

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Montería, 09 de septiembre de 2019

CONSORCIOINTERCONS-0178-061-2018

Ingeniera:

CAROLINA OSORIO TOBON

Supervisora Gerencia Aguas y Saneamiento Básico

Findeter Regional Noroccidental

Medellín Antioquia

REF: CONTRATO DE OBRA PAF-ATF-O-056-2018 - "CONSTRUCCION DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE AMAGA ETAPA II".

ASUNTO: Certificación de funcionalidad.

EL CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES identificado con NIT: 901.239.678 - 9, en calidad de interventor del contrato de obra N° PAF-ATF-O-056-2018, cuyo objeto es "Construcción de optimización del sistema de alcantarillado urbano del Municipio de Amaga Etapa II", el cual fue ejecutado por la empresa GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS, identificado con NIT N°: 900.379.869-5, representando Legalmente por JOSÉ LUIS RADA RAYO con C.C. 79.958.305 certifica que:

1. El contrato de obra N° PAF-ATF-O-056-2018, fue terminado el día 25 de junio de 2019 y se suscribió el acta de entrega y recibido a satisfacción el día 25 de julio de 2019.
2. Esta interventoría certifica que el contrato de obra termino con las siguientes condiciones

Tabla N°1

PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>CUATRO (4) MESES.</i>
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>\$3.742.258.462,00 TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE.</i>
VALOR EJECUTADO:	<i>\$1.981'040.800,00 MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES CUARENTA MIL OCHOCIENTOS PESOS</i>
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>25 DE FEBRERO DE 2019</i>

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.

Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	DE	25 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION		25 DE JULIO DE 2019

- Las obras ejecutadas en el contrato de obra N° PAF-ATF-O-056-2018, se encuentran funcionando con todos los estándares de calidad propios para este tipo de obras sanitario ambientales, acorde con la magnitud de tramos intervenidos.
- El contrato de obra N° PAF-ATF-0-056-2018, de acuerdo a los términos de referencia presentó como alcance inicial, las siguientes actividades:

“1.1.1 ALCANCE

El proyecto comprende la ejecución de las obras para la “CONSTRUCCIÓN DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE AMAGÁ, ETAPA II.”, que contempla entre otras las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de 5,445 m de redes de alcantarillado en tubería PVC así:

- 150 mm (6”) 2709 m.
- 250 mm (10”) 1.656 m
- 300 mm (12”) 181 m
- 400 mm (16”) 339 m
- 450 mm (18”) 95 m
- 500 mm (20”) 93 m
- 600 mm (24”) 281 m
- 700 mm (27) 91 m
- Construcción de cámaras de inspección (76 unidades)
- Reconexiones domiciliarias (674 unidades)
- Suministro e instalación de 85,3 m de tubería acero negro A/C SCH STD diámetro 12" S/COST para 5 pasos elevados de alcantarillado sanitario.

-Suministro e Instalación de Sumideros tipo Rejilla para alcantarillado pluvial (Incluye cárcamo en concreto premezclado de 28 Mpa de 0.9 m x 0.5 m y profundidad de 1 m, rejilla de 1m x 0,6 m x 0.044m) codo PVC diámetro según diseño. (74 Unidades)

- Suministro e Instalación de Sumideros transversal para alcantarillado pluvial (Incluye cárcamo en concreto premezclado de 28 Mpa de 0.5 m x 5 m promedio y profundidad de 1 m, rejilla de 0,6 m x 1 m x 0.044m) codo PVC diámetro según diseño. (12 Unidades)

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

- Estructura disipador de energía en concreto reforzado de 4500 psi para pendiente mayor a 60% según diseño (18.80 m)

Las cantidades anteriormente relacionadas incluyen:

➤ Los tramos que requieren ser ejecutados para garantizar la funcionalidad de las obras ejecutadas como parte del objeto del contrato de obra PAF-ATF-111-2014, y que se relacionan a continuación son:

1. Calle 51 entre carreras 49 y 50
 2. Canal Escalonado. Calle 48 con cra 48y Tramo A60A-C61
 3. Carrera 52 entre calles 51 y calle 52 (BOT20)
 4. Empalme tramo C66 ubicado en la calle 48 con carrera 51.
- Página 6 de 69

➤ Los tramos no ejecutados por el Contratista del contrato de obra PAF-ATF-111-2014 y que deberán ser ejecutados para garantizar la funcionalidad del proyecto viabilizado por el MVCT, se encuentran localizados en los siguientes tramos:

1. Carrera 51 entre calles 46 a 48
2. Carrera 51 entre calles 48 y 49
3. Carrera 51 entre calles 49 y 50
4. Carrera 51 entre calles 50 y 51
5. Carrera 52 entre calle 51 y C020 (Tramo C191B- TramoC020)
6. Calle 49 La Pola entre carrera 52 y Quebrada Sacatín
7. Calle 49 La Pola entre carrera 52 y carrera 51
8. Calle 50 entre carrera 48 y calle La Soledad
9. Calle 50 entre carreras 48 y 49
10. Calle 51 entre carreras 50 y 51
11. Calle 51 entre carreras 51 y 52
12. Calle 51 entre carreras 52 y 53
13. Calle 52 entre carreras 50 y 51
14. Calle 52 entre carreras 52 y 53 (Tramo C191N – C191B)
15. Calle 52 entre carreras 52 y 53 (Tramo C191B – A191)
16. Calle 52 entre carreras 52 y 53 (Tramo A191-C192)
17. Calle 51 Viaducto 04 (Tramo C174-A176B)
18. Calle 53 entre carreras 52 y 53

➤ Así mismo, en la Reformulación No. 6 del proyecto, se incluyeron los siguientes tramos:

1. Carrera 49 entre calles 47 y 48
2. Carrera 49 entre calles 48 y 49
3. Carrera 49 entre calles 49 y 50

➤ La intervención de las obras imperfectamente ejecutadas por el Contratista de la Etapa 1, según Informe de Funcionalidad de las obras intervenidas por la Unión Temporal Redes Amagá 2014 en el desarrollo de la fase III del contrato de obra PAF-ATF-111-2014.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

➤ La intervención de las obras no ejecutadas por el Contratista de la Etapa 1 dentro de los tramos intervenidos, según Informe de Funcionalidad de las obras intervenidas por la Unión Temporal Redes Amagá 2014 en el desarrollo de la fase III del contrato de obra PAF-ATF-111-2014”

Sin embargo, teniendo en cuenta el desarrollo contractual y todo lo que aconteció durante la ejecución del contrato que nos atañe, en la tabla N°2, que a continuación se presenta, se muestra un comparativo entre las cantidades del alcance inicial anteriormente descrito y las ejecutadas por el contratista, en el marco del contrato de obra N° PAF-ATF-0-056-2018, así:

Tabla N°2: comparativo entre cantidades contratadas y cantidades ejecutadas en función del alcance reformulación No. 6 del proyecto

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDADES SEGÚN ALCANCE INICIAL	ALCANCE FINAL SEGÚN CANTIDADES EJECUTADAS
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE AMAGÁ, FASES I, II Y III	M	5.444,83	1.949,98
Suministro e instalación de tubería de redes de alcantarillado en tubería PVC así:			
150 mm (6")	M	2.709,34	810,06
200 mm (8")	M	0,00	
250 mm (10")	M	1.656,17	448,98
300 mm (12")	M	181,44	213,20
400 mm (16")	M	339,46	0,00
450 mm (18")	M	94,70	107,30
500 mm (20")	M	92,68	92,50
600 mm (24")	M	280,54	188,24
700 mm (27")	M	90,50	89,70
850 mm (33")	M	0,00	0,00
Construcción de cámaras de inspección	Un	76,00	20,00
Construcción de reconexiones domiciliarias	Un	674,00	209,00
Suministro e Instalación de tubería acero negro A/C SCH STD Diámetro 12" S/COST. para 5 pasos elevados alcantarillado sanitario	M	85,00	4,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDADES SEGÚN ALCANCE INICIAL	ALCANCE FINAL SEGÚN CANTIDADES EJECUTADAS
Suministro e Instalación de Sumideros tipo Rejilla para alcantarillado pluvial (incluye cárcamo en concreto de 28 Mpa de 0,9 m x 0,5 m y profundidad de 1 m, rejilla de 1m x 0,6 x 0,044 m), codo PVC diámetro según diseño	Un	74,00	14,00
Codo PVC diámetro según diseño	Un	27,00	16,00
Suministro e Instalación de Sumideros Transversales para alcantarillado pluvial (incluye cárcamo en concreto de concreto premezclado de 28 Mpa de 0,5 m x 5 m promedio y profundidad de 1,0 m; rejillas de 0,6 m x 1,0 m x 0,044 m), codo PVC diámetro según diseño.	Un	12,00	0,00
Codo PVC diámetro según diseño	Un	10,00	0,00
Estructura disipador de energía en concreto reforzado de 4500 psi para pendiente mayores 60% según diseño	m	19,00	19,00

5. En el cuadro que se presenta a continuación, se relacionan los tramos identificados en los planos del proyecto y se muestran cuales fueron intervenidos y cuales no fueron intervenidos por el Contratista Grupo Empresarial Ingecol S.A.S:

FRENTE	CARRERA ó CALLE	DE LA	A LA	INICIAL	FINAL	Long	Diametro (pulg)	TRAMO SE EJECUTO? (SI / NO)	% DE EJECUCION
1	CRA 51	CL 46	CL 47	C26	C50	92,10	12	SI	100%
	CRA 51	CL 47	CL 48	C50	C66	89,34	12	SI	100%
	CRA 51	CL 48	CL 49	C66	C106	94,70	18	SI	100%
	CRA 51	CL 49	CL 50	C106	C136	92,69	20	SI	100%
	CRA 51	CL 50	CL 51	C136	C158	93,84	24	SI	100%
2	CL 51	CRA 49	CRA 50	C168	C160	94,09	24	NO	0%
	CL 51	CRA 50	CRA 51	C158	C160	92,82	10	SI	100%
	CL 51	CRA 51	CRA 52	C158	C156	92,61	24	SI	100%
	CL 51	CRA 52	CRA 53	C152	C154	17,79	10	SI	100%
	CL 51	CRA 52	CRA 53	C154	C156	40,81	10	SI	100%

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

FRENTE	CARRERA ó CALLE	DE LA	A LA	INICIAL	FINAL	Long	Diametro (pulg)	TRAMO SE EJECUTO? (SI / NO)	% DE EJECUCION
	CL 51	PUENTE LA JABONERIA		A176B	C174	12,58	10	NO	0%
3	CRA 49	CL 47	CL 48	C54	C62	90,16	10	NO	0%
	CRA 49	CL 48	CL 49	C62	C110	87,72	10	NO	0%
	CRA 49	CL 49	CL 50	C110	C132	94,52	10	NO	0%
4	CL 50	CRA 48	CL LA SOLEDAD	C126A	C128	14,98	16	NO	0%
	CL 50	CRA 48	CL LA SOLEDAD	C128	C127	36,54	16	NO	0%
	CL 50	CRA 48	CL LA SOLEDAD	C127	C130	25,86	16	NO	0%
	CL 50	CRA 48	CRA 49	C132	C130	94,25	10	NO	0%
5	CL 49	QB SACATIN	CRA 52	C98	C96	59,71	10	SI	100%
	CL 49	CRA 51	CRA 52	C106	C102	88,01	10	SI	100%
6	CL 48	CRA 51	CRA 52	C68A	C66	48,29	18	SI	100%
	CL 48	CRA 48	QUEBRAD A	A60A	C61	11,35	24	SI	100%
7	CL 53	CRA 52	CRA 53	C202	C202A	29,18	10	NO	0%
	CL 53	CRA 52	CRA 53	C202A	C202B	9,01	10	NO	0%
	CL 53	CRA 52	CRA 53	C202B	C222	15,91	10	NO	0%
8	CRA 52	CL 51	CL 52	C156	A191	90,5	27	SI	100%
	CRA 52	CL 51	CL 52	A191	BOT20	2,24	27	SI	100%
	CRA 52	CL 52	CL 53	C191B	C222	84,54	16	NO	0%
	CRA 52	CL 53	CL 54	C222	C244	81,82	16	NO	0%
	CRA 52	CL 54	CASA VIEJA	C244	C020	44,14	16	NO	0%
	CL 52	CRA 50	CRA 51	C187	C188	40,8	10	NO	0%
	CL 52	CRA 51	CRA 52	C191N	C191B	20,64	10	NO	0%

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

FRENTE	CARRERA ó CALLE	DE LA	A LA	INICIAL	FINAL	Long	Diametro (pulg)	TRAMO SE EJECUTO? (SI / NO)	% DE EJECUCION
9	CL 52	CRA 52	CRA 53	C191B	C191A	30	16	NO	0%
	CL 52	CRA 52	CRA 53	C192	C192A	25,6	10	SI	100%
	CL 52	CRA 52	CRA 53	C192A	A191	8,28	10	SI	100%
DIAGNOSTICO Y DISEÑOS CANAL ESCALONADO								SI	100%
CONSTRUCCION DE CANAL ESCALONADO								SI	100%

6. Esta interventoría certifica el recibo de los siguientes tramos de alcantarillado y canal escalonado en concreto reforzado:

Tabla N°3

DIRECCIÓN	TRAMO	TUBERIA DIÁMETRO (Pulgadas)	LONGITUD (m)	CÁMARAS INSPECCIÓN	CAJAS DE EMPALME DOMICILIAR	SUMIDEROS
Carrera 51 entre calles 46 y 47	C50-C26	12"	92	C26 Refaccionado Se instalaron 5 pasos. C50 Pozo nuevo. Se fundió la placa base, cilindro en concreto, cargue en sitio y tapa prefabricada	20 cajas	Se construyeron dos sumideros laterales hacia la calle 47, instalación de rejilla según diseño y codo tipo sifón
Carrera 51 entre calles 48 y 47	C66-C50	12"	89,7	C50 Pozo de inspección construido en su totalidad	19 cajas	Construcción de dos sumideros laterales con conexión a pozo de inspección C50
Carrera 51 entre calles 48 y 49	C66-C106	18"	93	C66 Se realizó refacción e instalación de 8 pasos	19 cajas	Instalación de tubería de 10" para sumidero transversal 6 m

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

DIRECCIÓN	TRAMO	TUBERÍA DIÁMETRO (Pulgadas)	LONGITUD (m)	CÁMARAS INSPECCIÓN	CAJAS DE EMPALME DOMICILIAR	SUMIDEROS
Carrera 51 entre calles 49 y 50	C136- C106	20"	92,5	C136 Instalación de 6 pasos Refacción general C106 Instalación de 7 pasos Refacción general	15 cajas	Se dejó instalada tubería de 10", conectada al pozo C106
Carrera 51 entre calles 50 y 51	C158 – C138	24"	93,64	C136 Pozo e inspección refaccionado y se realizó la instalación de 6 pasos	10 cajas	Se realizó la instalación red de 12" con una longitud de 18 m con conexión al pozo de inspección C158
Calle 51 entre carreras 51 y 50	C158- C160	10"	91,30	C160 Se instalaron 7 pasos y refacción general del pozo	2 cajas	Ninguno
Calle 51 entre carreras 52 y 51	C156- C158	24"	91,4	C156 Pozo refaccionado Se instaló cargue y tapa Se realizó instalación 6 pasos C158 Pozo de inspección nuevo con placa base fundida en sitio, cilindro, cono, cargue y tapa prefabricada	25 cajas	Construcción de sumideros laterales según diseños en calle 51 carrera 52 conectados al pozo C156
Calle 51 entre carreras 52 y 53	C152- C154- C156	10"	57.5	C152 Pozo nuevo, placa base, cilindro y cargue fundidos en	7 cajas	4 sumideros laterales hacia la carrera 52 y 53

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

DIRECCIÓN	TRAMO	TUBERÍA DIÁMETRO (Pulgadas)	LONGITUD (m)	CÁMARAS INSPECCIÓN	CAJAS DE EMPALME DOMICILIAR	SUMIDEROS
				sitio, tapa prefabricada C154 Pozo nuevo placa base, cilindro y cargue fundidos en sitio, tapa prefabricada		
Carrera 52 entre calles 51-52	A171-C156A-C156	27"	86,70	2	25 cajas	Se instaló tubería de 12" que conecta a sumidero
Calle 52 entre carreras 52 y 53	C192-C192A-A191	10"	32,6	Pozo C192A Placa base reforzada y fundida en sitio. Cargue fundido en sitio y tapa prefabricada Instalación en el punto de boxculvert tubería de acero negro encamizando la tubería de 10" L= 4 m POZO C192 Cargue y tapa prefabricada Refacción general	4 cajas	Ninguno
Calle 49 entre carreras 51 y 52	C102-C106	10"	86.6	C102 Refaccionado Instalación de 6 pasos, cargue y tapa prefabricada	18 cajas	4 laterales Instalación de rejillas según diseño y codo tipo sifón
Calle 49 entre carreras 52 A y 53	C98-C96	10"	58,67	C98. Refaccionado Se cambió el cargue y la tapa,	3 cajas	2 laterales Instalación de rejillas según diseños y

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

DIRECCIÓN	TRAMO	TUBERÍA DIÁMETRO (Pulgadas)	LONGITUD (m)	CÁMARAS INSPECCIÓN	CAJAS DE EMPALME DOMICILIAR	SUMIDEROS
				instalación de 6 pasos C96. Pozo refaccionado instalación de 7 pasos		codo tipo sifón, conectados al pozo C98

Notas

A Los siguientes tramos fueron pavimentados en concreto Mr: 42 kg/cm²: Calle 51 entre carreras 51 y 52 y calle 51 entre calles 52 y 53

B En el tramo calle 49 entre carreras 51 y 52 se realizó la reposición del pavimento en las franjas intervenidas

C En el tramo calle 49 entre calles 52 y 53 se realizó la reposición de pavimento asfáltico MDC Tipo 2, en las franjas intervenidas

D Los demás tramos fueron entregados a nivel de rasante de vía en material tipo limo, para posterior optimización de la red de acueducto por parte de EPAMA S.A E.S.P y pavimentación de la totalidad de la calzada por parte del Municipio

CANAL ESCALONADO

Tabla N°4

DIRECCIÓN	TRAMO	CANAL EN CONCRETO	LONGITUD (m)	CÁMARAS INSPECCIÓN	CAJAS DE EMPALME DOMICILIAR	SUMIDEROS
Calle 48 entre carreras 48 y quebrada la Ceibala	C63 BOT6	Canal en concreto f'c 4500 psi Con 15anclajes Longitud 9 m	21,55	1	N/A	Ninguna

OBRAS IMPERFECTAMENTE EJECUTADAS ETAPA I QUE FUERON REPARADAS ETAPA II

En este punto es importante anotar que, las correcciones a las obras imperfectamente ejecutadas por el Contratista de la Etapa 1 y la intervención de las obras no ejecutadas por el Contratista de la Etapa 1 dentro de los tramos intervenidos, se encontraba supeditado a lo contenido en el Informe de Funcionalidad de las obras intervenidas por la Unión Temporal Redes Amagá 2014 en el desarrollo de la fase III del contrato de obra PAF-ATF-111-2014.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Fue por ello, que se esta Interventoría se dispuso a realizar verificación de campo de dicho informe y de acuerdo a las labores adelantadas por el personal de esta Interventoría, se pudo constatar que:

- Las mayor parte de las actividades descritas en dicho informe no correspondían a la necesidad real del predio beneficiario.
- La verificación de algunas actividades descritas, requerían de un proceso de intervención (rotura de piso en baldosa y/o rotura de andén en concreto y/o rotura de pavimento y/o demolición de tapa, entre otras), lo que generaba incertidumbre en la verdadera actividad a desarrollar, los rendimientos de la misma y el costo unitario real por unidad intervenida.
- En algunos casos, no existía el conocimiento de parte de los propietarios de predio y/o operador del sistema de acueducto y alcantarillado del Municipio de Amagá de la ubicación de los componentes del sistema, lo que hacía mas difícil aún la intervención.
- En algunos casos, la necesidad descrita en el informe fue ejecutada por el propietario mismo o por el operador del sistema de acueducto y alcantarillado del Municipio de Amagá, pues ésta no daba espera.

Teniendo en cuenta la modalidad concertada entre las partes para cometer dichas obras y con el apoyo del operador del sistema de acueducto y alcantarillado del Municipio de Amagá, quien trazó directrices técnicas y estableció necesidades reales en los predios pendiente por acometer y/o corregir que coadyuvaran al correcto funcionamiento del sistema, fue posible realizar las CORRECCIONES A OBRAS IMPERFECTAMENTE EJECUTADAS en los tramos que se muestran a continuación

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
1. LOCALIZACION Y REPLANTEO.	CALLE 46 ENTRE CRA. 51 Y K0+006. (C26 AL K0+006).	TRAMO CALLE 46 ENTRE CRA. 51 Y K0+006. (C26 AL K0+006). PENDIENTE CONTRATISTA ETAPA I. COBRO TOTAL.	6,00		
	CALLE 48 CON CRA. 48 P	TRAMO CALLE 48 CON CRA. 48 POZOS C60 AL A60A.			2,80
		TRAMO CALLE 48 CON CRA. 48 POZOS A60A AL BOT6.			0,40

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
3.1 Seco, entre 0 m y 2 m de profundidad.	CLL 46 CON CRA. 51	TRAMO EMPALME TUBERIA EXISTENTE ENTRE POZO C26A A C26, PENDIENTE DEL ANTERIOR CONTRATISTA ETAPA 1. CLL 46 CON CRA. 51.	15,60		
3.6 Apiques a cualquier profundidad, para investigación de servicios.	CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52	APIQUES PARA ENCONTRAR LA SECCION DE TUBERIA NO CONECTADA POR ANTERIOR CONTRATISTA ETAPA I CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52, POZOS C26 A C26A.	2,60		
			2,91		
			4,50		
			3,22		
			4,65		
			5,25		
			6,00		
4.1 Temporal.	CLL 46 CON CRA 51.	TRAMO EMPALME TUBERIA EXISTENTE ENTRE POZO C26A A C26, PENDIENTE DEL ANTERIOR CONTRATISTA ETAPA 1. CLL 46 CON CRA 51.	24,00		
5.1 Lleno compactado, con material selecto de la excavación (10%).	CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52	APIQUES PARA ENCONTRAR LA SECCION DE TUBERIA NO CONECTADA POR ANTERIOR CONTRATISTA ETAPA I CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52, POZOS C26 A C26A.	2,60		
			2,91		
			4,50		
			3,22		
			4,65		
			5,25		
			6,00		
6.1 Tubería PVC Novafort o similar 150 mm (6").	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49	VIVIENDA No 49-14. SENTIDO IZQUIERDO.	2,20		2,20
		VIVIENDA No 49-20. SENTIDO IZQUIERDO.	2,70		2,70
		VIVIENDA No 49-24. SENTIDO IZQUIERDO.	3,00		3,00
		VIVIENDA No 49-30. SENTIDO IZQUIERDO.	4,60		4,60
		VIVIENDA No 49-48. SENTIDO IZQUIERDO.	1,70		1,70
		VIVIENDA No 49-60. SENTIDO IZQUIERDO.	2,00		2,00
		VIVIENDA No 49-68. SENTIDO IZQUIERDO.	1,20		1,20
		VIVIENDA No 49-13. SENTIDO DERECHO.	1,50		1,50
		VIVIENDA No 49-19. SENTIDO DERECHO.	2,40		2,40
		VIVIENDA No 49-25. SENTIDO DERECHO.	2,50		2,50
		VIVIENDA No 49-33. SENTIDO DERECHO.	2,50		2,50
		VIVIENDA No 49-53. SENTIDO DERECHO.	1,30		1,30

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
	CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48	FRENTE CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48.			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-55			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-56			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-50			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-43			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-42			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-35			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-30			1,60
	CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50	<u>FRENTE CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-11			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-17			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-21			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-37			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-41			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-45			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-51			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-52			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-53			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-58			1,60
	CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53	<u>FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53:</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 53-30			8,20
	CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50	<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-73			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-66			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-50			1,10
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-69 PREDIO DONDE FUNCIONA CASA DE LOS TESTIGOS DE JEHOVA.			1,20
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-47			1,20
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-31			1,70
		<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49.</u>			

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad			
			Acta 2	Acta 3	Acta 4	
	CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-56			1,20	
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-34			1,30	
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-16			1,20	
	CRA. 48 ENTRE CLL. 49 A 48	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 49 A 48.				
		VIVIENDA No 48-34. SENTIDO IZQUIERDO.			1,50	
		VIVIENDA No 48-30. SENTIDO IZQUIERDO.			1,65	
		VIVIENDA No 48-16. SENTIDO IZQUIERDO.			2,00	
		VIVIENDA No 48-12. SENTIDO IZQUIERDO.			2,00	
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			4,50	
		VIVIENDA No 48-33. SENTIDO DERECHO.			1,60	
		VIVIENDA No 48-23. SENTIDO DERECHO.			2,50	
VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			2,00			
6.3. Tubería PVC Novafort o similar 250 mm (10").	CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52	TUBERIA PARA CONECTAR A POZO DE INSPECCION DE LA CRA. 51 CON CLL 46. NO CONECTADA POR ANTERIOR CONTRATISTA ETAPA I CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52, POZOS C26 A C26A.	6,00			
	CRA. 48 CLL 49.	FRENTE OBRAS IMPERFECTAS SUMIDERO CRA. 48 CLL 49. PENDIENTE CONEXIÓN CONTRATISTA ETAPA I. RECIBIDO POR INTERVENTORIA Y SUPERVISION. CONEXIÓN AL POZO C112.		5,00		
	CRA. 48 CON CLL 48	FRENTE OBRAS IMPERFECTAS. ACTIVIDAD DE ALARGAMIENTO DE TUBERIA EXISTENTE PRINCIPAL CONECTADA A POZO INTERMEDIO EN MAL ESTADO, DEMOLIDO POR LA FIRMA CONTRATISTA INGECOL, ACTIVIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA Y SUPERVISION DE LA ETAPA I. SE CONECTO LA TUBERIA AL POZO DE LA INTERSECCION CRA. 48 CON CLL 48. POZO C60.		12,00		
6.4. Tubería PVC Novafort o similar 300 mm (12").	CRA. 48 CON CLL 50	CONEXIÓN SUMIDERO TRANSVERSAL LOCALIZADO EN LA CRA. 48 CON CLL 50 A POZO DE INSPECCION C130, OBRAS IMPERFECTAMENTE EJECUTADAS ETAPA I.			6,00	
6.8. Tubería PVC Novafort o similar 600 mm (24").	CALLE 48 CON CRA. 48	TRAMO CALLE 48 CON CRA. 48 POZO C60 A A60A.			2,80	
		TRAMO CALLE 48 CON CRA. 48 POZO A60A A BOT6.			0,40	
7.1. Tubería PVC Novafort o similar 150 mm (6").	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49.	VIVIENDA No 49-14. SENTIDO IZQUIERDO.	2,20		2,20	
		VIVIENDA No 49-20. SENTIDO IZQUIERDO.	2,70		2,70	
		VIVIENDA No 49-24. SENTIDO IZQUIERDO.	3,00		3,00	
		VIVIENDA No 49-30. SENTIDO IZQUIERDO.	4,60		4,60	
		VIVIENDA No 49-48. SENTIDO IZQUIERDO.	1,70		1,70	
		VIVIENDA No 49-60. SENTIDO IZQUIERDO.	2,00		2,00	

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA No 49-68. SENTIDO IZQUIERDO.	1,20		1,20
		VIVIENDA No 49-13. SENTIDO DERECHO.	1,50		1,50
		VIVIENDA No 49-19. SENTIDO DERECHO.	2,40		2,40
		VIVIENDA No 49-25. SENTIDO DERECHO.	2,50		2,50
		VIVIENDA No 49-33. SENTIDO DERECHO.	2,50		2,50
		VIVIENDA No 49-53. SENTIDO DERECHO.	1,30		1,30
	CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48	FRENTE CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48.			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-55			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-56			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-50			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-43			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-42			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-35			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-30			1,60
	CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50	<u>FRENTE CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-11			1,50
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-17			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-21			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-37			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-41			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-45			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-51			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-52			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-53			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-58			1,60
		CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53	<u>FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53:</u>		
	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 53-30				8,20
	CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50	<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-73			1,60
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-66			1,50

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-50			1,10
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-69 PREDIO DONDE FUNCIONA CASA DE LOS TESTIGOS DE JEHOVA.			1,20
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-47			1,20
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-31			1,70
	CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49	<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-56			1,20
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-34			1,30
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-16			1,20
	CRA. 48 ENTRE CLL. 49 A 48	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 49 A 48.			
		VIVIENDA No 48-34. SENTIDO IZQUIERDO.			1,50
		VIVIENDA No 48-30. SENTIDO IZQUIERDO.			1,65
		VIVIENDA No 48-16. SENTIDO IZQUIERDO.			2,00
		VIVIENDA No 48-12. SENTIDO IZQUIERDO.			2,00
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			4,50
		VIVIENDA No 48-33. SENTIDO DERECHO.			1,60
		VIVIENDA No 48-23. SENTIDO DERECHO.			2,50
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			2,00
7.3.Tubería PVC Novafort o similar 250 mm (10").	CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52	TUBERIA PARA CONECTAR A POZO DE INSPECCION DE LA CRA. 51 CON CLL 46. NO CONECTADA POR ANTERIOR CONTRATISTA ETAPA I CALLE 46 ENTRE CRA. 51 A 52, POZOS C26 A C26A.	6,00		
		FRENTE OBRAS IMPERFECTAS SUMIDERO CRA. 48 CLL 49. PENDIENTE CONEXIÓN CONTRATISTA ETAPA I. RECIBIDO POR INTERVENTORIA Y SUPERVISION. CONEXIÓN AL POZO C112.		5,00	
		FRENTE OBRAS IMPERFECTAS. ACTIVIDAD DE ALARGAMIENTO DE TUBERIA EXISTENTE PRINCIPAL CONECTADA A POZO INTERMEDIO EN MAL ESTADO, DEMOLIDO POR LA FIRMA CONTRATISTA INGECOL, ACTIVIDAD RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA Y SUPERVISION DE LA ETAPA I. SE CONECTO LA TUBERIA AL POZO DE LA INTERSECCION CRA. 48 CON CLL 48. POZO C60.		12,00	
7.4. Tubería PVC Novafort o similar 300 mm (12").	CRA. 48 CON CLL 50	CONEXIÓN SUMIDERO TRANSVERSAL LOCALIZADO EN LA CRA. 48 CON CLL 50 A POZO DE INSPECCION C130, OBRAS IMPERFECTAMENTE EJECUTADAS ETAPA I.			6,00
8.3 Kit Silla Yee PVC, 300 mm x 150 mm	CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49	REPOSICION SILLA YEE EN EL TRAMO CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49 FRENTE OBRAS IMPERFECTAS. VIVIENDA CON NOMENCLATURA 48-04		1,00	

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
9.3 Kit Silla Yee PVC, 300 mm x 150 mm	CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49	REPOSICION SILLA YEE EN EL TRAMO CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49 FRENTE OBRAS IMPERFECTAS. VIVIENDA CON NOMENCLATURA 48-04		1,00	
12.1. Demolición de cámara de inspección.	CRA. 48 ENTRE CRA. 48 A 49	DEMOLICION POZO CRA. 48 ENTRE CRA. 48 A 49. POZO A60A		2,40	
12.2. Adecuación de cañuela, cualquier diámetro.		POZO DE INSPECCION C136			1,00
		POZO DE INSPECCION C106			1,00
		POZO DE INSPECCION C66			1,00
		POZO DE INSPECCION C26			1,00
		POZO DE INSPECCION C102			1,00
		POZO DE INSPECCION C98			1,00
		POZO DE INSPECCION C96			1,00
		POZO DE INSPECCION C160			1,00
		POZO DE INSPECCION C156			1,00
		POZO DE INSPECCION A191			1,00
		POZO DE INSPECCION C192			1,00
		POZO DE INSPECCION C60			1,00
POZO DE INSPECCION C61			1,00		
13.1 Menor a 400 mm.	CRA. 51 EMPALME TUBERIA CALLE 46	POZO CRA. 51 EMPALME TUBERIA CALLE 46 PENDIENTE ANTERIOR CONTRATISTA SEGÚN SUPERVISION E INTERVENTORIA ETAPA I. C26	1,00		
	CRA. 48 CON CLL 48.	POZO CRA. 48 CON CLL 48. C60 TUBERIA PRINCIPAL ALARGAMIENTO.		1,00	
		CONEXIÓN SUMIDERO LATERAL OBRAS IMPERFECTAS CRA. 48 CLL 49 POZO C112.		1,00	
		POZO C60 SUMIDERO TRANSVERSAL.			1,00
14.4 Concretos de f'c = 21 Mpa, para cabezotes, descoles y cajas adicionales		CONSTRUCCION CAJA DE PASO PARA REALINEAR LA LINEA DE TUBERIA SANITARIA DE 18". POZOS C60 A C68A.			3,36
		<u>REPARCHEO EN CONCRETO DEBIDO A INSTALACION DE TUBERIA DE 10" TRAMO A191 AL A 192 A. PARA HABILITAR PASO VEHICULAR.</u>			0,85
		<u>REPARCHEO EN CONCRETO DEBIDO A INSTALACION DE TUBERIA DE 10" TRAMO A191 AL A 192 A. PARA HABILITAR PASO VEHICULAR.</u>			0,35
		<u>ATRAQUE DE TUBERIA EN CONCRETO DEBIDO A DISTANCIA CON RASANTE MINIMA POR PENDIENTE TRAMO A 192 AL A 191.</u>			0,21

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
16.2 Acero de refuerzo fy = 60.000 psi (diam. 1/2" - 1") (incluye figuración).		REFUERZO CON PARRILLA POZO C152			36,00
		REFUERZO CON PARRILLA POZO C152			28,80
		REFUERZO CON PARRILLA POZO C154			36,00
		REFUERZO CON PARRILLA POZO C154			28,80
		REFUERZO SUMIDERO LATERAL DERECHO HACIA CRA. 52 . CLL 51			21,00
		REFUERZO SUMIDERO LATERAL DERECHO HACIA CRA. 52 . CLL 51			20,00
		REFUERZO SUMIDERO LATERAL IZQUIERDO HACIA CRA. 52 . CLL 51			21,00
		REFUERZO SUMIDERO LATERAL IZQUIERDO HACIA CRA. 52 . CLL 51			20,00
		REFUERZO CON PARRILLA POZO C156			16,00
		HIERRO TRANSVERSAL LOSAS DE CONCRETO TRAMO CALLE 51 ENTRE CRA. 52 A 53 POZO C156 AL C152.			42,00
		HIERRO REFUERZO MURO DE ALIVIO POZO DE INSPECCION A191.			12,00
		HIERRO REFUERZO MURO DE ALIVIO SOPORTE DEL TUBO DE 24" Y CONTENCIÓN DEL TERRENO NATURAL.			7,20
		HIERRO REFUERZO MURO DE ALIVIO SOPORTE DEL TUBO DE 24" Y CONTENCIÓN DEL TERRENO NATURAL.			9,00
		HIERRO REFUERZO CONJUNTO CANAL ESCALONADO, SE REPALDA EN CARTILLA DESPIECE ADJUNTO.			3.067,48
17.2 En triturado de 1"	CRA. 51 CON CLL 46.	TRAMO EMPALME TUBERIA EXISTENTE ENTRE POZO C26A A C26, PENDIENTE DEL ANTERIOR CONTRATISTA ETAPA 1. CRA. 51 CON CLL 46.	4,80		
Instalación de codos PVC 10" (250MM) para sifon.	CRA. 48 CON CLL 49.	INSTALACION DE CODOS SUMIDEROS EXISTENTES EN EL TRAMO CRA. 48 CON CLL 49. FRENTE OBRAS IMPERFECTAS. CONECTADO A POZO C112		2,00	
Suministro de codos PVC 10" (250MM) Novafort o similar		INSTALACION DE CODOS SUMIDEROS EXISTENTES EN EL TRAMO CRA. 48 CON CLL 49. FRENTE OBRAS IMPERFECTAS. CONECTADO A POZO C112		2,00	
NP 5. EJECUCIÓN OBRAS IMPERFECTAMENTE EJECUTADAS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE ALCANTARILLADO URBANO EN	CRA. 48 ENTRE CLL 50 A 49.		1,46		
		CRA. 48 ENTRE CLL 50 A 49. EQUIVALENTE A DOS CUADRILLAS 20 DIAS DEL 4 DE MAYO DE 2019 AL 24 DE MAYO DE 2019.		1,33	
		VARIOS TRAMOS DEL 25 DE MAYO DE 2019 AL 25 DE JUNIO DE 2019.			2,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad			
			Acta 2	Acta 3	Acta 4	
EL MUNICIPIO DE AMAGÁ, ETAPA I (INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA).						
NP 7. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUELLO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCION. D=1,0M.	CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49	POZO CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49. C60B.		1,00		
NP 9. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPA PREFABRICADA PARA POZO DE INSPECCION.	CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49	POZO CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49. C60B.		1,00		
NP 13. SUMINISTRO DE MARCO Y CONTRA MARCO SOBRE ANDÉN , NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO. MARCO EN ÁNGULO DE 2" * 1/8" Y CONTRA MARCO EN PLATINA DE 2"*1/8" CON REFUERZO EN VARILLA DE 3/8" Y MANIJA EN VARILLA LISA DE 1/2", ACABADO EN PINTURA TIPO ANTICORROSIV A.	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49.	VIVIENDA No 49-14. SENTIDO IZQUIERDO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-20. SENTIDO IZQUIERDO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-24. SENTIDO IZQUIERDO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-30. SENTIDO IZQUIERDO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-48. SENTIDO IZQUIERDO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-60. SENTIDO IZQUIERDO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-68. SENTIDO IZQUIERDO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-13. SENTIDO DERECHO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-19. SENTIDO DERECHO.	1,00			
		VIVIENDA No 49-25. SENTIDO DERECHO.	1,00			
	VIVIENDA No 49-33. SENTIDO DERECHO.	1,00				
	VIVIENDA No 49-53. SENTIDO DERECHO.	1,00				
	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 49 A 48	VIVIENDA No 48-34. SENTIDO IZQUIERDO.			1,00	
		VIVIENDA No 48-30. SENTIDO IZQUIERDO.			1,00	
		VIVIENDA No 48-16. SENTIDO IZQUIERDO.			1,00	
		VIVIENDA No 48-12. SENTIDO IZQUIERDO.			1,00	
VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.				1,00		

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA No 48-33. SENTIDO DERECHO.		1,00	
		VIVIENDA No 48-23. SENTIDO DERECHO.		1,00	
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.		1,00	
		DOMICILIARIA CRA. 48 No. 50-30		1,00	
	CLL 49 ENTRE CRA. 49 A 48	<u>FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 49 A 48.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-55			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-56			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-50			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-43			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-42			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-35			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-30			1,00
	CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50	<u>FRENTE CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-11			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-17			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-21			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-37			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-41			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-45			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-51			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-52			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-53			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-58			1,00
	CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53	<u>FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 53-30			1,00
	CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50	<u>DOMICILIARIAS FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-73			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-66			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-50			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-50			1,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-69 PREDIO DONDE FUNCIONA CASA DE LOS TESTIGOS DE JEHOVA.			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-47			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-31			1,00
	CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49	<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-56			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-34			1,00
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-16			1,00
NP 15. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONCRETO.	CAJAS DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49.	VIVIENDA No 49-14. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,12		
			0,08		
		ANDEN	0,06		
		VIVIENDA No 49-20. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,20		
			0,14		
		ANDEN	0,05		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,09		
		VIVIENDA No 49-24. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,14		
			0,12		
		ANDEN	0,03		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,10		
VIVIENDA No 49-30. SENTIDO IZQUIERDO.					

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,09		
			0,07		
		ANDEN	0,08		
		ANDEN	0,02		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,04		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,04		
		VIVIENDA No 49-48. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,13		
			0,11		
		ANDEN	0,06		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,11		
		VIVIENDA No 49-60. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,15		
			0,13		
		ANDEN	0,03		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,36		
		VIVIENDA No 49-68. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,13		
			0,10		
		ANDEN	0,03		

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,04		
		SELLADO DE TAPA EN SECCION DE VIA POR LINEA DE TUBERIA.	0,20		
		VIVIENDA No 49-13. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,13		
			0,11		
		ANDEN	0,03		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,21		
		VIVIENDA No 49-19. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,15		
			0,13		
		ANDEN	0,02		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,18		
		VIVIENDA No 49-25. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,15		
			0,13		
		ANDEN	0,01		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,14		
		VIVIENDA No 49-33. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,21		
			0,17		

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		ANDEN	0,06		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,15		
		VIVIENDA No 49-53. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.	0,04		
		Concreto Tapa.	0,01		
		Cuerpo Caja de Inspeccion.	0,09		
			0,08		
		ANDEN	0,03		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,18		
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.	0,18		
		VIVIENDA No 48-34. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.		0,04	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,12	
				0,08	
		ANDEN		0,05	
		VIVIENDA No 48-33. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.		0,02	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,13	
				0,02	
		ANDEN		0,04	
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.		0,09	
		VIVIENDA No 48-30. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.		0,04	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,15	
				0,10	

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		ANDEN		0,04	
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.		0,08	
		VIVIENDA No 49-23. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.		0,04	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,18	
				0,12	
		ANDEN		0,06	
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.		0,18	
		VIVIENDA No 48-16. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.		0,04	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,11	
				0,07	
		ANDEN		0,06	
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.		0,11	
		VIVIENDA No 48-12. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.		0,04	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,12	
				0,08	
		ANDEN		0,04	
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.		0,06	
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.		0,04	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,14	
				0,10	

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		ANDEN		0,04	
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.		0,04	
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.		0,04	
		Concreto Tapa.		0,01	
		Cuerpo Caja de Inspeccion.		0,16	
				0,10	
		ANDEN		0,02	
	CLL 49 ENTRE 48 A 49	CAJAS DOMICILIARIAS TRAMO CLL 49 ENTRE 48 A 49:			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-55			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,07
					0,05
		ANDEN			0,10
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,25
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-56			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,06
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-50			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,13
					0,09
		ANDEN			0,11
	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-43				

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,09
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,27
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-42			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,12
					0,08
		ANDEN			0,06
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,16
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-35			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,09
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,32
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-30			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,18
					0,12
		ANDEN			0,10
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,36
		<u>CAJAS DOMICILIARIAS FRENTE CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50.</u>			

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
	CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-11			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,10
					0,07
		ANDEN			0,01
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-17			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,11
					0,07
		ANDEN			0,05
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,14
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-21			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,07
					0,05
		ANDEN			0,01
					0,06
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,07
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,18
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-37			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,03

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,13
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-41			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,18
					0,13
		ANDEN			0,05
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,21
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-45			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,10
					0,06
		ANDEN			0,12
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,23
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-51			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,11
					0,07
		ANDEN			0,08
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,23
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-52			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,05

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,14
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-53			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,08
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,26
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-58			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,03
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,05
	CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53	<u>FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53:</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 53-30			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,18
					0,12
		ANDEN			0,09
		ANDEN			0,08
	CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50	<u>CAJAS DOMICILIARIAS FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-73			
		Placa Base caja.			0,03
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,13

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
					0,09
		ANDEN			0,04
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,04
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-66			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,02
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,17
					0,12
		ANDEN			0,05
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-50			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,10
		ANDEN			0,03
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-69			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,18
					0,13
		ANDEN			0,07
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-47			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,02
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,21
					0,15
		ANDEN			0,03
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-31			
		Placa Base caja.			0,04

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,13
					0,09
		ANDEN			0,07
	CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49	<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-56			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,19
					0,12
		ANDEN			0,02
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-34			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,15
					0,10
		ANDEN			0,02
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-16			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,02
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,28
					0,17
		ANDEN			0,03
		CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49	CAJAS DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49.		
	VIVIENDA No 49-14. SENTIDO IZQUIERDO.				
	Placa Base caja.				0,04
	Concreto Tapa.				0,01
	Cuerpo Caja de Inspeccion.				0,12
					0,08
	ANDEN				0,06

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA No 49-20. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,20
					0,14
		ANDEN			0,05
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,09
		VIVIENDA No 49-24. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,14
					0,12
		ANDEN			0,03
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,10
		VIVIENDA No 49-30. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,09
					0,07
		ANDEN			0,08
		ANDEN			0,02
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,04
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,04
		VIVIENDA No 49-48. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,13
					0,11

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		ANDEN			0,06
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,11
		VIVIENDA No 49-60. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,15
					0,13
		ANDEN			0,03
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,36
		VIVIENDA No 49-68. SENTIDO IZQUIERDO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,13
					0,10
		ANDEN			0,03
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,04
		SELLADO DE TAPA EN SECCION DE VIA POR LINEA DE TUBERIA.			0,20
		VIVIENDA No 49-13. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,13
					0,11
		ANDEN			0,03
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,21
		VIVIENDA No 49-19. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,15

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
					0,13
		ANDEN			0,02
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,18
		VIVIENDA No 49-25. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,15
					0,13
		ANDEN			0,01
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,14
		VIVIENDA No 49-33. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,21
					0,17
		ANDEN			0,06
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,15
		VIVIENDA No 49-53. SENTIDO DERECHO.			
		Placa Base caja.			0,04
		Concreto Tapa.			0,01
		Cuerpo Caja de Inspeccion.			0,09
					0,08
		ANDEN			0,03
		MURO SOPORTE ANDEN. CICLOPEO 50% CONCRETO Y 50% PIEDRA.			0,18
NP 17.SUMINISTRO DE ARENILLA.	CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49	CAJAS DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49. PENDIENTE COBRO DEL ACTA DOS. RELLENO PARA PERIMETRO CAJAS DE INSPECCION.			
		VIVIENDA No 49-14. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,69	

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA No 49-20. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,99	
		VIVIENDA No 49-24. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,50	
		VIVIENDA No 49-30. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,85	
		VIVIENDA No 49-48. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,90	
		VIVIENDA No 49-60. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,63	
		VIVIENDA No 49-68. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,48	
		VIVIENDA No 49-13. SENTIDO DERECHO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,47	
		VIVIENDA No 49-19. SENTIDO DERECHO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,36	
		VIVIENDA No 49-25. SENTIDO DERECHO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,21	
		VIVIENDA No 49-33. SENTIDO DERECHO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		1,48	
		VIVIENDA No 49-53. SENTIDO DERECHO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,34	
	CRA. 48 ENTRE CLL. 48 A 49.	CAJAS DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 48 A 49. PERIODO TERCER ACTA.			
		VIVIENDA No 48-34. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,69	
		VIVIENDA No 48-33. SENTIDO DERECHA.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,62	
		VIVIENDA No 48-30. SENTIDO IZQUIERDO.			
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,59	

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad			
			Acta 2	Acta 3	Acta 4	
		VIVIENDA No 49-23. SENTIDO DERECHO.				
		RELLENO SOPORTE ANDEN		1,22		
		VIVIENDA No 48-16. SENTIDO IZQUIERDO.				
		RELLENO SOPORTE ANDEN		0,76		
		VIVIENDA No 48-12. SENTIDO IZQUIERDO.				
		ANDEN		0,53		
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.				
		ANDEN		0,62		
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.				
		ANDEN		0,39		
	CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49	RELLENO SECCION ZANJA PRINCIPAL DE TUBERIA SANITARIA DE 10" EN EL TRAMO CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49. POZOS C60 A C60B.		36,96		
NP 18. SUMINISTRO DE TRITURADO DE 1" .	CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49	RELLENO SECCION ZANJA PRINCIPAL DE TUBERIA SANITARIA DE 10" EN EL TRAMO CRA. 48 ENTRE CLL 48 A 49. POZOS C60 A C60B.		8,42		
	CLL 49 ENTRE 48 A 49	CAJAS DOMICILIARIAS TRAMO CLL 49 ENTRE 48 A 49:				
		CAJAS VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-55				
		ANDEN				0,92
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-56				
		ANDEN				0,58
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-50				
		ANDEN				1,07
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-43				
		ANDEN				1,01
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-42				
		ANDEN				0,42
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-35				
		ANDEN				0,86
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-30				
		ANDEN				1,26
				<u>CAJAS DOMICILIARIAS FRENTE CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50.</u>		

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
	CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-17			
		ANDEN			0,24
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-21			
		ANDEN			0,53
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-37			
		ANDEN			0,08
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-41			
		ANDEN			0,32
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-45			
		ANDEN			0,70
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-51			
		ANDEN			0,44
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-52			
		ANDEN			0,14
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-53			
		ANDEN			0,15
	CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53	<u>CAJAS FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53:</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 53-30			
		ANDEN			0,49
	CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48	<u>RELLENO ZANJA DOMICILIARIAS FRENTE CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-55			0,22
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-56			0,61
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-50			0,49
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-43			0,61
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-42			0,42
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-35			0,58
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-30			0,90
	CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50	<u>RELLENO ZANJA DOMICILIARIAS FRENTE CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-11			0,13

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-17			0,33
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-21			0,13
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-37			0,61
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-41			0,71
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-45			0,23
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-51			0,33
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-52			0,42
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-53			0,42
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-58			0,42
	CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53	<u>RELLENO ZANJA DOMICILIARIAS FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53:</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 53-30			9,27
	CRA. 52 ENTRE CLL 51 A 50	<u>RELLENO ZANJA DOMICILIARIAS FRENTE CRA. 52 ENTRE CLL 51 A 50.</u>			
		<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-73			0,52
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-66			0,49
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-50			0,36
	CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48	<u>RELLENO ZANJA DOMICILIARIAS FRENTE CLL. 49 ENTRE CRA. 49 Y 48.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-55			0,47
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-56			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-50			0,47
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-43			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-42			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-35			0,47
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 48-30			0,51
	CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50	<u>RELLENO ZANJA DOMICILIARIAS FRENTE CLL 46 ENTRE CRA. 49 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-11			0,47
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-17			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-21			0,51

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-37			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-41			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-45			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-51			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-52			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-53			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-58			0,51
	CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53	<u>RELLENO ZANJA DOMICILIARIAS FRENTE CLL 49 ENTRE CRA. 52 A 53:</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 53-30			4,43
	CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50	<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 51 A 50.</u>			
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-73			0,51
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-66			0,47
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-50			0,35
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-69 PREDIO DONDE FUNCIONA CASA DE LOS TESTIGOS DE JEHOVA.			0,38
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-47			0,45
		VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 50-31			0,63
		CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49	<u>TUBERIA FRENTE CRA 52 ENTRE CLL. 50 A 49.</u>		
	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-56				0,45
	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-34				0,41
	VIVIENDA CON NOMENCLATURA No. 49-16				0,45
	CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 50 A 49.			
		VIVIENDA No 49-14. SENTIDO IZQUIERDO.			0,94
		VIVIENDA No 49-20. SENTIDO IZQUIERDO.			1,08
		VIVIENDA No 49-24. SENTIDO IZQUIERDO.			1,37
		VIVIENDA No 49-30. SENTIDO IZQUIERDO.			1,97
		VIVIENDA No 49-48. SENTIDO IZQUIERDO.			0,73
		VIVIENDA No 49-60. SENTIDO IZQUIERDO.			0,91
		VIVIENDA No 49-68. SENTIDO IZQUIERDO.			0,48
		VIVIENDA No 49-13. SENTIDO DERECHO.			0,60

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Item	Sector	Direccion	Cantidad		
			Acta 2	Acta 3	Acta 4
		VIVIENDA No 49-19. SENTIDO DERECHO.			1,03
		VIVIENDA No 49-25. SENTIDO DERECHO.			1,07
		VIVIENDA No 49-33. SENTIDO DERECHO.			1,14
		VIVIENDA No 49-53. SENTIDO DERECHO.			0,63
	CRA. 48 ENTRE CLL. 49 A 48	DOMICILIARIAS CRA. 48 ENTRE CLL. 49 A 48.			
		VIVIENDA No 48-34. SENTIDO IZQUIERDO.			0,60
		VIVIENDA No 48-30. SENTIDO IZQUIERDO.			0,71
		VIVIENDA No 48-16. SENTIDO IZQUIERDO.			0,97
		VIVIENDA No 48-12. SENTIDO IZQUIERDO.			0,74
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			1,93
		VIVIENDA No 48-33. SENTIDO DERECHO.			0,64
		VIVIENDA No 48-23. SENTIDO DERECHO.			1,14
		VIVIENDA No 48-04. SENTIDO IZQUIERDO.			0,97

Tabla N°5

DIRECCIÓN	TRAMO	TUBERÍA DIÁMETRO (Pulgadas)	LONGITUD (m)	CÁMARAS INSPECCIÓN	CAJAS DE EMPALME DOMICILIAR	SUMIDEROS
Carrera 48 entre calles 50 y 48	C112- C130-C60	6"	C130-C112: 27.6 m C112-C60 17.75 m	Se realizó refacción de pozos de inspección En C60A Instalación 7 pasos C60 Instalación 4 pasos	Refacción de 20 cajas de inspección	Se realiza la conexión de sumidero transversal a pozo C130 con tubería de 12" Conexión sumidero lateral
Calle 46 entre carreras 49 a 50	C24-C28	6" red domiciliaria	15,90	N/A	10 cajas	N/A
Calle 49 entre carreras 48 a 49	C110- C112	6" red domiciliaria	10,90	N/A	7 cajas	N/A
Calle 49 entre carreras 52A a 53	C97-C98	6" red domiciliaria	8,20	N/A	1 caja	N/A
Carrera 52 entre calles 50 a 49	C140- C102	6" red domiciliaria	3,70	N/A	3 cajas	N/A
Carrera 52 entre calles 51 a 50	C150- C156	6" red domiciliaria	8,30	N/A	6 cajas	N/A

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

7. Esta interventoría certifica que para la ejecución de los tramos intervenidos en el contrato de obra N° PAF-ATF-0-056-2018, se encontraron ítems no previstos que fue necesario ejecutar para el correcto funcionamiento de las actividades realizadas, por lo cual en la tabla N°6, se relacionan el total de las actividades que fueron ejecutadas en el contrato de obra de la referencia, incluyendo los ítems no previstos, las cuales se encuentran recibidas a satisfacción.

Tabla N°6

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
1	Localización y replanteo	m	2.735.49	\$ 3.248,00	\$ 8.884.872.00	979,82	\$ 3.182.455,00	979,82	\$ 3.182.455,00
1,1	Localización de estructura	m ²	516.00	\$ 2.250,00	\$ 1.161.000.00	70,25	\$ 158.063,00	70,25	\$ 158.063,00
1,2	Perfilación talud	m ²	85.00	\$ 4.224,00	\$ 359.040.00	49,70	\$ 209.933,00	49,70	\$ 209.933,00
	Subtotal				\$ 10.404.912.00		\$ 3.550.451,00		\$ 3.550.451,00
2	Retiro y reposición de pavimento:								
2.1	Corte, rotura y retiro de pavimento Flexible	m ³	58.54	\$ 55.424,00	\$ 3.244.521.00	71,17	\$ 3.944.526,00	71,17	\$ 3.944.526,00
2.2	S.T.C. De pavimento Flexible (Incluye riego de liga) e=15 cm	m ²	342.93	\$ 105.888,00	\$ 36.312.172.00	169,07	\$ 17.902.484,00	169,07	\$ 17.902.484,00
2.3	Rotura y retiro de pavimento rígido	m ³	665.17	\$ 94.913,00	\$ 63.133.280.00	370,87	\$ 35.200.384,00	370,87	\$ 35.200.384,00
2.4	S.T.C. De pavimento rígido f'c = 21 Mpa, e=20cm (incluye tto de juntas)	m ²	3.678.52	\$ 140.239,00	\$ 515.871.966.00	991,57	\$ 139.056.785,00	991,57	\$ 139.056.785,00
2.6	Suministro, transporte y compactación de afirmado e = 0,10 m	m ³	367.85	\$ 58.667,00	\$ 21.580.656.00	97,26	\$ 5.705.952,00	97,26	\$ 5.705.952,00
	Subtotal				\$ 640.142.595.00		\$ 201.810.131,00		\$ 201.810.131,00
3	Excavación manual o mecánica, en material común :								
3.1	Seco, entre 0 m y 2 m de profundidad	m ³	8.225.20	\$ 17.627,00	\$ 144.985.600.00	2.226,67	\$ 39.249.512,00	2226,67	\$ 39.249.512,00
3.2	Seco, entre 2 m y 4 m de profundidad	m ³	1.510.04	\$ 19.679,00	\$ 29.716.077.00	84,26	\$ 1.658.153,00	84,26	\$ 1.658.153,00
3.6	Apiques a cualquier profundidad, para investigación de servicios	m ³	235.00	\$ 15.838,00	\$ 3.721.930.00	80,31	\$ 1.271.950,00	80,31	\$ 1.271.950,00
	Subtotal				\$ 178.423.607.00		\$ 42.179.615,00		\$ 42.179.615,00
4	Entibados de madera.								

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
4.1	Temporal	m ²	10.898.23	\$ 25.793,00	\$ 281.098.046,00	1.561,47	\$ 40.274.996,00	1561,47	\$ 40.274.996,00
	Subtotal				\$ 281.098.046,00		\$ 40.274.996,00		\$ 40.274.996,00
5	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con :								
5.1	Lleno compactado, con material selecto de la excavación (10%)	m ³	310.08	\$ 17.139,00	\$ 5.314.461,00	83,69	\$ 1.434.363,00	83,69	\$ 1.434.363,00
5.2	Material de préstamo, compactado a densidad >90% PM (90%)	m ³	5.462.59	\$ 44.550,00	\$ 243.358.385,00	3.327,47	\$ 148.238.789,00	3327,47	\$ 148.238.789,00
5.3	Cargue, retiro y botada del material sobrante a cualquier distancia	m ³	7.789.20	\$ 22.982,00	\$ 179.011.394,00	4.758,49	\$ 109.359.617,00	4758,49	\$ 109.359.617,00
	Subtotal				\$ 427.684.240,00		\$ 259.032.769,00		\$ 259.032.769,00
6	Suministro de tubería de PVC para alcantarillado (según Normas NTC 3721, 3722-1 y 5070), en los siguientes diámetros nominales:								
6.1	Tubería PVC Novafort o similar 150 mm (6").	m	2.709.34	\$ 24.144,00	\$ 65.414.305,00	810,06	\$ 19.558.089,00	810,06	\$ 19.558.089,00
6.3	Tubería PVC Novafort o similar 250 mm (10").	m	1.656.17	\$ 47.891,00	\$ 79.315.637,00	448,98	\$ 21.502.101,00	448,98	\$ 21.502.101,00
6.4	Tubería PVC Novafort o similar 300 mm (12").	m	181.44	\$ 70.423,00	\$ 12.777.549,00	213,20	\$ 15.014.184,00	213,20	\$ 15.014.184,00
6.5	Tubería PVC Novafort o similar 400 mm (16").	m	339.46	\$ 123.834,00	\$ 42.036.690,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
6.6	Tubería PVC Novafort o similar 450 mm (18").	m	94.70	\$ 159.819,00	\$ 15.134.859,00	107,30	\$ 17.148.579,00	107,30	\$ 17.148.579,00
6.7	Tubería PVC Novafort o similar 500 mm (20").	m	92.68	\$ 207.813,00	\$ 19.260.109,00	92,50	\$ 19.222.703,00	92,50	\$ 19.222.703,00
6.8	Tubería PVC Novafort o similar 600 mm (24").	m	280.54	\$ 293.443,00	\$ 82.322.499,00	188,24	\$ 55.237.710,00	188,24	\$ 55.237.710,00
6.9	Tubería PVC Novafort o similar 700 mm (27").	m	90.50	\$ 336.389,00	\$ 30.443.205,00	89,70	\$ 30.174.093,00	89,70	\$ 30.174.093,00
	Subtotal				\$ 346.704.853,00		\$ 177.857.459,00		\$ 177.857.459,00
7	Transporte y colocación de tubería de PVC para alcantarillado (según Normas NTC 3721, 3722-1 y 5070), en los siguientes diámetros nominales:								
7.1	Tubería PVC Novafort o similar 150 mm (6").	m	2.709.34	\$ 4.088,00	\$ 11.075.782,00	810,06	\$ 3.311.525,00	810,06	\$ 3.311.525,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
7.3	Tubería PVC Novafort o similar 250 mm (10").	m	1.656.17	\$ 6.363,00	\$ 10.538.210,00	448,98	\$ 2.856.860,00	448,98	\$ 2.856.860,00
7.4	Tubería PVC Novafort o similar 300 mm (12").	m	181.44	\$ 6.769,00	\$ 1.228.167,00	213,20	\$ 1.443.151,00	213,20	\$ 1.443.151,00
7.5	Tubería PVC Novafort o similar 400 mm (16").	m	339.46	\$ 10.073,00	\$ 3.419.381,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
7.6	Tubería PVC Novafort o similar 450 mm (18").	m	94.70	\$ 13.383,00	\$ 1.267.370,00	107,30	\$ 1.435.996,00	107,30	\$ 1.435.996,00
7.7	Tubería PVC Novafort o similar 500 mm (20").	m	92.68	\$ 16.619,00	\$ 1.540.249,00	92,50	\$ 1.537.258,00	92,50	\$ 1.537.258,00
7.8	Tubería PVC Novafort o similar 600 mm (24").	m	280.54	\$ 31.748,00	\$ 8.906.584,00	188,24	\$ 5.976.244,00	188,24	\$ 5.976.244,00
7.9	Tubería PVC Novafort o similar 700 mm (27").	m	90.50	\$ 34.585,00	\$ 3.129.943,00	89,70	\$ 3.102.275,00	89,70	\$ 3.102.275,00
	Subtotal				\$ 41.105.686,00		\$ 19.663.309,00		\$ 19.663.309,00
8	Suministro de Silla Yee en PVC para domiciliarias de alcantarillado en los siguientes diámetros:								
8.1	Kit Silla Yee PVC, 200 mm x 150 mm	un	88.00	\$ 95.424,00	\$ 8.397.312,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8.2	Kit Silla Yee PVC, 250 mm x 150 mm	Un	100.00	\$ 107.876,00	\$ 10.787.600,00	36,00	\$ 3.883.536,00	36,00	\$ 3.883.536,00
8.3	Kit Silla Yee PVC, 300 mm x 150 mm	Un	221.00	\$ 162.204,00	\$ 35.847.084,00	72,00	\$ 11.678.688,00	72,00	\$ 11.678.688,00
8.4	Kit Silla Yee PVC, 400 mm x 150 mm	Un	160.00	\$ 228.730,00	\$ 36.596.800,00	1,00	\$ 228.730,00	1,00	\$ 228.730,00
8.5	Kit Silla Yee PVC, 450 mm x 150 mm	Un	47.00	\$ 241.323,00	\$ 11.342.181,00	22,00	\$ 5.309.106,00	22,00	\$ 5.309.106,00
8.6	Kit Silla Yee PVC, 500 mm x 150 mm	Un	58.00	\$ 342.997,00	\$ 19.893.826,00	17,00	\$ 5.830.949,00	17,00	\$ 5.830.949,00
8.7	Silla Yee PVC, 630 mm x 150 mm	un	34.00	\$ 242.929,00	\$ 8.259.586,00	36,00	\$ 8.745.444,00	36,00	\$ 8.745.444,00
8.8	Silla Yee PVC, 710 mm x 150 mm	un	26.00	\$ 302.001,00	\$ 7.852.026,00	25,00	\$ 7.550.025,00	25,00	\$ 7.550.025,00
	Subtotal				\$ 138.976.415,00		\$ 43.226.478,00		\$ 43.226.478,00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
9	Transporte y Colocacion de Silla Yee en PVC para domiciliarias de alcantarillado en los siguientes diámetros:								

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
9.1	Kit Silla Yee PVC, 200 mm x 150 mm	un	88.00	\$ 13.986,00	\$ 1.230.768.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
9.2	Kit Silla Yee PVC, 250 mm x 150 mm	Un	100.00	\$ 13.986,00	\$ 1.398.600.00	36,00	\$ 503.496,00	36,00	\$ 503.496,00
9.3	Kit Silla Yee PVC, 300 mm x 150 mm	Un	221.00	\$ 14.379,00	\$ 3.177.759.00	72,00	\$ 1.035.288,00	72,00	\$ 1.035.288,00
9.4	Kit Silla Yee PVC, 400 mm x 150 mm	Un	75.00	\$ 17.586,00	\$ 1.318.950.00	1,00	\$ 17.586,00	1,00	\$ 17.586,00
9.5	Kit Silla Yee PVC, 450 mm x 150 mm	Un	17.00	\$ 20.787,00	\$ 353.379.00	22,00	\$ 457.314,00	22,00	\$ 457.314,00
9.6	Kit Silla Yee PVC, 500 mm x 150 mm	Un	15,00	\$ 24.915,00	\$ 373.725.00	17,00	\$ 423.555,00	17,00	\$ 423.555,00
9.7	Silla Yee PVC, 630 mm x 150 mm	un	15,00	\$ 109.442,00	\$ 1.641.630.00	36,00	\$ 3.939.912,00	36,00	\$ 3.939.912,00
9.8	Silla Yee PVC, 710 mm x 150 mm	un	26,00	\$ 156.231,00	\$ 4.062.006.00	25,00	\$ 3.905.775,00	25,00	\$ 3.905.775,00
	Subtotal				\$ 13.556.817.00		\$ 10.282.926,00		\$ 10.282.926,00
10	Construcción de cámara de caída en PVC, en los siguientes diámetros de :								
10.4	300 mm	m	2.80	\$ 328.792,00	\$ 920.618.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Subtotal				\$ 920.618.00		\$ -		\$ -
11	Construcción de cámaras de inspección concéntricas vaciadas en el sitio, en los siguientes diámetros:								
11.1	1,20 m, concreto f c= 21,0 Mpa (incluye gancho 3/4" galvanizado @ 0,30m)	m	93.38	\$ 507.018,00	\$ 47.345.341.00	7,67	\$ 3.888.828,00	7,67	\$ 3.888.828,00
11.2	Suministro, transporte y colocación de tapas de concreto para cámaras de inspección	un	77.00	\$ 152.848,00	\$ 11.769.296.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
11.3	Suministro, transporte y colocación de juego de anillos para cámaras de inspección	un	77.00	\$ 217.224,00	\$ 16.726.248.00	4,00	\$ 868.896,00	4,00	\$ 868.896,00
11.4	Suministro, Transporte y Colocación de base, cañuela y cono para cámara de 1,20 m	un	77.00	\$ 581.540,00	\$ 44.778.580.00	6,00	\$ 3.489.240,00	6,00	\$ 3.489.240,00
	Subtotal				\$ 120.619.465.00		\$ 8.246.964,00		\$ 8.246.964,00
12	Adecuación de cámaras de inspección								
12.1	Demolición de cámara de inspección	un	65.00	\$ 258.836,00	\$ 16.824.340.00	5,80	\$ 1.501.249,00	5,80	\$ 1.501.249,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
12.2	Adecuación de cañuela, cualquier diámetro	un	20,00	\$ 173.972,00	\$ 3.479.440,00	13,00	\$ 2.261.636,00	13,00	\$ 2.261.636,00
	Subtotal				\$ 20.303.780,00		\$ 3.762.885,00		\$ 3.762.885,00
13	Perforación de cámaras de inspección existentes, abocada de tubería y resane, en los siguientes diámetros:								
13.1	Menor a 400 mm	un	23,00	\$ 136.967,00	\$ 3.150.241,00	36,00	\$ 4.930.812,00	36,00	\$ 4.930.812,00
13.2	Mayor a 400 mm	un	12,00	\$ 157.541,00	\$ 1.890.492,00	12,00	\$ 1.890.492,00	12,00	\$ 1.890.492,00
	Subtotal				\$ 5.040.733,00		\$ 6.821.304,00		\$ 6.821.304,00
14	Suministro, transporte y colocación de concreto:								
14.1	De f _c = 21 MPa (para aliviaderos)	m ³	10,50	\$ 514.962,00	\$ 5.407.101,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
14.2	Concreto de f _c = 17 MPa (para anclaje por pendiente)	m ³	57,00	\$ 398.044,00	\$ 22.688.508,00	1,73	\$ 688.616,00	1,73	\$ 688.616,00
14.3	Concretos de f _c = 17,5 Mpa (para taponar cámara de inspección)	m ³	1,00	\$ 403.590,00	\$ 403.590,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
14.4	Concretos de f _c = 21 Mpa, para cabezotes, descoles y cajas adicionales	m ³	10,00	\$ 506.900,00	\$ 5.069.000,00	27,46	\$ 13.919.474,00	27,46	\$ 13.919.474,00
	Subtotal				\$ 33.568.199,00		\$ 14.608.090,00		\$ 14.608.090,00
15	Construcción de caja de empalme :								
15.2	Construcción de caja de empalme para domiciliaria en andén o zona verde. Incluye cañuela, tapa y herraje.	un	965,00	\$ 113.883,00	\$ 109.897.095,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Subtotal				\$ 109.897.095,00		\$ -		\$ -
16	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero de refuerzo:								
16.1	Acero de refuerzo f _y = 60.000 psi (diam. 1/4" - 3/8") (incluye figuración)	Kg	851,36	\$ 3.329,00	\$ 2.834.177,00	57,01	\$ 189.786,00	57,01	\$ 189.786,00
16.2	Acero de refuerzo f _y = 60.000 psi (diam. 1/2" - 1") (incluye figuración)	Kg	1.719,60	\$ 6.617,00	\$ 11.378.593,00	4.184,72	\$ 27.690.292,00	4184,72	\$ 27.690.292,00
	Subtotal				\$ 14.212.770,00		\$ 27.880.078,00		\$ 27.880.078,00
17	Suministro, transporte y colocación de entresuelo para cimentaciones y apoyo de tubería:								

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
17.1	En arenilla	m ³	580.51	\$ 60.710,00	\$ 35.242.762.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
17.2	En triturado de 1"	m ³	1.531.06	\$ 72.549,00	\$ 111.076.872.00	1.232,10	\$ 89.387.623,00	1232,10	\$ 89.387.623,00
17.3	En triturado de 3/4"	m ³	651.48	\$ 72.549,00	\$ 47.264.223.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Subtotal				\$ 193.583.857.00		\$ 89.387.623,00		\$ 89.387.623,00
18	Columnas Viaducto								
18.1	Acero de refuerzo fy = 60.000 psi (diam. 1/4" - 3/8") (incluye figuración)	Kg	287.84	\$ 3.329,00	\$ 958.219.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
18.2	Acero de refuerzo fy = 60.000 psi (diam. 1/2" - 1") (incluye figuración)	Kg	334.88	\$ 6.617,00	\$ 2.215.901.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
18.3	Concretos de fc = 21 Mpa, para Columnas	m ³	10.64	\$ 598.872,00	\$ 6.371.998.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
18.4	STC tubería ACERO 600mm	ml	30.00	\$ 597.410,00	\$ 17.922.300.00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Subtotal				\$ 27.468.418.00		\$ -		\$ -
19	Anden								
19.1	Demolición de andén en cualquier acabado	m ³	217.15	\$ 22.627,00	\$ 4.913.453.00	21,00	\$ 475.167,00	21,00	\$ 475.167,00
19.2	Reconstrucción de andén en concreto fc = 21 Mpa, e=0,10m	m ²	1.131.43	\$ 55.982,00	\$ 63.339.714.00	158,21	\$ 8.856.912,00	158,21	\$ 8.856.912,00
	Subtotal				\$ 68.253.167.00		\$ 9.332.079,00		\$ 9.332.079,00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
	PASOS ELEVADOS (VIADUCTO) ALCANTILLADO SANITARIO- COMPONENTE OBRA								
	Instalación de tubería acero negro para paso elevado alcantarillado sanitario A/C SCH STD diámetro 12" S/COST.	m	85.30	\$ 567.504,00	\$ 48.408.091.00	4,00	\$ 2.270.016,00	4,00	\$ 2.270.016,00
	Subtotal				\$ 48.408.091.00		\$ 2.270.016,00		\$ 2.270.016,00
	PASOS ELEVADO (VIADUCTO) ALCANTILLADO SANITARIO- COMPONENTE SUMINISTRO								
	Suministro de tubería acero negro para paso elevado alcantarillado sanitario A/C SCH STD Diámetro 12" S/COST	m	85.30	\$ 349.295,00	\$ 29.794.864.00	4,00	\$ 1.397.180,00	4,00	\$ 1.397.180,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
	Subtotal				\$ 29.794.864,00		\$ 1.397.180,00		\$ 1.397.180,00
	OBRAS MANEJO AGUAS LLUVIAS COMPONENTE OBRA								
	Construcción cárcamo en concreto 28 Mpa (0,9m x 0,5m x 44mm) para alcantarillado pluvial, incluye instalación de rejilla de 1m x 0,6m x 44 mm. Sumidero Transversal	m	74,00	\$ 822.859,00	\$ 60.891.566,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Construcción cárcamo en concreto 28 Mpa (0,9m x 0,5m x 44mm) para alcantarillado pluvial, incluye instalación de rejilla de 1m x 0,6m x 44 mm. Sumidero Lateral	un	50,00	\$ 756.885,00	\$ 37.844.250,00	14,00	\$ 10.596.390,00	14,00	\$ 10.596.390,00
	Instalación de codos PVC 10" (250MM) para sifón	un	27,00	\$ 24.902,00	\$ 672.354,00	16,00	\$ 398.432,00	16,00	\$ 398.432,00
	Instalación de codos PVC 16" (400MM) para sifón	un	10,00	\$ 55.755,00	\$ 557.550,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Subtotal				\$ 99.965.720,00		\$ 10.994.822,00		\$ 10.994.822,00
	OBRAS MANEJO AGUAS LLUVIAS COMPONENTE SUMINISTRO								
	Suministro de Rejilla para sumidero en Hierro Gris (HG) Norma ASTM A-48 CLASE 30 Dimensiones: Longitud 1,00, Ancho: 0,60, E=0,044 m para alcantarillado pluvial. Incluye marco metálico. SUMIDERO LATERAL	und	74,00	\$ 467.235,00	\$ 34.575.390,00	14,00	\$ 6.541.290,00	14,00	\$ 6.541.290,00
	Suministro de Rejilla en Hierro Dúctil según norma ASTM A-536 Tráfico pesado, con las siguientes dimensiones: A=0,6m, L=1m, Espesor: 44mm para alcantarillado pluvial. Incluye marco metálico. SUMIDERO TRANSVERSAL	ml	50,00	\$ 1.088.415,00	\$ 54.420.750,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Suministro de codos PVC 10" (250MM) Novafort o similar	un	27,00	\$ 208.904,00	\$ 5.640.408,00	16,00	\$ 3.342.464,00	16,00	\$ 3.342.464,00
	Suministro de codos PVC 16" (400MM) Novafort o similar	un	10,00	\$ 1.038.793,00	\$ 10.387.930,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
	Subtotal				\$ 105.024.478,00		\$ 9.883.754,00		\$ 9.883.754,00
	OBRAS EN CONCRETO								
	Canal escalonado Estructura disipador de energia en concreto 4500 psi	m³	23,74	\$ 597.961,00	\$ 14.195.594,00	21,37	\$ 12.778.427,00	21,37	\$ 12.778.427,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
	Subtotal				\$ 14.195.594,00		\$ 12.778.427,00		\$ 12.778.427,00
	ÍTEMS NO PREVISTOS								
NP-1	CONSTRUCCION MANEJO PROVISIONAL DEL CAUDAL EN EL TALUD DEL CANAL ESCALONADO CALLE 48 ENTRE CARRERA 48 Y QUEBRADA CEIBALA. Incluye rocería, limpieza, adecuación del terreno, instalación de la tubería de 20", conexión de la tubería de 20 " al MH existente	GL	0	\$ 5.436.513,00	\$ 0	1,00	\$ 5.436.513,00	1,00	\$ 5.436.513,00
NP-2	ENTIBADO METALICO TEMPORAL.: en lámina metálica de 16 mm, con perforaciones para instalación y desinstalación. Incluye tubería petrolera de segunda de 4 pulgadas de diámetro, con corte tipo lápiz en la punta, anclada a los extremos de la lámina para una correcta fijación al suelo de la misma.	M2	0	\$ 58.322,00	\$ 0	2.982,18	\$ 173.926.702,00	2982,18	\$ 173.926.702,00
NP-3	DEMOLICION DE ROCA EN ZANJA.	M3	0	\$ 96.025,00	\$ 0	0,73	\$ 70.098,00	0,73	\$ 70.098,00
NP-4	ACABADO DE ANDENES EN BALDOSA O CUALQUIER OTRO TIPO DE ESPECIFICACIÓN	M2	0	\$ 66.886,00	\$ 0	44,48	\$ 2.975.089,00	44,48	\$ 2.975.089,00
NP-5	EJECUCIÓN OBRAS IMPERFECTAMENTE EJECUTADAS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE ALCANTARILLADO URBANO EN EL MUNICIPIO DE AMAGÁ, ETAPA I (INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA). CARRERA 48 ENTRE CALLES 48 Y 50	MES	0	\$ 12.415.000,00	\$ 0	4,00	\$ 49.660.000,00	4,00	\$ 49.660.000,00
NP-6	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE CILINDRO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCION. H=1,0M	ML	0	\$ 546.502,00	\$ 0	1,50	\$ 819.753,00	1,50	\$ 819.753,00
NP-7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUELLO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCION. D=1,0M.	UND	0	\$ 311.509,00	\$ 0	13,00	\$ 4.049.617,00	13,00	\$ 4.049.617,00
NP-8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONO CONCENTRICO PREFABRICADO DE REDUCCION PARA POZO DE INSPECCION. 1,20*60CM.	UND	0	\$ 422.691,00	\$ 0	2,00	\$ 845.382,00	2,00	\$ 845.382,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPA PREFABRICADA PARA POZO DE INSPECCION.	UND	0	\$ 210.721,00	\$ 0	17,00	\$ 3.582.257,00	17,00	\$ 3.582.257,00
NP-10	BOLSA SUELO para protección y confinamiento de zanjas	UND	0	\$ 8.444,00	\$ 0	2.490,00	\$ 21.025.560,00	2490,00	\$ 21.025.560,00
NP-11	ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	0	\$ 15.259,00	\$ 0	1.046,34	\$ 15.966.102,00	1046,34	\$ 15.966.102,00
NP-12	EXCAVACION "MANUAL O MECANICA" HUMEDA, INCLUYE MANEJO DE AGUAS HASTA EL MH Y/O SUMIDERO ADECUADO	M3	0	\$ 52.018,00	\$ 0	1.805,53	\$ 93.920.230,00	1805,53	\$ 93.920.230,00
NP-13	SUMINISTRO DE MARCO Y CONTRA MARCO SOBRE ANDÉN , NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO. MARCO EN ÁNGULO DE 2" * 1/8" Y CONTRA MARCO EN PLATINA DE 2**1/8" CON REFUERZO EN VARILLA DE 3/8" Y MANIJA EN VARILLA LISA DE 1/2", ACABADO EN PINTURA TIPO ANTICORROSIVA.	UND	0	\$ 105.000,00	\$ 0	212,00	\$ 22.260.000,00	212,00	\$ 22.260.000,00
NP-14	SUMINISTRO DE MARCO Y CONTRA MARCO SOBRE VÍA, NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO. MARCO EN ÁNGULO DE 2" * 3/16" Y CONTRA MARCO EN PLATINA DE 2**3/16" CON REFUERZO EN VARILLA DE 1/2" Y MANIJA EN VARILLA LISA DE 1/2", ACABADO EN PINTURA TIPO ANTICORROSIVA.	UND	0	\$ 170.000,00	\$ 0	0,00	\$ -	0,00	\$ -
NP-15	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONCRETO	M3	0	\$ 456.836,00	\$ 0	27,62	\$ 12.617.810,00	27,62	\$ 12.617.810,00
NP-16	SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0	\$ 3.251,00	\$ 0	0,00	\$ -	0,00	\$ -
NP-17	SUMINISTRO DE ARENILLA	M3	0	\$ 54.999,00	\$ 0	77,67	\$ 4.271.772,00	77,67	\$ 4.271.772,00
NP-18	SUMINISTRO DE TRITURADO DE 1"	M3	0	\$ 66.838,00	\$ 0	45,03	\$ 3.009.715,00	45,03	\$ 3.009.715,00
NP-19	SUMINISTRO DE TRITURADO DE 3/4"	M3	0	\$ 66.838,00	\$ 0	0,00	\$ -	0,00	\$ -
NP-20	ANCLAJE PARA TALUD PARA CANAL ESCALONADO CLL. 48	ML		\$ 280.858,00	\$ 0	135,00	\$ 37.915.830,00	135,00	\$ 37.915.830,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
NP-21	Sub Base Granular, norma INVIAS	M3		\$ 139.027,20	\$ -	181,60	\$ 25.247.340,00	181,60	\$ 25.247.340,00
NP-22	CONSTRUCCION CAJA DE DE EMPALME Incluye muros en bloque y/o concreto pañetados. Area libre interna 60*60cm	ML		\$ 151.738,00	\$ -	192,75	\$ 29.247.500,00	192,75	\$ 29.247.500,00
NP-23	SUMINISTRO DE INSTALACION DE CANASTILLA.	E ML		\$ 95.224,00	\$ -	258,00	\$ 24.567.792,00	258,00	\$ 24.567.792,00
NP-24	EJECUCIÓN OBRAS IMPERFECTAMENTE EJECUTADAS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE ALCANTARILLADO URBANO EN EL MUNICIPIO DE AMAGÁ, ETAPA I (INCLUYE MAQUINARIA Y MANO DE OBRA).	MES		\$ 12.415.000,00	\$ -	2,00	\$ 24.830.000,00	2,00	\$ 24.830.000,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES DEL ALCANTARILLADO AMAGÁ ETAPA II				\$ 2.348.853.410,00		\$ 1.276.962.250,00		\$ 1.276.962.250,00
				Porcentaje	Valor		Valor		
	ADMINISTRACIÓN			23,49%	\$ 551.745.666,00		\$ 299.958.433,00		\$ 299.958.434,00
	IMPREVISTOS			0,01%	\$ 234.885,00		\$ 127.696,00		\$ 127.696,00
	UTILIDAD			5,00%	\$ 117.442.671,00		\$ 63.848.114,00		\$ 63.848.113,00
	IVA/ UTILIDAD	19%			\$ 22.314.107,00		\$ 12.131.142,00		\$ 12.131.141,00
	VALOR TOTAL OBRAS CIVILES				\$ 3.040.590.739,00		\$ 1.653.027.635,00		\$ 1.653.027.634,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS DEL ALCANTARILLADO AMAGÁ ETAPA II				\$ 620.500.610,00		\$ 274.524.168,00		\$ 274.524.168,00
	ADMINISTRACIÓN DE SUMINISTROS			8,00%	\$ 49.640.049,00		\$ 21.961.933,00		\$ 21.961.933,00
	TOTAL COSTOS SUMINISTROS				\$ 670.140.659,00		\$ 296.486.101,00		\$ 296.486.101,00
	DIAGNOSTICO, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO DE CANAL ESCALONADO								
	Diagnóstico Hidráulico, Geotécnico, Estructural y de cantidades Canal Escalonado	Un	1,00	\$ 3.993.331,00	\$ 3.993.331,00	1,00	\$ 3.993.331,00	1,00	\$ 3.993.331,00

Dirección: Cra 6 # 65-24 Oficina 323 Montería – Córdoba.
Teléfono: 7815234.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA MAYORES Y MENORES No.3		ACUMULAD O DE CANTIDADE S EJECUTADA S	ACUMULADO TOTAL DE VALORES EJECUTADOS
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL		
	Ajuste y Actualización diseño Canal Escalonado (Hidráulico, geotécnico, estructural y de cantidades Canal Escalonado, según como se requiera)	Un	1,00	\$ 22.500.000,00	\$ 22.500.000,00	1,00	\$ 22.500.000,00	1,00	\$ 22.500.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DIAGNOSTICO, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO CANAL ESCALONADO				\$ 26.493.331,00		\$ 26.493.331,00		\$ 26.493.331,00
	IVA	19%			\$ 5.033.733,00		\$ 5.033.733,00		\$ 5.033.733,00
	TOTAL COSTOS DIAGNOSTICO, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO CANAL ESCALONADO				\$ 31.527.064,00		\$ 31.527.064,00		\$ 31.527.064,00
	TOTAL REDES DE ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE AMAGÁ ETAPA II				\$ 3.742.258.462,00		\$ 3.742.258.462,00		\$ 1.981.040.800,00

8. De acuerdo a la evaluación y cuantificación realizada por esta Interventoría de las actividades ejecutadas por el GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS durante el plazo del contrato, y de acuerdo al balance elaborado, el valor final de las obras ejecutadas ascienden a un costo aproximado de \$ 1.981.040.800,00, que equivale a un 52,94% del valor del contrato suscrito, representado en:

- 1) Un acta parcial uno periodo del 25 de febrero al 24 de marzo de 2019, por valor de \$ 306.229.062,00 , equivalente al 8,18%, pagada el 26 de abril de 2019
- 2) Un acta parcial dos periodo del 25 de marzo al 3 de mayo de 2019, por valor de \$ 486.652.073,00, equivalente al 13,00%, pagada el 04 de junio de 2019
- 3) Un acta parcial tres periodo del 4 de mayo al 24 de mayo de 2019, por valor de \$ 493.122.278,00, equivalente al 13,18%, pagada el 31 de julio de 2019
- 4) Un acta parcial cuatro y/o final periodo del 25 de mayo al 12 de julio de 2019, por valor de \$ 511.466.331,00 , equivalente al 21,04%, en trámite para pago
- 5) Un acta cinco final, por valor de \$ 183.571.056,00, en conciliación y/o revisión. Todo lo anterior, nos deja un saldo del valor de contrato de \$ 1.761.217.662,00 que equivale a un 47,06%.

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

NIT. 901239678-9

Para mayor constancia se firma la presente el día nueve (9) del mes de Septiembre de 2019.

Atentamente,



MARIA ELENA VERGARA CARRASCAL

Representante Legal

CONSORCIO INTERCONSTRUCCIONES

Elaboro: Antonio Fernandez León – Director de Interventoría