

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			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	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Pavimento en rígido de 3000 Psi de espesor 0,12 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3		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	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

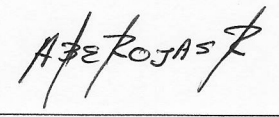
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,1	Trabajadora social todo el proceso domiciliarias y socializacion de la obra contratada	mes	0,5	0,50	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				1,00			0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	


ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,2	Protocolo de Bioseguridad (liquidacion con facturas)	Gbl	0,5	0,50	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				1,00			0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	


FIRMA CONTRATISTA.

FIRMA SUPERVISOR 

OBJETO: OBRA 2: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED ALCANTARILLADO, LOCALIZADO EN LA CARRERA 10 ENTRE CALLES 8 A 9 CENTRO, MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA.- CALDAS -	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
CONTRATO No. 169 DE 2021	PRE-ACTA :	
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO GALLEGO VALLEJO	FECHA INICIACIÓN: JUNIO 18 DE 2021	
SUPERVISOR: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 16 DE 2021	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,1	Localización y replanteo de redes (Incluye plano record)	mts	54,40		54,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
		0		54,40				54,40	54,40	
								0,00	54,40	
								0,00	54,40	
CANTIDAD DE PAGO									54,40	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,2	Cerramiento en polisombra yute verde de H=2m, paralelos en guadua y cinta plastica	m2	67,2	25,20	92,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				38,50	2,4		0,00	92,40	92,40	
							0,00	0,00	92,40	
							0,00	0,00	92,40	
CANTIDAD DE PAGO									92,40	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,3	Señalización vertical preventivas (desvío,hombres trabajando via cerrada, barreras etc)	ml	4	2,00	6,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				6			0,00	6,00	6,00	
							0,00	0,00	6,00	
							0,00	0,00	6,00	
CANTIDAD DE PAGO									6,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1,4	Valla alusiva a la obra de 4x2	und	1	0,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				1,00			0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,1	Demolicion de pavimentos rigidos	m3	19,15	11,11	30,26

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				52,00	1,05	0,18	9,83		9,83	TUBERIA PPL
				6,00	0,60	0,18	0,65		10,48	ACOMETIDA 8-64
				6,50	0,60	0,18	0,70		11,18	ACOMETIDA 8-54
				6,50	0,60	0,18	0,70		11,88	ACOMETIDA 8-46
				6,50	0,60	0,18	0,70		12,58	ACOMETIDA 8-40
				5,90	0,60	0,18	0,64		13,22	ACOMETIDA 8-32
				5,60	0,60	0,18	0,60		13,82	ACOMETIDA 8-26
				5,20	0,60	0,18	0,56		14,39	ACOMETIDA 8-18
				7,80	0,60	0,18	0,84		15,23	ACOMETIDA 8-03
				8,00	0,60	0,18	0,86		16,09	ACOMETIDA 8-21
				7,60	0,60	0,18	0,82		16,91	ACOMETIDA 8-31
				7,60	0,60	0,18	0,82		17,73	ACOMETIDA 8-31
				6,80	0,60	0,18	0,73		18,47	ACOMETIDA 8-37
				6,30	0,60	0,18	0,68		19,15	ACOMETIDA 8-43
				6,25	0,60	0,18	0,68		19,82	ACOMETIDA 8-14

				4,20	3,50	0,18	2,65		22,47	CALLE 11
				1,55	1,40	0,18	0,39		22,86	CASA 8-31
				1,10	1,90	0,18	0,38		23,24	CASA 8-31
				2,20	1,60	0,18	0,63		23,87	CASA 8-31
				2,20	0,90	0,18	0,36		24,23	CASA 8-31
				1,20	1,45	0,18	0,31		24,54	CASA 8-64
				2,00	1,18	0,18	0,42		24,96	CASA 8-64
				2,30	1,00	0,18	0,41		25,38	CASA 8-64
				1,20	1,40	0,18	0,30		25,68	CASA 8-64
				7,70	0,90	0,18	1,25		26,93	CASA 8-64
				0,60	0,70	0,18	0,08		27,00	CASA 8-43
				1,80	0,80	0,18	0,26		27,26	CASA 8-56
				1,10	0,55	0,18	0,11		27,37	CASA 8-48
				0,70	0,35	0,18	0,04		27,42	CASA 8-48
				1,90	1,40	0,18	0,48		27,89	CASA 8-37
				1,10	0,90	0,18	0,18		28,07	CASA 8-37
				0,60	0,50	0,18	0,05		28,13	CASA 8-37
				1,00	0,70	0,18	0,13		28,25	CASA 8-40
				1,90	0,80	0,18	0,27		28,53	CASA 8-40
				2,30	0,60	0,18	0,25		28,77	CASA 8-26
				1,20	0,50	0,18	0,11		28,88	CASA 8-03
				1,15	2,50	0,18	0,52		29,40	CASA 8-18
				1,80	0,80	0,18	0,26		29,66	CASA 8-18
				1,80	1,85	0,18	0,60		30,26	CAMARA
									30,26	
CANTIDAD DE PAGO										30,26

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2,2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3		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	
							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
2,3	Demoliciones de andenes y sardinel en concreto	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							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
3,1	Retiro de sobrantes en vehículo automotor	M3	19,15	102,44	121,59

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
							30,26	0,00	30,26	DEMOLICION PAVIMENTO
							33,62	0,00	63,88	BASE
							18,67	0,00	82,55	ARENA
							39,05	0,00	121,59	TUBERIAS
							0,00	0,00	121,59	
							0,00	0,00	121,59	
CANTIDAD DE PAGO										121,59

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4,1	Excavaciones en zanja - material comun 0 - 2 m	m³	130,35	17,93	148,28

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES
-------	---------	-------------	---------	----------	-------	---------------

Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
				52,00	1,05	1,42	77,53		77,53	TUBERIA PPL
				6,00	0,60	1,02	3,67		81,20	ACOMETIDA 8-64
				6,50	0,60	1,02	3,98		85,18	ACOMETIDA 8-54
				6,50	0,60	1,02	3,98		89,16	ACOMETIDA 8-46
				6,50	0,60	1,02	3,98		93,14	ACOMETIDA 8-40
				5,90	0,60	1,02	3,61		96,75	ACOMETIDA 8-32
				5,60	0,60	1,02	3,43		100,18	ACOMETIDA 8-26
				5,20	0,60	1,02	3,18		103,36	ACOMETIDA 8-18
				7,80	0,60	1,02	4,77		108,13	ACOMETIDA 8-03
				8,00	0,60	1,02	4,90		113,03	ACOMETIDA 8-21
				7,60	0,60	1,02	4,65		117,68	ACOMETIDA 8-31
				7,60	0,60	1,02	4,65		122,33	ACOMETIDA 8-31
				6,80	0,60	1,02	4,16		126,49	ACOMETIDA 8-37
				6,30	0,60	1,02	3,86		130,35	ACOMETIDA 8-43
				6,25	0,60	1,02	3,83		134,17	ACOMETIDA 8-14
				4,20	1,50	1,7	10,71		144,88	CALLE 11
				1,80	1,85	1,02	3,40		148,28	CAMARA
CANTIDAD DE PAGO										148,28

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4,2	Excavacines en material conglomerado	M3	21,28	12,34	33,62

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	KGS	ACUMULADO	
				52,00	1,05	0,20	10,92		10,92	TUBERIA PPL
				6,00	0,60	0,20	0,72		11,64	ACOMETIDA 8-64
				6,50	0,60	0,20	0,78		12,42	ACOMETIDA 8-54
				6,50	0,60	0,20	0,78		13,20	ACOMETIDA 8-46
				6,50	0,60	0,20	0,78		13,98	ACOMETIDA 8-40
				5,90	0,60	0,20	0,71		14,69	ACOMETIDA 8-32
				5,60	0,60	0,20	0,67		15,36	ACOMETIDA 8-26
				5,20	0,60	0,20	0,62		15,98	ACOMETIDA 8-18
				7,80	0,60	0,20	0,94		16,92	ACOMETIDA 8-03
				8,00	0,60	0,20	0,96		17,88	ACOMETIDA 8-21
				7,60	0,60	0,20	0,91		18,79	ACOMETIDA 8-31
				7,60	0,60	0,20	0,91		19,70	ACOMETIDA 8-31
				6,80	0,60	0,20	0,82		20,52	ACOMETIDA 8-37
				6,30	0,60	0,20	0,76		21,28	ACOMETIDA 8-43
				6,25	0,60	0,20	0,75		22,03	ACOMETIDA 8-14
				4,20	3,50	0,20	2,94		24,97	CALLE 11
				1,55	1,40	0,20	0,43		25,40	CASA 8-31
				1,10	1,90	0,20	0,42		25,82	CASA 8-31
				2,20	1,60	0,20	0,70		26,52	CASA 8-31
				2,20	0,90	0,20	0,40		26,92	CASA 8-31
				1,20	1,45	0,20	0,35		27,27	CASA 8-64
				2,00	1,18	0,20	0,47		27,74	CASA 8-64
				2,30	1,00	0,20	0,46		28,20	CASA 8-64
				1,20	1,40	0,20	0,34		28,53	CASA 8-64
				7,70	0,90	0,20	1,39		29,92	CASA 8-64
				0,60	0,70	0,20	0,08		30,00	CASA 8-43
				1,80	0,80	0,20	0,29		30,29	CASA 8-56
				1,10	0,55	0,20	0,12		30,41	CASA 8-48
				0,70	0,35	0,20	0,05		30,46	CASA 8-48
				1,90	1,40	0,20	0,53		30,99	CASA 8-37
				1,10	0,90	0,20	0,20		31,19	CASA 8-37
				0,60	0,50	0,20	0,06		31,25	CASA 8-37
				1,00	0,70	0,20	0,14		31,39	CASA 8-40
				1,90	0,80	0,20	0,30		31,70	CASA 8-40
				2,30	0,60	0,20	0,28		31,97	CASA 8-26
				1,20	0,50	0,20	0,12		32,09	CASA 8-03
				1,15	2,50	0,20	0,58		32,67	CASA 8-18
				1,80	0,80	0,20	0,29		32,96	CASA 8-18
				1,80	1,85	0,20	0,67		33,62	CAMARA
CANTIDAD DE PAGO										33,62

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4,3	Entibado horizontal Tipo I	m2	15	12,00	27,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	m2	ACUMULADO	

				18,00		1,50	0,00	27,00	27,00
							0,00	0,00	27,00
							0,00	0,00	27,00
							0,00	0,00	27,00
CANTIDAD DE PAGO									27,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,1	Rellenos compactados con material seleccionado de excavacion	m3	130,35	3,82	134,17

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				52,00	1,05	1,42	77,53		77,53	TUBERIA PPL
				6,00	0,60	1,02	3,67		81,20	ACOMETIDA 8-64
				6,50	0,60	1,02	3,98		85,18	ACOMETIDA 8-54
				6,50	0,60	1,02	3,98		89,16	ACOMETIDA 8-46
				6,50	0,60	1,02	3,98		93,14	ACOMETIDA 8-40
				5,90	0,60	1,02	3,61		96,75	ACOMETIDA 8-32
				5,60	0,60	1,02	3,43		100,18	ACOMETIDA 8-26
				5,20	0,60	1,02	3,18		103,36	ACOMETIDA 8-18
				7,80	0,60	1,02	4,77		108,13	ACOMETIDA 8-03
				8,00	0,60	1,02	4,90		113,03	ACOMETIDA 8-21
				7,60	0,60	1,02	4,65		117,68	ACOMETIDA 8-31
				7,60	0,60	1,02	4,65		122,33	ACOMETIDA 8-31
				6,80	0,60	1,02	4,16		126,49	ACOMETIDA 8-37
				6,30	0,60	1,02	3,86		130,35	ACOMETIDA 8-43
				6,25	0,60	1,02	3,83		134,17	ACOMETIDA 8-14
CANTIDAD DE PAGO									134,17	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5,2	Rellenos compactados con material comun de cantera prestamo	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	
							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
6,1	Suministro e instalacion de afirmado en andenes compactos espesor 0.10m	m3	0		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	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO									0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6,2	Suministro e instalacion de sub-base tipo invias E=0.20m incluye ensayos de densidad, proctor	m3		#¡REF!	#¡REF!

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			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	
CANTIDAD DE PAGO									#¡REF!	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6,3	Suministro e instalacion en material granular para base tuberías y atraques	m3		18,67	18,67

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				6,00	0,60	0,18	0,65		0,65	ACOMETIDA 8-64
				6,50	0,60	0,18	0,70		1,35	ACOMETIDA 8-54
				6,50	0,60	0,18	0,70		2,05	ACOMETIDA 8-46
				6,50	0,60	0,18	0,70		2,75	ACOMETIDA 8-40
				5,90	0,60	0,18	0,64		3,39	ACOMETIDA 8-32

							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
										CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,5	Empalmes a cajas concreto 3000 psi.	und		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO		
							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
7,6	Camaras de inspeccion D=1.2 concreto 21 Mpa	ml		1,80	1,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO		
							0,00	0,00	1,80		
							0,00	0,00	1,80		
							0,00	0,00	1,80		
							0,00	0,00	1,80		
										CANTIDAD DE PAGO	1,80

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,7	Bases/Cañuelas camara D=1.2 m en concreto 3000 psi	und		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
										CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,8	Suministro e instalación tapa D=0.60m en HF	und		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
							0,00	0,00	1,00		
										CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,9	Cajas de inspección de 0,50x0,50x0.80 incluye tapa reforzada	und		14,00	14,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	PESO KGS	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO		
							0,00	0,00	14,00		
							0,00	0,00	14,00		
										CANTIDAD DE PAGO	14,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7,10	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa tapa en HF, acero de 1" separacion hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo, Según diseño establecido	und		0,00	0,00

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

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

ITEMS	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,4	Adecuacion de andenes y rampas e=0.08m concreto de 3000 Psi	m3	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO		
							0,00	0,00	0,00		
							0,00	0,00	0,00		
							0,00	0,00	0,00		
							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	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8,5	Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0.12 en obra incluye acelerante, antisol, ensayos de laboratorios	m3	0,00	0,00


FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO		
							0,00	0,00	0,00		
							0,00	0,00	0,00		
							0,00	0,00	0,00		
							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	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9,3	Protocolo de Bioseguridad (se paga presentando facturas)	Gib	0,5	0,50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	Gib	ACUMULADO		
				0,50			0,00	0,50	0,50		
							0,00	0,00	0,50		
							0,00	0,00	0,50		
							0,00	0,00	0,50		
							0,00	0,00	0,50		
							0,00	0,00	0,50		
										CANTIDAD DE PAGO	0,50

Vadillo
FIRMA CONTRATISTA

A. B. ROJAS
FIRMA SUPERVISOR

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

OBJETO: OBRA 3: REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO SECTOR LA CABAÑA RAMON ELIAS LARGO SANCHEZ CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.

CONTRATO No.	169 DE 2021	PRE-ACTA :
CONTRATISTA:	JOSE FERNANDO GALLEGU VALLEJO	FECHA INICIACIÓN: JUNIO 18 DE 2021
SUPERVISOR:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA VENCIMIENTO: AGOSTO 16 DE 2021

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo	m		66,80	66,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				66,80				66,80	66,80	
								0,00	66,80	
CANTIDAD DE PAGO									66,80	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Cerramiento en tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m		40,00	40,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			LONGITUD	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ML	ML	ACUMULADO	
				40,00			0,00	40,00	40,00	
							0,00	0,00	40,00	
							0,00	0,00	40,00	
CANTIDAD DE PAGO									40,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Señal prevntiva y reglamentaria	0	0	2,00	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			0,00	2,00	2,00	
							0,00	0,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO									2,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Instalacion de Valla institucional 4 x 2	0		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				1,00			0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	corde con disco abrasivo	m		4,00	4,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				4,00			0,00	4,00	4,00	
									4,00	
									4,00	
CANTIDAD DE PAGO									4,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3		11,22	11,22

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				66,80	1,40	0,12	11,22	11,22	11,22	
							0,00	0,00	11,22	
							0,00	0,00	11,22	
							0,00	0,00	11,22	
CANTIDAD DE PAGO									11,22	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En material Común de 0 a 2 m	M3		20,14	20,14

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				66,80	1,40	0,20	18,70		18,70	red ppl
				12,00	0,60	0,20	1,44		20,14	dom,liciliarias
									CANTIDAD DE PAGO	20,14

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	En material roca	M3		110,20	110,20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				66,80	1,40	1,05	98,20		98,20	red ppl
				12,00	0,60	0,50	3,60		101,80	domiciliarias
				8,40	1,00	1,00	8,40		110,20	CAMARAS
									CANTIDAD DE PAGO	110,20

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Entibado horizontal tipo 1	m!		20,00	20,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				20,00					20,00	
							0,00	0,00	20,00	
									CANTIDAD DE PAGO	20,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor escombrera Manizales	M3		121,42	121,42

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
								11,22	11,22	demolicion
								110,20	121,42	exc roca
									121,42	
									121,42	
									121,42	
									CANTIDAD DE PAGO	121,42

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	m		66,80	66,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				66,80			0,00	66,80	66,80	ALCANTARILLADO
							0,00	0,00	66,80	
							0,00	0,00	66,80	
									CANTIDAD DE PAGO	66,80

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Camara de caída D=1.2, H<3,05, espesor de pared e=0.20 con colchon de piedra pegada e=40cm y boquilla	m		8,40	8,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	VOLUMEN	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3	ACUMULADO	
				8,40					8,40	
									CANTIDAD DE PAGO	8,40

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion HD D=0.60cm trafico pesado	un		2,00	2,00

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

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	bases y cañuelas	un		6,00	6,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ALTURA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				6,00			0,00	0,00	6,00	
							0,00	0,00	6,00	
							0,00	0,00	6,00	
									CANTIDAD DE PAGO	6,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Camara cuadrada de 0.6 mts por 0.6 mts por H con tapa y cañuela	un		3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
				3,00					3,00	
									3,00	
									CANTIDAD DE PAGO	3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
20	Arreglo de camaras cuadradas	un		0,00	0,00

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

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
21	Instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml		11,80	11,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				11,80					11,80	
							0,00	0,00	11,80	
									CANTIDAD DE PAGO	11,80

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
22	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x H para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un		5,00	5,00

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

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
23	Instalacion de silletas de 12 x 6".	un		5,00	5,00

FECHA	ABSCISA	DIMENSIONES	VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
-------	---------	-------------	---------	--------	-------	---------------

CANTIDAD DE PAGO	15,00
------------------	-------

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
35,00	Acompañamiento social durante toda la obra	mes		1,25	1,25

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GBL	ACUMULADO	
				1,25			0,00	0,00	1,25	
							0,00	0,00	1,25	
							0,00	0,00	1,25	
							0,00	0,00	1,25	
							0,00	0,00	1,25	
CANTIDAD DE PAGO									1,25	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
36	Elementos de Bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gbl		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GBL	ACUMULADO	
				1,00			0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
37	Trabajador siso	mes		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				1			0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR - CARRETA	M3		159,90	159,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				22,54			0,00	22,54	22,54	SUB BASE
				15,94			0,00	15,94	38,48	CONCRETO
				121,42			0,00	121,42	159,90	RETIRO
							0,00	0,00	159,90	
CANTIDAD DE PAGO									159,90	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	M3		78,80	78,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				66,80	1,40	0,85	79,49	66,80	66,80	SUB BASE
				12,00	0,60	0,30	2,16	12,00	78,80	CONCRETO
				0,00	1,00	0,80	0,00	0,00	78,80	RETIRO
							0,00	0,00	78,80	
CANTIDAD DE PAGO									78,80	

ABK

FIRMA CONTRATISTA.

[Handwritten signature]

FIRMA SUPERVISOR

[Handwritten signature]