ACTA No. 1 APROBACIÓN Y FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

CONTRATO DE OBRA No. 467 del 17 DE OCTUBRE DE 2024.

TIPO DE CONTRATO	: CONTRATO DE OBRA.
OBJETO	: "OBRA DE REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	: DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CEMENTERIO MUNICIPAL"
CONTRATISTA	: CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
PLAZO:	: SESENTA CINCO (65) DIAS CALENDARIO
VALOR:	: $ 456.996.337,00
FECHA DE INICIACIÓN	: (28) DE OCTUBRE DE 2024.
FECHA DE TERMINACION	: (31) DE DICIEMBRE DE 2024.

A los (21) veintiún días del mes de noviembre de 2024 se reunieron los abajo firmantes:

Nombre	En representación de[i]	Rol/Cargo[ii]
LUIS TRUJILLO OSORIO	MUNICIPIO DE SAN VICENTE	ALCALDE MUNICIPAL
CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS	CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL
KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ	CONTRATISTA INTERVENTOR	REPRESENTANTE LEGAL

Con el objeto de fijar precios unitarios para los ítems correspondientes a las obras no previstas del contrato No 467 de 2024, que se presentan y son aprobadas por el ordenador del gasto.

A continuación, se evalúan y fijan los precios unitarios no previstos en el contrato, indicando los ítems correspondientes y las unidades de los mismos, teniendo como referencia la comparación de precios.

ITEM	NO PREVISTOS	UND.	VL. UNITARIO
8,1	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=36"	ML	$ 1.591.590,00
8,2	Relleno compactación con material seleccionado de la excavación	M3	$ 22.217,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los 21 días del mes de noviembre de 2024.

Nombre: **LUIS TRUJILLO OSORIO**
ALCALDE MUNICIPAL

Nombre: **CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS**
R.L DE CONTRATISTA DE OBRA

Nombre: **KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ**
R. L INTERVENTOR

Original: MUNICIPIO
Copias: Contratista, Supervisión

[i] Indique el nombre o razón social de la Institución, Firma, Consorcio o Unión Temporal.
[ii] Indique si es el Contratante, Contratista, Interventor o Supervisor

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 467 DEL 17 DE OCTUBRE DE 2024				FEHA INICIO DEL CONTRATO	FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	ACTA No.:	
OBJETO	OBRA DE REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.			28/10/2024	31/12/2024	1	
				VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 456.996.337,00		
				VALOR DEL ANTICIPO DEL CONTRATO	$ 182.798.534,80	ACTA MODIFICATORIA No. 01	
				VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ -		
				MAY/MEN VALOR DEL CONTRATO-ADICIÓN	$ 228.471.240,00		
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	NIT/C.C.	800.095.785-2	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 685.467.577,00	Código:	
CONTRATISTA	CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS	NIT/C.C.	6.805.417	SALDO DEL CONTRATO	$ -	FECHA	21/11/2024
INTERVENTOR	KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ	NIT/C.C.	1.020.839.747	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN CONTRATO	6%		

ÍTEMS	CONDICIONES INICIALES					CANTIDADES MODIFICATORIA No. 001				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL	MAYORES (+)	VALOR TOTAL	MENORES (-)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL
1	PRELIMINARES				$ 53.651.169,00						$ 51.120.293,00
1,1	Localización y replanteo de redes	M2	290,00	$ 2.883,00	$ 836.070,00	158,76	$ 457.705,08			448,76	$ 1.293.775,00
1,2	Cerramiento provisional lona verde (h=2,00m)	ML	877,50	$ 12.252,00	$ 10.751.130,00			653,12	$ 8.002.026,24	224,38	$ 2.749.104,00
1,3	Excavación manual en material común de 0.00 a 2.00 m	M3	194,71	$ 50.773,00	$ 9.886.011,00	4,20	$ 213.348,15			198,91	$ 10.099.359,00
1,4	Excavación mecanica en material común	M3	729,07	$ 19.232,00	$ 14.021.493,00	251,23	$ 4.831.597,66			980,30	$ 18.853.091,00
1,5	Cargue, transporte y retiro de material sobrante	M3	123,80	$ 44.957,00	$ 5.565.827,00			11,89	$ 534.643,05	111,91	$ 5.031.183,00
1,6	Relleno con material granular tipo recebo o similar	M3	100,15	$ 125.718,00	$ 12.590.658,00	4,00	$ 503.123,44			104,15	$ 13.093.781,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				$ 193.460.823,00						$ 252.036.843,00
2,1	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=10"	ML	105,00	$ 112.299,00	$ 11.791.395,00			35,00	$ 3.930.465,00	70,00	$ 7.860.930,00
2,2	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=24"	ML	268,00	$ 677.871,00	$ 181.669.428,00	92,21	$ 62.506.484,91			360,21	$ 244.175.913,00
3	CONCRETOS Y REFUERZOS				$ 82.676.195,00						$ 23.644.348,00
3,1	Construccion de pozo de inspeccion	UN	5,00	$ 2.002.794,00	$ 10.013.970,00	4,00	$ 8.011.176,00			9,00	$ 18.025.146,00
3,2	Concreto de 3000 psi	M3	13,42	$ 905.030,00	$ 12.141.448,00			12,18	$ 11.024.351,44	1,23	$ 1.117.097,00
3,3	Acero de refuerzo 60000 psi	Kg	5.981,50	$ 10.118,00	$ 60.520.777,00			5.536,54	$ 56.018.671,25	444,96	$ 4.502.105,00
4	PREFABRICADOS Y ACABADOS				$ 21.747.437,00						$ 44.478.760,00
4,1	Suministro e instalacion de sumidero	UND	5,00	$ 1.616.141,00	$ 8.080.705,00	3,00	$ 4.848.423,00			8,00	$ 12.929.128,00
4,2	Suministro e instalacion de asfaltita natural	M3	17,10	$ 641.516,00	$ 10.969.924,00	27,88	$ 17.882.900,02			44,98	$ 28.852.824,00
4,3	Aseo general de Obra	UND	1,00	$ 2.696.808,00	$ 2.696.808,00					1,00	$ 2.696.808,00
	NO PREVISTOS										$ 156.002.507,00
NP 1	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=36"	ML		$ 1.591.590,00	$ -	88,55	$ 140.935.294,50			88,55	$ 140.935.295,00
NP 2	Relleno compactación con material seleccionado de la excavación	M3		$ 22.217,00	$ -	678,18	$ 15.067.211,71			678,18	$ 15.067.212,00
					$ 351.535.644,00		$ 255.257.264,00		$ 79.510.157,00		$ 527.282.751,00
	ADMINISTRACIÓN			23%	$ 80.853.198,00		$ 58.709.171,00		$ 18.287.336,00		$ 121.275.033,00
	IMPREVISTOS			2%	$ 7.030.713,00		$ 5.105.145,00		$ 1.590.203,00		$ 10.545.655,00
	UTILIDAD			5%	$ 17.576.782,00		$ 12.762.863,00		$ 3.975.506,00		$ 26.364.138,00
					$ 456.996.337,00		$ 331.834.444,00		$ 103.363.204,00		$ 685.467.577,00

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
C.C 6.805.417 expedido en Florencia.
Contratista

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
C.C.: 1.020.839.747 DE BOGOTÁ
Contratista Interventor

LUIS TRUJILLO OSORIO
ALCALDE MUNICIPAL

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 467 DEL 17 DE OCTUBRE DE 2024				FEHA INICIO DEL CONTRATO	FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	ACTA No.:	
				28/10/2024	31/12/2024	1	
OBJETO	OBRA DE REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.			VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 456.996.337,00	BALANCE DE MAYORES Y MENORES No. 01	
				VALOR DEL ANTICIPO DEL CONTRATO	$ 182.798.534,80		
				VALOR DE LA PRESENTE ACTA	$ -		
				MAY/MEN VALOR DEL CONTRATO	$ 228.471.240,00		
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	NIT/C.C.	800.095.785-2	VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 685.467.577,00	Código:	
CONTRATISTA	CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS	NIT/C.C.	6.805.417	SALDO DEL CONTRATO	$ -	FECHA	
INTERVENTOR	KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ	NIT/C.C.	1.020.839.747	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN CONTRATO	6%		

ITEMS	CONDICIONES INICIALES					CANTIDADES MODIFICATORIA No. 001				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL	MAYORES (+)	VALOR TOTAL	MENORES (-)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL
1	PRELIMINARES				$ 53.651.189,00						$ 51.120.293,00
1,1	Localización y replanteo de redes	M2	290,00	$ 2.883,00	$ 836.070,00	158,76	$ 457.705,08			448,76	$ 1.293.775,00
1,2	Cerramiento provisional lona verde (h=2,00m)	ML	877,50	$ 12.252,00	$ 10.751.130,00			653,12	$ 8.002.026,24	224,38	$ 2.749.104,00
1,3	Excavación manual en material común de 0.00 a 2.00 m	M3	194,71	$ 50.773,00	$ 9.886.011,00	4,20	$ 213.348,15			198,91	$ 10.099.359,00
1,4	Excavación mecanica en material común	M3	729,07	$ 19.232,00	$ 14.021.493,00	251,23	$ 4.831.597,66			980,30	$ 18.853.091,00
1,5	Cargue, transporte y retiro de material sobrante	M3	123,80	$ 44.957,00	$ 5.565.827,00			11,89	$ 534.643,05	111,91	$ 5.031.183,00
1,6	Relleno con material granular tipo recebo o similar	M3	100,15	$ 125.718,00	$ 12.590.658,00	4,00	$ 503.123,44			104,15	$ 13.093.781,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				$ 193.460.823,00						$ 252.036.843,00
2,1	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=10"	ML	105,00	$ 112.299,00	$ 11.791.395,00			35,00	$ 3.930.465,00	70,00	$ 7.860.930,00
2,2	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=24"	ML	268,00	$ 677.871,00	$ 181.669.428,00	92,21	$ 62.506.484,91			360,21	$ 244.175.913,00
3	CONCRETOS Y REFUERZOS				$ 82.676.195,00						$ 23.644.348,00
3,1	Construccion de pozo de inspeccion	UN	5,00	$ 2.002.794,00	$ 10.013.970,00	4,00	$ 8.011.176,00			9,00	$ 18.025.146,00
3,2	Concreto de 3000 psi	M3	13,42	$ 905.930,00	$ 12.141.448,00			12,18	$ 11.024.351,44	1,23	$ 1.117.097,00
3,3	Acero de refuerzo 60000 psi	Kg	5.981,50	$ 10.118,00	$ 60.520.777,00			5.536,54	$ 56.018.671,25	444,96	$ 4.502.105,00
4	PREFABRICADOS Y ACABADOS				$ 21.747.437,00						$ 44.478.760,00
4,1	Suministro e instalacion de sumidero	UND	5,00	$ 1.616.141,00	$ 8.080.705,00	3,00	$ 4.848.423,00			8,00	$ 12.929.128,00
4,2	Suministro e instalacion de asfaltita natural	M3	17,10	$ 641.516,00	$ 10.969.924,00	27,88	$ 17.882.900,02			44,98	$ 28.852.824,00
4,3	Aseo general de Obra	UND	1,00	$ 2.696.808,00	$ 2.696.808,00					1,00	$ 2.696.808,00
	NO PREVISTOS										$ 156.002.507,00
NP 1	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=36"	ML		$ 1.591.590,00	$ -	88,55	$ 140.935.294,50			88,55	$ 140.935.295,00
NP 2	Relleno compactación con material seleccionado de la excavación	M3		$ 22.217,00	$ -	678,18	$ 15.067.211,71			678,18	$ 15.067.212,00
					$ 351.535.644,00		$ 255.257.264,00		$ 79.510.157,00		$ 527.282.751,00
	ADMINISTRACIÓN			23%	$ 80.853.198,00		$ 58.709.171,00		$ 18.287.336,00		$ 121.275.033,00
	IMPREVISTOS			2%	$ 7.030.713,00		$ 5.105.145,00		$ 1.590.203,00		$ 10.545.655,00
	UTILIDAD			5%	$ 17.576.782,00		$ 12.762.863,00		$ 3.975.508,00		$ 26.364.138,00
					$ 456.996.337,00		$ 331.834.444,00		$ 103.363.204,00		$ 685.467.577,00

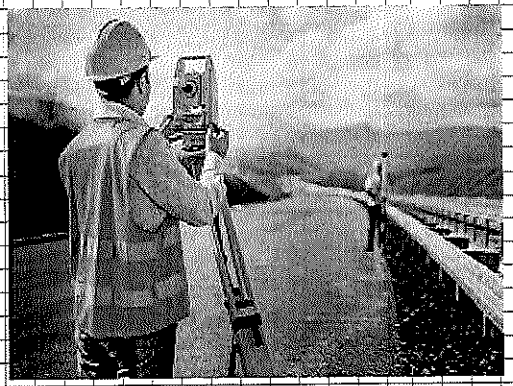
CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
C.C 6.805.417 expedido en Florencia.
Contratista

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
C.C.: 1.020.839.747 DE BOGOTÁ
Contratista Interventor

YUDY VANESSA RIVAS HERNANDEZ
Secretaria de Infraestructura

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	1	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.01 Localización y replanteo de redes		UNID		M2



Localización	Longitud	Ancho	Medida Total
pz1-pz2	38,32	1,00	38,3
pz2-pz3	28,31	1,00	28,3
pz3-pz4	48,31	1,00	48,3
pz4-pz5	58,32	1,00	58,3
pz5-pz6	75,92	1,00	75,9
pz6-pz7	45,93	1,00	45,9
pz7-pz8	65,10	1,00	65,1
pz8-pz9	86,55	1,00	86,6
pz9-EXISTENTE	2	1,00	2,0
Subtotal			448,76
Vienen			
TOTAL			448,76

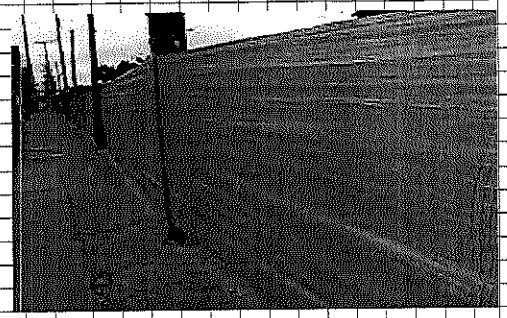
OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	2	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.02 Cerramiento provisional con lona verde (h=2m)				



UNID			ML
Localización	Longitud	Cantidad	Medida Total
pz1-pz2	38,32	0,50	19,2
pz2-pz3	28,31	0,50	14,2
pz3-pz4	48,31	0,50	24,2
pz4-pz5	58,32	0,50	29,2
pz5-pz6	75,92	0,50	38,0
pz6-pz7	45,93	0,50	23,0
pz7-pz8	65,10	0,50	32,6
pz8-pz9	86,55	0,50	43,3
pz9-EXISTENTE	2	0,50	1,0
Subtotal			224,38
Vienen			
TOTAL			224,38

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	3	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.03 Excavacion manual en material comun 0.00 a 2.00 m	UNID	M3



Localización	Longitud	Ancho	Alto	Medida Total
pz1-pz2	38,32	1,00	0,20	7,7
pz2-pz3	28,31	1,00	0,20	5,7
pz3-pz4	48,31	1,00	0,20	9,7
pz4-pz5	58,32	1,00	0,20	11,7
pz5-pz6	75,92	1,00	0,20	15,2
pz6-pz7	45,93	1,00	0,20	9,2
pz7-pz8	65,10	1,00	0,20	13,0
pz8-pz9	86,55	1,00	0,20	17,3
pz9-EXISTENTE	2,00	1,00	0,20	0,4
Caja de conexión	1,00	1,00	0,20	0,2
tuberia sumideros	135,00	0,80	1,00	108,0
sumideros	1,2	0,80	1,00	1,0
Subtotal				198,91
Vienen				
TOTAL				198,91

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	4	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.04 Excavacion mecanica en material comun



UNID			M3	
Localización	Longitud	Ancho	Alto	Medida Total
pz1-pz2	38,32	1,00	2,20	84,3
pz2-pz3	28,31	1,00	1,90	53,8
pz3-pz4	48,31	1,00	1,70	82,1
pz4-pz5	58,32	1,00	2,83	164,8
pz5-pz6	75,92	1,00	2,30	174,6
pz6-pz7	45,93	1,00	2,10	96,5
pz7-pz8	65,10	1,00	1,95	126,9
pz8-pz9	86,55	1,00	2,20	190,4
pz9-EXISTENTE	2,00	1,00	2,20	4,4
Caja de conexión	1,00	1,00	2,50	2,5
Subtotal				980,30
Vienen				
TOTAL				980,30

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	5	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						
CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.05 Cargue, transporte y retiro de material sobrante				



UNID			M3	
Localización	Longitud	Ancho	Alto	Medida Total
pz1-pz2	38,32	0,528	0,428	8,7
pz2-pz3	28,31	0,528	0,428	6,4
pz3-pz4	48,31	0,528	0,428	10,9
pz4-pz5	58,32	0,528	0,428	13,2
pz5-pz6	75,92	0,528	0,428	17,2
pz6-pz7	45,93	0,528	0,428	10,4
pz7-pz8	65,10	0,528	0,428	14,7
pz8-pz9	86,55	0,528	0,428	19,6
pz9-EXISTENTE	2,00	0,528	0,428	0,5
Caja de conexión	1,00	0,528	0,428	0,2
tuberia sumideros	135,00	0,177	0,428	10,2
Subtotal				111,91
Vienen				
TOTAL				111,91

OBSERVACIONES:

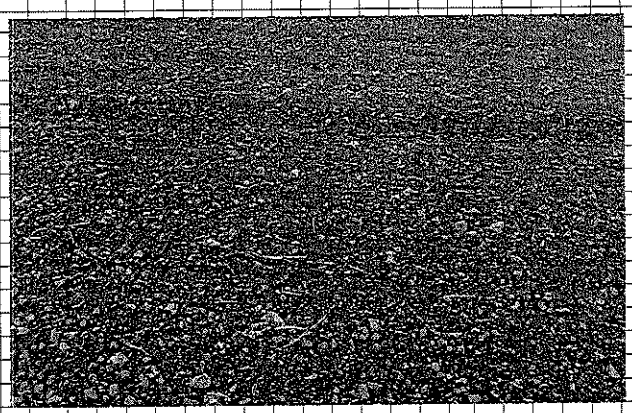
KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	6	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.06 Relleno con material granular tipo recebo o similar



UNID			M3	
Localización	Longitud	Ancho	Alto	Medida Total
pz1-pz2	38,32	1,00	0,20	7,7
pz2-pz3	28,31	1,00	0,20	5,7
pz3-pz4	48,31	1,00	0,20	9,7
pz4-pz5	58,32	1,00	0,20	11,7
pz5-pz6	75,92	1,00	0,20	15,2
pz6-pz7	45,93	1,00	0,20	9,2
pz7-pz8	65,10	1,00	0,20	13,0
pz8-pz9	86,55	1,00	0,20	17,3
pz9-EXISTENTE	2,00	1,00	0,20	0,4
tuberia sumideros	90,00	0,80	0,20	14,4
Subtotal				104,15
Vienen				
TOTAL				104,15

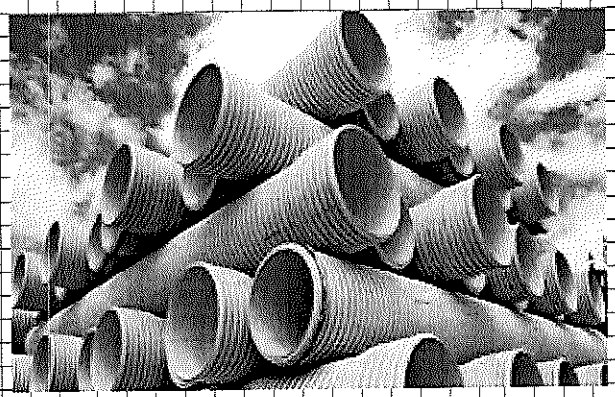
OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	7	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						
CAPÍTULO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	ITEM	2.01 Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=10"	UNID			ML



Localización	Longitud	Cantidad	Medida Total
sumideros	10	1,00	10,0
	8	1,00	8,0
	8	1,00	8,0
	10	1,00	10,0
	8	1,00	8,0
	8	1,00	8,0
	8	1,00	8,0
	10	1,00	10,0
Subtotal			70,00
Vienen			
TOTAL			70,00

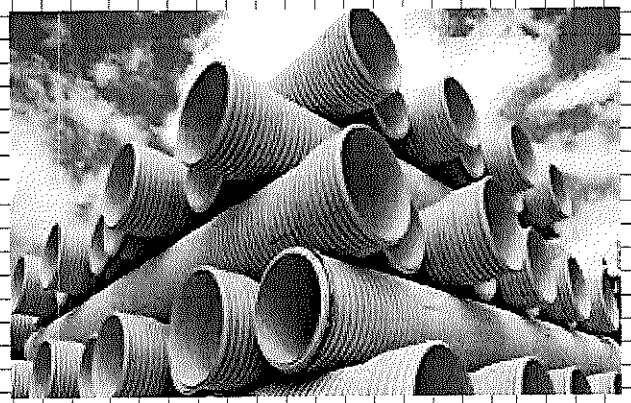
OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	8	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						
CAPÍTULO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	ITEM	2.02 Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=24"				



UNID			ML
Localización	Longitud	Cantidad	Medida Total
pz1-pz2	38,32	1.00	38,3
pz2-pz3	28,31	1.00	28,3
pz3-pz4	48,31	1.00	48,3
pz4-pz5	58,32	1.00	58,3
pz5-pz6	75,92	1.00	75,9
pz6-pz7	45,93	1.00	45,9
pz7-pz8	65,10	1.00	65,1
Subtotal			360,21
Vienen			
TOTAL			360,21

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	9	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPITULO	CONCRETOS Y REFUERZO	ITEM	3.01 Construccion de pozo de inspeccion

UNID			M3	
Localización	Longitud	Ancho	Alto	Medida Total
pz1				1,0
pz2				1,0
pz3				1,0
pz4				1,0
pz5				1,0
pz6				1,0
pz7				1,0
pz8				1,0
pz9				1,0
Subtotal				9,00
Vienen				
TOTAL				9,00

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	10	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	CONCRETOS Y REFUERZO	ITEM	3.01 Concreto de 3000 psi

UNID			M3	
Localización	Longitud	Ancho	Alto	Medida Total
Caja de conexión	1,00	1,50	1,50	2,3
				0,0
Descuento tubería				
	0,92	0,920	1,200	-1,0
Subtotal				1,23
Vienen				
TOTAL				1,23

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	11	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	CONCRETOS Y REFUERZO	ITEM	3.03 Acero de refuerzo 60000 psi

OBSERVACIONES:

UNID			Kg		
Localización	Longitud/PU	can	Parrilla	Cantidad	Medida Total
TAPAS POZOS					
REF 2 P # 4C/20 A.S	0,82	4,000	2,00	9,00	59,0
	1,28	4,000	2,00	9,00	92,2
	1,62	4,000	2,00	9,00	116,6
	0,66	4,000	2,00	9,00	47,5
	0,9	8,000	2,00	9,00	129,6
Subtotal					444,96
Vienen					
TOTAL					444,96

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	12	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPITULO	PREFABRICADOS Y ACABADOS	ITEM	4.01 Suministro e instalacion de sumidero prefabricado

UNID			UN	
Localización	Longitud	P unitario	Cantidad	Medida Total
pz1			2,00	2,0
pz2			1,00	1,0
pz3			1,00	1,0
pz4			1,00	1,0
pz5			1,00	1,0
pz6			1,00	1,0
pz7			1,00	1,0
Subtotal				8,00
Vienen				
TOTAL				8,00

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	13	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	PREFABRICADOS Y ACABADOS	ITEM	4,02 Suministro e instalacion de asfaltita natural

	UNID		M3	
Localización	Longitud	P unitario	Cantidad	Medida Total
pz1-pz2	38,32	1,00	0,10	3,8
pz2-pz3	28,31	1,00	0,10	2,8
pz3-pz4	48,31	1,00	0,10	4,8
pz4-pz5	58,32	1,00	0,10	5,8
pz5-pz6	75,92	1,00	0,10	7,6
pz6-pz7	45,93	1,00	0,10	4,6
pz7-pz8	65,10	1,00	0,10	6,5
pz8-pz9	86,55	1,00	0,10	8,7
pz9-EXISTENTE	2,00	1,00	0,10	0,2
Caja de conexión	1,00	1,00	0,10	0,1
Subtotal				44,98
Vienen				
TOTAL				44,98

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	14	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	PREFABRICADOS Y ACABADOS	ITEM	4.03 Aseo general de la obra

UNID			GLB	
Localización	Longitud	P unitario	Cantidad	Medida Total
				1,0
Subtotal				1,00
Vienen				
TOTAL				1,00

OBSERVACIONES:

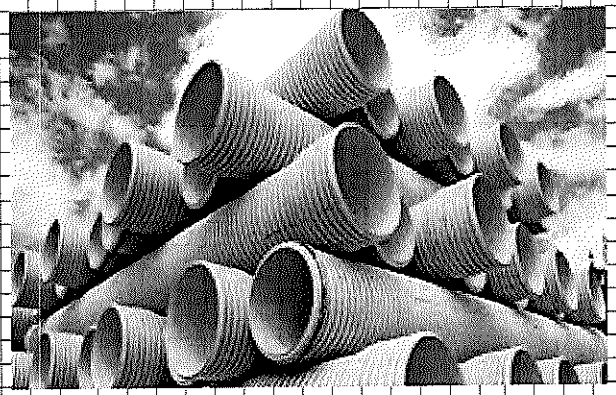
KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	15	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	NP 1	ITEM	2.02 Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria D=36"	UNID	ML



Localización	Longitud	Cantidad	Medida Total
pz8-pz9	86,55	1,00	86,6
pz9-EXISTENTE	2,00	1,00	2,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
Subtotal			88,55
Vienen			
TOTAL			88,55

OBSERVACIONES:

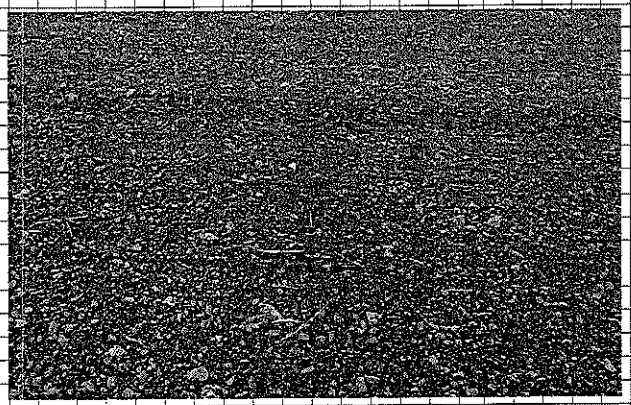
KEVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ENTIDAD:	ALCALDÍA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
MUNICIPIO:	SAN VICENTE DEL CAGUAN		0	HOJA	16	DE	16
PROYECTO:	PROYECTO: REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ESTRUCTURADOR:	ING. FABIO HERNAN FIESCO GORRON						
MATRICULA PROFESIONAL:	M.P. 25202347151 CND						

CAPÍTULO	NP 2	ITEM	Relleno compactación con material seleccionado de la excavación



UNID			m3	
Localización	Longitud	Ancho	Alto	Medida Total
pz1-pz2	38,32	1,00	1,59	60,9
pz2-pz3	28,31	1,00	1,29	36,5
pz3-pz4	48,31	1,00	1,09	52,7
pz4-pz5	58,32	1,00	2,22	129,2
pz5-pz6	75,92	1,00	1,69	128,3
pz6-pz7	45,93	1,00	1,49	68,4
pz7-pz8	65,10	1,00	1,34	87,2
pz8-pz9	86,55	1,00	1,28	110,8
pz9-EXISTENTE	2,00	1,00	1,28	2,6
Caja de conexión	1,00	1,00	1,58	1,6
			Subtotal	678,18
			Vienen	
			TOTAL	678,18

OBSERVACIONES:

KEVVIN DANIEL TORRES LOPEZ
Interventor

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

Alcaldía de San Vicente del Caguán	**REPUBLICA DE COLOMBIA** GOBERNACION DEL CAQUETA ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** ITEM: 2,02 — CAPITULO: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA

REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ITEM: Suministro e instalación de tuberia PVC Sanitaria D=36"

PROPONENTE:

FECHA DE REALIZACIÓN: MAYO DE 2024 — **UNIDAD: ml**

I. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Tuberia alcantarillado lisa interna corrugada externa D=36"	ml	$1.560.000,0	1	$1.560.000,00	
Lubricante novafort (tarro 4kg)	und	$102.602,00	0,06	$6.156,12	
				Sub-Total	$1.566.156

II. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
Herramienta menor (10% M.O)				$ 2.312,19	
				Sub-Total	$2.312

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³ - Km	Tarifa	Valor Unit	
					Sub-Total	$0

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor - Unit.	
1 Oficial + 4 Ayudantes	$ 264.250,00	1,75	$ 462.437,50	20,00	$ 23.121,88	
					Sub-Total	$23.122

Total	$1.591.590,183
Ajuste al peso	-$0,183
COSTO DIRECTO	$1.591.590,00

Elaboro:

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista

Alcaldía de San Vicente del Caguán	REPUBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DEL CAQUETA ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	CAPITULO
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA

REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ITEM: Relleno compactación con material seleccionado de la excavación

PROPONENTE:

FECHA DE REALIZACIÓN: MAYO DE 2024

UNIDAD: ml

I. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Agua	lt	$50,0	10	$500,00	
				Sub-Total	$500

II. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
Herramienta menor (10% M.O)				$ 1.156,09	
vibrocompactador canguro	dd	$ 90.000,00	0,1	$ 9.000,00	
				Sub-Total	$10.156

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³ - Km	Tarifa	Valor Unit	
					Sub-Total	$0

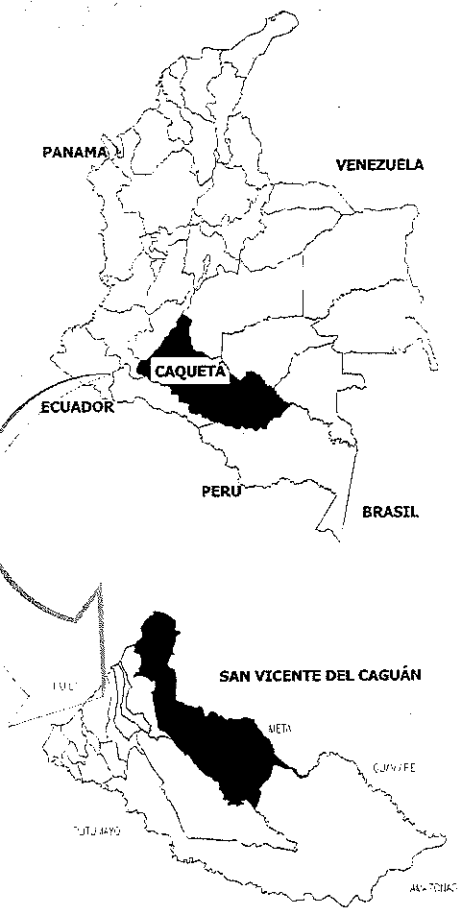
IV. MANO DE OBRA

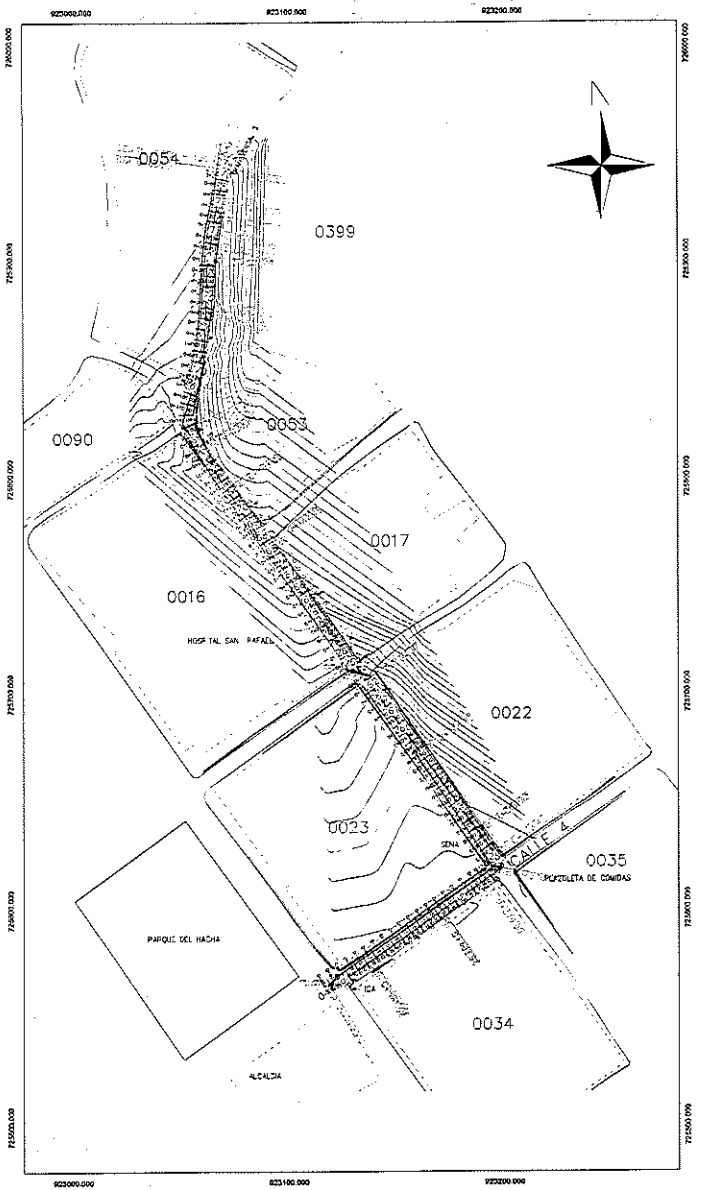
Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor - Unit.	
1 Oficial + 4 Ayudantes	$ 264.250,00	1,75	$ 462.437,50	40,00	$ 11.560,94	
					Sub-Total	$11.561

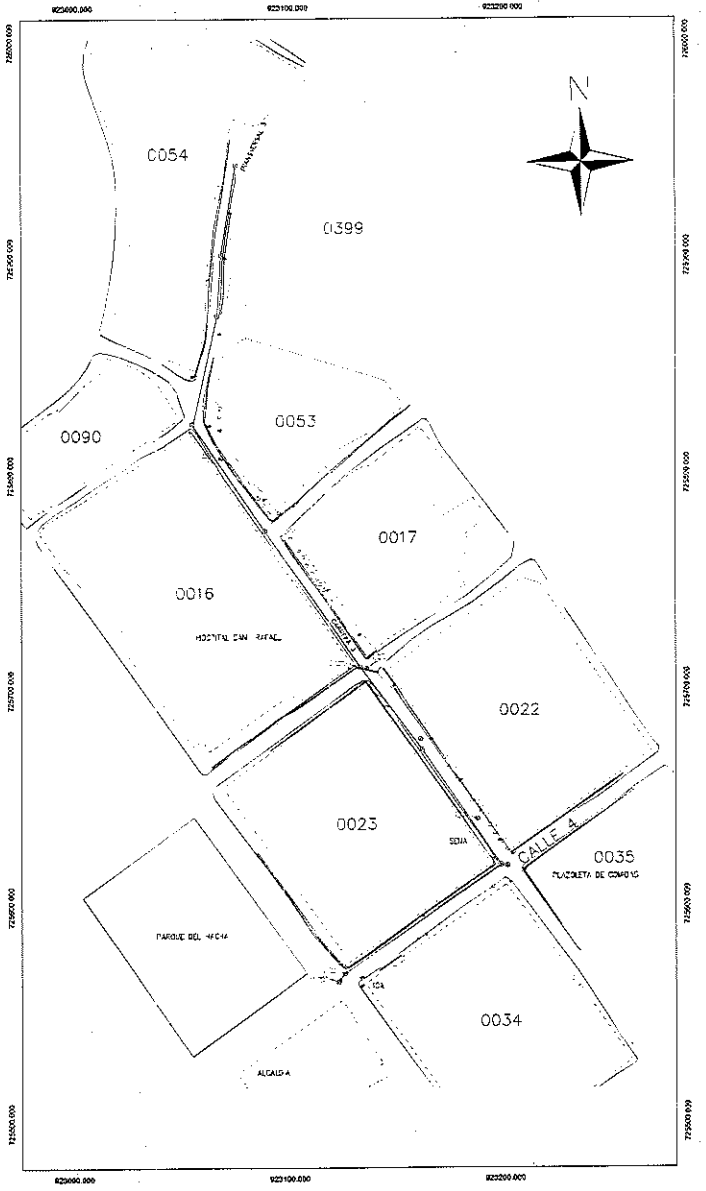
Total	$22.217,031
Ajuste al peso	-$0,031
COSTO DIRECTO	$22.217,00

Elaboro:

CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Contratista







REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN

ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN

PROYECTO:
OBRA DE REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

PLANO:

DISEÑO:
CARLOS ANDRES SALAZAR

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO
PLANTA SISTEMA DE DRENAJE
ÁREAS APORTANTE

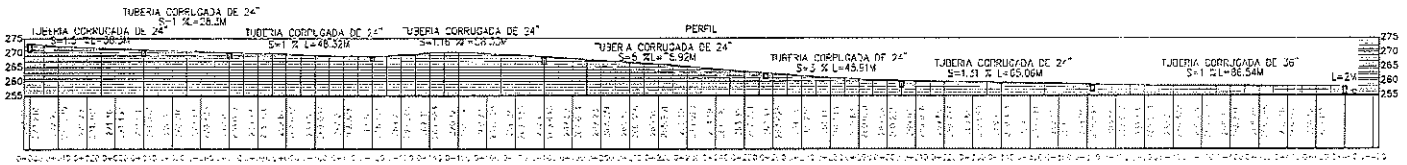
REVISÓ:

ESCALA:
1:1000

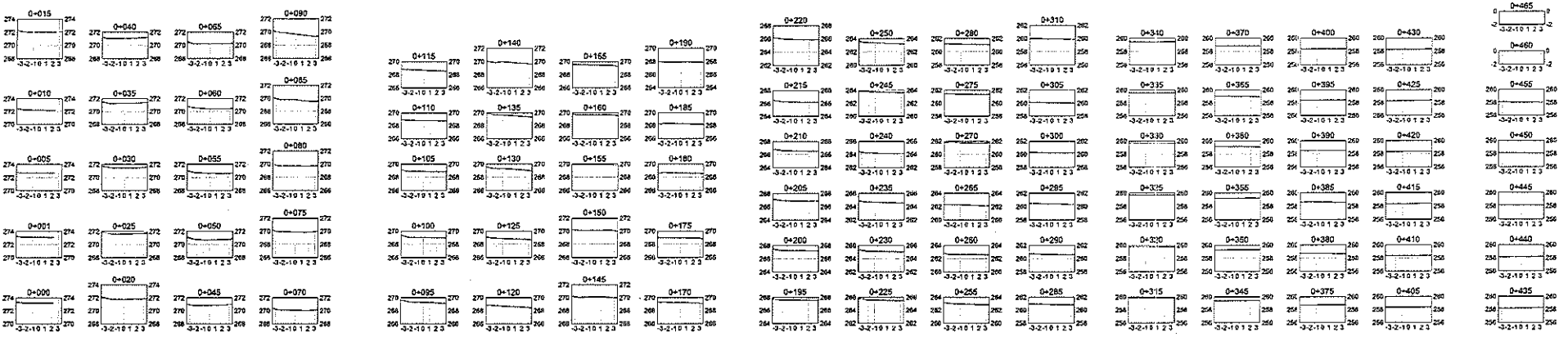
FECHA:
JUNIO/2024

OBSERVACIONES:

PLANO Nº
1
DE
3



1:750



1:750

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN

ALCALDIA DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN

PROYECTO:
OBRA DE REPOSICIÓN DE TRAMO DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

ACTO SECINC:

DISEÑO:
CARLOS ANDRES SALAZAR

CONTIENE:
PLANTA SISTEMA DE DRENAJE
PERFIL DE TUBERIAS

REVISO:

ESCALA:
1:1000

SUPERVISO:

FECHA:
JUNIO/2024

OBSERVACIONES:

PLANO Nº
2
DE
3