contra 7 (casa 7-25)	
	N/A	N/A	1.30	0.50	0.20	0.18		69.29	Pavimento desde camara central a cámara cll 3b contra 7 (manzana B casa 2)	
	N/A	N/A	4.4	1.8	-0.20	1.58		70.88	PAVIMENTO MANZANA B CASA 2 - CASA 7-38	
	N/A	N/A	11.7	1.6	0.20	3.69		74.57	PAVIMENTO	
	N/A	N/A	15.2	1.6	0.10	-4.96		77.48	PAVIMENTO CASA 7-27 - CASA 7-29	
	N/A	N/A	13.7	1.6	0.25	-4.34		81.87	PAVIMENTO CASA 7-29 -CAMARA CLL 3B CON CRA 7	
	N/A	N/A	15.2	1.8	0.20	3.42		87.34	PAVIMENTO CASA 7-24 - CASA 7-29	
	N/A	N/A	2.4	0.20	0.20	0.100		91.24	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-69	
	N/A	N/A	2.6	0.20	0.20	0.100		92.84	CORRECCION DOMICILIARIA M2 7 CASA 20	
	N/A	N/A	2.6	0.20	0.20	0.100		94.44	CORRECCION DOMICILIARIA M2 7 CASA 21	
	N/A	N/A	1.9	0.20	0.20	0.080		96.72	CORRECCION DOMICILIARIA TIENDA	
	N/A	N/A	2.1	0.20	0.30	0.120		97.84	CORRECCION DOMICILIARIA CASA M2 B 7-62	
	N/A	N/A	2.1	0.20	0.20	0.100		99.94	CORRECCION DOMICILIARIA M2 B CASA 6	
	N/A	N/A	2.8	0.20	0.20	0.180		101.04	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-81	
	N/A	N/A	3.5	0.20	0.20	0.140		103.18	CORRECCION DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81	
	N/A	N/A	2.6	0.80	0.20	0.310		105.49	DOMICILIARIA CASA 7-81	
	N/A	N/A	2.5	0.60	0.20	0.420		108.51	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81	
	N/A	N/A	2.4	0.60	0.30	0.290		110.70	DOMICILIARIA CASA 7-69	
	N/A	N/A	3.1	0.60	0.20	0.330		113.57	DOMICILIARIA CASA M2 B 7-62	
	N/A	N/A	2.8	0.60	0.20	0.310		116.88	DOMICILIARIA M2 B CASA 6	
	N/A	N/A	2.6	0.60	0.20	0.310		120.49	DOMICILIARIA M2 7 CASA 21	
	N/A	N/A	1.9	0.60	0.20	0.240		125.92	DOMICILIARIA TIENDA	
	N/A	N/A	2.10	0.50	0.20	0.21		130.93	DOMICILIARIA CASA 7-27	
	N/A	N/A	2.28	0.50	0.20	0.25		136.18	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)	
	N/A	N/A	1.90	0.50	0.20	0.19		141.37	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)	
	N/A	N/A	3.40	0.50	0.20	0.24		147.61	DOMICILIARIA MANZANA B CASA 1A	
	N/A	N/A	2.40	0.50	0.20	0.24		154.05	DOMICILIARIA CASA 7-15	
	N/A	N/A	2.00	0.50	0.20	0.28		160.83	DOMICILIARIA CASA 7-29	
	N/A	N/A	1.20	0.50	0.30	0.21		168.25	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 3D	
	N/A	N/A	2.30	0.60	0.20	0.28		176.83	LOSA PAVIMENTO CLL 3B CON CRA 6	
	N/A	N/A	0.22	1.00	0.20	0.00		186.00	LOSA PAVIMENTO CLL 3B CON CRA 8	
	N/A	N/A	0.22	1.00	0.20	0.00		197.63	LOSA PAVIMENTO CLL 3B CON CRA 8	
	N/A	N/A	2.70	0.60	0.20	0.32		203.75	LOSA PAVIMENTO CLL 3B CON CRA 8	
	N/A	N/A	2.77	1.00	0.20	0.31		210.19	LOSA PAVIMENTO CLL 3B CON CRA 8	
	N/A	N/A	2.45	1.50	0.21	1.20		224.10	LOSA PAVIMENTO CAMARA CC3B CON CRA 2 / HASTA SUMIDERO EXISTENTE	
										CANTIDAD DE PAGO: 1.09

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA					
27	Concreto de 21Mpa para gradénas y andenes	M <sup>3</sup>	0.82	1.05	2.00					
FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL					
Día	mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	REVISIONES
		N/A	N/A	5.90	1.20	0.10	0.71		0.71	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	1.70	0.70	0.10	0.12		0.24	ANDEN CASAS 7-81 Y 7-69
				6.00	0.38	0.10	0.23		0.95	RECALCE CAMARA CLL 3B CON CRA 7
				0.80	1.00	0.18	0.18		1.17	CASA 7-65
				1.05	0.35	0.10	0.32		1.25	CASA 7-20
				0.95	0.80	0.10	0.08		1.36	CASA 7-74
				1.20	0.12	0.12	0.01		1.44	CASA 7-25
				1.40	0.12	0.12	0.07		1.51	CASA 7-21
				0.90	1.00	0.25	0.28		1.69	CASA 7-70
				0.20	0.30	0.20	0.12		1.91	ATRAQUE SIMBRIN DE 220V EN CASAS EXISTENTE A SUMIDERO
				1.05	0.00	0.00	0.96		2.00	ANDEN CASA 1A
										CANTIDAD DE PAGO: 1.05

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA					
28	Concreto para pavimento 42Mpa hecho en obra	M <sup>3</sup>	47.16	1.32	48.48					
FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL					
Día	mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	REVISIONES
				19.3	1.80	0.250	4.63		4.63	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				1.4	0.80	0.250	0.29		4.93	CASA 7-69 CAMARA INTERMEDIA
				7.6	0.80	0.250	0.31		5.24	DOMICILIARIA CASA 7-69
							0.31		4.93	DOMICILIARIA M2 7 CASA 20

AJP

CONTRATO No. 201 de 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA E FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020
--	--

**OBJETO DEL CONTRATO:** Reposición de Redes De Acondiciono y Alcantarillado En El Municipio De Chingina Caldas

FRETE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chingina Caldas							
			2,6	0,89	0,190	0,61	3,72
			3,5	0,80	0,350	0,33	4,39
			3,5	1,30	0,150	0,85	7,34
			3,1	0,89	0,150	0,87	7,17
			2,5	0,80	0,150	0,15	6,81
			8,1	1,60	0,150	1,94	6,83
			2,6	0,90	0,195	0,11	8,56
			3,1	0,80	0,190	0,92	8,05
			11,40	1,30	0,190	6,84	14,92
	N/A	N/A	1,06	1,80	0,15	0,53	46,35
	N/A	N/A	1,63	1,15	0,15	0,46	47,54
	N/A	N/A	2,00	0,90	0,15	0,34	15,73
	N/A	N/A	1,30	0,10	0,15	0,10	13,85
	N/A	N/A	12,92	1,00	0,190	0,15	26,01
	N/A	N/A	3,8	0,5	0,15	0,21	25,22
	N/A	N/A	2,5	0,5	0,15	0,19	25,84
	N/A	N/A	2,8	0,3	0,15	0,23	25,62
	N/A	N/A	3	0,5	0,15	0,23	25,83
	N/A	N/A	2,8	0,3	0,15	0,21	26,05
	N/A	N/A	2,5	0,5	0,15	0,19	26,24
	N/A	N/A	2,7	0,5	0,15	0,20	26,44
	N/A	N/A	3,4	1,8	0,25	1,19	27,65
	N/A	N/A	11,4	2,8	0,25	2,70	46,71
	N/A	N/A	15,5	1,5	0,15	1,93	34,00
	N/A	N/A	19,7	1,0	0,16	3,29	17,37
	N/A	N/A	16,7	1,5	0,16	3,10	41,48
	N/A	N/A	7,4	0,76	0,19	0,97	49,55
	N/A	N/A	3,0	0,20	0,15	0,09	21,63
	N/A	N/A	2,8	0,30	0,15	0,09	21,61
	N/A	N/A	1,8	0,20	0,15	0,05	41,77
	N/A	N/A	2,1	0,20	0,15	0,09	43,96
	N/A	N/A	1,5	0,23	0,15	0,08	42,94
	N/A	N/A	2,0	0,20	0,15	0,09	42,92
	N/A	N/A	1,3	0,20	0,15	0,11	42,15
	N/A	N/A	7,94	0,60	0,15	0,73	47,36
	N/A	N/A	2,1	0,60	0,15	0,09	42,86
	N/A	N/A	3,00	0,66	0,15	0,21	42,87
	N/A	N/A	2,6	0,60	0,15	0,23	43,10
	N/A	N/A	3	0,80	0,15	0,27	43,37
	N/A	N/A	3,5	0,60	0,15	0,32	43,63
	N/A	N/A	2,85	0,60	0,15	0,26	43,93
	N/A	N/A	2,1	0,60	0,15	0,22	44,17
	N/A	N/A	3,1	0,60	0,15	0,26	44,45
	N/A	N/A	3,4	0,80	0,15	0,28	44,68
	N/A	N/A	3,7	0,60	0,15	0,33	44,91
	N/A	N/A	2,1	0,60	0,15	0,23	45,14
	N/A	N/A	1,9	0,60	0,15	0,17	45,31
	N/A	N/A	2,30	0,60	0,15	0,16	45,47
	N/A	N/A	2,48	0,30	0,15	0,11	45,60
	N/A	N/A	1,90	0,50	0,15	0,14	45,73
	N/A	N/A	2,30	0,50	0,15	0,16	45,97
	N/A	N/A	2,00	0,50	0,15	0,18	46,15
	N/A	N/A	2,50	0,50	0,15	0,17	46,31
	N/A	N/A	2,15	0,50	0,15	0,16	46,46
	N/A	N/A	2,30	0,60	0,15	0,21	46,67
	N/A	N/A	0,81	1,00	0,15	0,60	46,71
	N/A	N/A	0,18	1,00	0,15	0,93	46,74
	N/A	N/A	2,20	0,60	0,15	0,24	46,98
	N/A	N/A	1,12	1,00	0,15	0,18	47,16
	N/A	N/A	1,60	1,60	0,15	0,34	47,50
	N/A	N/A	0,50	1,00	0,15	0,70	48,40

CANTIDAD DE PAGO: 1,32

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Azera de refuerzo para gradearias	M <sup>2</sup>		113,90	113,90

FECHA	Día	Mes	ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
			Inicial	Final	Prof	Cantidad	Ancho	Alt				
						20,00	1,50	1,00	30,0	0	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
						8,00	0,50	1,00	4,0	34	PARRILLA 1 LOSA CÁMARA INTERMEDIA	
						20,00	1,50	1,00	30,0	64	PARRILLA 2 LOSA CÁMARA INTERMEDIA	
						8,00	0,50	1,00	4,0	68	PARRILLA TUBERÍA 24" CÁMARA EXISTENTE SUMIDERO	
						11,00	0,30	1,00	3,9	77,9	LOSAS PAVIMENTO	
						30,00	1,70	1,00	36,0	113,9	LOSAS PAVIMENTO	
CANTIDAD DE PAGO:											113,90	

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

CONTRATO No: 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ADEL ROJAS

PRE-ACTA  
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRENTÉ No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
31	Acompañamiento social durante toda la obra (1 TRABAJADORA para todos los tramos)	MES	0,5	0,00	4,50

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Mts	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO
15	10			1,50			1,50	1,50	1,50
15	11			1,00			1,00	1,50	1,50
15	12			1,00			1,00	1,50	1,50
15	1			1,00			1,00	1,50	1,50

CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
32	Instalación de valla (materiales) 2x4 f para todos los tramos	LN	1	0,00	4,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Mts	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO
				1,60			1,60	1,00	1,00

CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
34	Demolicion de pavimento rígido	M3	52,03	0,00	52,03

FECHA	ABSCISA	CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	MI	ACUMULADO
				0,85	1,10	0,15	76,26		16,26
				7,60	1,60	0,15	1,82		18,08
				1,50	0,90	0,15	0,88		18,96
				1,70	0,80	0,15	0,58		19,54
				2,55	0,80	0,15	0,31		19,85
				2,20	0,80	0,15	0,36		20,21
				5,90	0,80	0,15	0,21		20,40
				2,50	0,80	0,15	0,31		20,70
				1,80	0,80	0,15	0,80		21,50
				3,50	0,60	0,15	0,42		21,92
				2,85	0,80	0,15	0,35		22,27
				2,40	0,80	0,15	0,29		22,56
				1,80	0,80	0,15	0,35		22,91
				2,80	0,80	0,15	0,33		23,24
				2,80	0,80	0,15	0,33		23,57
				1,70	0,80	0,15	0,22		23,79
				N/A	N/A	1,60	0,15	4,08	24,29
				N/A	N/A	13,8	0,15	1,20	25,49
				N/A	N/A	6,0	1,00	0,75	26,24
				N/A	N/A	1,60	1,00	0,13	26,37
				N/A	N/A	1,85	1,15	0,46	26,83
				N/A	N/A	2,8	0,5	0,15	27,18
				N/A	N/A	2,5	0,5	0,13	27,50
				N/A	N/A	2,8	0,2	0,75	28,25
				N/A	N/A	3	0,1	0,33	28,58
				N/A	N/A	2,8	0,5	0,15	28,73
				N/A	N/A	2,2	0,5	0,33	29,06
				N/A	N/A	2,7	0,5	0,25	29,31
				N/A	N/A	4,4	1,8	0,15	29,46
				N/A	N/A	11,6	1,0	0,15	29,61
				N/A	N/A	15,5	1,6	0,15	29,76
				N/A	N/A	13,7	1,6	0,25	30,01
				N/A	N/A	15,7	1,8	0,18	30,19
				N/A	N/A	1,55	0,20	0,25	30,44
				N/A	N/A	2,20	0,20	0,25	30,69
				N/A	N/A	2,40	0,40	0,15	30,84
				N/A	N/A	2,80	0,20	0,15	30,99
				N/A	N/A	1,80	0,20	0,15	31,14
				N/A	N/A	3,50	0,20	0,15	31,29
				N/A	N/A	3,82	0,20	0,15	31,44
				N/A	N/A	2,40	0,20	0,15	31,59
				N/A	N/A	3,10	0,20	0,15	31,74
				N/A	N/A	3,80	0,20	0,15	31,89
				N/A	N/A	2,50	0,20	0,15	32,04
				N/A	N/A	2,80	0,20	0,15	32,19
				N/A	N/A	1,90	0,20	0,15	32,34
				N/A	N/A	2,10	0,50	0,28	32,62
				N/A	N/A	3,48	0,50	0,15	32,77
				N/A	N/A	1,80	0,50	0,15	32,92
				N/A	N/A	2,48	0,50	0,20	33,12
				N/A	N/A	2,40	0,50	0,15	33,27
				N/A	N/A	2,00	0,50	0,15	33,42
				N/A	N/A	2,10	0,50	0,15	33,57
				N/A	N/A	6,50	1,50	0,15	33,72
				N/A	N/A	2,30	0,60	0,15	33,87
				N/A	N/A	6,11	1,00	0,15	34,02
				N/A	N/A	0,18	1,00	0,15	34,17
				N/A	N/A	2,20	0,60	0,15	34,32
				N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	34,47

CANTIDAD DE PAGO: 0,00

A/R

CONTRATO No 201 de 2010 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ABEL ROJAS	PRE-ACTA 5 FECHA INICIACION SEPTIEMBRE 04 DE 2010 FECHA TERMINACION MARZO 14 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas


ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
35	Uso de material de préstamos	MA	731,13	0,00	731,13

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	M	ACUMULADO	
				15,60	1,10	1,00	16,92		52,00	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				38,00	1,10	1,00	41,80		125,00	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				7,60	1,60	1,50	18,24		36,77	
				6,90	0,90	1,30	10,26		19,46	
				4,70	0,90	1,00	4,23		11,24	
				22,55	1,10	1,50	37,62		67,10	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				2,55	0,80	1,10	2,82		6,93	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,20	0,80	1,10	2,42		6,09	DOMICILIARIA CASA 7-87
				1,40	0,80	1,00	1,12		6,12	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,00	0,80	1,00	1,60		6,14	DOMICILIARIA CASA 7-81
				3,80	0,80	0,90	3,40		6,16	DOMICILIARIA CASA 7-74
				1,30	0,80	0,90	1,17		6,18	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
				2,85	0,80	0,90	2,57		6,21	DOMICILIARIA CASA M2 A CASA 8
				2,40	0,80	0,90	2,16		6,23	DOMICILIARIA CASA 7-89
				1,10	0,80	0,85	0,94		6,24	DOMICILIARIA CASA M2 R 7-82
				3,80	0,80	0,85	3,23		6,27	DOMICILIARIA M2 B CASA 20
				1,90	0,80	0,85	1,62		6,29	DOMICILIARIA M2 B CASA 6
				2,60	0,80	0,85	2,22		6,31	DOMICILIARIA M2 Z CASA 21
				1,80	0,80	0,85	1,53		6,32	DOMICILIARIA TIENDA
				11,20	DIAMETRO	6"	41,64		6,33	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA DE 6" CASA AZUL ESQUINA A TIENDA
				55,35	DIAMETRO	24"	26,76		6,35	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 24"
		N/A	N/A	12,10	1,60	5,00	100,00		6,37	Sobresanco por desplazamiento de ida cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (cra 7 a casa 7-25)
		N/A	N/A	8,00	1,10	5,00	44,00		6,39	Sobresanco por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (cra 7 a casa 7-25)
		N/A	N/A	7,90	1,10	5,00	44,28		6,41	Sobresanco por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (cra 7 a cámara era 7)
		N/A	N/A	4,80	0,90	5,00	21,60		6,43	Sobresanco por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (cra 7 a cámara era 7)
		N/A	N/A	4,80	1,00	1,10	5,28		6,45	Sobresanco por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (cra 7 a 25)
		N/A	N/A	0,40	0,30	1,00	0,12		6,47	Sobresanco por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (manzana B casa 7)
		N/A	N/A	62,55	DIAMETRO	12"	27,31		6,49	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
		N/A	N/A	2,8	0,3	1,1	3,08		6,51	DOMICILIARIA CASA FUCSIA
		N/A	N/A	2,5	0,3	1,1	2,75		6,53	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA
		N/A	N/A	2,8	0,5	1,1	1,54		6,55	DOMICILIARIA CASA 7-23
		N/A	N/A	3	0,5	1,1	1,65		6,57	DOMICILIARIA CASA 7-24
		N/A	N/A	2,8	0,3	1,1	3,08		6,59	DOMICILIARIA CASA 7-28
		N/A	N/A	2,5	0,5	1,1	1,48		6,61	DOMICILIARIA CASA 7-25
		N/A	N/A	2,7	0,5	1,10	1,48		6,63	DOMICILIARIA CASA MANZANA B CASA 7
		N/A	N/A	35,10	DIAMETRO	6"	10,11		6,65	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 6" DOMICILIARIAS CASA FUCSIA A MANZANA B CASA 2
		N/A	N/A	7,55	0,20	3,11	0,47		6,67	CORRECCION DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
		N/A	N/A	1,20	0,20	1,11	0,26		6,69	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-87
		N/A	N/A	3,90	0,20	1,03	0,79		6,71	CORRECCION DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
		N/A	N/A	2,40	0,20	1,03	0,50		6,73	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-81
		N/A	N/A	1,90	0,20	1,03	0,39		6,75	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-74
		N/A	N/A	3,70	0,20	0,98	0,73		6,77	CORRECCION DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
		N/A	N/A	2,80	0,20	0,95	0,54		6,79	CORRECCION DOMICILIARIA CASA M2 R CASA 8
		N/A	N/A	4,20	0,20	0,91	0,76		6,81	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-69
		N/A	N/A	3,70	0,20	0,88	0,66		6,83	CORRECCION DOMICILIARIA CASA M2 R 7-62
		N/A	N/A	2,80	0,20	0,88	0,50		6,85	CORRECCION DOMICILIARIA M2 Z CASA 20
		N/A	N/A	2,50	0,20	0,85	0,42		6,87	CORRECCION DOMICILIARIA M2 A CASA 6
		N/A	N/A	3,60	0,20	0,85	0,61		6,89	CORRECCION DOMICILIARIA M2 Z CASA 21
		N/A	N/A	1,50	0,20	0,85	0,26		6,91	CORRECCION DOMICILIARIA TIENDA
		N/A	N/A	24,82	0,60	1,00	14,92		6,93	DESCUENTO ARENA PARA ATRIQUE
		N/A	N/A	55,18	1,80	1,00	98,18		6,95	DESCUENTO SUBBASE PAVIMENTO
		N/A	N/A	7,70	0,50	1,00	3,85		6,97	DOMICILIARIA CASA 7-47
		N/A	N/A	4,48	0,50	1,00	2,24		6,99	DOMICILIARIA CASA 7-29 (2)
		N/A	N/A	1,90	0,50	1,00	0,95		7,01	DOMICILIARIA CASA 7-37 (2)
		N/A	N/A	2,40	0,30	1,11	1,57		7,03	DOMICILIARIA MANZANA B CASA 2A
		N/A	N/A	3,40	0,30	1,06	1,36		7,05	DOMICILIARIA CASA 7-15
		N/A	N/A	2,60	0,20	1,00	1,08		7,07	DOMICILIARIA CASA 7-23
		N/A	N/A	2,10	0,50	1,00	1,05		7,09	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30
		N/A	N/A	1,19	1,00	1,00	1,19		7,11	DESCUENTO ARENA PARA ATRIQUE CASA 7-27 A MANZANA 7 CASA 30
		N/A	N/A	5,92	1,00	1,00	4,08		7,13	DESCUENTO SUBBASE DOMICILIARIA CASA 7-81 A LA TIENDA Y DE DOMICILIARIA CASA 7-27 A MANZANA 7 CASA 30
		N/A	N/A	1,98	DIAMETRO	8"	0,48		7,15	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 8" DOMICILIARIAS CASA 7-27 A MANZANA 7 CASA 30
		N/A	N/A	7,94	1,00	1,00	7,94		7,17	DESCUENTO CASA INSPECCION DOMICILIARIAS
		N/A	N/A	30,88	1,20	1,00	37,06		7,19	BRECHA CLL 30 CON CRA 7 PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA EMPALME A CAMARA EXISTENTE
		N/A	N/A	5,10	DIAMETRO	12"	0,27		7,21	DESCUENTO TUBERIA 12" INSTALADA EMPALME CAMARA EXISTENTE
		N/A	N/A	8,59	1,00	1,00	8,59		7,23	BRECHA DESDE CAMARA CLL 30 CON CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 24"
		N/A	N/A	2,45	DIAMETRO	24"	1,69		7,25	DESCUENTO TUBERIA DE 24"
		N/A	N/A	1,10	1	1	1,21		7,27	DESCUENTO ARENA PARA ATRIQUE TUBERIA DE 24"
										CANTIDAD DE PAGO 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
36	Suministro e instalación de caja para cámaras de inspección en HF D=0,60cm	UN	1	0,00	1,00

*ABR*

*8*

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

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ABEL ROJAS	PREACTA 5 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado caño 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas										
Día	Mes	Inicial	Final	Espezar	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	0,00	0,00	0,00		UN	1,00	CAJARRA DE INSPECCION #22FARMEDIA
CANTIDAD DE PAGO 0,00										

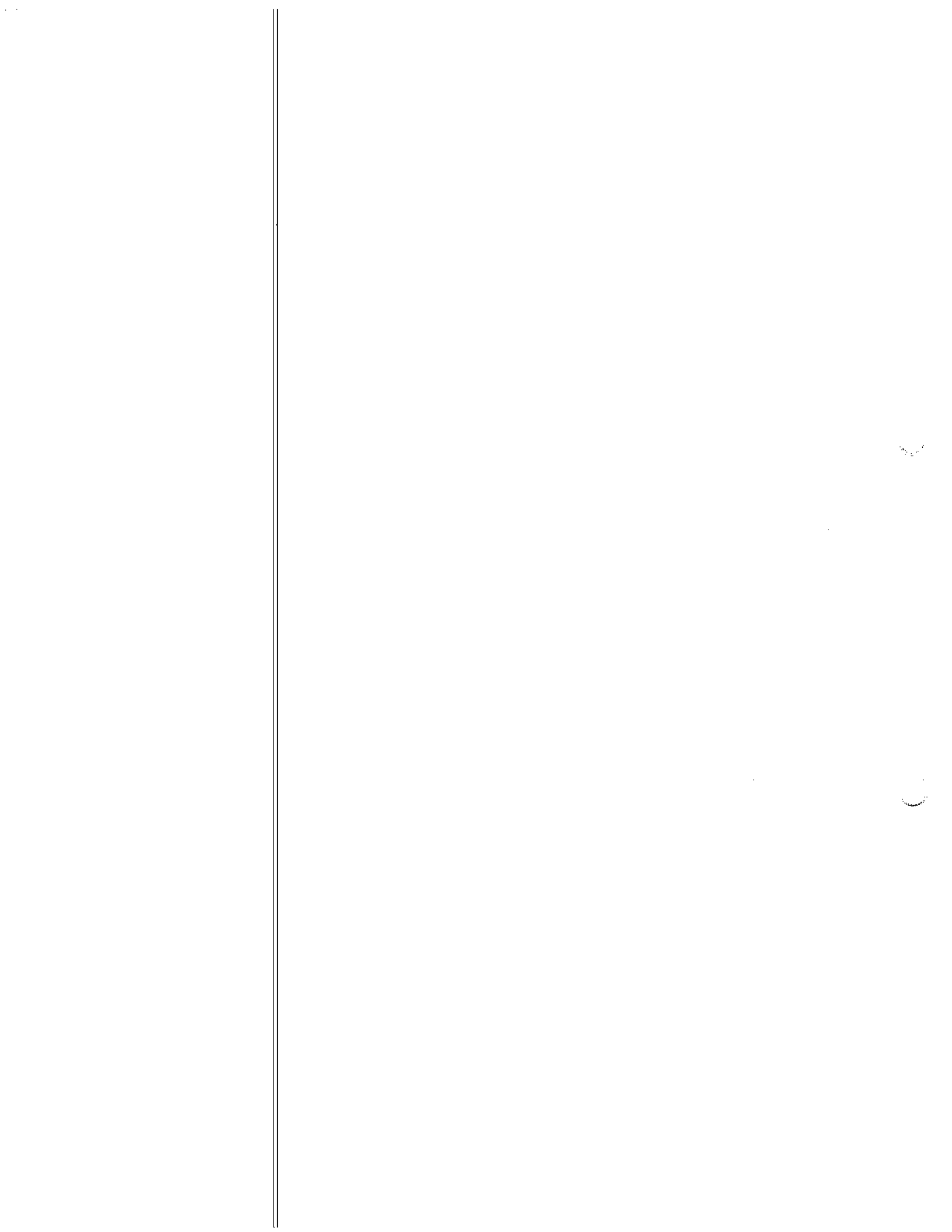
ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Suministro, transporte e instalación de sumidero doble rejilla tipo silón, en concreto clase II tapa H1	UN	0,00	1,00	1,00

FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado caño 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas										
Día	Mes	Inicial	Final	Espezar	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	0,00	0,00	0,00		UN	1,00	SUMIDERO LÍQUIDO DE REJA A CAJARRA INTERMEDIA
CANTIDAD DE PAGO 0,00										

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Suministro, transporte e instalación de sello de juntas de pavimento rígido 10mm incluye corte de 7 cms	ML	0	254,30	254,30

FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado caño 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas										
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				254,30				254,30	254,30	
CANTIDAD DE PAGO 254,30										

 CONTRATISTA	 SUPERVISOR
--	--





EMPOLCaldas A.S. E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCIONAL CHINCHINA-CALDAS

CONTRATO No: 0201 del 2019  
ACTA No: 5 Y PARCIAL  
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 4 DE 2019  
FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020  
VALOR CONTRATO: \$ 1.011.875.765  
VALOR TRAMO: \$ 21.870.911  
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO

OBJETO: Reparación De Redes De Aclueducto Y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
MINICIPIO: CHINCHINA, CALDAS  
REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO GZARRALDE  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS

FECHA: FEBRERO 10 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADA
			CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo (incluye plano recorrido)	m	5.106	408.460	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	408.460	
3	Cerramiento con tela verde y soportes de gataca cada 2 metros	m <sup>2</sup>	13.320	2.132.160	0,00	0,00	0,00	0,00	160,00	2.132.160	
4	SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA	UND	152.133	304.266	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	304.266	
5	Confección de discos abrasivo	m <sup>2</sup>	7.472	2.475.175	331,26	83.086,00	0,00	0,00	342,46	2.558.661	
6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye enredos, grajetes y cañuelas	m <sup>3</sup>	81.667	23.220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	23.220	
7	EXCAVACION										
8	En material común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	25.772	4.586.870	177,94	0,00	0,00	0,00	177,94	4.586.870	
9	Retiro de material sobrante en vertedero automotor	m <sup>3</sup>	30.684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
11	Instalación de tubería PVC corrugado de 12"	m	62.071	5.167.253	16,17	518.569,00	0,00	0,00	208,47	8.685.841	
12	Cámara de sifón de 12" H=5,04. Espesor de pared e=0,20 con colador de piedra pegada e=40cm y boquilla	m	23.217	1.796.398	77,40	0,00	0,00	0,00	77,40	1.796.398	
13	Bases y Cañuelas	m	624.217	811.492	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	811.492	
14	Instalación de tubería PVC corrugado de 6" para domiciliares	Und	528.260	529.260	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	529.260	
15	Instalación de sifones de 12" x 8"	Und	13.516	1.276.316	94,43	0,00	0,00	0,00	94,43	1.276.316	
16	Empalme a cámara	Und	391.542	7.047.756	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00	7.047.756	
17	Arena para base y alvaque	Und	42.562	681.312	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	681.312	
18	Lleno compactado con material de obra	m <sup>3</sup>	58.443	178.886	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	178.886	
19	Sub base para pavimento	m <sup>3</sup>	118.156	2.163.255	18,31	0,00	0,00	0,00	18,31	2.163.255	
20	CONCRETOS										
21	Concreto de 2.1Mpa para gradenes y andenes	m <sup>3</sup>	144.645	2.351.656,00	16,59	2.351.656,00	0,00	0,00	0,00	2.351.656,00	
22	Concreto para pavimento 42Mpa hecho en obra	m <sup>3</sup>	592.047	805.652	0,00	0,00	36.304,00	36.304,00	0,06	805.652	
23	ACERO										
24	Acero de refuerzo para gradenes	Kilo	5.786	12.358.702	13,25	10.674.889,00	0,00	0,00	28,59	23.033.591	
25	OBRA ADICIONAL										
26	Demolición de concreto Hidráulico	m <sup>3</sup>	134.379	0	0,00	0	1.162.993,00	1.162.993,00	204,00	1.162.993,00	
27	Lleno con material de presaslampos	m <sup>3</sup>	101.116	2.116.125	15,74	0,00	0,00	0,00	15,00	2.116.125	
28	Suministro e instalación de tapas para cámaras de inspección de 60cm de diámetro	Und	581.904	581.904	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	581.904	
29	Suministro, transporte e instalación de sello de juntas de pavimento tipo 40mm incluye corte de 7 cms	m	10.931	64.015.763,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64.015.763,00	
30	COSTO TOTAL										
31	COSTO DIRECTO										
32	ADMINISTRACION	%	47.438.653								
33	IMPREVISTOS	%	11.384.797,00								
34	UTILIDADES	%	2.371.833,00								
35	SUMA ANTES IVA	%	83.565.116,00								
36	I.V.A.	%	450.648,00								
37	VALOR TOTAL OBRA										
38	TOTAL A PASAR AL CONTRATISTA										

ADMINISTRACION	47.438.653
IMPREVISTOS	11.384.797,00
UTILIDADES	2.371.833,00
SUMA ANTES IVA	83.565.116,00
I.V.A.	450.648,00
VALOR TOTAL OBRA	84.015.765
TOTAL A PASAR AL CONTRATISTA	21.870.911

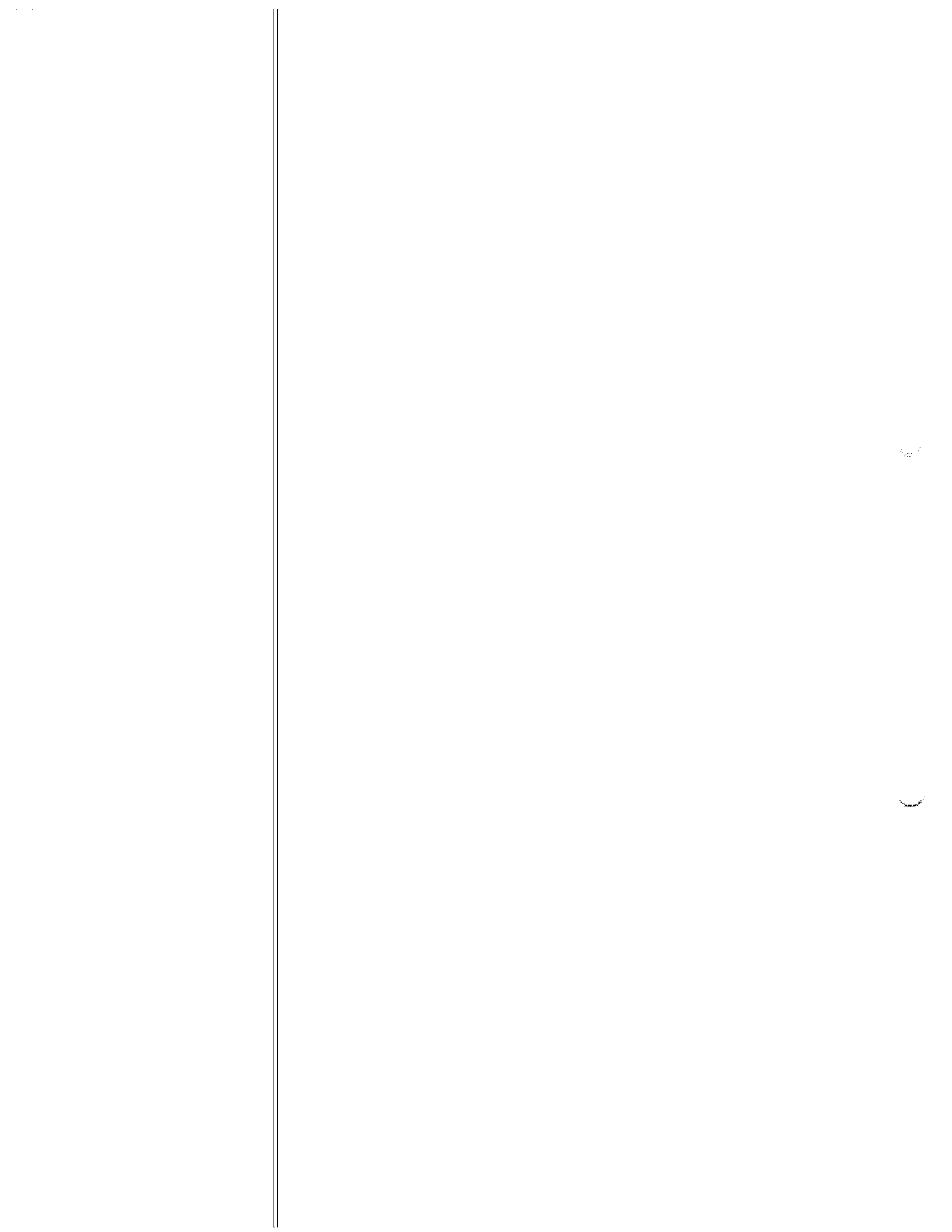
Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.





CONTRATO No. 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS  
 PRE-AC7A  
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRETE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA					
2	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del vector y plano record)										M	80	0,00	80,00					
FECHA											ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	M3	M	ACUMULADO	OBSERVACIONES					
																		[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]	
																		REPLANTEO DEL SECTOR	
																		CANTIDAD DE PAGO	
																		0,00	
3	Cerramiento con tela Verde y soportes de guadua cada 2 metros										M	160	0,00	160,00					
FECHA											ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Talos	M3	M	M3	M	ACUMULADO	OBSERVACIONES					
																			[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
																			CANTIDAD DE PAGO
																			160,00
4	Señal preventiva y reglamentaria										UN	2	0,00	2,00					
FECHA											ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	M3	UN	ACUMULADO	OBSERVACIONES					
																			[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
																			CANTIDAD DE PAGO
																			0,00
5	Corte con disco abrasivo										M	331,26	11,20	342,46					
FECHA											ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	M	M3	M	ACUMULADO	OBSERVACIONES					
																			[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
																			RED PRINCIPAL
																			DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CEL 5 CON CRA 7
																			DOMICILIARIA Casa ESQUINA VERDE
																			DOMICILIARIA CASA 6-59
																			DOMICILIARIA CASA 6-57
																			DOMICILIARIA CASA 6-43
																			DOMICILIARIA CASA 6-70
																			DOMICILIARIA CASA 6-74
																			DOMICILIARIA CASA 6-18
																			DOMICILIARIA CASA 6-28
																			DOMICILIARIA CASA 6-15
																			DOMICILIARIA CASA 6-25
																			DOMICILIARIA CASA 6-44
																			DOMICILIARIA CASA 6-27
																			DOMICILIARIA CASA 6-29
																			DOMICILIARIA CASA 6-50
																			DOMICILIARIA CASA 6-23
																			DOMICILIARIA CASA 6-66
																			DOMICILIARIA CASA 6-39
																			DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER
																			CAJA INSPECCIÓN CASA 6-43 (2) TALLER
																			CORTES PARA CÁMARA INTERMEDIA
																			CORTES PARA CÁMARA CELLS CRA 7
																			CORTES PARA CÁMARA CELS CRA 6
																			CANTIDAD DE PAGO
																			11,20
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradetas y cañales										M3	0,28	0,00	0,28					
FECHA											ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	M3	M2	ACUMULADO	OBSERVACIONES					
																			[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
																			DEMOLICIÓN CÁMARA EXISTENTE CASA 6-42
																			DEMOLICIÓN ANDEN CAJA INSPECCIÓN CASA 6-43(2) TALLER
																			CANTIDAD DE PAGO
																			0,00
9	En material común de 0 a 2m										M3	177,94	0,00	177,94					
FECHA											ABSCISA		DEMOLICIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día		Mes		Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	M3	M	ACUMULADO	OBSERVACIONES					
																			[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
																			RED PRINCIPAL DE 17' CÁMARA CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
																			RED PRINCIPAL DE 12' CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CRA 6
																			DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CELS CON CRA 7
																			DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
																			DOMICILIARIA CASA 6-59
																			DOMICILIARIA CASA 6-57
																			DOMICILIARIA CASA 6-43
																			DOMICILIARIA CASA 6-70
																			EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CELS CON CRA 7
																			EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
																			EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-59
																			EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-57
																			CANTIDAD DE PAGO
																			177,94

Handwritten signature and initials.



CONTRATO No. 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS  
 PRE-ACTA: 5  
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 15: Reposición de Alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

N/A	N/A	0.20	0.70	0.70	0.20	125.16	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-43
N/A	N/A	0.73	0.70	0.70	0.34	125.50	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-70
N/A	N/A	1.40	0.80	1.60	2.96	127.55	EXC. CÁMARA INTERMEDIA
N/A	N/A	4.00	0.50	1.58	6.92	132.27	SOBREANCHO POR DESAHUENTO ESQUINA CRA 6
N/A	N/A	5.00	0.50	1.58	8.10	137.62	SOBREANCHO POR DESAHUENTO CASA 6-42
N/A	N/A	3.00	0.10	2.58	2.75	140.57	SOBREANCHO POR DESAHUENTO CASA 6-70
N/A	N/A	4.50	0.50	1.73	2.60	143.17	DOMICILIARIA CASA 6-78
N/A	N/A	4.30	0.50	1.76	2.75	145.02	DOMICILIARIA CASA 6-18
N/A	N/A	4.30	0.50	1.76	2.74	146.56	DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	6.70	0.70	0.70	0.84	148.90	EXC. CASA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	0.73	0.70	1.00	0.49	149.33	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-18
N/A	N/A	0.70	0.70	0.70	0.34	149.73	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-78
N/A	N/A	4.00	0.5	1.21	2.83	152.56	DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	5.80	0.5	1.22	3.32	155.28	DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	3.70	0.5	1.23	2.18	158.16	DOMICILIARIA CASA 6-42
N/A	N/A	4.20	0.5	1.23	2.20	161.05	DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	4.20	0.5	1.23	2.20	163.64	DOMICILIARIA CASA 6-29
N/A	N/A	0.70	0.7	0.9	0.54	164.36	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	0.20	0.7	0.9	0.42	164.82	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	0.70	0.7	0.9	0.44	165.26	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-42
N/A	N/A	0.70	0.7	0.9	0.44	165.70	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	0.70	0.7	0.9	0.42	166.14	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-29
N/A	N/A	4.60	0.5	1.23	3.83	168.97	DOMICILIARIA CASA 6-60
N/A	N/A	2.50	0.5	1.23	3.36	172.45	DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	2.15	0.5	0.9	0.97	173.32	DOMICILIARIA CASA 6-66
N/A	N/A	3.20	0.5	0.7	1.12	174.44	DOMICILIARIA CASA 6-39
N/A	N/A	1.60	0.5	0.85	1.53	175.97	DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER
N/A	N/A	0.70	0.2	0.2	0.44	176.26	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-60
N/A	N/A	0.70	0.2	0.2	0.44	176.86	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	0.70	0.2	0.2	0.44	177.24	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-66
N/A	N/A	0.70	0.2	0.2	0.45	177.69	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-39
N/A	N/A	0.85	0.76	0.7	0.45	177.94	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-43(2) TALLER

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Entubado horizontal Tipo I	M2	0.00	0.00	0.00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				0.05	0.05	0.00	0.00		0.00	CANTIDAD DE PAGO: 0.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Retro de mistral sobre en vehículo automotor	M3	192.20	16.17	208.37

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				38.25	0.8	0.15	4.23		2.48	DEMOLICIÓN PAVIMENTO BREGIA RED PRINCIPAL
N/A	N/A			122.41	1.00	1.00	122.50		267.87	EXCAVACIÓN RED PRINCIPAL EXCAVACIÓN DOMICILIARIAS Y EXCAVACIÓN CASAS INTERMEDIAS
N/A	N/A			4.87	1.00	0.00	4.87		192.20	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIAS
N/A	N/A			0.85	0.25	0.10	0.26		192.30	DEMOLICIÓN ANCHO CASA 6-4 (2) TALLER
N/A	N/A			78.00	DIAMETRO	30	1.10		254.40	CASQUILLO TUBERIA DE 10" CISTERNITAS
N/A	N/A			44.00	DIAMETRO	30	1.38		265.58	CASQUILLO TUBERIA DE 20" ENTRE CÁMARA INTERMEDIAS Y CÁMARA CELLS CON CRA 6
N/A	N/A			1.60	1.60	0.15	0.38		353.96	LOSA CÁMARA CELLS CRA 6
N/A	N/A			1.60	1.60	0.15	0.38		390.30	LOSA CÁMARA CELLS CRA 7
N/A	N/A			6.40	1.30	0.15	0.94		397.26	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			0.63	1.00	0.15	0.09		397.35	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			0.32	1.00	0.15	0.05		397.40	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			3.00	0.60	0.15	0.27		397.73	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			2.10	0.20	0.15	0.60		398.43	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			2.90	0.40	0.15	0.11		398.57	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			3.00	0.30	0.15	1.29		399.12	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			1.05	0.70	0.15	0.27		399.04	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			2.20	1.00	0.15	0.33		399.36	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			6.30	2.40	0.15	1.80		399.69	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			12.10	2.60	0.15	2.56		399.24	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			4.20	2.30	0.15	1.60		398.96	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A			3.40	3.10	0.15	2.61		398.37	LOSA PAVIMENTO

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Instalación tubería PVC corrugada de 12"	M	77.4	0.00	77.40

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				30.00				30.00	30.00	RED PRINCIPAL DE 12" (5 TUBOS) CÁMARA CELLS CON CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				47.40				47.40	77.40	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CELLS CON CRA 6
									77.40	CANTIDAD DE PAGO: 0.00

Handwritten signature or initials.



CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA  
FECHA INICIACION: 5 de FEBRERO DE 2019  
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 16: Reparación de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																															
14	Cemento de calidad 0-1.2, Hs.3.04, espesor de pared 40,20 con column de piedra pegada e 40cm y boque	ML	1.30	0.00	1.30																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>ML</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Especial</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.30</td> <td>1.30</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO: 0.00</td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Especial	Ancho	Alto	M3	ML			N/A	N/A					1.30	1.30	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA	CANTIDAD DE PAGO: 0.00																																																																																																																																																																																																															
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																										
Día	Mes	Inicial	Final	Especial	Ancho	Alto	M3	ML																																																																																																																																																																																																																																												
		N/A	N/A					1.30	1.30	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA																																																																																																																																																																																																																																										
CANTIDAD DE PAGO: 0.00																																																																																																																																																																																																																																																				
15	Bases y Cenefas	UN	1	0.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UN</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>CANTIDA</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO: 0.00</td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	UN			N/A	N/A			0.00		1.00	1.00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA	CANTIDAD DE PAGO: 0.00																																																																																																																																																																																																															
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																										
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	UN																																																																																																																																																																																																																																												
		N/A	N/A			0.00		1.00	1.00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA																																																																																																																																																																																																																																										
CANTIDAD DE PAGO: 0.00																																																																																																																																																																																																																																																				
16	Instalación de tubería PVC corrugado de 6" para domiciliarias	ML	94.43	0.00	94.43																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>ML</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.50</td> <td>4.50</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3.40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.40</td> <td>7.90</td> <td>DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.70</td> <td>13.60</td> <td>DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.80</td> <td>18.40</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-59</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.00</td> <td>24.40</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>6.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.30</td> <td>30.70</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.30</td> <td>36.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.10</td> <td>41.10</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-74</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.20</td> <td>46.30</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.00</td> <td>51.30</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-28</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.60</td> <td>55.90</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.50</td> <td>61.40</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.50</td> <td>66.90</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-41</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>5.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.50</td> <td>72.40</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-27</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.50</td> <td>76.90</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-29</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>6.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.00</td> <td>82.90</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-60</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.80</td> <td>85.70</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.70</td> <td>89.40</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-66</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.50</td> <td>93.90</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-39</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO: 0.00</td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML			N/A	N/A	4.50				4.50	4.50	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			N/A	N/A	3.40				3.40	7.90	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7			N/A	N/A	5.70				5.70	13.60	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE			N/A	N/A	4.80				4.80	18.40	DOMICILIARIA CASA 6-59			N/A	N/A	6.00				6.00	24.40	DOMICILIARIA CASA 6-57			N/A	N/A	6.30				6.30	30.70	DOMICILIARIA CASA 6-43			N/A	N/A	5.30				5.30	36.00	DOMICILIARIA CASA 6-70			N/A	N/A	5.10				5.10	41.10	DOMICILIARIA CASA 6-74			N/A	N/A	5.20				5.20	46.30	DOMICILIARIA CASA 6-38			N/A	N/A	5.00				5.00	51.30	DOMICILIARIA CASA 6-28			N/A	N/A	4.60				4.60	55.90	DOMICILIARIA CASA 6-15			N/A	N/A	5.50				5.50	61.40	DOMICILIARIA CASA 6-25			N/A	N/A	5.50				5.50	66.90	DOMICILIARIA CASA 6-41			N/A	N/A	5.50				5.50	72.40	DOMICILIARIA CASA 6-27			N/A	N/A	4.50				4.50	76.90	DOMICILIARIA CASA 6-29			N/A	N/A	6.00				6.00	82.90	DOMICILIARIA CASA 6-60			N/A	N/A	2.80				2.80	85.70	DOMICILIARIA CASA 6-23			N/A	N/A	3.70				3.70	89.40	DOMICILIARIA CASA 6-66			N/A	N/A	4.50				4.50	93.90	DOMICILIARIA CASA 6-39	CANTIDAD DE PAGO: 0.00									
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																										
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML																																																																																																																																																																																																																																												
		N/A	N/A	4.50				4.50	4.50	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	3.40				3.40	7.90	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.70				5.70	13.60	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	4.80				4.80	18.40	DOMICILIARIA CASA 6-59																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	6.00				6.00	24.40	DOMICILIARIA CASA 6-57																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	6.30				6.30	30.70	DOMICILIARIA CASA 6-43																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.30				5.30	36.00	DOMICILIARIA CASA 6-70																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.10				5.10	41.10	DOMICILIARIA CASA 6-74																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.20				5.20	46.30	DOMICILIARIA CASA 6-38																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.00				5.00	51.30	DOMICILIARIA CASA 6-28																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	4.60				4.60	55.90	DOMICILIARIA CASA 6-15																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.50				5.50	61.40	DOMICILIARIA CASA 6-25																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.50				5.50	66.90	DOMICILIARIA CASA 6-41																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	5.50				5.50	72.40	DOMICILIARIA CASA 6-27																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	4.50				4.50	76.90	DOMICILIARIA CASA 6-29																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	6.00				6.00	82.90	DOMICILIARIA CASA 6-60																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	2.80				2.80	85.70	DOMICILIARIA CASA 6-23																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	3.70				3.70	89.40	DOMICILIARIA CASA 6-66																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	4.50				4.50	93.90	DOMICILIARIA CASA 6-39																																																																																																																																																																																																																																										
CANTIDAD DE PAGO: 0.00																																																																																																																																																																																																																																																				
17	Cajas de Inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	UN	18	0.00	18.00																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UN</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>UNIDAD</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>3.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>4.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-59</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>5.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>6.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>7.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-74</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>9.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>10.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>11.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-42</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>12.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-27</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>13.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-29</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>14.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-60</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>16.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-66</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>17.00</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-39</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO: 0.00</td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	UN			N/A	N/A	1.00				1.00	1.00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			N/A	N/A	1.00				1.00	2.00	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7			N/A	N/A	1.00				1.00	3.00	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE			N/A	N/A	1.00				1.00	4.00	DOMICILIARIA CASA 6-59			N/A	N/A	1.00				1.00	5.00	DOMICILIARIA CASA 6-57			N/A	N/A	1.00				1.00	6.00	DOMICILIARIA CASA 6-43			N/A	N/A	1.00				1.00	7.00	DOMICILIARIA CASA 6-70			N/A	N/A	1.00				1.00	8.00	DOMICILIARIA CASA 6-74			N/A	N/A	1.00				1.00	9.00	DOMICILIARIA CASA 6-38			N/A	N/A	1.00				1.00	10.00	DOMICILIARIA CASA 6-15			N/A	N/A	1.00				1.00	11.00	DOMICILIARIA CASA 6-42			N/A	N/A	1.00				1.00	12.00	DOMICILIARIA CASA 6-27			N/A	N/A	1.00				1.00	13.00	DOMICILIARIA CASA 6-29			N/A	N/A	1.00				1.00	14.00	DOMICILIARIA CASA 6-60			N/A	N/A	1.00				1.00	15.00	DOMICILIARIA CASA 6-23			N/A	N/A	1.00				1.00	16.00	DOMICILIARIA CASA 6-66			N/A	N/A	1.00				1.00	17.00	DOMICILIARIA CASA 6-39	CANTIDAD DE PAGO: 0.00																															
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																										
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	UN																																																																																																																																																																																																																																												
		N/A	N/A	1.00				1.00	1.00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	2.00	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	3.00	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	4.00	DOMICILIARIA CASA 6-59																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	5.00	DOMICILIARIA CASA 6-57																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	6.00	DOMICILIARIA CASA 6-43																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	7.00	DOMICILIARIA CASA 6-70																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	8.00	DOMICILIARIA CASA 6-74																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	9.00	DOMICILIARIA CASA 6-38																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	10.00	DOMICILIARIA CASA 6-15																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	11.00	DOMICILIARIA CASA 6-42																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	12.00	DOMICILIARIA CASA 6-27																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	13.00	DOMICILIARIA CASA 6-29																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	14.00	DOMICILIARIA CASA 6-60																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	15.00	DOMICILIARIA CASA 6-23																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	16.00	DOMICILIARIA CASA 6-66																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1.00	17.00	DOMICILIARIA CASA 6-39																																																																																																																																																																																																																																										
CANTIDAD DE PAGO: 0.00																																																																																																																																																																																																																																																				
18	Instalación de sifones de 12" x 6"	UN	16	0.00	16.00																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UN</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>CANTIDAD</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> <td>DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>4</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-59</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>6</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>7</td> <td>DOMICILIARIA CASA 6-70</td> </tr> </tbody> </table>						FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN			N/A	N/A	1.00				1	1	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			N/A	N/A	1.00				1	2	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7			N/A	N/A	1.00				1	3	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE			N/A	N/A	1.00				1	4	DOMICILIARIA CASA 6-59			N/A	N/A	1.00				1	5	DOMICILIARIA CASA 6-57			N/A	N/A	1.00				1	6	DOMICILIARIA CASA 6-43			N/A	N/A	1.00				1	7	DOMICILIARIA CASA 6-70																																																																																																																																														
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																										
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN																																																																																																																																																																																																																																												
		N/A	N/A	1.00				1	1	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1	2	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLLS CON CRA 7																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1	3	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1	4	DOMICILIARIA CASA 6-59																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1	5	DOMICILIARIA CASA 6-57																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1	6	DOMICILIARIA CASA 6-43																																																																																																																																																																																																																																										
		N/A	N/A	1.00				1	7	DOMICILIARIA CASA 6-70																																																																																																																																																																																																																																										

*Handwritten signature/initials*

CONTRATO No. 201 de 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 5 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

**FRENTE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas**

N/A	N/A	1.00			1	7	
N/A	N/A	1.00			2	8	DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	1.00			3	9	DOMICILIARIA CASA 6-18
N/A	N/A	1.00			4	10	DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	1.00			5	11	DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	1.00			6	12	DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	1.00			7	13	DOMICILIARIA CASA 6-42
N/A	N/A	1.00			8	14	DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	1.00			9	15	DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	1.00			10	16	DOMICILIARIA CASA 6-50
N/A	N/A	1.00			11		DOMICILIARIA CASA 6-23
CANTIDAD DE PAGO							0.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Empalme a cámara	UN	2	0.00	2.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UM	ACUMULADO	
		N/A	N/A	1.00			1.00	UM	1.00	(ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	1.00			1.00	UM	2.00	CLS CON CRA 7
							0.00		2.00	CLS CON CRA 6
							0.00		2.00	
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Arera para bise y atraque	M3	19.31	0.00	19.31

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				25.60	0.80	0.30	2.37		2.37	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				29.60	0.90	0.15	2.20		4.57	RED PRINCIPAL 12" (5 TUBOS) CON COLCHON DE 0.10 CM
		N/A	N/A	3.40	3.50	0.20	4.27		8.84	RED PRINCIPAL 12" CON ATRAQUE DE COSTADOS PROMEDIO
		N/A	N/A	3.40	0.35	0.03	0.09		8.93	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
		N/A	N/A	3.70	0.50	0.10	0.19		9.12	
		N/A	N/A	3.70	0.25	0.05	0.10		9.22	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	5.70	0.50	0.10	0.29		9.51	
		N/A	N/A	6.70	0.35	0.05	0.15		9.66	DOMICILIARIA CASA 6-59
		N/A	N/A	6.65	0.50	0.10	0.33		9.99	
		N/A	N/A	6.65	0.35	0.05	0.22		10.21	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	5.40	0.50	0.10	0.27		10.48	
		N/A	N/A	5.40	0.25	0.05	0.14		10.62	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	5.40	0.15	0.05	0.14		10.76	
		N/A	N/A	5.40	0.35	0.08	0.16		10.92	DOMICILIARIA CASA 6-70
		N/A	N/A	6.60	0.50	0.10	0.24		11.16	
		N/A	N/A	6.60	0.25	0.05	0.12		11.28	DOMICILIARIA CASA 6-74
		N/A	N/A	5.20	0.50	0.10	0.22		11.50	
		N/A	N/A	4.30	0.35	0.05	0.11		11.61	DOMICILIARIA CASA 6-18
		N/A	N/A	4.20	0.30	0.10	0.22		11.83	
		N/A	N/A	4.30	0.35	0.05	0.11		11.94	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	5.20	0.20	0.10	0.22		12.16	
		N/A	N/A	5.20	0.50	0.15	0.30		12.46	RED PRINCIPAL DE 12" DESDE CÁMARA CLLS CON CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A	32.80	0.80	0.10	3.33		15.79	
		N/A	N/A	41.60	0.50	0.25	7.17		22.96	RED PRINCIPAL DE 12" DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CLLS CON CRA 6
		N/A	N/A	4.60	0.50	0.10	0.23		23.19	
		N/A	N/A	4.60	0.55	0.05	0.12		23.31	DOMICILIARIA CASA 6-35
		N/A	N/A	6.30	0.50	0.10	0.37		23.68	
		N/A	N/A	5.20	0.75	0.08	0.16		23.84	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	3.70	0.50	0.10	0.19		24.03	
		N/A	N/A	3.70	0.35	0.05	0.16		24.19	DOMICILIARIA CASA 6-42
		N/A	N/A	4.70	0.50	0.10	0.24		24.43	
		N/A	N/A	4.70	0.15	0.05	0.12		24.55	DOMICILIARIA CASA 6-27
		N/A	N/A	4.70	0.50	0.10	0.24		24.79	
		N/A	N/A	4.70	0.35	0.05	0.12		24.91	DOMICILIARIA CASA 6-29
		N/A	N/A	4.60	0.50	0.10	0.23		25.14	
		N/A	N/A	4.60	0.35	0.05	0.12		25.26	DOMICILIARIA CASA 6-10
		N/A	N/A	5.50	0.50	0.10	0.26		25.52	
		N/A	N/A	5.50	0.35	0.05	0.15		25.67	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	2.30	0.50	0.10	0.11		25.78	
		N/A	N/A	2.30	0.35	0.05	0.06		25.84	DOMICILIARIA CASA 6-26
		N/A	N/A	3.20	0.50	0.10	0.16		26.00	
		N/A	N/A	3.20	0.35	0.05	0.09		26.09	DOMICILIARIA CASA 6-39
		N/A	N/A	3.60	0.50	0.10	0.18		26.27	
		N/A	N/A	3.60	0.35	0.05	0.10		26.37	DOMICILIARIA CASA 6-43 (4) FILER
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

*AR*

CONTRATO No. 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA 3  
 FECHA INICIACION SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACION MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRETE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
22	Lleno compactado con material de la obra	M3		0.00	0.00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA
							0.00		0.00	
							0.00		0.00	
							0.00		0.00	
							0.00		0.00	
							0.00		0.00	
							0.00		0.00	
CANTIDAD DE PAGO:										0.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Sola base para pavimento	M3	20.54	16.38	37.00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA
							5.57		5.57	RED PRINCIPAL DE CÁMARA CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				3.40	0.50	0.20	0.34		5.91	DOMICILIARIA CASA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				3.70	0.50	0.20	0.37		6.28	DOMICILIARIA CASA ESQUINA CLLS CON CRA 7
				3.70	0.50	0.20	0.37		6.65	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
				4.65	0.50	0.20	0.46		7.11	DOMICILIARIA CASA 6-59
				4.65	0.50	0.20	0.46		7.57	DOMICILIARIA CASA 6-57
				5.40	0.50	0.20	0.54		8.11	DOMICILIARIA CASA 6-43
				5.40	0.50	0.20	0.54		8.65	DOMICILIARIA CASA 6-70
				4.65	0.50	0.20	0.46		9.11	DOMICILIARIA CASA 6-74
				41.50	0.80	0.20	6.64		15.75	RED PRINCIPAL DE 12 CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CLLS CON CRA 6
				3.70	0.50	0.20	0.37		16.12	DOMICILIARIA CASA 6-18
				3.70	0.50	0.20	0.37		16.49	DOMICILIARIA CASA 6-28
				4.60	0.50	0.20	0.46		16.95	DOMICILIARIA CASA 6-15
				5.40	0.50	0.20	0.54		17.49	DOMICILIARIA CASA 6-25
				3.70	0.50	0.20	0.37		17.86	DOMICILIARIA CASA 6-42
				4.70	0.50	0.20	0.47		18.33	DOMICILIARIA CASA 6-27
				4.70	0.50	0.20	0.47		18.80	DOMICILIARIA CASA 6-29
				4.70	0.50	0.20	0.47		19.27	DOMICILIARIA CASA 6-60
				5.50	0.50	0.20	0.55		19.82	DOMICILIARIA CASA 6-23
				2.75	0.50	0.20	0.27		20.09	DOMICILIARIA CASA 6-66
				3.20	0.50	0.20	0.32		20.41	DOMICILIARIA CASA 6-38
				3.60	0.50	0.20	0.36		20.77	DOMICILIARIA CASA 6-44 (L2) TALLER
				4.40	1.40	0.20	1.23		22.00	OSA PAVIMENTO
				0.63	1.00	0.20	0.13		22.13	OSA PAVIMENTO
				0.82	1.60	0.20	0.06		22.19	OSA PAVIMENTO
				3.00	0.60	0.20	0.36		22.55	OSA PAVIMENTO
				1.10	0.20	0.20	0.02		22.57	OSA PAVIMENTO
				1.90	0.60	0.20	0.19		22.76	OSA PAVIMENTO
				2.60	0.90	0.20	0.27		23.03	OSA PAVIMENTO
				1.45	1.00	0.20	0.09		23.12	OSA PAVIMENTO
				2.20	1.20	0.20	0.44		23.56	OSA PAVIMENTO
				4.20	1.40	0.20	1.16		24.72	OSA PAVIMENTO
				11.20	1.50	0.20	3.36		28.08	OSA PAVIMENTO
				4.20	2.30	0.20	2.16		30.24	OSA PAVIMENTO
				5.40	2.10	0.20	3.35		33.59	OSA PAVIMENTO
				0.80	0.8	0.8	0.39		33.98	OSA PAVIMENTO
CANTIDAD DE PAGO:										16.38

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	M3		0.06	0.06

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA
				0.85	0.75	0.10	0.06		0.06	ANDÉN CASA INSPECCIÓN CASA 6-42(2) TALLER
CANTIDAD DE PAGO:										0.06

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	Concreto para pavimento -12Mpa hecho en obra	M3	15.24	13.25	28.50

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA
				3.40	0.5	0.15	0.26		4.18	RED PRINCIPAL DE 12 CÁMARA CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				3.7	0.5	0.15	0.26		4.44	DOMICILIARIA CASA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				3.7	0.5	0.15	0.26		4.70	DOMICILIARIA CASA 7 A ESQUINA CLLS CON CRA 7
				4.65	0.5	0.15	0.35		5.05	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
				4.65	0.5	0.15	0.35		5.40	DOMICILIARIA CASA 6-59
				5.4	0.5	0.15	0.41		5.81	DOMICILIARIA CASA 6-57
				5.4	0.5	0.15	0.41		6.22	DOMICILIARIA CASA 6-43
				4.6	0.5	0.15	0.36		6.58	DOMICILIARIA CASA 6-70
				41.80	0.80	0.15	5.02		11.60	DOMICILIARIA CASA 6-74
				3.20	0.50	0.15	0.24		11.84	RED PRINCIPAL DE 12 CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CLLS CON CRA 6
				3.20	0.50	0.15	0.24		12.08	DOMICILIARIA CASA 6-18
				4.00	0.50	0.15	0.30		12.38	DOMICILIARIA CASA 6-28
							0.45		12.83	DOMICILIARIA CASA 6-15

APF

CONTRATO No: 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ABEL ROJAS  
 PRE-ACTA: 6  
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 18: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

N/A	M/A	5.42	0.30	0.15	0.01		32.79	DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	3.79	0.35	0.15	0.28		15.21	DOMICILIARIA CASA 6-47
N/A	N/A	4.39	0.34	0.15	0.35		23.66	DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	4.70	0.50	0.15	0.35		24.91	DOMICILIARIA CASA 6-29
N/A	N/A	4.60	0.50	0.15	0.34		24.26	DOMICILIARIA CASA 6-60
N/A	N/A	5.50	0.50	0.15	0.41		24.07	DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	2.15	0.50	0.15	0.16		14.83	DOMICILIARIA CASA 6-66
N/A	N/A	3.70	0.50	0.15	0.34		18.07	DOMICILIARIA CASA 6-99
N/A	N/A	3.50	0.50	0.15	0.27		16.14	DOMICILIARIA CASA 6-14 (2) TALLER
N/A	N/A	1.80	1.80	0.15	0.34		15.68	LOSA CÁMARA INT. INTERMEDIA
N/A	N/A	1.80	1.80	0.15	0.34		16.02	LOSA CÁMARA C/LS CRA 6
N/A	N/A	1.60	1.60	0.15	0.34		16.26	LOSA CÁMARA C/LS CRA 7
N/A	N/A	1.40	1.40	0.15	0.32		12.28	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	0.63	1.00	0.15	0.09		47.91	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	0.32	1.00	0.15	0.05		17.42	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	3.50	0.60	0.15	0.32		17.74	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	1.10	4.20	0.15	0.69		18.41	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	1.90	0.40	0.15	0.11		18.54	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	2.10	3.30	0.15	1.20		19.84	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	1.45	1.00	0.15	0.22		20.00	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	2.20	1.00	0.15	0.33		20.16	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	6.30	1.40	0.15	1.32		21.70	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	12.10	1.20	0.15	2.86		24.36	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	4.70	2.30	0.15	1.52		25.98	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	5.40	3.10	0.15	2.51		28.49	LOSA PAVIMENTO
N/A	N/A	0.6	0.8	0.15	0.10		38.59	LOSA PAVIMENTO VALVULA ESQUINA C/LS CON CRA 7
CANTIDAD DE PAGO								13.35

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
29	Acero de refuerzo para grapas	KG		204.00	204.00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	CANT	KG/M	M3	KG	ACUMULADO
				20.00	1.50	1.00		10.00	10.00
				8.00	0.50	1.00		12.00	22.00
				20.00	1.40	1.00		10.00	32.00
				8.00	0.50	1.00		12.00	44.00
CANTIDAD DE PAGO								204.00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Demolición de concreto hidráulico	M3	15.74	13.05	28.79

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alt	M3	M2	ACUMULADO
				25.8	0.8	0.15	10.86		10.86
				19.2	0.8	0.15	-1.22		9.64
N/A	N/A			3.40	0.50	0.15	0.26		9.90
N/A	N/A			5.70	0.50	0.15	0.22		10.12
N/A	N/A			5.70	0.50	0.15	0.43		10.55
N/A	N/A			4.65	0.50	0.15	0.35		10.90
N/A	N/A			5.40	0.50	0.15	0.41		11.31
N/A	N/A			5.40	0.50	0.15	0.41		11.72
N/A	N/A			4.80	0.50	0.15	0.35		12.07
N/A	N/A			4.30	0.50	0.15	0.32		12.39
N/A	N/A			4.40	0.50	0.15	0.32		12.71
N/A	N/A			3.60	0.50	0.15	0.35		13.06
N/A	N/A			5.40	0.50	0.15	0.41		13.47
N/A	N/A			4.70	0.50	0.15	0.35		13.82
N/A	N/A			4.70	0.50	0.15	0.35		14.17
N/A	N/A			4.60	0.50	0.15	0.35		14.52
N/A	N/A			5.50	0.50	0.15	0.41		14.93
N/A	N/A			5.50	0.50	0.15	0.41		15.34
N/A	N/A			2.15	0.50	0.15	0.16		15.50
N/A	N/A			3.70	0.50	0.15	0.24		15.74
N/A	N/A			3.60	0.50	0.15	0.23		15.97
N/A	N/A			1.60	0.80	0.15	0.19		16.16
N/A	N/A			1.50	1.00	0.15	0.38		16.54
N/A	N/A			1.60	1.00	0.15	0.38		16.92
N/A	N/A			4.40	1.40	0.15	0.92		17.84
N/A	N/A			0.63	1.00	0.15	0.09		17.93
N/A	N/A			0.32	1.00	0.15	0.05		18.08
N/A	N/A			1.10	4.20	0.15	0.69		18.77
N/A	N/A			1.90	0.40	0.15	0.11		18.88
N/A	N/A			1.90	0.40	0.15	0.11		19.09
N/A	N/A			2.00	4.20	0.15	1.20		20.29
N/A	N/A			1.45	1.00	0.15	0.22		20.51
N/A	N/A			2.20	1.00	0.15	0.33		20.84
N/A	N/A			2.20	1.00	0.15	0.33		21.17
N/A	N/A			31.10	1.50	0.15	2.46		23.63
N/A	N/A			4.70	2.30	0.15	1.62		25.25
N/A	N/A			5.40	3.10	0.15	2.51		27.76
CANTIDAD DE PAGO								13.08	

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

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

CONTRATO No. 201 del 2019	PRE-ACTA	5
CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS	FECHA INICIACION SEPTIEMBRE 04 DE 2019	
INTERVENTORIA ABEL ROJAS	FECHA TERMINACION MARZO 14 DE 2020	

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRENTE 16: Reparación de alcantarillado en la calle 6 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
31	Lleno con material de prestamos	M3	153,00	0,00	153,00

FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	largo	Ancho	Alto	M3	ML	
				39,90	0,20	1,00	41,67	41,67	(ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA)
				4,64	1,00	1,00	4,60	40,07	RED PRINCIPAL DE CÁMARA C/TA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				4,50	0,97	1,00	4,24	35,83	DESCUENTO ARENA PARA ATRAQUE
				44,40	0,60	0,70	3,08	32,75	DESCUENTO TUBERÍA DE 12" INSTALADA
	N/A	N/A		30,20	0,90	1,00	2,70	30,05	DESCUENTO SUBBASE HASTA CÁMARA INTERMEDIA
	N/A	N/A		42,25	0,80	1,80	7,60	37,65	CORRECCIÓN DE CUENTO TUBERÍA DE 12" INSTALADA
	N/A	N/A		7,30	1,00	1,00	7,30	44,95	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA C/TA 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		41,80	1,00	1,00	41,80	86,75	DESCUENTO ARENA PARA ATRAQUE RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA C/TA 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		41,80	1,00	1,00	41,80	128,55	DESCUENTO TUBERÍA DE 12" RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA C/TA 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		4,69	1,00	1,00	4,69	133,24	DESCUENTO SUBBASE RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA C/TA 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		2,91	1,00	1,60	4,66	137,90	DESCUENTO CÁMARA INTERMEDIA
	N/A	N/A		52,12	1,00	1,00	52,12	190,02	EXCAVACIÓN DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		5,41	1,00	1,00	5,41	195,43	DESCUENTO ARENA PARA ATRAQUE DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		8,25	1,00	1,00	8,25	203,68	DESCUENTO SUBBASE DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		49,60	0,60	1,00	2,98	206,66	DESCUENTO TUBERÍA DE 6" INSTALADA DOMICILIARIAS TIENDA ESQUINA HASTA CASA 6-20
	N/A	N/A		5,29	1,00	1,00	5,29	211,95	DESCUENTO C/TA INSPECCION DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		8,90	0,50	1,50	1,34	213,29	SOBREALCANTO POR DESAZUMIENTO ESQUINA CRA 6
	N/A	N/A		0,00	0,50	1,50	0,00	213,29	SOBREALCANTO POR DESAZUMIENTO CASA 6-42
	N/A	N/A		5,80	0,50	1,50	0,87	214,16	SOBREALCANTO POR DESAZUMIENTO CASA 6-70
	N/A	N/A		21,74	0,60	2,70	14,10	228,26	LLENO COMPLEMENTARIO RED PRINCIPAL Y DOMICILIARIAS

CANTIDAD DE PAGO 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
32	Suministro e instalación de tapa para cámaras de inspección en H= 0-0,60cm	UN	1	2,00	3,00

FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	ML	
									(ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A					1,00	CÁMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A					2,00	CÁMARA C/TA 5 CON CRA 6 Y C/TA 5 CON CRA 7

CANTIDAD DE PAGO 2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
33	Suministro, transporte e instalación de sellado de juntas de pavimento rigid. 10mm. Incluye corte de 7 cm	M	0	375,00	375,00

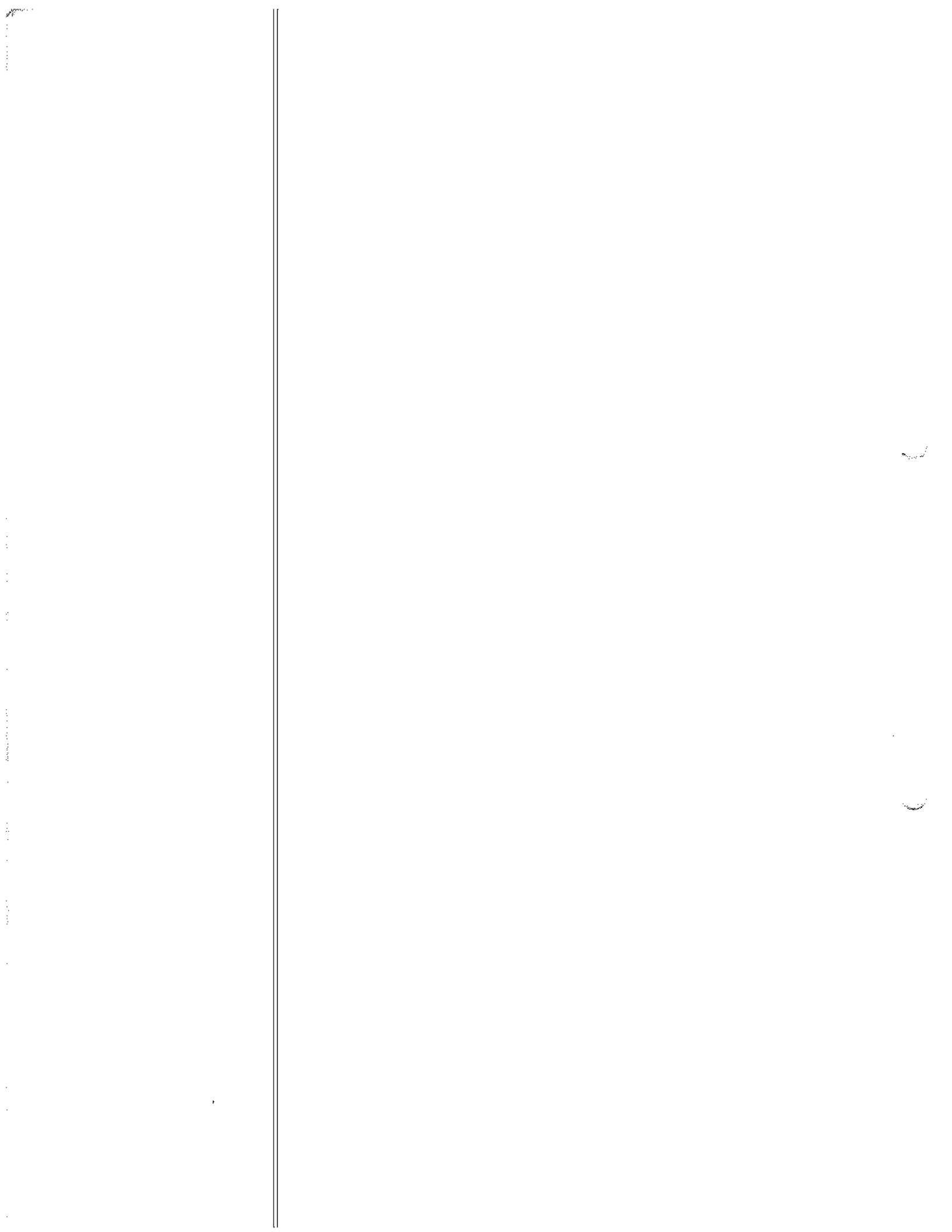
  

FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	largo	Ancho	Alto	M3	ML	
				575,00				375,00	(ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA)

CANTIDAD DE PAGO 375,00

CONTRATISTA

SUPERVISOR





CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020
<b>OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas</b>	

**FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																							
1.1	Localización y replanteo de redes (incluye levantamiento del sector y plano record)	ML	45,5	0,00	45,50																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>46,00</td> <td>46,00</td> <td rowspan="2">CORRECCIÓN LONGITUD</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,50</td> <td>45,50</td> <td>45,50</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					46,00		0	0		46,00	46,00	CORRECCIÓN LONGITUD					0,00				0,50	45,50	45,50	CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																			
FECHA		ABSCISA			LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																			
				46,00		0	0		46,00	46,00	CORRECCIÓN LONGITUD																																																																																																																																																																																																																																	
				0,00				0,50	45,50	45,50																																																																																																																																																																																																																																		
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																		
1.2	Cerramiento en polsombra Vufo verde de 4x2m, paralelos en guadua y Cinta Plástica	M2	92	0,00	92,00																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">CERRAMIENTO</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>fodos</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>92,00</td> <td>92,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	fodos	M3	ML	ACUMULADO					46,00			2		92,00	92,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																														
FECHA		ABSCISA			CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	fodos	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																			
				46,00			2		92,00	92,00																																																																																																																																																																																																																																		
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																		
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	UND	2	0,00	2,00																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">SEÑALIZACIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>CANTIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO					2,00	0,00	0,00	0,00		2,00	2,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																														
FECHA		ABSCISA			SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																			
				2,00	0,00	0,00	0,00		2,00	2,00																																																																																																																																																																																																																																		
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																		
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	M3	8,35	0,77	9,12																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">CORTE</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Cantidad</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td>0,80</td> <td>0,15</td> <td>5,52</td> <td></td> <td>5,52</td> <td>RED PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-1,00</td> <td>0,80</td> <td>0,15</td> <td>-0,23</td> <td></td> <td>5,29</td> <td>CORRECCIÓN LONG RED PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2,70</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,24</td> <td></td> <td>5,54</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-92</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,15</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td></td> <td>5,82</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-76</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,30</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,30</td> <td></td> <td>6,12</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,00</td> <td>0,80</td> <td>0,15</td> <td>0,27</td> <td></td> <td>6,39</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,10</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td></td> <td>6,66</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-58</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,06</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td></td> <td>6,94</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4,08</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,37</td> <td></td> <td>7,31</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,25</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,29</td> <td></td> <td>7,60</td> <td>DOMICILIO MARIA CASA 18-46</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2,18</td> <td>1,80</td> <td>0,15</td> <td>0,29</td> <td></td> <td>7,89</td> <td>DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,00</td> <td>0,90</td> <td>0,15</td> <td>0,30</td> <td></td> <td>8,19</td> <td>DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,25</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,25</td> <td></td> <td>8,35</td> <td>DEMOLICIÓN TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,17</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,18</td> <td></td> <td>8,52</td> <td>DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-67</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,99</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,66</td> <td></td> <td>8,98</td> <td>DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,12</td> <td></td> <td>8,78</td> <td>DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-56</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,60</td> <td>0,50</td> <td>0,15</td> <td>0,12</td> <td></td> <td>8,82</td> <td>DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,15</td> <td>1,70</td> <td>0,15</td> <td>0,29</td> <td></td> <td>9,12</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,77</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO					46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	RED PRINCIPAL					-1,00	0,80	0,15	-0,23		5,29	CORRECCIÓN LONG RED PRINCIPAL			N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24		5,54	DOMICILIO MARIA CASA 18-92			N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		5,82	DOMICILIO MARIA CASA 18-76			N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		6,12	DOMICILIO MARIA CASA 18-70			N/A	N/A	3,00	0,80	0,15	0,27		6,39	DOMICILIO MARIA CASA 18-64			N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		6,66	DOMICILIO MARIA CASA 18-58			N/A	N/A	3,06	0,60	0,15	0,28		6,94	DOMICILIO MARIA CASA 18-52			N/A	N/A	4,08	0,60	0,15	0,37		7,31	DOMICILIO MARIA CASA 18-57			N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,29		7,60	DOMICILIO MARIA CASA 18-46			N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,29		7,89	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82			N/A	N/A	3,00	0,90	0,15	0,30		8,19	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64			N/A	N/A	0,25	1,00	0,15	0,25		8,35	DEMOLICIÓN TAPAS EXISTENTES			N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18		8,52	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-67			N/A	N/A	0,99	1,00	0,15	0,66		8,98	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52			N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12		8,78	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-56			N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,12		8,82	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82			N/A	N/A	1,15	1,70	0,15	0,29		9,12		CANTIDAD DE PAGO										0,77				
FECHA		ABSCISA			CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																			
				46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																																																																		
				-1,00	0,80	0,15	-0,23		5,29	CORRECCIÓN LONG RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24		5,54	DOMICILIO MARIA CASA 18-92																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		5,82	DOMICILIO MARIA CASA 18-76																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		6,12	DOMICILIO MARIA CASA 18-70																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	3,00	0,80	0,15	0,27		6,39	DOMICILIO MARIA CASA 18-64																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		6,66	DOMICILIO MARIA CASA 18-58																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,15	0,28		6,94	DOMICILIO MARIA CASA 18-52																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	4,08	0,60	0,15	0,37		7,31	DOMICILIO MARIA CASA 18-57																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,29		7,60	DOMICILIO MARIA CASA 18-46																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,29		7,89	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	3,00	0,90	0,15	0,30		8,19	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	0,25	1,00	0,15	0,25		8,35	DEMOLICIÓN TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18		8,52	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-67																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	0,99	1,00	0,15	0,66		8,98	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12		8,78	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-56																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,12		8,82	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82																																																																																																																																																																																																																																		
		N/A	N/A	1,15	1,70	0,15	0,29		9,12																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO										0,77																																																																																																																																																																																																																																		
2.2	Demoliciones varias de muros en concreto, otros	M3		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>AREA</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					0,00	0	0			0,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																															
FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																			
				0,00	0	0			0,00																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																		
2.3	Demoliciones de Andenes y Sárdinel en concreto hidráulico	M3		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">DEMOLICIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			DEMOLICIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00						0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																				
FECHA		ABSCISA			DEMOLICIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																			
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																			
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																		

AAF

CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA 5  
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	M3	15,06	0,77	15,83

FECHA		ABSCISA		DEMOLICIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		N/A	N/A	4,00	0,80	0,15	5,52		5,52	RED PRINCIPAL
		N/A	N/A	1,90	0,80	0,15	0,23		5,29	CURBACION LINDA RES PRINCIPAL
		N/A	N/A	4,00	0,90	0,15	5,40		10,69	RETRO SUBBASE EXISTENTE
		N/A	N/A	3,70	0,60	0,15	0,74		11,36	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		11,64	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		11,94	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27		12,21	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		12,49	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,05	0,60	0,15	0,28		12,77	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,29		13,06	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,05	0,60	0,15	0,28		13,34	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	2,18	3,80	0,15	0,20		13,62	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	1,60	0,90	0,25	0,20		13,82	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	4,10	DIAMETRO:	12"	1,19		15,01	CASCOS ES VOLUMEN TUBERIA 10" EXISTENTE
		N/A	N/A	0,25	1,00	1	0,25		15,26	DEMOLICIÓN TAPAS CAMARAS EXISTENTES
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18		15,44	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57
		N/A	N/A	0,99	1,50	0,15	0,06		15,29	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12		15,42	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58
		N/A	N/A	1,50	0,50	0,15	0,12		15,54	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	1,15	1,70	0,15	0,20		15,83	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
CANTIDAD DE PAGO										0,77

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 6 a 2 m	M3	92,23	0,00	92,23

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				40,00	0,80	1,80	60,24		60,24	
				1,90	0,80	1,80	2,74		63,00	CORRECCIÓN LONG. EXCAVACIÓN
		N/A	N/A	2,70	0,60	1,60	2,64		65,64	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,05	0,60	1,60	3,19		68,83	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,50	0,60	1,55	3,27		72,03	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	1,55	2,97		75,00	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,34	2,60		77,60	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,06	0,60	1,29	2,74		80,34	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,06	0,60	1,35	3,39		83,73	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	1,32	2,96		86,69	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,33	0,63		87,32	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-82
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,45	0,71		88,03	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-76
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,30	0,67		88,70	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-70
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,36	0,67		89,37	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-64
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,15	0,56		89,93	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-58
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,05	0,51		90,44	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-52
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,82	0,40		90,84	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-57
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,10	0,54		91,38	Caja Inspección Domiciliaria Casa 18-46
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	M3	5,29	0,00	5,29

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		N/A	N/A	44,30	0,80	0,15	5,29		5,29	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 2	M2		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Espeor	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA:  
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACIÓN: MARZO 04 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación							M3	65,54	0,00	65,54
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
				46,00	0,80	1,80	65,24		66,24	RETI (PRINCIPAL 12"	
				1,50	0,80	1,80	2,74		69,50	CORRECCION DE	
		N/A	N/A	2,70	0,60	1,60	2,64		66,14	DOMICILIARIA CASA 18-82	
		N/A	N/A	3,15	0,60	1,60	3,18		66,34	DOMICILIARIA CASA 18-76	
		N/A	N/A	3,30	0,60	1,60	3,27		72,61	DOMICILIARIA CASA 18-70	
		N/A	N/A	3,00	0,60	1,60	2,97		75,58	DOMICILIARIA CASA 18-64	
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,60	2,86		78,44	DOMICILIARIA CASA 18-58	
		N/A	N/A	3,05	0,60	1,60	2,74		81,18	DOMICILIARIA CASA 18-52	
		N/A	N/A	4,08	0,60	1,38	3,38		84,55	DOMICILIARIA CASA 18-57	
		N/A	N/A	3,25	0,80	1,50	2,96		87,53	DOMICILIARIA CASA 18-46	
		N/A	N/A	44,10	DIAMETRO	12"	-3,22		84,30	DESCUENTO SUBBASE 12"	
		N/A	N/A	25,64	DIAMETRO	6"	-0,47		83,83	DESCUENTO SUBBASE 6" DOMICILIARIAS	
		N/A	N/A	10,80	1,00	1,00	-10,80		73,04	DESCUENTO SUBBASE	
		N/A	N/A	5,54	1,00	1,60	5,54		67,50	DESCUENTO ARENA PARA ATRQUE	
		N/A	N/A	1,50	1,00	1,00	-1,00		65,54	DESCUENTO CASAS INSPECCION	
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Rellenos compactos con material común de cantero préstamo							M3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.1	Suministro e instalación de firmado en andenes compactos espesor 0,10 m							M3		0,00	0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
CANTIDAD DE PAGO										0,00	
ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.2	Suministro e instalación de sub-base tipo INVIAS F=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, protop.							M3	10,80	1,74	12,53
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
		N/A	N/A	44,1	0,8	0,2	7,06		7,06	RETI (PRINCIPAL 12"	
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,2	0,32		7,38	DOMICILIARIA CASA 18-82	
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,2	0,38		7,76	DOMICILIARIA CASA 18-76	
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,2	0,40		8,15	DOMICILIARIA CASA 18-70	
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,2	0,35		8,51	DOMICILIARIA CASA 18-64	
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,2	0,37		8,89	DOMICILIARIA CASA 18-58	
		N/A	N/A	3,05	0,60	0,2	0,37		9,25	DOMICILIARIA CASA 18-52	
		N/A	N/A	4,08	0,60	0,2	0,40		9,74	DOMICILIARIA CASA 18-57	
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,2	0,39		10,13	DOMICILIARIA CASA 18-46	
		N/A	N/A	2,18	1,80	0,2	0,39		10,53	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82	
		N/A	N/A	3,00	0,50	0,2	0,27		10,60	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64	
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,2	0,23		11,03	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-76	
		N/A	N/A	0,39	1,00	0,2	0,09		11,33	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52	
		N/A	N/A	0,83	1,00	0,2	0,17		11,27	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58	
		N/A	N/A	1,60	0,50	0,2	0,16		11,43	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58	
		N/A	N/A	3,05	1,80	0,2	1,10		12,53	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82	
CANTIDAD DE PAGO										1,74	

*Handwritten signature*

CONTRATO No 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 5 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas	

**FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 16 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas.**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.3	Suministro e instalación sustitución en arena para tuberías y atraques	M3	9,22	0,00	9,22

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
		N/A	N/A	0,30	0,80	0,10	0,24		3,58	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHON
		N/A	N/A	0,20	0,80	0,10	0,16		3,53	CORRECCIÓN RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLCHON
		N/A	N/A	0,10	0,50	0,15	0,08		6,80	RED PRINCIPAL 12" CON ATRAQUES DE COSTADOS PROVEDIO
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,10	0,16		6,97	
		N/A	N/A	2,20	0,45	0,08	0,09		7,06	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,10	0,19		7,25	
		N/A	N/A	3,15	0,45	0,08	0,12		7,35	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,20	0,60	0,10	0,20		7,53	
		N/A	N/A	3,30	0,45	0,08	0,21		7,60	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,50	0,10	0,18		7,84	
		N/A	N/A	3,00	0,45	0,08	0,16		7,95	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,10	0,19		8,13	
		N/A	N/A	3,10	0,45	0,08	0,11		8,24	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,10	0,18		8,42	
		N/A	N/A	3,06	0,45	0,08	0,10		8,53	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	3,08	0,60	0,10	0,24		8,77	
		N/A	N/A	3,08	0,45	0,08	0,14		8,91	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,10	0,20		9,11	
		N/A	N/A	3,25	0,45	0,08	0,11		9,22	DOMICILIARIA CASA 18-46
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.1	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6") Incluye manejo de aguas en zanja.	ML	31,24	0,00	31,24

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		N/A	N/A					3,40	3,40	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A					3,85	7,25	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A					4,00	11,25	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A					3,70	14,95	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A					3,80	18,75	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A					3,70	22,45	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A					4,78	27,23	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A					3,05	31,24	DOMICILIARIA CASA 18-46
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.3	Instalación tubería corrugada PVC-S de 125 mm (5") Incluye manejo de aguas en zanja.	ML	44,5	0,00	44,50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00				46,00	46,00	
				1,50				1,50	44,50	CORRECCIÓN LONGITUD TUBERÍA 12" INSTALADA
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.4	Empalmes a Cámaras de 1,20 m concreto 300 psi	UN	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				2,00				2,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 300 psi	UN		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*



CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA  
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2018  
FECHA TERMINACIÓN: MARZO 17 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Acañarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrero 16 entre calles 10 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas.

ITEMS	DESCRIPCIÓN							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																							
7.6	Cámaras de Inspección D=1.20 Concreto 21 Mpa							UND		0,00	0,00																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>											FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO										0,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																													
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																								
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																									
									0,00																																																																																																																									
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																								
7.7	Base/ casueta cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi							UND		0,00	0,00																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>											FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO										0,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																													
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																								
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																									
									0,00																																																																																																																									
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																								
7.8	Suministro e Instalación Tapa D=0.80m en HF							UND	0	2,00	2,00																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>											FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO					2,00					2,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																													
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																								
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																									
				2,00					2,00																																																																																																																									
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																								
7.9	Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye tapa reforzada.							UND	8	0,00	8,00																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-87</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-76</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>3,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>4,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-58</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>6,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>7,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>8,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-46</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>											FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIO CASA 18-87			N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIO CASA 18-76			N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIO CASA 18-70			N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIO CASA 18-64			N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIO CASA 18-58			N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIO CASA 18-52			N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIO CASA 18-57			N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIO CASA 18-46	CANTIDAD DE PAGO										0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																								
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																									
		N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIO CASA 18-87																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIO CASA 18-76																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIO CASA 18-70																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIO CASA 18-64																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIO CASA 18-58																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIO CASA 18-52																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIO CASA 18-57																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIO CASA 18-46																																																																																																																								
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																								
7.11	Losa en concreto reforzado de 1.60 x 1.60 x 0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. ls							M3		0,00	2,00																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>LOSA SUPER CÁMARA</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>											FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			N/A	N/A	2,00				2,00	2,00	LOSA SUPER CÁMARA	CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																													
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																								
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																									
		N/A	N/A	2,00				2,00	2,00	LOSA SUPER CÁMARA																																																																																																																								
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																								
7.12	Instalación de alba yere de 12 x 6"							UND	8	0,00	8,00																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-82</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-76</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>3,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>4,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-58</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>6,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>7,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>8,00</td> <td>DOMICILIO CASA 18-46</td> </tr> <tr> <td colspan="10">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>											FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO			N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIO CASA 18-82			N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIO CASA 18-76			N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIO CASA 18-70			N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIO CASA 18-64			N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIO CASA 18-58			N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIO CASA 18-52			N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIO CASA 18-57			N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIO CASA 18-46	CANTIDAD DE PAGO										0,00
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																								
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																									
		N/A	N/A					1,00	1,00	DOMICILIO CASA 18-82																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	2,00	DOMICILIO CASA 18-76																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	3,00	DOMICILIO CASA 18-70																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	4,00	DOMICILIO CASA 18-64																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	5,00	DOMICILIO CASA 18-58																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	6,00	DOMICILIO CASA 18-52																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	7,00	DOMICILIO CASA 18-57																																																																																																																								
		N/A	N/A					1,00	8,00	DOMICILIO CASA 18-46																																																																																																																								
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																								

ABR



CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE ACTA: 5  
FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8.1	Corte mecanizado profundidad 0.07 m.	ML	139,48	11,20	150,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				4,00		2,00		62,00	32,00	RED PRINCIPAL
				4,90		2,00		9,80	88,20	CORRECCION CORTE RES PRINCIPAL
				7,70		2,00		5,40	93,60	DOMICILIARIA CASA 28-82
				7,15		2,00		6,30	99,90	DOMICILIARIA CASA 18-76
				8,10		2,00		6,60	106,50	DOMICILIARIA CASA 18-70
				9,00		2,00		6,00	112,50	DOMICILIARIA CASA 18-64
				9,10		2,00		6,20	118,70	DOMICILIARIA CASA 18-58
				9,05		2,00		6,11	124,81	DOMICILIARIA CASA 18-52
				9,08		2,00		6,16	130,98	DOMICILIARIA CASA 18-57
				9,15		2,00		6,50	137,48	DOMICILIARIA CASA 18-46
				1,00		4,00		0,50	145,98	CORTE TAPAS CÁMARAS EXISTENTES
				1,00		3,00		4,80	150,68	
CANTIDAD DE PAGO									11,20	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8.2	Pavimento en rígido de 4000 Psi de espesor 0,18" en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laborat	M3	8,10	0,77	8,87

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
		N/A	N/A	4,1	0,5	0,15	0,29		5,29	RED PRINCIPAL 12"
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24		5,54	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		5,82	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		6,12	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27		6,39	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		6,66	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,05	0,60	0,15	0,28		6,94	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,04	0,60	0,15	0,37		7,31	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,15	0,29		7,60	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,29		7,89	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	3,60	0,50	0,15	0,20		8,10	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18		8,27	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57
		N/A	N/A	0,25	1,00	0,15	0,06		8,33	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12		8,45	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58
		N/A	N/A	1,61	0,50	0,15	0,12		8,57	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	1,15	1,70	0,15	0,29		8,87	
CANTIDAD DE PAGO									8,10	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8.4	Adecuación de Andenes y Rampas en 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8.5	Suministro, transporte e instalación de sellos de juntas de pavimento rígido 10mm incluye corte de 7 cms	ML	0	168,66	168,66

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN.	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO									168,66	

*[Firma]*  
CONTRATISTA

*[Firma]*  
SUPERVISOR



EMPICALDAS A.S.ESP.  
PRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCIONAL CHINCHINA, CALDAS

RECIBI CORTE: 25 DE ENERO 2020

ACTA No.: 5 Y PARCIAL

FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 4 DE 2019  
FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020  
VALOR CONTRATO: 5.1.011.875.765  
VALOR CONTRATO + ADICION:  
FECHA: FEBRERO 10 DE 2020

OBJETO: Reposición de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS  
REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO LIZABALDE  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
SUPERVISOR: ABEL RODRIGUEZ ROJAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRAS EFECTUADAS		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL			
FRENTE 15: Reparación de Elcantarillado calle 35 entre surtidor 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas													
1	PRELIMINARES												
2	Localización y replanteo	m	102,00	5,108	520,812	100,77	514,532	0,00	0,00	100,77	514,532	88,79	
3	Cernamiento con tela verde y sopores de guarda cada 2 metros	m <sup>2</sup>	216,00	13,526	2,878,416	216,00	2,878,416	0,00	0,00	216,00	2,878,416	100,00	
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	152,103	304,206	2,00	304,206	0,00	0,00	2,00	304,206	100,00	
5	DEMOLICIONES												
6	Corte con disco abrasivo	m <sup>2</sup>	444,00	7,472	3,317,688	343,20	2,554,390	0,00	0,00	343,20	2,554,390	77,30	
7	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico incluye: bandejas, alacenas y cubiertas	m <sup>3</sup>	40,90	81,587	3,263,480	0,71	57,764	0,41	33,696,0	1,03	1,12	91,489	2,80
9	EXCAVACION												
9	En material común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	484,00	28,772	12,473,648	528,23	13,561,980	1,73	41,488,0	0,36	52,796	13,996,545	108,06
10	En material común de 2.1 a 4m	m <sup>3</sup>	318,00	30,047	9,554,946	550,19	16,511,934	0,00	0,00	550,19	16,511,934	173,02	
11	Entubado vertical tipo II	m <sup>2</sup>	470,00	30,484	14,327,480	965,36	29,122,889	0,00	0,00	955,35	29,122,889	203,27	
12	Radio de manana volante en vehículo autocaridor	m <sup>2</sup>	140,00	32,071	4,489,940	975,17	31,274,565	4,31	139,222,0	3,08	975,48	31,472,887	699,63
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO												
14	Instalación e tubería PVC corrugada de 24"	m	102,00	46,560	4,749,120	104,20	4,851,552	0,90	41,904,0	0,88	105,10	4,953,456	103,04
15	Cámara de cada D=12. H=3.04. espesor de pared e=20 cm	m	3,00	624,217	1,872,651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	Suministro e instalación de tapa con anillo de inspección en concreto	und	4,00	761,504	3,046,016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	MD. D=10.0 para 12 bombas	Un	0,00	529,280	2,117,940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	Bases y Cálculas	Un	0,00	529,280	2,117,940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 8" para abolladuras en concreto	m	120,00	13,516	1,621,920	101,50	1,371,874	0,00	0,00	101,50	1,371,874	84,58	
19	Cajas de inspección D=90x50-H para (fompliegos, incluye tapa)	und	24,00	391,542	9,397,008	31,00	12,137,802	0,00	0,00	31,00	12,137,802	129,17	
20	Instalación de silletas de 24"x6"	und	18,00	48,189	7,174,044	28,00	1,252,384	0,00	0,00	26,00	1,252,384	182,90	
21	Empalme a cámara	und	5,00	85,443	350,565	11,00	972,873	0,00	0,00	11,00	972,873	183,33	
22	LLENOS												
23	Arena para base y ataque	m <sup>3</sup>	30,00	118,189	3,544,770	82,63	7,400,664	0,00	0,00	82,63	7,400,664	208,79	
24	Lluno compactado con material de la obra	m <sup>3</sup>	709,00	21,673	15,366,157	87,04	1,886,385	0,00	0,00	87,04	1,886,385	12,29	
25	Sub base para empalme	m <sup>2</sup>	54,00	141,848	7,659,648	63,18	8,963,376	1,08	154,819,0	2,02	64,28	9,117,992	119,04
26	CONCRETOS												
27	Concreto de 2 Mpa para graderas y andenes	m <sup>3</sup>	1,00	592,947	592,947	0,95	560,928	1,05	622,802,0	106,05	2,03	1,183,750	189,65
28	Concreto para pavimento 12MR hecho en obra	m <sup>3</sup>	40,00	805,247	32,209,880	47,18	37,975,488	1,32	1,062,926,0	3,30	48,48	39,038,423	121,30
29	ACERO												
30	Acero en refuerzo para graderas	Kilo	120,00	5,799	695,880	0,00	0,00	110,90	660,806,0	94,92	113,90	660,906	94,92
31	Accesoriamiento social durante toda la obra (1 TRABAJO POR LAS TUBERIAS)	m <sup>2</sup>	4,00	1,638,504	6,554,016	4,50	7,373,268	0,00	0,00	4,50	7,373,268	112,50	
32	Instalación de valla instalacional 2x4 (para todos los tramos)	und	1,00	772,441	772,441	1,00	772,441	0,00	0,00	1,00	772,441	100,00	
33	ITEMS NO PREGUNTADOS PAGADOS DENTRO DEL CONTRATO												
34	Demolicion de pavimento rígido	m <sup>2</sup>	135,379			52,03	6,891,983	0,00	0,00	52,03	6,891,983		
35	Lluno con material de préstamos	m <sup>3</sup>	101,115			74,113	73,927,830	0,00	0,00	74,113	73,927,830		
36	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	m	23,280			122,86	2,660,181	1,30	30,264,0	124,16	2,860,445		
37	Instalación de silletas de 12"x6"	und	42,582			26,00	1,107,332	0,00	0,00	26,00	1,107,332		
38	Suministro, transporte e instalación de sumidero de concreto clase II tapa HF	und	887,834			1,00	581,904	0,00	0,00	1,00	581,904		
38	Suministro, transporte e instalación de sumidero de concreto clase II tapa HF	und	1,755,494			1,00	1,755,494	0,00	0,00	1,00	1,755,494		
40	Suministro, transporte e instalación de sello de juntas de pavimento rígido 10mm incluye corte de 7 cms	m	10,931			254,30	2,779,241,0			254,30	2,779,241,0		
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>142,831,610</b>		<b>289,433,968,0</b>		<b>5,569,421,0</b>		<b>275,123,409</b>		
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>105,692,189,70</b>		<b>199,743,600</b>		<b>4,127,026</b>		<b>203,870,626</b>		
ADMINISTRACION	%	24			25,200,426,53		47,938,464		980,486		48,928,950		
IMPREVISTOS	%	5			5,284,809,46		9,987,199		206,361		60,153,631		
UTILIDADES	%	5			5,284,809,46		9,987,199		206,361		60,153,631		
SUMA ANTES IVA	%	18			141,627,534,20		287,626,424		5,930,274		293,186,697		
I.V.A	%				1,004,076,90		1,067,584		39,202		1,136,771		
VALOR TOTAL OBRA				<b>142,831,610</b>		<b>289,433,968</b>		<b>5,569,421</b>		<b>275,123,409</b>			
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA				<b>5,569,421</b>									

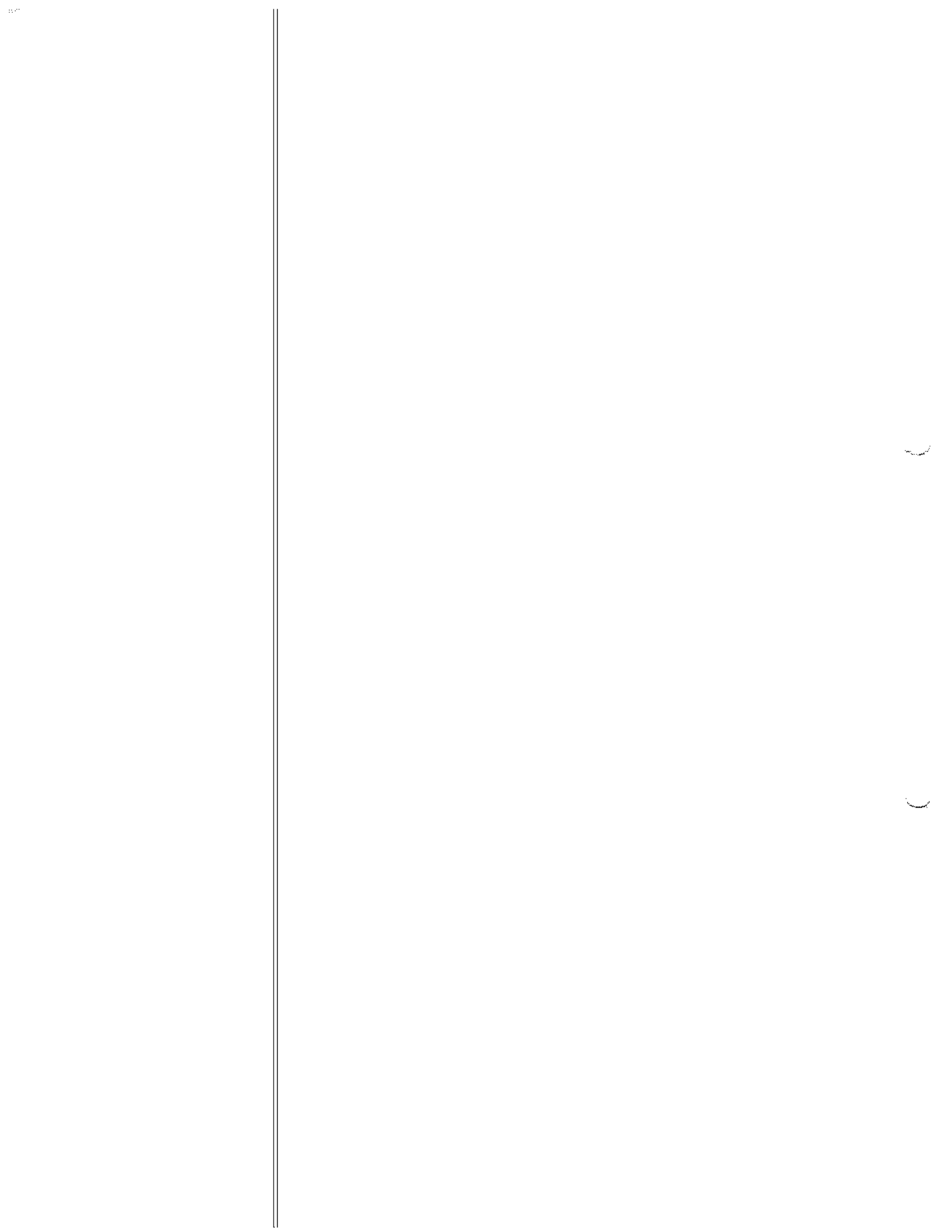
*[Handwritten signature]*

ADMINISTRACION	203,870,626
IMPREVISTOS	48,928,950
UTILIDADES	60,153,631
SUMA ANTES IVA	293,186,697
I.V.A	1,136,771
VALOR TOTAL OBRA	275,123,409

ADMINISTRACION	4,127,026
IMPREVISTOS	980,486
UTILIDADES	206,361
SUMA ANTES IVA	5,314,173
I.V.A	39,202
VALOR TOTAL OBRA	5,353,375

ADMINISTRACION	105,692,189,70
IMPREVISTOS	25,200,426,53
UTILIDADES	5,284,809,46
SUMA ANTES IVA	141,627,534,20
I.V.A	1,004,076,90
VALOR TOTAL OBRA	142,831,610
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	5,569,421

*[Handwritten signature]*





CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA 5 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020
---	--

**OBJETO DEL CONTRATO:** Reposición de Redes De Acauducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
**FRENTE No 15:** Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo de redes (incluye levantamiento del sector y plano record)	ML	100,77	0,00	100,77

FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	MIL	ACUMULADO	
4	9			98,79				98,79	26,55	REPLANTEO DEL SECTOR CALLE 3B ENTRE CARRERAS 7 Y 8
				2,22				2,22	100,77	CORTE Y REPLANTEO
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ML	216	0,00	216,00

FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	lados	M3	MIL	ACUMULADO	
6	9			102,00		2	204,00	102,00	318,00	CERRAMIENTO REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO
6	9			6,00		2	12,00	12,00	330,00	CERRAMIENTO REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EXTREMOS
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal preventiva y reglamentaria	UNO	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNO	ACUMULADO	
6	9						2,00	2,00	2,00	INSTALACIÓN DE SEÑALES EN LA 3B ENTRE 7 Y 8
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Corte con disco abrasivo	ML	343,2	0,00	343,20

FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	MIL	ACUMULADO	
4	9			15,95		1	15,95	15,95	15,95	CORTE DE PAVIMENTO PRINCIPAL
4	9			3,10		3	9,30	25,25	25,25	CORTE DE CÁMARA CENTRAL
				7,33		2	14,66	40,91	40,91	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,72		2	5,44	46,35	46,35	DOMICILIARIA CASA 7-87
				3,4		2	6,80	53,15	53,15	DOMICILIARIA CASA EN SENDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				2,6		2	5,20	58,35	58,35	DOMICILIARIA CASA 7-81
				3		2	6,00	64,35	64,35	DOMICILIARIA CASA 7-74
				2,5		2	5,00	69,35	69,35	DOMICILIARIA CASA IN SENDA CASA 7-81
				2,30		2	4,60	73,95	73,95	DOMICILIARIA CASA ME 9 CASA 8
				3,2		2	6,40	80,35	80,35	DOMICILIARIA CASA 7-69
				3,1		2	6,20	86,55	86,55	DOMICILIARIA CASA M2 8 7-62
				2,6		2	5,20	91,75	91,75	DOMICILIARIA M2 7 CASA 20
				2,25		2	4,50	96,25	96,25	DOMICILIARIA M2 8 CASA 8
				2,6		2	5,20	101,45	101,45	DOMICILIARIA M2 7 CASA 21
				3,9		2	7,80	109,25	109,25	DOMICILIARIA TIENDA
		N/A	N/A	2,8		2	5,60	114,85	114,85	DOMICILIARIA CASA FUCSIA
		N/A	N/A	2,2		2	4,40	119,25	119,25	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA
		N/A	N/A	2,30		2	4,60	123,85	123,85	DOMICILIARIA CASA 7-23
		N/A	N/A	3		2	6,00	129,85	129,85	DOMICILIARIA CASA 7-24
		N/A	N/A	3,8		2	7,60	137,45	137,45	DOMICILIARIA CASA 7-38
		N/A	N/A	2,8		2	5,60	143,05	143,05	DOMICILIARIA CASA 7-25
		N/A	N/A	2,7		2	5,40	148,45	148,45	DOMICILIARIA CASA TAMAYANA 8 CASA 2
		N/A	N/A	3,93		2	7,86	156,31	156,31	CORRECCIÓN LONGITUD CORTE
		N/A	N/A	2,1		2	4,20	160,51	160,51	DOMICILIARIA CASA 7-27
		N/A	N/A	2,48		2	4,96	165,47	165,47	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
		N/A	N/A	2,3		2	4,60	170,07	170,07	DOMICILIARIA CASA 7-37 (1)
		N/A	N/A	2,4		2	4,80	174,87	174,87	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
		N/A	N/A	2,4		2	4,80	179,67	179,67	DOMICILIARIA CASA 7-15
		N/A	N/A	2		2	4,00	183,67	183,67	DOMICILIARIA CASA 7-29
		N/A	N/A	2,3		2	4,60	188,27	188,27	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30
		N/A	N/A	4,5		2	9,00	197,27	197,27	GRACIA DESDE CÁMARA C/3B EN CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluyendo arbores, graderas y calzadas	M3	0,71	0,41	0,30

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
		N/A	N/A	2,90	1,20	0,10	0,35	0,35	0,35	ANDEN CASA FUCSIA CASAS 7-81 Y 7-69
		N/A	N/A	4,50	0,30	0,10	0,14	0,14	0,49	CASA 7-49
		N/A	N/A	5,30	1,30	0,10	0,69	0,69	1,18	CASA 7-72
		N/A	N/A	3,33	0,35	0,10	0,11	0,11	1,29	CASA 7-13
CANTIDAD DE PAGO										0,41

AJP

CONTRATO No. 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENIENTORIA: AREL RÓJAS

PRE-ACFA  
 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRENTE No.15: Reposición de picanzarillado calle 38 entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA		
0		En material común de 0 a 2m		M3	526,23		527,96		
FECHA	ASOSIA	DETALLACION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Long.	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO
12	9			28,00	1,10	3,00	39,60		39,60
				36,00	1,10	2,00	101,20		140,80
				44,55	1,10	2,00	98,01		238,81
				7,60	1,10	2,00	21,72		260,53
				6,30	0,90	2,00	11,70		272,23
				3,00	0,90	2,00	7,20		279,43
				2,95	0,60	1,10	2,30		281,73
				2,20	0,60	1,10	1,92		283,65
				4,30	0,90	1,90	7,74		291,39
				2,60	0,60	1,00	2,16		293,55
				3,00	0,60	0,90	2,70		296,25
				3,50	0,60	0,90	3,15		299,40
				2,80	0,60	0,90	2,52		301,92
				2,40	0,60	0,90	2,16		304,08
				3,10	0,60	0,80	2,48		306,56
				2,60	0,60	0,80	2,12		308,68
				4,90	0,60	0,80	3,76		312,44
				2,60	0,60	0,80	2,08		314,52
				1,90	0,60	0,80	1,52		316,04
	N/A	N/A	N/A	12,50	1,60	2,00	50,00		366,04
	N/A	N/A	N/A	6,60	1,10	2,00	17,40		383,44
	N/A	N/A	N/A	7,00	1,10	2,00	22,80		406,24
	N/A	N/A	N/A	4,60	0,90	2,00	8,28		414,52
	N/A	N/A	N/A	3,90	0,90	1,10	3,70		418,22
	N/A	N/A	N/A	1,90	0,60	0,10	0,72		418,94
	N/A	N/A	N/A	2,8	0,6	1,1	1,8		420,74
	N/A	N/A	N/A	2,5	0,5	1,1	1,3		422,04
	N/A	N/A	N/A	2,8	0,5	1,1	1,5		423,54
	N/A	N/A	N/A	3	0,5	1,1	1,65		425,19
	N/A	N/A	N/A	2,8	0,5	1,1	1,54		426,73
	N/A	N/A	N/A	2,5	0,5	1,1	1,38		428,11
	N/A	N/A	N/A	2,5	0,5	1,1	1,38		429,49
	N/A	N/A	N/A	2,7	0,5	1,1	1,50		430,99
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		431,38
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		431,77
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		432,16
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		432,55
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		432,94
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		433,33
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		433,72
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		434,11
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		434,50
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		434,89
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		435,28
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		435,67
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		436,06
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		436,45
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		436,84
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		437,23
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		437,62
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		438,01
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		438,40
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		438,79
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		439,18
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		439,57
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		440,00
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		440,39
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		440,78
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		441,17
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		441,56
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		441,95
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		442,34
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		442,73
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		443,12
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		443,51
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		443,90
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		444,29
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		444,68
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		445,07
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		445,46
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		445,85
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		446,24
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		446,63
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		447,02
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		447,41
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		447,80
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		448,19
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		448,58
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		448,97
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		449,36
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		449,75
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		450,14
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		450,53
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		450,92
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		451,31
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		451,70
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		452,09
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		452,48
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		452,87
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		453,26
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		453,65
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		454,04
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		454,43
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		454,82
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		455,21
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		455,60
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		455,99
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		456,38
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		456,77
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		457,16
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		457,55
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		457,94
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		458,33
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		458,72
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		459,11
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		459,50
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		459,89
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		460,28
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		460,67
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		461,06
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		461,45
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		461,84
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		462,23
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		462,62
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		463,01
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		463,40
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		463,79
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		464,18
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		464,57
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		464,96
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		465,35
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		465,74
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		466,13
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		466,52
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		466,91
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		467,30
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		467,69
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		468,08
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		468,47
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		468,86
	N/A	N/A	N/A	0,70	0,70	0,80	0,39		469,25

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 5 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas										
FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreteras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas										
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,1	4,34		123,35	EXCAVACION CIL 30 CON CAMARA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA
		N/A	N/A	3,00	3,00	3,0	14,40		53,70	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 1
		N/A	N/A	10,20	0,80	7,0	76,32		434,91	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 1
		N/A	N/A	2,70	2,20	2,0	18,28		492,59	DESCUENTO BRECHA EXISTENTE
		N/A	N/A	18,30	0,40	0,2	-1,02		489,57	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 2
		N/A	N/A	1,60	0,80	0,7	4,15		493,72	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 3
		N/A	N/A	9,50	1,25	2,00	23,75		517,47	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 3
		N/A	N/A	6,50	3,05	1,31	8,85		526,32	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 3
		N/A	N/A	1,87	0,60	0,75	6,98		533,30	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" TRAMO 3
		N/A	N/A	1,00	1,00	0,30	8,34		541,64	EXCAVACION SUMIDERO
CANTIDAD DE PAGO									1,73	

ITEMS	DESCRIPCION							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En material común de 2,1 a 4m							M3	550,19	0,00	550,19

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
10	9			18,00	3,10	3,00	162,00	69,90	89,40	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
15	11			48,00	1,10	3,00	158,40	251,80	221,00	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				42,50	1,10	2,50	117,50	172,51	348,61	EXCAVACION RED PRINCIPAL
15	11			7,80	1,60	2,00	24,48	42,56	380,17	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				6,50	0,90	1,50	9,75	8,78	390,95	sobrancho por deslizamientos hasta cámara central
				4,70	0,80	1,00	17,96	3,74	408,91	
				95,55	DIAMETRO	12"		1,14	391,33	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
		N/A	N/A	12,50	5,80	3,00	60,00		451,32	sobrancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 30 con cra 7 [casa 1a a casa 7-15]
		N/A	N/A	8,50	1,10	3,00	25,50		476,82	sobrancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 30 con cra 7 [casa 7-15 a casa 30]
		N/A	N/A	2,80	1,45	1,00	35,12		511,94	sobrancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 30 con cra 7 [casa 30 a cámara 30 a cámara 30]
		N/A	N/A	3,00	0,90	3,00	12,42		524,36	sobrancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 30 con cra 7 [casa 30 a cámara 30 a cámara 30]
		N/A	N/A	99,35	DIAMETRO	12"		7,10	531,46	CORRECCION
		N/A	N/A	3,00	3,00	0,8	7,20		538,66	EXCAVACION CIL 30 CON CAMARA EMPALME A CAMARA EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA
		N/A	N/A	8,20	3,20	0,5	9,52		548,18	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA TRAMO 3
		N/A	N/A	9,50	1,25	0,15	2,97		551,15	EXCAVACION BRECHA SECTOR VIVIENDAS DETRAS COLEGIO FRANCISCO DE PAULA TRAMO 3
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCION							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Entibado vertical tipo II							M2	955,35	0,00	955,35

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Alto	LADOS	M2	MC	ACUMULADO	
27	9			18,00	6,40	2,80	284,16	194,40	194,40	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				36,00	6,00	1,80	388,80	180,00	583,20	ENTIBADO LADOS DE LA BRECHA
				44,55	4,30	2,00	450,99		634,19	ENTIBADO LADOS DE LA BRECHA
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCION							UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Redes de material sobrante en vehículo automotor							M3	975,17	4,30	979,47

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
27	9			18,00	3,10	3,00	162,00	69,90	159,60	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
27	9			18,00	3,10	3,00	162,00	69,90	321,60	EXCAVACION RED PRINCIPAL
27	9			08,50	1,10	0,15	16,26	16,26	337,86	EXCAVACION RED PRINCIPAL
15	11			28,80	1,10	5,00	158,40	209,90	347,16	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO RIGIDO
				64,55	1,10	4,70	277,92		625,08	EXCAVACION RED PRINCIPAL
				7,80	1,60	4,50	24,48	42,56	667,56	
				6,50	0,90	1,50	9,75	8,78	676,34	sobrancho por deslizamientos hasta cámara central
				4,70	0,80	1,00	17,96	3,74	694,30	
27	9			98,55	DIAMETRO	12"		7,10	701,40	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
27	9			98,55	DIAMETRO	12"		2,30	703,70	DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
		N/A	N/A	19,3	1,60	0,150	3,480		707,18	DEMOLICION PAVIMENTO EN CASA 7-80 CAMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A	11	1,80	0,150	2,970		710,15	DEMOLICION PAVIMENTO EN CASA 7-80 A CAMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A	2,3	2,60	1,040	6,032		716,18	DEMOLICION PAVIMENTO EN CASA 7-70 A CASA 7-81
		N/A	N/A	1,80	1,80	0,14	0,432		716,61	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE
		N/A	N/A	1,85	1,15	0,15	0,405		717,01	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE
		N/A	N/A	7,80	1,60	2,00	24,48		741,49	
		N/A	N/A	6,50	0,90	1,00	12,42		753,91	sobrancho por deslizamientos hasta cámara central 0-2 M
		N/A	N/A	4,70	0,80	1,00	17,96		771,87	
		N/A	N/A	12,50	1,80	5,00	150,00		921,87	sobrancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 30 con cra 7 [casa 1a a casa 7-29]
		N/A	N/A	8,00	1,10	1,00	24,00		945,87	sobrancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 30 con cra 7 [casa 7-15 a casa 7-29]
		N/A	N/A	7,90	1,10	0,60	27,18		973,05	sobrancho por deslizamientos desde cámara central a cámara cil 30 con cra 7 [casa 30 a cámara cra 7]

132



CONTRATO No 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: LABEL ROJAS  
 PRE-ACTA 5  
 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2016  
 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2026

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acoeducto y Acanarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

N/A	N/A	3,50	0,00	5,00	20,00		
						861,85	Sobrecosto por desajustes desde cámara central a cámara cil 2b con era 7 (casa 10 a cámara era 7)
						881,62	Sobrecosto por desajustes desde cámara central a cámara cil 2b con era 7 (casa 7-25)
						884,38	Sobrecosto por desajustes desde cámara central a cámara cil 2b con era 7 (manzana 8 casa 2)
						884,57	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						884,77	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-87
						884,97	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						885,17	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-81
						885,37	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-74
						885,57	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-61
						885,77	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA MZ 8 CASA 8
						885,97	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-69
						886,17	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA MZ 8 7-61
						886,37	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
						886,57	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
						886,77	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
						886,97	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA TIENDA
						887,17	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA FUCSIA
						887,37	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA
						887,57	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-23
						887,77	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-24
						887,97	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-38
						888,17	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA 7-25
						888,37	DEMOLICIÓN PAVIMENTO DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2
						888,57	CONSTRUCCIÓN TIENDA
						888,77	EXC. DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						888,97	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-87
						889,17	EXC. DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						889,37	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-81
						889,57	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-74
						889,77	EXC. DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-61
						889,97	EXC. DOMICILIARIA CASA MZ 8 CASA 8
						890,17	EXC. DOMICILIARIA CASA MZ 8 7-61
						890,37	EXC. DOMICILIARIA CASA 2-89
						890,57	EXC. DOMICILIARIA CASA 672 6 7-62
						890,77	EXC. DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
						890,97	EXC. DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
						891,17	EXC. DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
						891,37	EXC. DOMICILIARIA TIENDA
						891,57	EXC. DOMICILIARIA CASA FUCSIA
						891,77	EXC. DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA
						891,97	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-23
						892,17	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-24
						892,37	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-38
						892,57	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-25
						892,77	EXC. DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2
						892,97	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-27
						893,17	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
						893,37	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
						893,57	EXC. DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
						893,77	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-15
						893,97	EXC. DOMICILIARIA CASA 7-29
						894,17	EXC. DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30
						894,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						894,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-87
						894,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						894,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-81
						895,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-74
						895,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA 7-61
						895,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 CASA 8
						895,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 7-61
						895,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 2-89
						896,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 672 6 7-62
						896,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 20
						896,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 8 CASA 6
						896,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 21
						896,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN TIENDA
						897,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA FUCSIA
						897,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AL LADO CASA FUCSIA
						897,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-23
						897,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24
						897,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-38
						898,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-25
						898,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MANZANA 8 CASA 2
						898,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27
						898,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24 (2)
						898,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27 (2)
						899,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 8 CASA 1A
						899,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15
						899,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-29
						899,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 7 CASA 30
						899,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						900,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-81
						900,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-74
						900,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA 7-61
						900,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 CASA 8
						900,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 7-61
						901,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 2-89
						901,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 672 6 7-62
						901,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 20
						901,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 8 CASA 6
						901,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 21
						902,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN TIENDA
						902,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA FUCSIA
						902,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AL LADO CASA FUCSIA
						902,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-23
						902,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24
						903,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-38
						903,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-25
						903,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MANZANA 8 CASA 2
						903,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27
						903,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24 (2)
						904,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27 (2)
						904,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 8 CASA 1A
						904,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15
						904,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-29
						904,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 7 CASA 30
						905,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						905,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-81
						905,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-74
						905,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA 7-61
						905,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 CASA 8
						906,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 7-61
						906,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 2-89
						906,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 672 6 7-62
						906,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 20
						906,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 8 CASA 6
						907,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 21
						907,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN TIENDA
						907,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA FUCSIA
						907,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AL LADO CASA FUCSIA
						907,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-23
						908,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24
						908,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-38
						908,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-25
						908,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MANZANA 8 CASA 2
						908,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27
						909,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24 (2)
						909,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27 (2)
						909,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 8 CASA 1A
						909,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15
						909,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-29
						910,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 7 CASA 30
						910,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						910,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-81
						910,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-74
						910,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA 7-61
						911,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 CASA 8
						911,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 7-61
						911,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 2-89
						911,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 672 6 7-62
						911,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 20
						912,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 8 CASA 6
						912,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 21
						912,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN TIENDA
						912,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA FUCSIA
						912,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA AL LADO CASA FUCSIA
						913,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-23
						913,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24
						913,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-38
						913,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-25
						913,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MANZANA 8 CASA 2
						914,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27
						914,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-24 (2)
						914,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-27 (2)
						914,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 8 CASA 1A
						914,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-15
						915,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-29
						915,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN MANZANA 7 CASA 30
						915,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
						915,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-81
						915,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 7-74
						916,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA ENSEGUIDA CASA 7-61
						916,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 CASA 8
						916,57	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA MZ 8 7-61
						916,77	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 2-89
						916,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN CASA 672 6 7-62
						917,17	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 7 CASA 20
						917,37	EXC. CAJA INSPECCIÓN MZ 8 CASA 6

CONTRATO No. 294 del 2019 PRE-ACTA: E  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 INTERVENIDOR: ABEL ROJAS FECHA TERMINACION: FEBRERO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRENTE No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
N/A	N/A	1,70	0,50	0,15	0,14
N/A	N/A	2,40	0,50	0,25	0,18
N/A	N/A	3,40	0,50	0,14	0,18
N/A	N/A	2,00	0,50	0,15	0,23
N/A	N/A	2,10	0,50	0,15	0,16
N/A	N/A	20,10	1,00	1,00	20,14
N/A	N/A	6,50	1,00	0,15	0,24
N/A	N/A	58,50	DIÁMETRO	2"	2,17
N/A	N/A	1,30	0,60	0,05	0,28
N/A	N/A	1,00	1,00	0,05	0,35
N/A	N/A	6,20	0,30	0,10	0,23
N/A	N/A	4,50	1,00	0,10	0,08
N/A	N/A	9,00	0,35	0,10	0,11

CANTIDAD DE PAGO	4,33
------------------	------

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
10	9			18,00	DIÁMETRO	24"		18,00	18,00	ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA
15	11			36,60	DIÁMETRO	24"		36,60	54,60	INSTALACION TUBERIA 24" red principal
				62,50	DIÁMETRO	24"		62,50	117,10	
				1,84	DIÁMETRO	24"		1,84	118,94	DESDE CÁMARA CIL 3B CON CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE
				0,90	DIÁMETRO	24"		0,90	119,84	DESDE CÁMARA CIL 3B CON CRA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE

CANTIDAD DE PAGO	0,80
------------------	------

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				49,00	0,60	0,20		49,00	49,00	ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA
				49,50				49,50	98,50	DESDE CÁMARA CIL 3B CON CRA 7
				6,00				6,00	104,50	DESDE CÁMARA CIL 3B CON CRA 7 A VIVIENDA DETRÁS COLEGIO
				18,31				18,31	122,86	DESDE CERRAMIENTO EXISTENTE FRANCISCO DE PAULA HASTA CÁMARA NUEVA DETRÁS DE COLEGIO
				1,30				1,30	124,16	SEPARADOR A CÁMARA INTERMEDIA

CANTIDAD DE PAGO	1,30
------------------	------

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Espesor	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA

CANTIDAD DE PAGO	0,00
------------------	------

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Espesor	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA

CANTIDAD DE PAGO	0,00
------------------	------

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				0,00				0,00	0,00	ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA

CANTIDAD DE PAGO	0,00
------------------	------

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES				
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				0,00	0,00			0,00	0,00	ACTIVADO A LA QUE CORRESPONDA
				2,50				2,50	2,50	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				3,05				3,05	5,55	DOMICILIARIA CASA 7-87
				0,25				0,25	5,80	DOMICILIARIA CASA 7-88
				1,25				1,25	7,05	DOMICILIARIA CASA 7-89
				2,25				2,25	9,30	DOMICILIARIA CASA 7-81
				2,85				2,85	12,15	DOMICILIARIA CASA 7-82
				2,95				2,95	15,10	DOMICILIARIA CASA 7-83
				2,95				2,95	18,05	DOMICILIARIA CASA 7-84
				3,70				3,70	21,75	DOMICILIARIA CASA 7-85
				3,25				3,25	25,00	DOMICILIARIA CASA 7-86
				3,95				3,95	28,95	DOMICILIARIA CASA 7-89
				2,40				2,40	31,35	DOMICILIARIA CASA 7-90
				2,40				2,40	33,75	DOMICILIARIA CASA 7-91
				3,25				3,25	37,00	DOMICILIARIA CASA 7-92
				3,25				3,25	40,25	DOMICILIARIA 6127 CASA 2B
				3,25				3,25	43,50	DOMICILIARIA M2 B CASA 6

*[Handwritten signature]*

CONTRATO No.	201 del 2019	PRE-ACTA	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO CALDAS	FECHA INICIACION:	SEPTIEMBRE 04 DE 2019
INTERVENTORIA:	ABEL ROJAS	FECHA TERMINACION:	ENERO 14 DE 2020
<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chichina Caldas <b>FRENTE No 19:</b> Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chichina Caldas			

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				1.00	0.20	0.10	0.02	1.00	0.02	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				1.00				1.00	2.00	DOMICILIARIA CASA 7-87
				1.00				1.00	3.00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				1.00				1.00	4.00	DOMICILIARIA CASA 7-81
				1.00				1.00	5.00	DOMICILIARIA CASA 7-74
				1.00				1.00	6.00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
				1.00				1.00	7.00	DOMICILIARIA CASA M2 5 CASA 8
				1.00				1.00	8.00	DOMICILIARIA CASA 7-67
				1.00				1.00	9.00	DOMICILIARIA CASA M2 8 7-62
				1.00				1.00	10.00	DOMICILIARIA M2 7 CASA 70
				1.00				1.00	11.00	DOMICILIARIA M2 6 CASA 6
				1.00				1.00	12.00	DOMICILIARIA M2 7 CASA 21
				1.00				1.00	13.00	DOMICILIARIA TIENDA
				1.00				1.00	14.00	DOMICILIARIA CASA FUCSIA
				1.00				1.00	15.00	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA
				1.00				1.00	16.00	DOMICILIARIA CASA 7-43
				1.00				1.00	17.00	DOMICILIARIA CASA 7-24
				1.00				1.00	18.00	DOMICILIARIA CASA 7-38
				1.00				1.00	19.00	DOMICILIARIA CASA 7-25
				1.00				1.00	20.00	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2
				1.00				1.00	21.00	DOMICILIARIA CASA 7-27
				1.00				1.00	22.00	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
				1.00				1.00	23.00	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
				1.00				1.00	24.00	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
				1.00				1.00	25.00	DOMICILIARIA CASA 7-15
				1.00				1.00	26.00	DOMICILIARIA CASA 7-29
				1.00				1.00	27.00	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30
				1.00				1.00	28.00	VIVIENDAS DETRAS DE COLEGIO FRANCISCO DE PAULA
							CANTIDAD DE PAGO	0.00		

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				1.00	0.20	0.30	0.06	1.00	0.06	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				1.00				1.00	1.06	DOMICILIARIA CASA 7-87
				1.00				1.00	2.06	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
				1.00				1.00	3.06	DOMICILIARIA CASA 7-81
				1.00				1.00	4.06	DOMICILIARIA CASA 7-74
				1.00				1.00	5.06	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
				1.00				1.00	6.06	DOMICILIARIA CASA M2 5 CASA 8
				1.00				1.00	7.06	DOMICILIARIA CASA 7-67
				1.00				1.00	8.06	DOMICILIARIA CASA M2 8 7-62
				1.00				1.00	9.06	DOMICILIARIA M2 7 CASA 70
				1.00				1.00	10.06	DOMICILIARIA M2 6 CASA 6
				1.00				1.00	11.06	DOMICILIARIA M2 7 CASA 21
				1.00				1.00	12.06	DOMICILIARIA TIENDA
				1.00				1.00	13.06	DOMICILIARIA CASA FUCSIA
				1.00				1.00	14.06	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCSIA
				1.00				1.00	15.06	DOMICILIARIA CASA 7-43
				1.00				1.00	16.06	DOMICILIARIA CASA 7-24
				1.00				1.00	17.06	DOMICILIARIA CASA 7-38
				1.00				1.00	18.06	DOMICILIARIA CASA 7-25
				1.00				1.00	19.06	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2
				1.00				1.00	20.06	DOMICILIARIA CASA 7-27
				1.00				1.00	21.06	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
				1.00				1.00	22.06	DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
				1.00				1.00	23.06	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
				1.00				1.00	24.06	DOMICILIARIA CASA 7-15
				1.00				1.00	25.06	DOMICILIARIA CASA 7-29
				1.00				1.00	26.06	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 30
							CANTIDAD DE PAGO	0.00		

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*



CONTRATO No 2019-091-2019 CONTRAFIESTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ABEL ROJAS	PREACTA 5 FECHA INICIACION SEPTIEMBRE 04 DE 2018 FECHA TERMINACION MARZO 14 DE 2020
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRETE No 15: Reparación de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas									
N/A	N/A	3,7	0,5	0,1	0,16				55,88
N/A	N/A	3,7	0,15	0,06	0,07				56,75
N/A	N/A	2,55	0,20	0,10	0,02				57,79
N/A	N/A	2,55	0,05	0,06	0,01				58,69
N/A	N/A	2,85	0,20	0,10	0,04				59,55
N/A	N/A	4,35	0,05	0,02	0,01				59,84
N/A	N/A	1,40	0,20	0,10	0,02				59,57
N/A	N/A	3,40	0,15	0,06	0,01				59,36
N/A	N/A	2,90	0,20	0,10	0,01				59,53
N/A	N/A	2,60	0,05	0,06	0,01				59,50
N/A	N/A	1,80	0,20	0,10	0,06				59,24
N/A	N/A	1,00	0,05	0,05	0,01				59,21
N/A	N/A	3,80	0,20	0,10	0,01				59,30
N/A	N/A	3,80	0,05	0,06	0,01				59,35
N/A	N/A	2,85	0,20	0,10	0,06				59,29
N/A	N/A	1,85	0,05	0,02	0,01				59,28
N/A	N/A	7,40	0,20	0,10	0,05				59,23
N/A	N/A	4,00	0,05	0,06	0,02				59,22
N/A	N/A	7,10	0,20	0,10	0,06				59,16
N/A	N/A	3,10	0,05	0,06	0,01				59,25
N/A	N/A	2,50	0,20	0,10	0,05				59,40
N/A	N/A	2,60	0,05	0,06	0,01				59,59
N/A	N/A	2,50	0,20	0,10	0,05				59,04
N/A	N/A	2,10	0,05	0,06	0,01				59,03
N/A	N/A	3,00	0,20	0,10	0,05				59,36
N/A	N/A	2,80	0,05	0,06	0,01				59,29
N/A	N/A	1,90	0,05	0,10	0,01				59,29
N/A	N/A	1,00	0,05	0,06	0,01				59,29
N/A	N/A	2,1	0,2	0,1	0,11				59,03
N/A	N/A	2,1	0,15	0,08	0,06				59,09
N/A	N/A	3,40	0,5	0,1	0,12				59,21
N/A	N/A	2,80	0,15	0,06	0,07				59,28
N/A	N/A	7,5	0,1	0,1	0,10				59,35
N/A	N/A	1,5	0,15	0,08	0,05				59,43
N/A	N/A	7,4	0,1	0,1	0,12				59,55
N/A	N/A	2,4	0,15	0,08	0,06				59,60
N/A	N/A	2,4	0,1	0,1	0,12				59,71
N/A	N/A	2,4	0,15	0,08	0,06				59,79
N/A	N/A	2,1	0,1	0,1	0,10				59,84
N/A	N/A	2,1	0,15	0,08	0,04				59,84
N/A	N/A	2,1	0,1	0,1	0,11				59,85
N/A	N/A	2,1	0,15	0,08	0,06				59,85
N/A	N/A	3,63	1,00	0,10	0,12				59,86
N/A	N/A	3,63	0,20	0,08	0,02				59,81
N/A	N/A	71,74	0,80	0,10	1,30				59,21
N/A	N/A	89,71	0,50	0,15	1,72				61,30
N/A	N/A	7,50	1,20	0,10	0,08				61,38
N/A	N/A	7,80	1,10	0,08	0,63				62,01
CANTIDAD DE PAGO									0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	lleno compactado con material de 1/2 obra	M3	87,04	0,00	87,04

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3		ML	ACUMULADO
		N/A	N/A	6,43	1,0	1,0	6,43		66,43	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	20,41	1,0	1,0	20,41		86,84	DESARROLLO TUBERIA DE 12" INSTALADA TRAMO 1 Y 2
		N/A	N/A	3,14	1,00	1,00	3,14		90,15	DESARROLLO TUBERIA DE 12" INSTALADA TRAMO 1 Y 2
		N/A	N/A	26,72	1,00	1,00	26,72		116,87	DESARROLLO TUBERIA DE 12" INSTALADA TRAMO 1 Y 2
		N/A	N/A	7,90	1,00	1,00	7,90		124,77	DESARROLLO TUBERIA DE 12" INSTALADA TRAMO 3
		N/A	N/A	1,63	1,00	1,00	1,63		126,40	DESARROLLO TUBERIA DE 12" INSTALADA TRAMO 3
		N/A	N/A	1,16	1,00	1,00	1,16		127,56	DESARROLLO TUBERIA DE 12" INSTALADA TRAMO 3
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	Sub Base para pavimento	M3	83,19	1,00	84,19

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3		ML	ACUMULADO
				10,25	1,68	0,200	16,95		100,14	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				2,9	0,80	0,200	4,64		104,78	CASA 7-65 CÁMARA INTERMEDIA
				4,0	0,80	0,200	6,40		111,18	DOMICILIARIA CASA 7-59
				2,6	0,60	0,200	3,12		114,30	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
				1,0	0,80	0,200	1,60		115,90	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
				1,5	0,80	0,200	2,40		118,30	DOMICILIARIA TIENDA
				3,1	0,80	0,200	4,96		123,26	CASA 8 E A CÁMARA INTERMEDIA
				7,5	0,20	0,200	3,00		126,26	DOMICILIARIA CASA MZ 8, 7-62
				6,1	1,60	0,200	19,52		145,78	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

APP

Handwritten signature or mark.



CONTRATO No. 201-del-2019. PRE-ACTA  
 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS. FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 INTERVENTORIA ABEL ROJAS. FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Abcoeducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

FRENTE No. 14: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchiná Caldas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
27	Concreto de 210Mpa para graderas y andenes	M3	0,95	1,05	2,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	RESERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Ancho	Alto	M3	M3
		N/A	N/A	3,70	1,20	0,60	0,71	0,71
		N/A	N/A	1,70	0,70	0,20	0,24	0,95
				0,00	0,28	0,70	0,24	1,17
				0,80	1,60	0,10	0,08	1,25
				3,00	0,35	0,10	0,11	1,36
				0,96	0,80	0,10	0,08	1,44
				3,50	0,12	0,10	0,01	1,45
				1,40	0,15	0,20	0,02	1,47
				0,90	1,00	0,25	0,23	1,69
				0,80	0,30	0,20	0,26	1,94
				1,61	0,90	0,00	0,06	2,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	RESERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Ancho	Alto	M3	M3
				3,50	3,60	0,10	4,63	4,63
				3,3	0,80	0,10	0,24	4,84
				2,6	0,80	0,10	0,31	5,05

*Handwritten signature and initials*

CONTRATO No 201 del 2019		PRE-ACTA 9		
CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS		FECHA INICIACION SEPTIEMBRE 04 DE 2019		
INTERVENTORIA ABEL ROJAS		FECHA TERMINACION MARZO 14 DE 2020		
OBJETO DEL CONTRATO: Reparación de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas.				
<b>FRENTE No 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas</b>				
CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRIPCIÓN
2.63	M <sup>2</sup>	0.80	2.10	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 71
1.9	M <sup>2</sup>	0.90	1.71	DOMICILIARIA TIENDA
15	M <sup>2</sup>	1.30	19.50	CASA 8-B A CÁMARA INTERMEDIA
3.11	M <sup>2</sup>	0.80	2.49	DOMICILIARIA CASA MZ B 7-62
2.32	M <sup>2</sup>	0.80	1.86	DOMICILIARIA MZ A CASA 6
8.1	M <sup>2</sup>	1.60	12.96	CASA 7-20 A CASA 7-81
7.6	M <sup>2</sup>	0.80	6.08	DOMICILIARIA CASA 7-81
7.5	M <sup>2</sup>	0.80	6.00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
41.43	M <sup>2</sup>	1.10	45.57	CHA REO PRINCIPAL DESDE CÁMARA CON CON CRA 8 A CÁMARA INTERM
N/A	N/A	1.00	1.00	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE
N/A	N/A	1.85	1.85	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE
N/A	N/A	2.00	2.00	Pavimento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (cra 7-25)
N/A	N/A	1.90	1.90	Pavimento desde cámara central a cámara cil 3b con cra 7 (cra 7-25)
N/A	N/A	22.53	22.53	CHA REO PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CIL3B CON CR
N/A	N/A	2.8	2.8	DOMICILIARIA CASA TUCUSA
N/A	N/A	2.5	2.5	DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA TUCUSA
N/A	N/A	2.8	2.8	DOMICILIARIA CASA 7-23
N/A	N/A	3	3	DOMICILIARIA CASA 7-24
N/A	N/A	2.8	2.8	DOMICILIARIA CASA 7-24
N/A	N/A	2.5	2.5	DOMICILIARIA CASA 7-25
N/A	N/A	2.7	2.7	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 2
N/A	N/A	4.5	4.5	PAVIMENTO MANZANA 8 CASA 2 - CASA 7-26
N/A	N/A	11.4	11.4	PAVIMENTO
N/A	N/A	15.6	15.6	PAVIMENTO CASA 7-27 - CASA 7-29
N/A	N/A	13.7	13.7	PAVIMENTO CASA 7-29 - CÁMARA CIL 3B CON CRA 7
N/A	N/A	15.2	15.2	PAVIMENTO CASA 7-24 - CASA 7-25
N/A	N/A	3.4	3.4	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-50
N/A	N/A	2.6	2.6	CORRECCION DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
N/A	N/A	2.6	2.6	CORRECCION DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
N/A	N/A	3.0	3.0	CORRECCION DOMICILIARIA TIENDA
N/A	N/A	3.1	3.1	CORRECCION DOMICILIARIA CASA MZ B 7-62
N/A	N/A	2.5	2.5	CORRECCION DOMICILIARIA MZ B CASA 6
N/A	N/A	2.6	2.6	CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-81
N/A	N/A	1.3	1.3	CORRECCION DOMICILIARIA CASA - ENSEGUIDA CASA 7-81
N/A	N/A	2.5	2.5	DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
N/A	N/A	2.2	2.2	DOMICILIARIA CASA 7-87
N/A	N/A	1.00	1.00	DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
N/A	N/A	2.0	2.0	DOMICILIARIA CASA 7-81
N/A	N/A	3	3	DOMICILIARIA CASA 7-74
N/A	N/A	1.5	1.5	DOMICILIARIA CASA - ENSEGUIDA CASA 7-81
N/A	N/A	2.85	2.85	DOMICILIARIA CASA MANZANA 8 CASA 8
N/A	N/A	1.2	1.2	DOMICILIARIA CASA 7-69
N/A	N/A	3.1	3.1	DOMICILIARIA CASA MZ B 7-62
N/A	N/A	2.6	2.6	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
N/A	N/A	2.5	2.5	DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
N/A	N/A	2.0	2.0	DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
N/A	N/A	1.9	1.9	DOMICILIARIA TIENDA
N/A	N/A	2.57	2.57	DOMICILIARIA CASA 7-27
N/A	N/A	2.40	2.40	DOMICILIARIA CASA 7-24 (2)
N/A	N/A	1.90	1.90	DOMICILIARIA CASA 7-17 (1)
N/A	N/A	1.40	1.40	DOMICILIARIA MANZANA 8 CASA 1A
N/A	N/A	1.20	1.20	DOMICILIARIA CASA 7-15
N/A	N/A	2.00	2.00	DOMICILIARIA CASA 7-23
N/A	N/A	2.25	2.25	DOMICILIARIA MANZANA 7 CASA 3D
N/A	N/A	3.40	3.40	LOSA PAVIMENTO CIL 3B CON CRA B
N/A	N/A	0.31	0.31	LOSA PAVIMENTO CIL 3B CON CRA B
N/A	N/A	0.18	0.18	LOSA PAVIMENTO CIL 3B CON CRA B
N/A	N/A	2.90	2.90	LOSA PAVIMENTO CIL 3B CON CRA B
N/A	N/A	1.17	1.17	LOSA PAVIMENTO CIL 3B CON CRA B
N/A	N/A	1.60	1.60	LOSA CÁMARA CENTRAL
N/A	N/A	0.50	0.50	BRECHA DEL CÁMARA CIL 3B CON CRA 7 HACIA SUMIDERO EXISTENTE
		<b>CANTIDAD DE PAGO</b>		1.32

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Acero de refuerzo para gradenas	KG		113,90	113,90

FECHA		MISURA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Dia	Mes	Inicial	Final	Cantidad	Ancho	Alto	M <sup>3</sup>	KG	ACUMULADO	
				20.00	1.50	1.00	30.0	80		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				6.00	0.50	1.00	3.0	80		PARRILLA 1 LOSA CÁMARA INTERMEDIA
				25.00	1.50	1.00	37.5	80		PARRILLA 2 LOSA CÁMARA INTERMEDIA
				4.00	0.50	1.00	2.0	80		PARRILLA TUBERÍA 2A CÁMARA EXISTENTE SUMIDERO
				31.00	0.20	1.00	6.2	77.9		LOSAS PAVIMENTO
				20.00	1.20	1.00	24.0	113.9		CANTIDAD DE PAGO

*AR*

*[Handwritten signature]*

CONTRATO No. 301 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ABEL ROJAS	PRE-ACTA 5 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas  
 FRETE No 15: reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
31	Acompañamiento social durante toda la obra (1 TRABAJADORA para todos los tramos)	MES	4,5	0,00	4,50

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	MES	Ancho	Alto	M3		UN
15	10			1,00					1,00
15	11			1,00					2,00
15	12			1,0					3,00
15	1			1,0					4,50

CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
32	Instalación de valla institucional 2x6 ( para todos los tramos)	UN	1	0,00	1,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	MES	Ancho	Alto	M3		UN
				1,00					1,00

CANTIDAD DE PAGO: 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
34	Demolicion de pavimento rígido	M3	52,03	0,00	52,03

FECHA	ABSCISA	CORTX			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3		M
				08,35	1,20	0,15	15,24		15,26
				7,80	1,60	0,15	1,87		16,00
				6,50	0,90	0,15	0,88		16,88
				4,70	0,80	0,15	0,58		17,43
				3,55	0,80	0,15	0,41		17,87
				2,20	0,80	0,15	0,26		18,10
				3,40	0,50	0,15	0,21		18,31
				7,60	0,80	0,15	0,31		18,62
				3,00	0,80	0,15	0,36		18,98
				3,10	0,80	0,15	0,32		19,30
				2,80	0,80	0,15	0,34		19,64
				2,40	0,90	0,15	0,29		19,93
				3,10	0,80	0,15	0,37		20,30
				7,50	0,80	0,15	0,31		20,61
				2,50	0,80	0,15	0,30		20,91
				2,60	0,80	0,15	0,31		21,22
				1,90	0,80	0,15	0,23		21,45
	N/A	N/A		10,5	1,60	0,15	2,60		24,05
	N/A	N/A		13,8	1,80	0,15	3,15		27,20
	N/A	N/A		6,0	1,60	0,15	1,05		28,25
	N/A	N/A		1,60	1,80	0,15	0,45		28,70
	N/A	N/A		3,45	1,15	0,15	0,76		29,46
	N/A	N/A		2,8	0,5	0,15	0,21		29,67
	N/A	N/A		2,3	0,5	0,15	0,39		30,06
	N/A	N/A		2,8	0,5	0,15	0,21		30,27
	N/A	N/A		1	0,5	0,15	0,23		30,50
	N/A	N/A		2,8	0,5	0,15	0,21		30,71
	N/A	N/A		2,5	0,5	0,15	0,15		30,86
	N/A	N/A		2,7	0,5	0,15	0,20		31,06
	N/A	N/A		4,5	1,8	0,15	1,19		32,25
	N/A	N/A		11,4	2,0	0,15	2,74		35,00
	N/A	N/A		15,4	1,0	0,15	0,72		35,72
	N/A	N/A		13,7	1,6	0,15	3,23		38,95
	N/A	N/A		19,7	1,9	0,15	4,10		43,05
	N/A	N/A		2,53	0,20	0,15	0,08		43,13
	N/A	N/A		2,38	0,20	0,15	0,07		43,20
	N/A	N/A		7,40	0,20	0,15	0,16		43,36
	N/A	N/A		2,60	0,20	0,15	0,08		43,44
	N/A	N/A		3,00	0,20	0,15	0,09		43,53
	N/A	N/A		5,30	0,20	0,15	0,11		43,64
	N/A	N/A		3,53	0,20	0,15	0,09		43,73
	N/A	N/A		2,40	0,20	0,15	0,07		43,80
	N/A	N/A		3,10	0,20	0,15	0,08		43,88
	N/A	N/A		2,60	0,20	0,15	0,08		43,96
	N/A	N/A		1,10	0,20	0,15	0,05		44,01
	N/A	N/A		7,60	0,20	0,15	0,05		44,06
	N/A	N/A		1,90	0,20	0,15	0,06		44,12
	N/A	N/A		2,10	0,50	0,15	0,13		44,25
	N/A	N/A		3,18	0,50	0,15	0,19		44,44
	N/A	N/A		1,90	0,50	0,15	0,14		44,58
	N/A	N/A		2,60	0,50	0,15	0,18		44,76
	N/A	N/A		2,10	0,50	0,15	0,18		44,94
	N/A	N/A		2,90	0,50	0,15	0,15		45,09
	N/A	N/A		2,10	0,50	0,15	0,16		45,25
	N/A	N/A		6,50	1,00	0,15	0,98		46,23
	N/A	N/A		0,31	1,00	0,15	0,03		46,26
	N/A	N/A		2,18	1,00	0,15	0,01		46,27
	N/A	N/A		7,70	0,60	0,15	0,24		46,51
	N/A	N/A		6,17	1,00	0,15	0,16		46,67

CANTIDAD DE PAGO: 0,00

A34

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORA ABEL ROJAS	PRE-ACTA 3 FECHA INICIACION SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION MARZO 14 DE 2020
--	--

**OBJETO DEL CONTRATO:** Reposición de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas.  
**FRENTE No 15:** Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
35	Llevo con material de prestamos	M3	731,13	0,00	731,13

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	DESCRIPCIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M	ACUMULADO	[ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
										EXCAVACION RED PRINCIPAL
										EXCAVACION RED PRINCIPAL
										EXCAVACION RED PRINCIPAL
										EXCAVACION RED PRINCIPAL
										DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
										DOMICILIARIA CASA 7-87
										DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
										DOMICILIARIA CASA 7-81
										DOMICILIARIA CASA 7-74
										DOMICILIARIA CASA 7-81
										DOMICILIARIA CASA M2 B CASA 8
										DOMICILIARIA CASA 7-69
										DOMICILIARIA CASA M1 8 7-62
										DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
										DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
										DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
										DOMICILIARIA TIENDA
										DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA DE 6" CASA AZUL ESQUINA A TIENDA
										DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 24"
										Sobrecosto por desplazamiento desde cámara central a cámara cil 3b con era 7 (casa 14 a casa 7-20)
										Sobrecosto por desplazamiento desde cámara central a cámara cil 3b con era 7 (casa 2-15 a casa 7-79)
										Sobrecosto por desplazamiento desde cámara central a cámara cil 3b con era 7 (casa 30 a cámara era 7)
										Sobrecosto por desplazamiento desde cámara central a cámara cil 3b con era 7 (casa 30 a cámara era 7)
										Sobrecosto por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con era 7 (casa 30 a cámara era 7)
										Sobrecosto por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con era 7 (casa 7-25)
										Sobrecosto por desplazamientos desde cámara central a cámara cil 3b con era 7 (manzana B casa 21)
										DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 12"
										DOMICILIARIA CASA FUCCIA
										DOMICILIARIA CASA AL LADO CASA FUCCIA
										DOMICILIARIA CASA 7-23
										DOMICILIARIA CASA 7-24
										DOMICILIARIA CASA 7-38
										DOMICILIARIA CASA 7-25
										DOMICILIARIA CASA MANIZANA B CASA 2
										DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 6" DOMICILIARIAS CASA FUCCIA A MANIZANA B CASA 2
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-87
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA AZUL ESQUINA CRA 8
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-81
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-74
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA ENSEGUIDA CASA 7-81
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA M2 B CASA 8
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA 7-69
										CORRECCION DOMICILIARIA CASA M2 B 7-62
										CORRECCION DOMICILIARIA MZ 7 CASA 20
										CORRECCION DOMICILIARIA MZ 8 CASA 6
										CORRECCION DOMICILIARIA MZ 7 CASA 21
										CORRECCION DOMICILIARIA TIENDA
										DESCUENTO ARENA PARA ATRIQUE
										DESCUENTO SUBBASE PAVIMENTO
										DOMICILIARIA CASA 7-27
										DOMICILIARIA CASA 7-21 (2)
										DOMICILIARIA CASA 7-27 (2)
										DOMICILIARIA MANIZANA B CASA 1A
										DOMICILIARIA CASA 7-15
										DOMICILIARIA CASA 7-29
										DOMICILIARIA MANIZANA 7 CASA 30
										DESCUENTO ARENA PARA ATRIQUE CASA 7-27 A MANIZANA 7 CASA 30
										DESCUENTO SUBBASE DOMICILIARIA CASA 7-81 A LA TIENDA Y DE DOMICILIARIA CASA 7-27 A MANIZANA 7 CASA 30
										DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 6" DOMICILIARIAS CASA 7-27 A MANIZANA 7 CASA 30
										DESCUENTO CAJA INSPECCION DOMICILIARIAS
										BRECHA CIL 3B CON ERA 7 PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" PARA ENPALME A CAMARA EXISTENTE
										DESCUENTO TUBERIA 12" INSTALADA EN PALME CAMARA EXISTENTE
										BRECHA DESDE CAMARA CIL 3B CON ERA 7 HASTA SUMIDERO EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 24"
										DESCUENTO TUBERIA DE 24"
										DESCUENTO ARENA PARA ATRIQUE TUBERIA DE 24"
										CANTIDAD DE PAGO 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
38	Suministro e instalación de tapa para cámaras de inspección en RF Ø=0,60cm	LIN	1	0,00	1,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	M	TOTAL	OBSERVACIONES

*ABR*

8

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA ABEL ROJAS	PRE-ACTA FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 1 DE 2020
---	---

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchiná Caldas

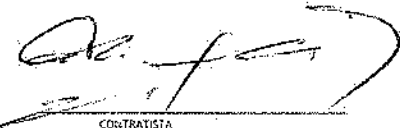

FRETE N° 15: Reposición de alcantarillado calle 3B entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchiná Caldas											
Día	Mes	Inicial	Final	Espeor	Ancho	Alto	M3	M	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
		N/A	N/A	0.00	0.00	0.00				1.00	CÁMARA DE INSERCIÓN INTERMEDIA
										CANTIDAD DE PAGO	0.00

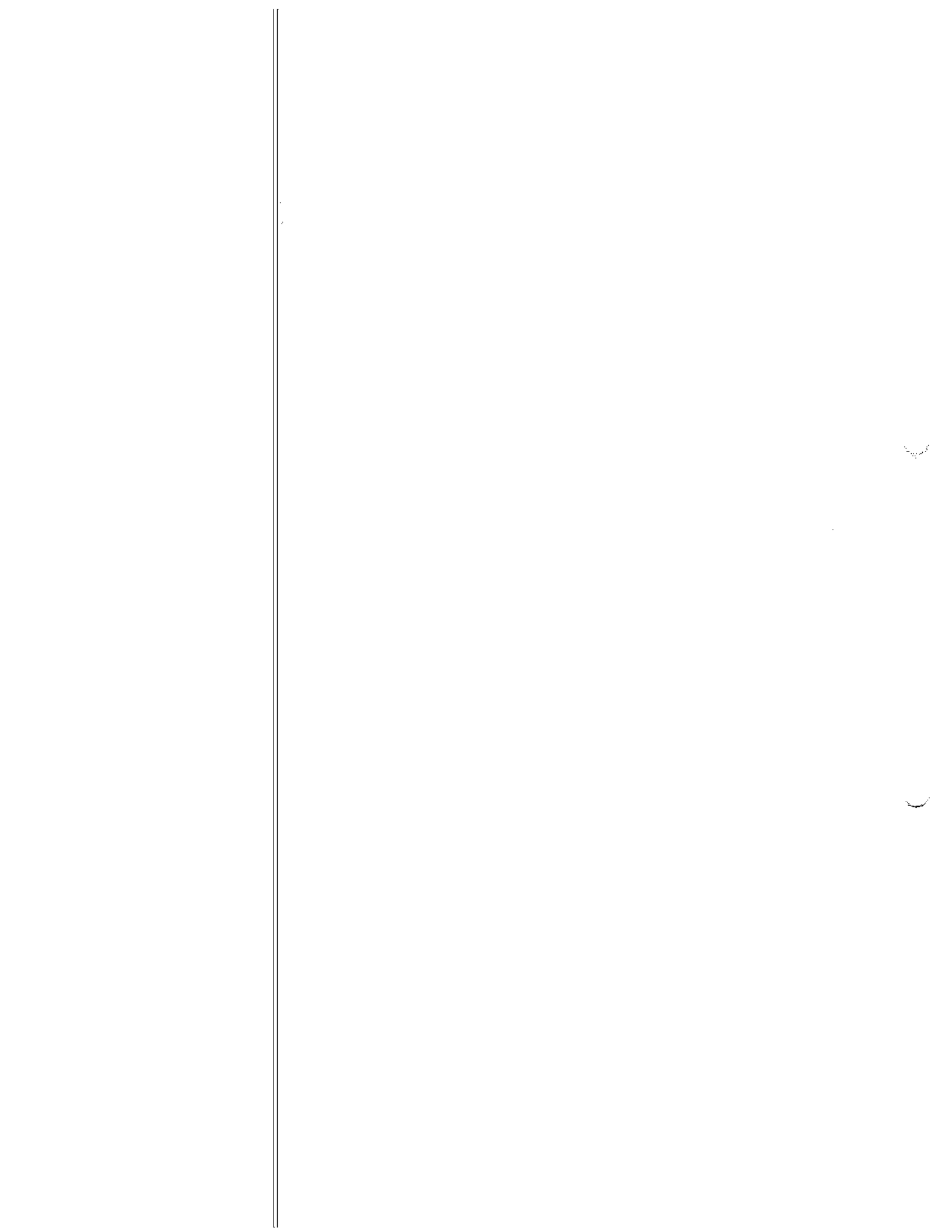
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
39	Suministro, transporte e instalación de sumidero doble caja tipo 110cm en concreto clase II, tapa HE	UN	1.00	0.00	1.00

OBSERVACIONES										
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)										
SUMIDERO UNICO EN LA CÁMARA INTERMEDIA										
CANTIDAD DE PAGO										
										0.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
40	Suministro, transporte e instalación de sello de juntas de pavimento rígido 30mm incluye corte de 7 cms	ML	0	254.30	254.30

OBSERVACIONES										
(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)										
CANTIDAD DE PAGO										
										254.30

 CONTRATISTA	 SUPERVISOR
--	--





CONTRATO No. 0201 del 2019  
 OBJETO: Reparación De Redes De Acreditado y Alcantarillado En El Municipio De Chichina-Caldas  
 MUNICIPIO: CHICHINA, CALDAS  
 REPRESENTANTE LEGAL: EDGAR ALONSO CASTRO USARRALDE  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 ACTA No. 5 Y PARCIAL  
 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 4 DE 2019  
 VALOR CONTRATO: \$ 1.011.873.765  
 VALOR TRAMO: \$ 21.870.911  
 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO  
 FECHA CORTE: 25 DE ENERO 2020  
 FECHA VENCIMIENTO: MARZO 14 DE 2020  
 VALOR CONTRATO + ADICIÓN:  
 FECHA: FEBRERO 10 DE 2020

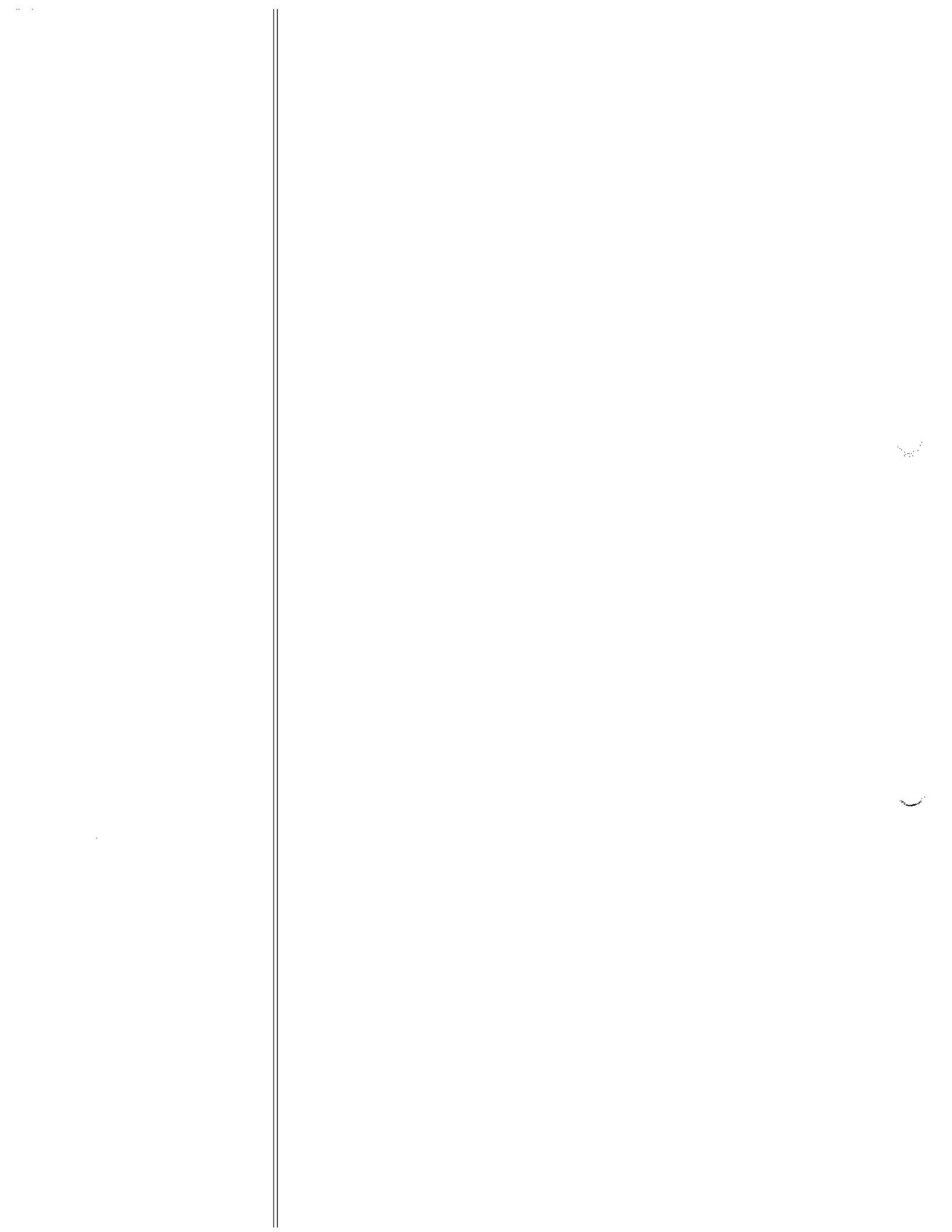
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRATARIO		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESNTE ACTA		% OBRAS EJECUTADAS
			CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	
1	PRELIMINARES								
2	Localización y replanteo (incluye plano respectivo)	m <sup>2</sup>	5,106	408,463	0,336	0,0	0,0	408,463	40,846%
3	Cerramiento con tela verde y soportes de gusapia cada 2 metros	m <sup>2</sup>	13,326	2,132,160	0,00	0,0	0,0	2,132,160	213,216%
4	Seta preventiva y reglamentaria	tnd	162,133	304,266	0,00	0,0	0,0	304,266	30,426%
5	Corre con disco abrasivo	mt	7,472	2,475,175	11,20	63,688,0	342,46	2,558,861	255,886%
6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, góndola y calzadas	m <sup>3</sup>	81,567	23,226	0,00	0,0	0,28	23,226	2,322%
7	EXCAVACION								
8	En: material común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	25,272	177,94	0,00	0,0	0,0	177,94	17,794%
9	En: material horizontal tipo 1	m <sup>3</sup>	30,484	4,585,870	0,00	0,0	0,0	4,585,870	458,587%
10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	52,071	0	0,00	0,0	0,00	0	0
11	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO								
12	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	m	232,217	8,167,253	16,11	518,566,0	208,47	6,886,641	688,641%
13	Cámara de caída De 1.2 H53.04 espesor de pared e=0.20 con captión de piedra pegada e=40cm y boquilla	uj	77,40	1,796,996	0,00	0,0	77,40	1,796,996	179,699%
14	Bases y Calzadas	Uds	624,217	511,482	0,00	0,0	1,30	511,482	51,148%
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliares	m	528,260	5,282,600	0,00	0,0	1,00	5,282,600	528,260%
16	Cajas de inspección 0.50x0.50 Para domiciliares, incluye tapa en concreto	mt	13,516	1,276,316	0,00	0,0	84,43	1,276,316	127,631%
17	Instalación de biletos de 12"x6"	ufd	381,542	7,047,756	0,00	0,0	18,00	7,047,756	704,775%
18	Empalme a canchales	und	42,562	881,312	0,00	0,0	16,00	881,312	88,131%
19	LLENOS								
20	Arrea para base y ataque	m <sup>3</sup>	88,443	176,886	0,00	0,0	2,00	176,886	17,688%
21	Lleno compactado con material de la obra	m <sup>3</sup>	118,439	2,163,255	0,00	0,0	18,31	2,163,255	216,325%
22	Sub base para pavimentos	m <sup>3</sup>	21,673	0	0,00	0,0	0,00	0	0
23	CONCRETOS								
24	Concreto de 31Mpa para gradenas y andenes	m <sup>3</sup>	744,849	2,809,323	16,56	2,351,856,0	37,99	5,261,179	526,117%
25	Concreto para pavimento 42MPa hecho en obra	m <sup>3</sup>	582,947	0	0,00	39,304,0	0,00	39,304,0	3,930,4%
26	ACERO								
27	Acero de refuerzo para gradenas	Kilo	805,652	12,358,702	13,29	10,674,889,0	28,59	25,033,591	2,503,359%
28	OBRA ADICIONAL								
29	Demolición de concreto Hidráulico	Kilo	5,739	0	0,00	1,182,996,0	204,50	1,182,996	118,299%
30	Lleno con material de préstamo	m <sup>3</sup>	134,378	2,115,125	13,08	1,757,677,0	28,82	3,872,802	387,280%
31	Suministro e instalación de tapa para calzadas de 100cm x 115cm	und	101,115	1,011,150	0,00	0,0	153,00	1,530,000	153,000%
32	Suministro, transporte e instalación de sello de juntas de pavimento rígido 10mm incluye corte de 7 cms	ml	581,904	581,904	2,00	1,163,808,0	3,00	1,745,713	174,571%
33	<b>COSTO TOTAL</b>				375,00	4,099,105,0	375,00	4,099,106	409,910%
	<b>COSTO DIRECTO</b>			64,015,763,0		21,870,911		85,886,675,0	8,588,667%

ADMINISTRACION %	47,436,653	21,870,911	85,886,675,0
IMPREVISTOS %	11,384,797,00		97,271,472,00
UTILIDADES %	2,371,833,00		99,643,305,00
SUMA ANTES IVA	3,371,833,00		103,015,138,00
I.V.A. %	63,588,115,00		166,603,253,00
VALOR TOTAL OBRA	450,648,00		211,691,377,00
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA			211,691,377,00

REVISAR

Valor 2

AKK







CONTRATO No. 201 del 2019.  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA 3  
FECHA INICIO: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019  
FECHA TERMINACION: 20 DE ABRIL DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina, Caldas

FRENTE 15: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina, Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN										UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano rotador)										ML	80	0,00	80,00
FECHA		ABSCISA		LOCALIZACIÓN			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				80,00					80,00	80,00	REPLANTEO DEL SECTOR:			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00		
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guarda cada 2 metros										ML	160	0,00	160,00
FECHA		ABSCISA		CERRAMIENTO			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				160,00	0	0	0		160,00	160,00	CANTIDAD DE PAGO			
											CANTIDAD DE PAGO	160,00		
4	Señal preventiva y reglamentaria										UNJ	2	0,00	2,00
FECHA		ABSCISA		SEÑALIZACIÓN			VOLUMEN		CANTIDAD		TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	UN	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
									2,00	2,00	CANTIDAD DE PAGO			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00		
6	Corte con disco abrasivo										ML	331,26	11,20	342,46
FECHA		ABSCISA		CORTE			VOLUMEN		UNIDAD		TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
				78,5		2			156,80	156,80	RED PRINCIPAL			
		N/A	N/A	3,40		2			6,80	163,60	DOMICILIARIA CASA TIENDAS ESQUINA CLL 5 CON CRA 7			
		N/A	N/A	3,70		2			7,40	171,00	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE			
		N/A	N/A	5,70		2			11,40	182,40	DOMICILIARIA CASA 6-59			
		N/A	N/A	4,65		2			9,30	191,70	DOMICILIARIA CASA 6-57			
		N/A	N/A	5,40		2			10,80	202,50	DOMICILIARIA CASA 6-43			
		N/A	N/A	5,40		2			10,80	213,30	DOMICILIARIA CASA 6-70			
		N/A	N/A	4,60		2			9,20	222,50	DOMICILIARIA CASA 6-74			
		N/A	N/A	4,20		2			8,40	230,90	DOMICILIARIA CASA 6-18			
		N/A	N/A	4,30		2			8,60	239,50	DOMICILIARIA CASA 6-20			
		N/A	N/A	4,60		2			9,20	248,70	DOMICILIARIA CASA 6-15			
		N/A	N/A	3,70		2			7,40	256,10	DOMICILIARIA CASA 6-25			
		N/A	N/A	4,20		2			8,40	264,50	DOMICILIARIA CASA 6-22			
		N/A	N/A	4,70		2			9,40	273,90	DOMICILIARIA CASA 6-29			
		N/A	N/A	4,60		2			9,20	283,10	DOMICILIARIA CASA 6-50			
		N/A	N/A	5,50		2			11,00	294,10	DOMICILIARIA CASA 6-23			
		N/A	N/A	2,15		2			4,30	298,40	DOMICILIARIA CASA 6-66			
		N/A	N/A	3,20		2			6,40	304,80	DOMICILIARIA CASA 6-30			
		N/A	N/A	3,60		2			7,20	312,00	DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER			
		N/A	N/A	2,46		1			2,46	314,46	CASA INSPECCIÓN CASA 6-43 (2) TALLER			
		N/A	N/A	3,80		1			3,80	318,26	CORTE PARA CÁMARA INTERMEDIA			
		N/A	N/A	1,60		4			6,40	324,66	CORTE PARA CÁMARA CLL 5 CRA 7			
		N/A	N/A	1,60		3			4,80	329,46	CORTE PARA CÁMARA CLL 5 CRA 6			
											CANTIDAD DE PAGO	11,20		
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico, viduya andenes, gradería y calzadas										M3	0,28	0,00	0,28
FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN		AREA		TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	M2	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
		N/A	N/A	0,50	0,20	1,10	0,11			0,22	DEMOLICIÓN CALZADA EXISTENTE CASA 6-42			
		N/A	N/A	0,85	0,70	0,10	0,06			0,28	DEMOLICIÓN ANDÉN CÁMARA INSPECCIÓN CASA 6-43(2) TALLER			
											CANTIDAD DE PAGO	0,00		
9	En material común de 0 a 2m										M3	177,94	0,00	177,94
FECHA		ABSCISA		DEMOLICIÓN			VOLUMEN		LONGITUD		TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)			
		N/A	N/A	34,90	0,80	3,40	24,67			24,67	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA CRA 1 A CÁMARA INTERMEDIA			
		N/A	N/A	49,20	0,80	1,80	62,93			87,60	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CRA 6			
		N/A	N/A	3,40	0,50	1,05	1,79			89,39	DOMICILIARIA CASA TIENDAS ESQUINA CLL 5 CON CRA 7			
		N/A	N/A	3,70	0,50	1,10	2,04			91,43	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE			
		N/A	N/A	5,70	0,50	1,15	3,38			94,81	DOMICILIARIA CASA 6-59			
		N/A	N/A	4,65	0,30	3,15	2,67			97,48	DOMICILIARIA CASA 6-57			
		N/A	N/A	3,40	0,50	1,15	2,11			99,59	DOMICILIARIA CASA 6-43			
		N/A	N/A	5,40	0,50	1,15	3,13			102,72	DOMICILIARIA CASA 6-70			
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,50	0,25			102,97	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA TIENDAS ESQUINA CLL 5 CON CRA 7			
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,50	0,25			103,22	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE			
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,70	0,34			103,56	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-59			
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,70	0,34			103,90	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-57			

Handwritten signature and initials.



CONTRATO No. 201 del 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA 5  
 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chichina Caldas

FRENTE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chichina Caldas

N/A	N/A	0,20	0,70	0,70	0,30	125,10	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-43
N/A	N/A	0,30	0,70	0,70	0,40	125,50	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-70
N/A	N/A	1,40	0,80	1,40	2,56	127,55	EXC. CÁMARA INTERMEDIA
N/A	N/A	0,60	0,50	1,58	0,32	133,82	SOBRESANCHO POR DESAZUMIENTO ESQUINA CRA 6
N/A	N/A	5,00	0,50	1,54	1,35	137,82	SOBRESANCHO POR DESAZUMIENTO CASA 6-42
N/A	N/A	5,40	0,30	1,54	2,78	140,57	SOBRESANCHO POR DESAZUMIENTO CASA 6-70
N/A	N/A	4,60	0,50	1,73	2,60	143,37	DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	4,30	0,50	1,79	2,75	145,92	DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	4,40	0,50	1,73	2,64	148,55	DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	0,70	0,70	0,70	0,34	148,90	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	0,70	0,70	1,00	0,49	149,30	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-18
N/A	N/A	0,70	0,70	0,70	0,34	149,73	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	0,60	0,5	1,23	0,38	152,96	DOMICILIARIA CASA 6-16
N/A	N/A	0,40	0,5	1,23	0,32	155,83	DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	0,70	0,5	1,23	0,41	158,16	DOMICILIARIA CASA 6-42
N/A	N/A	0,70	0,5	1,23	0,41	160,05	DOMICILIARIA CASA 6-17
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	163,84	DOMICILIARIA CASA 6-29
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	164,38	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	164,82	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	165,26	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-42
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	165,70	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-17
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	166,14	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-19
N/A	N/A	1,60	0,5	1,23	2,89	169,97	DOMICILIARIA CASA 6-00
N/A	N/A	1,60	0,5	1,23	3,38	172,35	DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	2,15	0,5	0,9	0,97	173,32	DOMICILIARIA CASA 6-46
N/A	N/A	1,60	0,5	0,7	1,12	174,44	DOMICILIARIA CASA 6-39
N/A	N/A	1,60	0,5	0,85	1,31	175,92	DOMICILIARIA CASA 6-23 (2) TALLER
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	176,41	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-60
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	176,85	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-23
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	177,29	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-66
N/A	N/A	0,70	0,7	0,9	0,44	177,73	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-19
N/A	N/A	0,85	0,75	0,7	0,45	177,94	EXC. CAJA INSPECCIÓN DOMICILIARIA CASA 6-42(1) TALLER
						CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Entubado horizontal tipo I	M2		0,00	0,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M2	ACUMULADO	
				0,00	0,50	0,00	0,00		0,00	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	192,20	16,17	208,37

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				2,60	0,8	0,15	0,43		0,43	
		N/A	N/A	172,94	1,00	1,00	172,94		173,37	
		N/A	N/A	4,87	1,00	0,60	4,87		181,24	
		N/A	N/A	0,85	0,76	0,10	0,56		182,40	
		N/A	N/A	28,00	DIAMETRO: 10"		2,10		184,40	
		N/A	N/A	34,00	DIAMETRO: 10"		1,18		185,58	
		N/A	N/A	1,60	1,60	0,15	0,36		185,90	
		N/A	N/A	1,60	1,60	0,15	0,36		186,26	
		N/A	N/A	4,40	1,40	0,15	0,97		187,23	
		N/A	N/A	0,67	1,20	0,15	0,09		187,35	
		N/A	N/A	0,52	1,00	0,15	0,08		187,43	
		N/A	N/A	3,60	0,80	0,15	0,42		187,72	
		N/A	N/A	1,10	4,20	0,15	0,69		188,41	
		N/A	N/A	1,90	0,40	0,15	0,11		188,52	
		N/A	N/A	2,40	1,20	0,15	1,09		189,61	
		N/A	N/A	1,45	1,00	0,15	0,21		189,81	
		N/A	N/A	2,20	1,00	0,15	0,33		190,04	
		N/A	N/A	0,30	1,50	0,15	0,17		190,20	
		N/A	N/A	11,20	1,80	0,15	2,60		192,80	
		N/A	N/A	4,70	2,30	0,15	1,04		203,84	
		N/A	N/A	7,40	3,10	0,15	3,51		207,35	
									CANTIDAD DE PAGO	16,17

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Instalación e tubería PVC corrugado de 12"	M2	77,4	0,00	77,40

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	ACUMULADO		
				39,20			30,01	30,01		
				47,40			47,40	77,40		
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ASR

CONTRATO No 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA 5  
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición de Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	Cámara de caída D=1,2, H=1,05, espesor de pared en 20 con solución de piedra pegada en 40cm y boqui	ML	1,3	0,00	1,30

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	ML	TOTAL					
Día	Mes	Inicial	Final	Espeor	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	OBSERVACIONES
		N/A	N/A					1,30	1,30	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA
CANTIDAD DE PAGO: 0,00										

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Bases y Cajuelas	UN	1	0,00	1,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	UN	TOTAL					
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	OBSERVACIONES
		N/A	N/A			0,00		1,00	1,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CÁMARA INTERMEDIA
CANTIDAD DE PAGO: 0,00										

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ML	0,00	94,83	94,83

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	ML	TOTAL					
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	m3	ML	ACUMULADO	OBSERVACIONES
		N/A	N/A	4,50				4,50	4,50	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
		N/A	N/A	3,40				3,40	7,90	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	5,70				5,70	13,60	DOMICILIARIA CASA 6-59
		N/A	N/A	4,80				4,80	18,40	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	6,20				6,20	24,60	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	6,20				6,20	30,80	DOMICILIARIA CASA 6-70
		N/A	N/A	5,30				5,30	36,10	DOMICILIARIA CASA 6-74
		N/A	N/A	5,20				5,20	41,30	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	6,20				6,20	47,50	DOMICILIARIA CASA 6-15
		N/A	N/A	4,50				4,50	52,00	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	5,50				5,50	57,50	DOMICILIARIA CASA 6-42
		N/A	N/A	5,50				5,50	63,00	DOMICILIARIA CASA 6-27
		N/A	N/A	4,60				4,60	67,60	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	6,00				6,00	73,60	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	2,80				2,80	76,40	DOMICILIARIA CASA 6-60
		N/A	N/A	3,73				3,73	80,13	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	4,70				4,70	84,83	DOMICILIARIA CASA 6-66
		N/A	N/A						94,83	DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER
CANTIDAD DE PAGO: 0,00										

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Cajas de inspección 0,30x0,30 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	UN	10	0,00	10,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	UN	TOTAL					
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	OBSERVACIONES
		N/A	N/A	1,00				1,00	1,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
		N/A	N/A	1,00				1,00	2,00	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	1,00				1,00	3,00	DOMICILIARIA CASA 6-59
		N/A	N/A	1,00				1,00	4,00	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	1,00				1,00	5,00	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	1,00				1,00	6,00	DOMICILIARIA CASA 6-70
		N/A	N/A	1,00				1,00	7,00	DOMICILIARIA CASA 6-74
		N/A	N/A	1,00				1,00	8,00	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	1,00				1,00	9,00	DOMICILIARIA CASA 6-15
		N/A	N/A	1,00				1,00	10,00	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	1,00				1,00	11,00	DOMICILIARIA CASA 6-42
		N/A	N/A	1,00				1,00	12,00	DOMICILIARIA CASA 6-27
		N/A	N/A	1,00				1,00	13,00	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	1,00				1,00	14,00	DOMICILIARIA CASA 6-60
		N/A	N/A	1,00				1,00	15,00	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	1,00				1,00	16,00	DOMICILIARIA CASA 6-66
		N/A	N/A	1,00				1,00	17,00	DOMICILIARIA CASA 6-30
		N/A	N/A	1,00				1,00	18,00	DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER
CANTIDAD DE PAGO: 0,00										

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Instalación de sifoneta de 12" en	UN	16	0,00	16,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	UN	TOTAL					
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	OBSERVACIONES
		N/A	N/A	1,00				1	1	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
		N/A	N/A	1,00				1	2	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	1,00				1	3	DOMICILIARIA CASA 6-59
		N/A	N/A	1,00				1	4	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	1,00				1	5	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	1,00				1	6	DOMICILIARIA CASA 6-70

Handwritten signature or initials.

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PREACTA 5 FECHA INICIO: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
---	--

**OBJETO DEL CONTRATO:** Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

**FRENTE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 5 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas**

N/A	N/A	1.00			5	7	
N/A	N/A	1.00			3	6	DOMICILIARIA CASA 6-74
N/A	N/A	1.00			3	9	DOMICILIARIA CASA 6-18
N/A	N/A	1.00			1	10	DOMICILIARIA CASA 6-28
N/A	N/A	1.00			2	11	DOMICILIARIA CASA 6-15
N/A	N/A	1.00			1	12	DOMICILIARIA CASA 6-25
N/A	N/A	1.00			4	13	DOMICILIARIA CASA 6-42
N/A	N/A	1.00			1	14	DOMICILIARIA CASA 6-27
N/A	N/A	1.00			1	15	DOMICILIARIA CASA 6-29
N/A	N/A	1.00			1	16	DOMICILIARIA CASA 6-50
N/A	N/A	1.00			1	16	DOMICILIARIA CASA 6-23
<b>CANTIDAD DE PAGO</b>							0.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Empalme a cámara	UN	2	0.00	2.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN.	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
		N/A	N/A	1.00				1.00	1.00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) CELLS CON CRA 7 CELLS CON CRA 5
		N/A	N/A	1.00				1.00	2.00	
								0.00	2.00	
								0.00	2.00	
<b>CANTIDAD DE PAGO</b>									0.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Arma para base y atracas	M3	38.31	0.00	38.31

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Longo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				29.60	0.80	0.11	2.37		2.37	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) RED PRINCIPAL 12" 15 TUBOS CON COLCHON DE 0.10 CM
				29.60	0.80	0.15	3.29		4.60	
		N/A	N/A	1.40	0.50	0.10	0.37		4.97	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CLL 5 CON CRA 7
		N/A	N/A	3.40	0.35	0.06	0.09		5.06	
		N/A	N/A	3.70	0.50	0.30	0.19		5.25	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
		N/A	N/A	3.70	0.35	0.08	0.10		5.35	
		N/A	N/A	5.70	0.50	0.10	0.20		5.55	DOMICILIARIA CASA 6-39
		N/A	N/A	5.70	0.35	0.08	0.15		5.70	
		N/A	N/A	4.65	0.50	0.10	0.24		5.94	DOMICILIARIA CASA 6-57
		N/A	N/A	4.65	0.35	0.08	0.17		6.11	
		N/A	N/A	6.40	0.50	0.10	0.27		6.38	DOMICILIARIA CASA 6-43
		N/A	N/A	6.40	0.35	0.08	0.18		6.56	
		N/A	N/A	5.40	0.50	0.10	0.27		6.83	DOMICILIARIA CASA 6-70
		N/A	N/A	5.40	0.35	0.08	0.18		7.01	
		N/A	N/A	4.60	0.35	0.10	0.23		7.24	DOMICILIARIA CASA 6-74
		N/A	N/A	4.60	0.50	0.08	0.22		7.46	
		N/A	N/A	4.30	0.50	0.10	0.23		7.69	DOMICILIARIA CASA 6-28
		N/A	N/A	4.30	0.35	0.08	0.18		7.87	
		N/A	N/A	4.60	0.50	0.10	0.23		8.10	RED PRINCIPAL DE 12" DESDE CÁMARA CELLS CON CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
		N/A	N/A	4.60	0.35	0.08	0.18		8.28	
		N/A	N/A	41.80	0.80	0.10	3.30		11.58	RED PRINCIPAL DE 12" DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CELLS CON CRA 6
		N/A	N/A	41.80	0.50	0.15	3.15		14.73	
		N/A	N/A	4.20	0.50	0.10	0.23		14.96	DOMICILIARIA CASA 6-15
		N/A	N/A	4.20	0.35	0.08	0.18		15.14	
		N/A	N/A	5.20	0.50	0.10	0.27		15.41	DOMICILIARIA CASA 6-25
		N/A	N/A	5.20	0.35	0.08	0.18		15.59	
		N/A	N/A	5.40	0.35	0.08	0.18		15.77	DOMICILIARIA CASA 6-12
		N/A	N/A	3.70	0.50	0.09	0.30		16.07	
		N/A	N/A	3.70	0.35	0.08	0.10		16.17	DOMICILIARIA CASA 6-27
		N/A	N/A	4.70	0.50	0.10	0.24		16.41	
		N/A	N/A	4.70	0.35	0.08	0.18		16.59	DOMICILIARIA CASA 6-29
		N/A	N/A	4.70	0.50	0.10	0.23		16.82	
		N/A	N/A	4.60	0.35	0.08	0.18		17.00	DOMICILIARIA CASA 6-10
		N/A	N/A	4.60	0.50	0.10	0.22		17.22	
		N/A	N/A	5.50	0.50	0.10	0.28		17.50	DOMICILIARIA CASA 6-23
		N/A	N/A	5.50	0.35	0.08	0.18		17.68	
		N/A	N/A	2.75	0.50	0.10	0.17		17.85	DOMICILIARIA CASA 6-16
		N/A	N/A	2.75	0.35	0.08	0.06		17.91	
		N/A	N/A	2.70	0.50	0.10	0.16		18.07	DOMICILIARIA CASA 6-39
		N/A	N/A	3.70	0.35	0.08	0.08		18.15	
		N/A	N/A	3.60	0.50	0.10	0.18		18.33	DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) MILLER
		N/A	N/A	3.60	0.35	0.08	0.10		18.43	
<b>CANTIDAD DE PAGO</b>									0.00	

*Handwritten signature/initials*

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORA: ABEL ROJAS	PRE-ACFA FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020
--	--

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
22	Llorio compactado con material de la obra	M3		0,00	0,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
							0,00		0,00	
							0,00		0,00	
							0,00		0,00	
							0,00		0,00	
							0,00		0,00	
							0,00		0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Sub base para pavimento	M3	20,51	16,58	37,09

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				34,80	0,50	0,20	5,57		5,57	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA C/A 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				3,40	0,50	0,20	0,34		5,91	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CEL 5 CON CRA 7
				3,70	0,50	0,20	0,37		6,28	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
				5,70	0,50	0,20	0,57		6,85	DOMICILIARIA CASA 6-58
				4,65	0,50	0,20	0,47		7,32	DOMICILIARIA CASA 6-57
				5,80	0,50	0,20	0,58		7,90	DOMICILIARIA CASA 6-43
				5,40	0,50	0,20	0,54		8,40	DOMICILIARIA CASA 6-70
				4,60	0,50	0,20	0,46		8,86	DOMICILIARIA CASA 6-74
				11,80	0,50	0,20	5,90		14,76	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA C/LE 5 CON CRA 6
				3,70	0,50	0,20	0,37		15,13	DOMICILIARIA CASA 6-18
				3,20	0,50	0,20	0,32		15,45	DOMICILIARIA CASA 6-28
				4,50	0,50	0,20	0,45		15,90	DOMICILIARIA CASA 6-35
				5,40	0,50	0,20	0,54		16,44	DOMICILIARIA CASA 6-25
				3,20	0,50	0,20	0,32		16,76	DOMICILIARIA CASA 6-42
				4,70	0,50	0,20	0,47		17,23	DOMICILIARIA CASA 6-27
				4,20	0,50	0,20	0,42		17,65	DOMICILIARIA CASA 6-29
				4,60	0,50	0,20	0,46		18,11	DOMICILIARIA CASA 6-60
				3,50	0,50	0,20	0,35		18,46	DOMICILIARIA CASA 6-23
				3,15	0,50	0,20	0,32		18,78	DOMICILIARIA CASA 6-66
				3,20	0,50	0,20	0,32		19,10	DOMICILIARIA CASA 6-38
				3,60	0,50	0,20	0,36		19,46	DOMICILIARIA CASA 6-14 (A) TALLER
				4,40	0,50	0,20	0,44		19,90	LOSA PAVIMENTO
				0,03	1,00	0,20	0,03		20,27	LOSA PAVIMENTO
				0,30	1,00	0,20	0,06		20,93	LOSA PAVIMENTO
				3,40	0,80	0,20	0,43		21,36	LOSA PAVIMENTO
				1,20	4,30	0,20	0,96		22,32	LOSA PAVIMENTO
				1,90	0,40	0,20	0,15		22,47	LOSA PAVIMENTO
				2,60	0,30	0,20	0,16		22,63	LOSA PAVIMENTO
				1,45	1,00	0,20	0,29		22,92	LOSA PAVIMENTO
				2,20	3,00	0,20	0,84		23,76	LOSA PAVIMENTO
				8,30	1,50	0,20	2,49		26,25	LOSA PAVIMENTO
				11,30	1,00	0,20	2,26		28,51	LOSA PAVIMENTO
				4,20	2,30	0,20	1,96		30,47	LOSA PAVIMENTO
				5,40	3,10	0,20	3,35		33,82	LOSA PAVIMENTO
				0,8	0,8	0,8	0,51		34,33	LOSA PAVIMENTO
VALOR A PAGAR										36,38

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	Concreto de 21Mpa para gradanas y andenes	M3		0,06	0,06

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				0,85	0,76	0,10	0,06		0,06	ANDEH CASA INSPECCION CASA 6-43(2) TALLER
				0,40	0,00	0,00	0,00		0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,06

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
26	Concreto para pavimento (21Mpa) hecho en obra	M3	15,34	13,75	29,09

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES		
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				34,80	0,8	0,15	4,18		4,18	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA C/A 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				3,4	0,5	0,15	0,26		4,44	DOMICILIARIA CASA TIENDA ESQUINA CEL 5 CON CRA 7
				3,7	0,5	0,15	0,28		4,72	DOMICILIARIA CASA ESQUINA VERDE
				5,7	0,5	0,15	0,43		5,15	DOMICILIARIA CASA 6-58
				4,65	0,5	0,15	0,35		5,5	DOMICILIARIA CASA 6-57
				5,4	0,5	0,15	0,41		5,91	DOMICILIARIA CASA 6-43
				5,4	0,5	0,15	0,41		6,32	DOMICILIARIA CASA 6-70
				4,6	0,5	0,15	0,35		6,67	DOMICILIARIA CASA 6-74
				11,80	0,80	0,15	5,09		11,76	RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA C/LE 5 CON CRA 6
				3,20	0,50	0,15	0,24		12,00	DOMICILIARIA CASA 6-18
				3,20	0,50	0,15	0,24		12,24	DOMICILIARIA CASA 6-28
				4,50	0,50	0,15	0,28		12,52	DOMICILIARIA CASA 6-35

APK

CONTRATO No. 201 de 2019  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
 INTERVENTORIA: ADEL ROJAS  
 PRE-ACIPIA 5  
 FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2018  
 FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2019

OBJETO DEL CONTRATO: Reparación De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

**FRENTE 16: Reparación de alcantarillado en la calle 5 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas**

N/A	N/A	5,40	0,50	0,15	0,43	12,23	DOMICILIARIA CASA 6-25	
N/A	N/A	3,70	0,50	0,15	0,28	13,21	DOMICILIARIA CASA 6-27	
N/A	N/A	4,70	0,50	0,15	0,35	13,56	DOMICILIARIA CASA 6-22	
N/A	N/A	4,70	0,50	0,15	0,35	13,81	DOMICILIARIA CASA 6-28	
N/A	N/A	5,80	0,50	0,15	0,35	14,25	DOMICILIARIA CASA 6-60	
N/A	N/A	5,50	0,50	0,15	0,41	14,67	DOMICILIARIA CASA 6-23	
N/A	N/A	2,15	0,50	0,15	0,16	14,81	DOMICILIARIA CASA 6-66	
N/A	N/A	3,20	0,50	0,15	0,24	15,07	DOMICILIARIA CASA 6-39	
N/A	N/A	3,60	0,50	0,15	0,27	15,34	DOMICILIARIA CASA 6-43 (2) TALLER	
N/A	N/A	1,90	1,40	0,15	0,24	15,68	LOSA CÁMARA INTERMEDIA	
N/A	N/A	1,60	1,30	0,15	0,34	16,02	LOSA CÁMARA CILS CRA 6	
N/A	N/A	1,60	1,60	0,15	0,34	16,36	LOSA CÁMARA CILS CRA 7	
N/A	N/A	4,40	0,40	0,15	0,42	17,28	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	0,83	0,50	0,15	0,09	17,37	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	0,32	1,00	0,15	0,05	17,42	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,32	17,74	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	1,10	4,20	0,15	0,09	18,41	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	1,00	0,40	0,15	0,11	18,51	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	7,50	3,30	0,15	3,25	19,84	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	1,45	1,00	0,15	0,22	20,05	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	2,20	1,00	0,15	0,31	20,36	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	6,30	1,50	0,15	1,32	21,70	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	11,20	1,60	0,15	2,56	24,36	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	4,70	2,30	0,15	1,02	25,38	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	5,40	5,10	0,15	2,51	28,89	LOSA PAVIMENTO	
N/A	N/A	0,8	0,8	0,15	0,10	29,59	LOSA PAVIMENTO VALVULA ESQUINA CILS CON CRA 7	
							CANTIDAD DE PAGO	13,25

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Acero de refuerzo para cunetas	KG		204,00	204,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	CANT	KG/M	M3	KG	ACUMULADO
				20,00	1,50	1,00	30,00	60,00	60,00
				8,00	0,50	1,00	12,00	12,00	102,00
				20,00	1,50	1,00	30,00	39,50	141,50
				8,00	0,50	1,00	12,00	12,00	204,00
							CANTIDAD DE PAGO	204,00	

(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)

FAMILIA 1: LOSA CÁMARA INTERMEDIA, CILS SECC CRA 6 Y CILS CON CRA 7

FAMILIA 2: LOSA CÁMARA INTERMEDIA, CILS CON CRA 6 Y CILS CON CRA 7

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Demolicion de concreto hidráulico	M3	15,74	13,08	28,82

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO
				8,8	0,8	0,25	10,66	10,66	10,66
				19,2	0,8	0,25	3,24	3,24	9,44
		N/A	N/A	3,40	0,50	0,15	0,26	0,26	9,70
		N/A	N/A	1,70	0,50	0,15	0,28	0,28	9,98
		N/A	N/A	5,20	0,50	0,15	0,43	0,43	10,41
		N/A	N/A	4,64	0,50	0,15	0,35	0,35	10,76
		N/A	N/A	3,60	0,50	0,15	0,43	0,43	11,17
		N/A	N/A	5,40	0,50	0,15	0,41	0,41	11,58
		N/A	N/A	4,80	0,50	0,15	0,35	0,35	11,93
		N/A	N/A	4,30	0,50	0,15	0,32	0,32	12,25
		N/A	N/A	4,30	0,50	0,15	0,32	0,32	12,57
		N/A	N/A	4,20	0,50	0,15	0,45	0,45	13,02
		N/A	N/A	5,00	0,50	0,15	0,43	0,43	13,45
		N/A	N/A	3,20	0,50	0,15	0,28	0,28	13,81
		N/A	N/A	4,20	0,50	0,15	0,35	0,35	14,16
		N/A	N/A	4,60	0,50	0,15	0,30	0,30	14,66
		N/A	N/A	5,50	0,50	0,15	0,41	0,41	15,07
		N/A	N/A	2,15	0,50	0,15	0,25	0,25	15,31
		N/A	N/A	3,20	0,50	0,15	0,24	0,24	15,47
		N/A	N/A	3,60	0,50	0,15	0,27	0,27	15,74
		N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,20	0,20	15,94
		N/A	N/A	1,60	1,60	0,15	0,38	0,38	16,31
		N/A	N/A	1,60	1,60	0,15	0,48	0,48	16,79
		N/A	N/A	2,40	1,40	0,15	0,92	0,92	17,71
		N/A	N/A	0,63	1,00	0,15	0,09	0,09	17,80
		N/A	N/A	0,32	1,00	0,15	0,05	0,05	17,85
		N/A	N/A	1,60	0,60	0,15	0,32	0,32	18,07
		N/A	N/A	1,10	4,20	0,15	0,68	0,68	18,75
		N/A	N/A	1,90	0,40	0,15	0,11	0,11	18,87
		N/A	N/A	2,60	3,30	0,15	1,29	1,29	20,16
		N/A	N/A	5,20	1,00	0,15	0,72	0,72	20,88
		N/A	N/A	2,20	1,00	0,15	0,23	0,23	21,11
		N/A	N/A	6,20	1,40	0,15	1,33	1,33	22,03
		N/A	N/A	11,80	1,60	0,15	3,66	3,66	24,69
		N/A	N/A	4,70	2,30	0,15	1,52	1,52	26,21
		N/A	N/A	5,40	3,10	0,15	2,52	2,52	28,73
							CANTIDAD DE PAGO	33,08	

*ASR*

*Handwritten signature*

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

CONTRATO No. 201 del 2019	PRE-COTA 5
CONTRATISTA CONSORCIO CALDAS	FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 08 DE 2019
INTERVENTORIA ABEL ROJAS	FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 16: Reposición de alcantarillado en la calle 5 entre carreteras 6 y 7 en el municipio de Chinchina Caldas

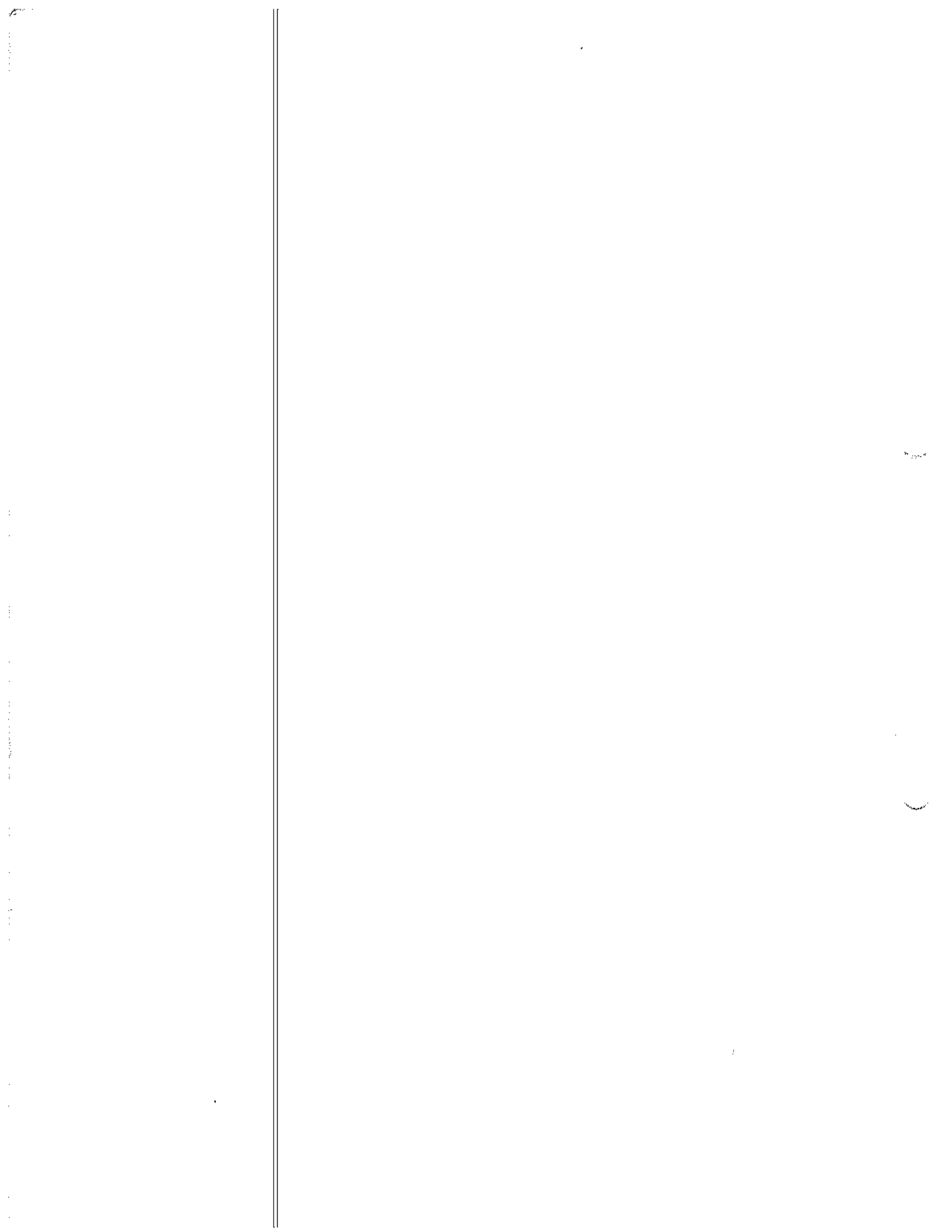
FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML		ACUMULADO
				34.50	0.80	1.60	44.64			(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				4.50	1.00	1.00	4.50			RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA CRA 7 A CÁMARA INTERMEDIA
				4.50	0.00	1.00	0.00			DESCUENTO ARENA PARA ATRACQUE
				34.00	0.80	0.20	5.44			DESCUENTO TUBERÍA DE 12" INSTALADA
	N/A	N/A		34.00	0.00	1.00	0.00			DESCUENTO SUBBASE HASTA CÁMARA INTERMEDIA
	N/A	N/A		42.00	0.80	1.60	52.80			DESCUENTO TUBERÍA DE 12" INSTALADA
				42.00	0.00	1.60	0.00			RED PRINCIPAL DE 12" CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CILE 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		2.50	1.00	1.00	2.50			DESCUENTO ARENA PARA ATRACQUE RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CILE 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		41.50	0.00	1.00	0.00			DESCUENTO TUBERÍA DE 12" RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CILE 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		6.00	1.00	1.00	6.00			DESCUENTO SUBBASE RED PRINCIPAL DESDE CÁMARA INTERMEDIA A CÁMARA CILE 5 CON CRA 6
	N/A	N/A		2.00	1.00	1.00	2.00			DESCUENTO CÁMARA INTERMEDIA
	N/A	N/A		57.32	1.00	1.00	57.32			EXECUCIÓN DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		6.42	1.00	1.00	6.42			DESCUENTO ARENA PARA ATRACQUE DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		6.25	1.00	1.00	6.25			DESCUENTO SUBBASE DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		43.00	0.00	1.00	0.00			DESCUENTO TUBERÍA DE 6" INSTALADA DOMICILIARIAS TIENDA ESQUINA HASTA CASA 6-29
	N/A	N/A		5.28	1.00	1.00	5.28			DESCUENTO CÁMARA INSPECCIÓN DOMICILIARIAS
	N/A	N/A		8.00	0.50	1.50	6.00			SOBREFANCHO POR DESIZAMIENTO ESQUINA CRA 6
	N/A	N/A		5.00	0.50	1.50	3.75			SOBREFANCHO POR DESIZAMIENTO CASA 6-42
	N/A	N/A		5.82	0.30	1.50	1.75			SOBREFANCHO POR DESIZAMIENTO CASA 6-70
	N/A	N/A		27.70	0.80	1.70	36.91			LLENO COMPLETATA RED PRINCIPAL Y DOMICILIARIAS
CANTIDAD DE PAGO								0.00		

FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN.	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDA	Ancho	Alto	M3	UN		ACUMULADO
						1.00				(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
						1.00				CÁMARA INTERMEDIA
						2.00				CÁMARA CILE 5 CON CRA 6 Y CILE 5 CON CRA 7
CANTIDAD DE PAGO								2.00		

FECHA	ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN.	TOTAL	OBSERVACIONES	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML		ACUMULADO
				375.00				375.00		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
CANTIDAD DE PAGO								375.00		

CONTRATISTA:

SUPERVISOR:






CONTRATO No: 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENTORIA: ABEL ROJAS	PRE ACTA: 6 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020
OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas	

**FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																																							
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	ML	45,5	0,00	45,50																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>46,00</td> <td>46,00</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-0,50</td> <td>45,50</td> <td>CORRECCIÓN LONGITUD</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					46,00	0	0		46,00	46,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					-0,50				-0,50	45,50	CORRECCIÓN LONGITUD	CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																				
FECHA		ABSCISA			LOCALIZACIÓN			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																																			
				46,00	0	0		46,00	46,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																																		
				-0,50				-0,50	45,50	CORRECCIÓN LONGITUD																																																																																																																																																																																																																																																		
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																																		
1.2	Cerramiento en polímero Yute Verde de H=2m, paralelos en guadaña y Cinta Plástica.	ML	92	0,00	92,00																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">CERRAMIENTO</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>92,00</td> <td>92,00</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					46,00		2		92,00	92,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																															
FECHA		ABSCISA			CERRAMIENTO			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																																			
				46,00		2		92,00	92,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																																		
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																																		
1.3	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, Vía cerrada, barreras etc.)	UND	2	0,00	2,00																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">SERIALIZACION</th> <th>VOLUMEN</th> <th>CANTIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>UND</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			SERIALIZACION			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO					2,00	0,60	0,60	0,00	2,00	2,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																															
FECHA		ABSCISA			SERIALIZACION			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																																			
				2,00	0,60	0,60	0,00	2,00	2,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																																		
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																																		
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	M3	8,35	0,77	9,12																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">CORTE</th> <th>VOLUMEN</th> <th>UNIDAD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Cantidad</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,00</td> <td>0,80</td> <td>0,15</td> <td>5,52</td> <td></td> <td>5,52</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-1,90</td> <td>0,80</td> <td>0,15</td> <td>-0,23</td> <td></td> <td>5,29</td> <td>RED PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2,70</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,24</td> <td>5,29</td> <td>CORRECCION LONG RED PRINCIPAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,15</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,26</td> <td>5,54</td> <td>DOMINARIA CASA 18-82</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,30</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,30</td> <td>5,82</td> <td>DOMINARIA CASA 18-76</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,00</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,27</td> <td>6,12</td> <td>DOMINARIA CASA 18-70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,10</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td>6,39</td> <td>DOMINARIA CASA 18-64</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,06</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,28</td> <td>6,66</td> <td>DOMINARIA CASA 18-58</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>4,08</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,37</td> <td>6,94</td> <td>DOMINARIA CASA 18-52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,75</td> <td>0,60</td> <td>0,15</td> <td>0,39</td> <td>7,31</td> <td>DOMINARIA CASA 18-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>2,18</td> <td>1,80</td> <td>0,15</td> <td>0,29</td> <td>7,60</td> <td>DOMINARIA CASA 18-46</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>3,00</td> <td>0,90</td> <td>0,15</td> <td>0,20</td> <td>7,89</td> <td>DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-83</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,25</td> <td>1,00</td> <td>1</td> <td>0,25</td> <td>8,19</td> <td>DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-84</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,17</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,18</td> <td>8,35</td> <td>DEMOLICION TAPAS EXISTENTES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,39</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,06</td> <td>8,54</td> <td>DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> <td>0,15</td> <td>0,12</td> <td>8,58</td> <td>DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,60</td> <td>0,50</td> <td>0,15</td> <td>0,12</td> <td>8,71</td> <td>DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-68</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>1,15</td> <td>1,70</td> <td>0,15</td> <td>0,29</td> <td>8,83</td> <td>DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,77</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO					46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					-1,90	0,80	0,15	-0,23		5,29	RED PRINCIPAL					N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24	5,29	CORRECCION LONG RED PRINCIPAL					N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,26	5,54	DOMINARIA CASA 18-82					N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30	5,82	DOMINARIA CASA 18-76					N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27	6,12	DOMINARIA CASA 18-70					N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28	6,39	DOMINARIA CASA 18-64					N/A	N/A	3,06	0,60	0,15	0,28	6,66	DOMINARIA CASA 18-58					N/A	N/A	4,08	0,60	0,15	0,37	6,94	DOMINARIA CASA 18-52					N/A	N/A	3,75	0,60	0,15	0,39	7,31	DOMINARIA CASA 18-57					N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,29	7,60	DOMINARIA CASA 18-46					N/A	N/A	3,00	0,90	0,15	0,20	7,89	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-83					N/A	N/A	0,25	1,00	1	0,25	8,19	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-84					N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18	8,35	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES					N/A	N/A	0,39	1,00	0,15	0,06	8,54	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57					N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12	8,58	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52					N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,12	8,71	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-68					N/A	N/A	1,15	1,70	0,15	0,29	8,83	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82	CANTIDAD DE PAGO										0,77				
FECHA		ABSCISA			CORTE			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																																			
				46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																																		
				-1,90	0,80	0,15	-0,23		5,29	RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																																																																																		
				N/A	N/A	2,70	0,60	0,15	0,24	5,29	CORRECCION LONG RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,26	5,54	DOMINARIA CASA 18-82																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30	5,82	DOMINARIA CASA 18-76																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27	6,12	DOMINARIA CASA 18-70																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28	6,39	DOMINARIA CASA 18-64																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	3,06	0,60	0,15	0,28	6,66	DOMINARIA CASA 18-58																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	4,08	0,60	0,15	0,37	6,94	DOMINARIA CASA 18-52																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	3,75	0,60	0,15	0,39	7,31	DOMINARIA CASA 18-57																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	2,18	1,80	0,15	0,29	7,60	DOMINARIA CASA 18-46																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	3,00	0,90	0,15	0,20	7,89	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-83																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	0,25	1,00	1	0,25	8,19	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-84																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,18	8,35	DEMOLICION TAPAS EXISTENTES																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	0,39	1,00	0,15	0,06	8,54	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	0,83	1,00	0,15	0,12	8,58	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,12	8,71	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-68																																																																																																																																																																																																																																																	
				N/A	N/A	1,15	1,70	0,15	0,29	8,83	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82																																																																																																																																																																																																																																																	
CANTIDAD DE PAGO										0,77																																																																																																																																																																																																																																																		
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	M3	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th>VOLUMEN</th> <th>AREA</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					0,00	0	0			0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																															
FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																																			
				0,00	0	0			0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																																		
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																																		
2.3	Demoliciones de Andones y Sardinela en concreto hidráulico	M3	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FECHA</th> <th colspan="3">ABSCISA</th> <th colspan="3">DEMOLICION</th> <th>VOLUMEN</th> <th>LONGITUD</th> <th>TOTAL</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Inicial</th> <th>Final</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>M3</th> <th>ML</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: right;">CANTIDAD DE PAGO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		FECHA		ABSCISA			DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES	Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																				
FECHA		ABSCISA			DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO																																																																																																																																																																																																																																																			
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)																																																																																																																																																																																																																																																		
				0,00	0,00	0,00	0,00		0,00																																																																																																																																																																																																																																																			
CANTIDAD DE PAGO										0,00																																																																																																																																																																																																																																																		

  
 A.B.F.



CONTRATO No. 201 del 2019  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA 5  
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automecator	M3	15,06	0,77	15,83

FECHA		ABSCISA		DEMOLICION			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		N/A	N/A	46,00	0,80	0,15	5,52		5,52	REC PRINCIPAL
		N/A	N/A	1,50	0,80	0,15	0,23		5,29	CORRECCION LONG REC PRINCIPAL
		N/A	N/A	48,00	0,80	0,15	5,52		10,81	RETIRO SUBBASE EXISTENTE
		N/A	N/A	2,70	1,60	0,15	0,24		11,05	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,15	0,28		11,33	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,15	0,30		11,64	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,15	0,27		12,01	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,15	0,28		12,18	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,15	0,28		12,46	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,08	0,60	0,15	0,37		12,83	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	1,25	0,60	0,15	0,29		13,17	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	2,16	1,80	0,15	0,29		13,41	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	3,00	0,80	0,15	0,20		13,61	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	44,10	DIAMETRO:	12"	1,19		14,83	CASCOS VOLUMEN TUBERIA 10" EXISTENTE
		N/A	N/A	0,25	1,00	2	0,25		15,06	DEMOLICION TAPAS CALAMARAS EXISTENTES
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,15	0,16		15,23	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57
		N/A	N/A	0,39	1,00	0,15	0,06		15,29	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	0,63	1,00	0,15	0,12		15,42	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58
		N/A	N/A	1,60	0,50	0,15	0,12		15,54	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	1,57	1,70	0,15	0,29		15,83	

CANTIDAD DE PAGO 0,77

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Excavaciones en zanja + material Común 0 a 2 m	M3	92,23	0,00	92,23

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00	0,80	1,80	66,24		66,24	
				1,30	0,80	1,80	2,34		63,50	CORRECCION LONG EXCAVACION
		N/A	N/A	2,70	0,60	1,03	2,64		66,14	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	1,09	3,19		69,34	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	1,05	3,27		72,01	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	1,05	2,97		75,58	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,04	2,86		78,44	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,06	0,60	1,05	2,74		81,18	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,08	0,60	1,38	3,38		84,55	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	1,52	2,96		87,52	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,33	0,63		88,17	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,45	0,71		88,88	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,30	0,67		89,55	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,16	0,67		90,21	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,15	0,66		90,78	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,05	0,61		91,29	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	0,70	0,70	0,82	0,40		91,69	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	0,70	0,70	1,10	0,54		92,23	CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CASA 18-46

CANTIDAD DE PAGO 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	M3	5,29	0,00	5,29

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
		N/A	N/A	44,10	0,80	0,15	5,29		5,29	

CANTIDAD DE PAGO 0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.3	Enbido horizontal / vertical tipo Z	M2		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Espeor.	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

CANTIDAD DE PAGO 0,00

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

CONTRATO No. 201 del 2019 CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS INTERVENORIA: ABEL ROJAS	PRE-ACTA: 5 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 04 DE 2019 FECHA TERMINACIÓN: MARZO 14 DE 2020	
<b>OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas</b>		

**FRENTE 14: Reposición de alcantarillado-carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchiná Caldas**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	M3	65,54	0,00	65,54

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00	0,80	1,60	59,24		65,24	FOO PRINCIPAL 12"
				-1,90	0,80	1,80	-2,74		61,50	CORRECCIÓN LONG.
		N/A	N/A	2,70	0,60	1,63	2,64		66,14	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,25	0,60	1,63	3,28		69,42	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	1,63	3,27		72,69	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	1,65	2,97		75,66	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	1,54	2,86		78,52	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,06	0,60	1,49	2,74		81,18	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,08	0,60	1,38	3,38		84,55	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	-3,25	0,60	1,52	-2,86		87,52	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	44,10	DIAMETRO	12"	3,22		84,30	DESCUENTO TUBERÍA 6" DOMICILIARIAS
		N/A	N/A	25,64	DIAMETRO	6"	0,47		83,83	DESCUENTO SUBBASE
		N/A	N/A	10,80	1,00	1,00	-10,80		73,04	DESCUENTO ARENA PARA ATRACQUE
		N/A	N/A	5,54	1,00	1,00	-5,54		67,50	DESCUENTO CAJAS INSPECCIÓN
		N/A	N/A	1,96	1,00	1,00	-1,96		65,54	
CANTIDAD DE PAGO: 0,00										

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ML	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO: 0,00										

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Suministro e instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m.	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	UNIDAD	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO: 0,00										

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Suministro e instalación de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. Incluye ensayos de densidad, protor.	M3	10,80	1,74	12,53

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	CANTIDAD	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
		N/A	N/A	44,10	0,8	0,2	7,06		7,06	FOO PRINCIPAL 12"
		N/A	N/A	2,70	0,60	0,2	0,32		7,38	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,2	0,38		7,76	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,2	0,40		8,15	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,2	0,36		8,51	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,2	0,37		8,89	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,06	0,60	0,2	0,37		9,25	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,08	0,60	0,2	0,48		9,74	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,2	0,39		10,13	DOMICILIARIA CASA 18-46
		N/A	N/A	2,18	1,80	0,2	0,38		10,51	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-82
		N/A	N/A	3,06	0,90	0,2	0,27		10,80	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-64
		N/A	N/A	1,17	1,00	0,2	0,23		11,03	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-57
		N/A	N/A	0,39	1,00	0,2	0,08		11,11	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-52
		N/A	N/A	0,83	1,00	0,2	0,17		11,27	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-58
		N/A	N/A	1,60	0,50	0,2	0,16		11,43	DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXISTENTE CASA 18-62
		N/A	N/A	3,05	1,60	0,2	1,10		12,53	
CANTIDAD DE PAGO: 1,74										

*Handwritten signature*



CONTRATO No. 201 del 2019.  
CONTRATISTA: CONSORCIO CALDAS  
INTERVENTORIA: ABEL ROJAS

PRE-ACTA: 5  
FECHA INICIACION: SEPTIEMBRE 04 DE 2019  
FECHA TERMINACION: MARZO 14 DE 2020

OBJETO DEL CONTRATO: Reposición De Redes De Acueducto y Alcantarillado En El Municipio De Chinchina Caldas

FRENTE 14: Reposición de alcantarillado carrera 10 entre calles 18 y 19 barrio San Francisco primera fase en el municipio de Chinchina Caldas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.3	suministro e instalación sustitución en arena para tuberías y atracos.	M3	9,22	0,00	9,22

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
		N/A	N/A	44,00	0,80	0,10	3,68		3,68	RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLECHON
		N/A	N/A	4,90	0,80	0,10	0,35		3,53	CORRECCION RED PRINCIPAL 12" CON 10 DE COLECHON
		N/A	N/A	44,10	0,50	0,25	3,28		6,85	RED PRINCIPAL 12" CON ATRAGUES DE COSTADOS PROMEDIO
		N/A	N/A	2,10	0,60	0,10	0,16		6,97	
		N/A	N/A	2,70	0,45	0,08	0,09		7,06	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A	3,15	0,60	0,10	0,19		7,25	
		N/A	N/A	3,45	0,45	0,08	0,11		7,35	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A	3,30	0,80	0,10	0,20		7,55	
		N/A	N/A	3,30	0,45	0,08	0,11		7,66	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A	3,30	0,60	0,10	0,18		7,84	
		N/A	N/A	3,00	0,45	0,08	0,10		7,95	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A	3,10	0,60	0,10	0,19		8,13	
		N/A	N/A	3,10	0,45	0,08	0,11		8,24	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A	3,00	0,60	0,10	0,18		8,42	
		N/A	N/A	3,05	0,45	0,08	0,10		8,53	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A	4,05	0,50	0,10	0,24		8,77	
		N/A	N/A	4,05	0,45	0,08	0,14		8,91	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A	3,25	0,60	0,10	0,20		9,11	
		N/A	N/A	3,25	0,45	0,08	0,11		9,22	DOMICILIARIA CASA 18-46
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.1	instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ML	31,24	0,00	31,24

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		N/A	N/A					3,40	3,40	DOMICILIARIA CASA 18-82
		N/A	N/A					3,85	7,25	DOMICILIARIA CASA 18-76
		N/A	N/A					4,90	12,25	DOMICILIARIA CASA 18-70
		N/A	N/A					3,70	14,95	DOMICILIARIA CASA 18-64
		N/A	N/A					3,80	18,75	DOMICILIARIA CASA 18-58
		N/A	N/A					1,76	21,51	DOMICILIARIA CASA 18-52
		N/A	N/A					4,75	27,29	DOMICILIARIA CASA 18-57
		N/A	N/A					3,95	31,24	DOMICILIARIA CASA 18-46
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.3	instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"). Incluye manejo de aguas en zanja.	ML	44,5	0,00	44,50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				46,00				46,00	46,00	
				1,50				1,50	44,50	CORRECCION LONGITUD TUBERIA 12" INSTALADA
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.4	Empalmes a Cámaras de 1,20 m concreto 3000 psi	UN	2	0,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
				2,00				2,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7.5	Empalmes a Cajas de Inspección Concreto 3000 psi	UN		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*