
 ALCALDÍA DE MÁLAGA NIT. 890.205.229-1	ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL	Proceso de Apoyo	
		Código Formato: GC-FO-53	Código TRD: 223.21
		Fecha Adopción: 15.06.2024	Versión: 2 Página 1 de 11

**ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA No. 316 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE MÁLAGA -
|SANTANDER Y ASOCONSTRUCCIONES R.J. S.A.S.**

CONTRATO	No. 316 DE 2024
FECHA	DIEZ (10) DE OCTUBRE DE 2024
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MÁLAGA SANTANDER
NIT	890.205.229-1
REPRESENTANTE LEGAL	RUBÉN DARÍO MORENO MÉNDEZ
IDENTIFICACIÓN	91.255.736 DE BUCARAMANGA
CONTRATISTA	ASOCONSTRUCCIONES R.J S.A.S
NIT	900.557.482-2
REPRESENTANTE LEGAL	ROQUE JULIO SUAREZ GONZÁLEZ
IDENTIFICACIÓN:	13.930.350 DE MÁLAGA
OBJETO	OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 10 Y 11A DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA, SANTANDER.
CDP	09-21-24 DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024
RP	10-49-24 DE FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$280.231.584,00)
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	DOCE (12) DE OCTUBRE DE 2024
FECHA TERMINACIÓN.	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2024
DOMICILIO CONTRACTUAL	MUNICIPIO DE MÁLAGA.
SUPERVISIÓN:	ARQ. ALEJANDRO MELGAREJO ZAPATA JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

En el municipio de Málaga - Santander a los once (11) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024), se reunieron **Ing. RUBÉN DARÍO MORENO MÉNDEZ**, en calidad de REPRESENTANTE LEGAL DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA SANTANDER, **Arq. ALEJANDRO MELGAREJO ZAPATA** en calidad de SUPERVISOR DEL CONTRATO y **ROQUE JULIO SUAREZ GONZÁLEZ** representante legal de ASOCONSTRUCCIONES R.J S.A.S. en calidad de

Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional Teléfono: 6615339 Código Postal:682011 Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co Página Web: www.malaga-santander.gov.co	Elaboró: Sergio Ricardo Forero Meza – Ingeniero Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Revisó: Alejandro Melgarejo Zapata - Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Aprobó: Rubén Darío Moreno Méndez - Alcalde Municipal

 ALCALDÍA DE MÁLAGA NIT. 890.205.229-1	ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL	Proceso de Apoyo	
		Código Formato: GC-FO-53	Código TRD: 223.21
		Fecha Adopción: 15.06.2024	Versión: 2 Página 2 de 11

SUPERVISOR DEL CONTRATO y **ROQUE JULIO SUAREZ GONZÁLEZ** representante legal de ASOCONSTRUCCIONES R.J S.A.S. en calidad de CONTRATISTA, con el fin de suscribir la presente **ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL**, del Contrato de Obra Pública No. 316 de 2024.

CONSIDERANDO

Primero: Que, entre **RUBÉN DARÍO MORENO MÉNDEZ** en su calidad de Representante Legal del municipio de Málaga – Santander y **ASOCONSTRUCCIONES R.J. S.A.S.**, identificada con NIT: 900.715.134-2, como contratista, se suscribió un Contrato de Obra Pública **No. 316 de 2024** cuyo objeto es: **“OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 10 Y 11A DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA, SANTANDER”**.

Segundo: Que una vez aprobadas las pólizas exigidas se suscribió Acta de Inicio para la ejecución de las actividades el día doce (12) de octubre de 2024.

Tercero: Que, a la fecha los trabajos de obra que son objeto del presente Contrato de Obra pública No. 316 de 2024 se encuentran concluidos.

Cuarto: Que, **ROQUE JULIO SUAREZ GONZÁLEZ** identificado con cédula de ciudadanía número 13.930.350 de Málaga - Santander, en calidad de Contratista y **ALEJANDRO MELGAREJO ZAPATA**, Supervisor del contrato, verificaron las siguientes actividades ejecutadas y acordadas en el Contrato de Obra Pública No. 316 de 2024 y que se relacionan a continuación.

Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional Teléfono: 6615339 Código Postal: 682011 Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co Página Web: www.malaga-santander.gov.co	Elaboró: Sergio Ricardo Forero Meza – Ingeniero Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial <i>SH</i>
	Revisó: Alejandro Melgarejo Zapata - Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial <i>SH</i>
	Aprobó: Rubén Darío Moreno Méndez - Alcalde Municipal <i>SH</i>

OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 10 Y 11A DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA, SANTANDER.						VALOR ACTA	
CONDICIONES INICIALES							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
A	PRELIMINARES						
1,1 A	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y TUBERIA RED ACUEDUCTO.	m2	534.24	\$ 4,207.00	\$ 2,247,547.68	330.88	\$ 1,392,012.16
1	DEMOLICIÓN DE VÍAS Y ANDENES						
1.2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS	m2	883.8	\$ 19,750.00	\$ 17,455,050.00	948.15	\$ 18,725,962.50
1.3	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO	m2	321.99	\$ 17,391.00	\$ 5,599,728.09	321.99	\$ 5,599,728.09
					\$ 25,302,325.77		\$ 25,717,702.75
B	ALCANTARILLADO						
2	RED PRINCIPAL - ALCANTARILLADO						
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	209.06	\$ 28,743.00	\$ 6,009,011.58	210.53	\$ 6,051,263.79
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 12"	ml	145.18	\$ 216,057.00	\$ 31,367,155.26	158.20	\$ 34,180,217.40

 ALCALDÍA DE MÁLAGA NIT. 890.205.229-1	ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL	Proceso de Apoyo	
		Código Formato: GC-FO-53	Código TRD: 223.21
		Fecha Adopción: 15.06.2024	Versión: 2 Página 4 de 11

2.3	CONSTRUCCIÓN DE POZOS 1<h<2m	und	3	\$	3,145,357.00	\$	9,436,071.00	2.00	\$	6,290,714.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO (TIPO 2 - SEGÚN ESPECIFICACIONES) PARA ATRAQUES DE TUBERÍA	m3	62.72	\$	99,330.00	\$	6,229,977.60	65.79	\$	6,534,920.70
2.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE AFIRMADO SOBRE TUBERÍA	m3	48.34	\$	113,630.00	\$	5,492,874.20	90.79	\$	10,316,467.70
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE EN ARENA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA	m3	10.45	\$	86,654.00	\$	905,534.30	10.53	\$	912,466.62
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEJORAMIENTO EN RECEBO COMPACTADO	m3	26.13	\$	56,654.00	\$	1,480,369.02	26.32	\$	1,491,133.28
2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AROS Y TAPAS PARA POZOS DE INSPECCIÓN EN HIERRO FUNDIDO	und	3	\$	514,290.00	\$	1,542,870.00	3.00	\$	1,542,870.00
3	DOMICILIARIAS - ALCANTARILLADO					\$	62,463,862.96		\$	67,320,053.49
3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DEL SITIO PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DOMICILIARIAS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	75.56	\$	49,413.00	\$	3,733,646.28	100.74	\$	4,977,865.62

Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional Teléfono: 6615339 Código Postal:682011 Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co Página Web: www.malaga-santander.gov.co	Elaboró: Sergio Ricardo Forero Meza - Ingeniero Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Revisó: Alejandro Megarejo Zapata - Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Aprobó: Rubén Darío Moreno Méndez - Alcalde Municipal RM

 <p>ALCALDÍA DE MÁLAGA NIT. 890.205.223-1</p>	<p align="center">ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL</p>		Proceso de Apoyo	
			Código Formato: GC-FO-53	Código TRD: 223.21
			Fecha Adopción: 15.06.2024	Versión: 2 Página 5 de 11

	CONTAMINADO HASTA ESCOMBRERA Y DERECHO DE BOTADERO)							
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 6" (Incluye unión)	ml	109.52	\$	77,080.00	\$	8,441,801.60	107.44 \$ 8,281,475.20
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLAS PVC SANITARIA Ø 12x6"	und	30	\$	197,160.00	\$	5,914,800.00	24.00 \$ 4,731,840.00
3.4	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DOMICILIARIAS 50x50x80 cm	und	30	\$	297,340.00	\$	8,920,200.00	16.00 \$ 4,757,440.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEJORAMIENTO EN RECEBO COMPACTADO	m3	29.57	\$	56,654.00	\$	1,675,258.78	103.15 \$ 5,843,860.10
C	AGUAS LLUVIAS							\$ 28,592,480.92
4	RED PRINCIPAL - AGUAS LLUVIAS							
4.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	123.55	\$	27,443.00	\$	3,390,582.65	131.49 \$ 3,608,480.07
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA Ø 12"	ml	91.34	\$	216,057.00	\$	19,734,646.38	96.50 \$ 20,849,500.50
4.3	CONSTRUCCIÓN DE POZOS 1<h<2m	und	2	\$	3,734,605.00	\$	7,469,210.00	2.00 \$ 7,469,210.00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO (TIPO 2 -	m3	39.46	\$	92,630.00	\$	3,655,179.80	39.46 \$ 3,655,179.80

<p>Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional Teléfono: 6615339 Código Postal:682011 Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co Página Web: www.malaga-santander.gov.co</p>	Elaboró: Sergio Ricardo Forero Meza – Ingeniero Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial	
	Revisó: Alejandro Melgarejo Zapata - Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial	
	Aprobó: Rubén Darío Moreno Méndez - Alcalde Municipal	
		



Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional
Teléfono: 6615339 Código Postal: 582011
Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co
Página Web: www.malaga-santander.gov.co


5.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	232.29	\$	28,301.00	\$	6,574,039.29	50.04	\$	1,416,182.04
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PRESIÓN 6" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA	ml	98.92	\$	108,306.00	\$	10,713,629.52	0.00	\$	-
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN TIPO CRUZ EN HD Ø 6"x6"x6"	und	1	\$	1,296,360.00	\$	1,296,360.00	0.00	\$	-
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO ASCENDENTE EL PVC HF DE Ø6"	und	3	\$	2,144,815.00	\$	6,434,445.00	0.00	\$	-
5.5	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS EN CONCRETO DE 21 MPA PARA VÁLVULAS DE 40x40x60 cm e = 12 cm (Incluye tapa)	und	3	\$	386,777.00	\$	1,160,331.00	0.00	\$	-
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PRESIÓN 3" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA	ml	43.09	\$	46,661.00	\$	2,010,622.49	0.00	\$	-
						\$	28,189,427.30		\$	1,416,182.04
6	DOMICILIARIAS - ACUEDUCTO									
6.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DEL SITIO PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DOMICILIARIAS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO HASTA ESCOMBRERA Y DERECHO DE BOTADERO)	m3	70.08	\$	50,392.00	\$	3,531,471.36	17.05	\$	859,183.60

 ALCALDÍA DE MÁLAGA NIT: 890.205.229-1	ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL	Proceso de Apoyo	
		Código Formato: GC-FO-53	Código TRD: 223.21
		Fecha Adopción: 15.06.2024	Versión: 2 Página 8 de 11

6.2	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE ACOMETIDA PF+UAD Ø 1/2"	und	30	\$	95,720.00	\$	2,871,600.00	30.00	\$	2,871,600.00
6.3	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE CAJAS Y TAPAS PARA MEDIDOR	und	30	\$	176,647.00	\$	5,299,410.00	30.00	\$	5,299,410.00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEJORAMIENTO EN RECEBO COMPACTADO	m3	13.14	\$	57,014.00	\$	749,163.96	23.53	\$	1,341,539.42
7	ITEMS NO PREVISTOS									
N.P. 1	CERRAMIENTO PERIMETRAL EL TELA VERDE ALTURA 2 METROS (INCLUYE POSTES DE MADERA)	ml		\$	16,470.00	\$	-	330.00	\$	5,435,100.00
N.P. 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14Mpa (2000PSI)	m2		\$	29,930.00	\$	-	1.76	\$	52,796.52
N.P. 3	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	kg		\$	6,603.09	\$	-	114.14	\$	753,650.28
N.P. 4	CONCRETO DE 28 MPA PARA CANAL	m3		\$	522,330.00	\$	-	2.16	\$	1,126,143.48
N.P. 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PRESIÓN 4" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA INCLUYE CURVAS	ml		\$	95,799.00	\$	-	52.12	\$	4,993,043.88
N.P. 6	ADECUACION DE CAJAS DE INSPECCION SANITARIA	Und		\$	102,300.00			12.00	\$	1,227,600.00
N.P. 7	CONSTRUCCION DE CORONA PARA POZO DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO	Und		\$	307,565.00	\$	-	1.00	\$	307,565.00

Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional Teléfono: 8615339 Código Postal:682011 Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co Página Web: www.malaga-santander.gov.co	Elaboró: Sergio Ricardo Forero Meza – Ingeniero Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Revisó: Alejandro Melgarejo Zapata - Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Aprobó: Rubén Darío Moreno Méndez - Alcalde Municipal

N.P. 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SUMIDERO	Und	\$	574,745.00	\$	1.00	\$	574,745.00
			\$		\$		\$	14,470,644.16
	SUBTOTAL		\$	207,578,950.16			\$	197,640,187.89
	ADMINISTRACIÓN		29%	60,197,896.00			\$	57,315,654.00
	IMPREVISTO		1%	2,075,790.00			\$	1,976,402.00
	UTILIDAD		5%	10,378,948.00			\$	9,882,009.00
	TOTAL		\$	280,231,584.00			\$	266,814,253.00

 ALCALDÍA DE MÁLAGA NIT. 890.205.228-1	ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL	Proceso de Apoyo	
		Código Formato: GC-FO-53	Código TRD: 223.21
		Fecha Adopción: 15.06.2024	Versión: 2
			Página 10 de 11

Quinto: Que el municipio cancelará al contratista el valor del contrato de la siguiente forma: un único pago de acuerdo con las actividades realizadas, y los precios ofertados. Para el pago el contratista deberá presentar informe de actividades realizadas, planilla y recibo de pago del sistema de seguridad social, factura o documento equivalente, y demás documentos requeridos para el trámite del mismo. Para el pago final también se deberán suscribir las Actas de Terminación y Recibo Final y el Acta de Liquidación del Contrato de Obra Pública No. 316 de 2024.

Sexto: Que según informe financiero se acuerda:

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO No. 316-2024	VALORES	
CDP No. 09-21-24 DEL 11/SEP/2024		\$ 280.316.475,00
RP No. 10-49-24 DEL 10/OCT/2024		\$ 280.231.584,00
Valor contrato		\$ 280.231.584,00
Adición		NA
Valor a pagar acta de liquidación	\$ 266,814,253,00	
Saldo a favor del municipio	\$ 13.417.331,00	\$ 0
SUMAS IGUALES	\$ 280.231.584,00	\$ 280.231.584,00


Séptimo: Que el **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 3316 DE 2024**, se ejecutó en su totalidad, por el valor de **DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$266.814.253,00)**.

Por lo anteriormente expuesto,

ACUERDAN

- 1. APROBACIÓN:** Aprobar la presente Acta de Terminación y Recibo Final del contrato de **Obra Pública No. 316 de 2024** cuyo objeto es: **“OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA**

Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional Teléfono: 6615339 Código Postal:682011 Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co Página Web: www.malaga-santander.gov.co	Elaboró: Sergio Ricardo Forero Meza – Ingeniero Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Revisó: Alejandro Melgarejo Zapata - Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Aprobó: Rubén Darío Moreno Méndez - Alcalde Municipal

 ALCALDÍA DE MÁLAGA NIT. 890.205.229-1	ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL	Proceso de Apoyo	
		Código Formato: GC-FO-53	Código TRD: 223.21
		Fecha Adopción: 15.06.2024	Versión: 2 Página 11 de 11

CALLE 12 ENTRE LAS CARRERAS 10 Y 11A DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA, SANTANDER”.

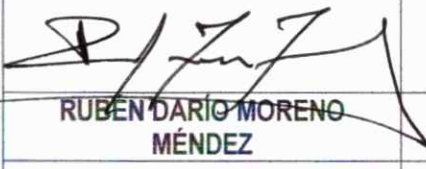
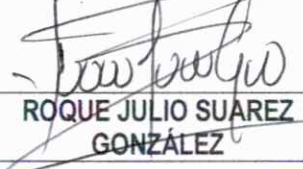
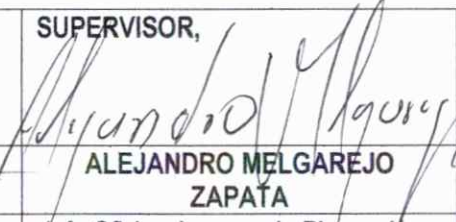
- Declarar recibidas a satisfacción de la Administración Municipal de Málaga, las actividades ejecutadas por **ASOCONSTRUCCIONES R.J. S.A.S.**, identificada con NIT: 900.715.134-2.

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA. Existe saldo a favor del Contratista por la suma de **DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$266.814.253,00)**, por concepto del pago correspondiente al Acta Final.

SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO. Existe saldo a favor del Municipio por la suma de **TRECE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL TRECIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 13.417.331,00)**.

- El CONTRATISTA se compromete a actualizar la vigencia de las pólizas del Contrato de Obra Pública No. 316 de 2024, de acuerdo con el Acta de Terminación y Recibo Final.


Para constancia de lo anterior se firma la presente Acta de Terminación y Recibo Final, por los que en ella intervinieron, a los once (11) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024).

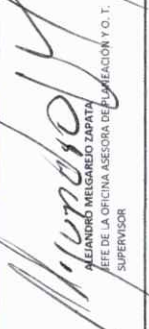
POR EL MUNICIPIO,	POR EL CONTRATISTA,	SUPERVISOR,
		
RUBÉN DARÍO MORENO MÉNDEZ	ROQUE JULIO SUÁREZ GONZÁLEZ	ALEJANDRO MELGAREJO ZAPATA
Alcalde Municipal	Representante legal	Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial - Supervisor

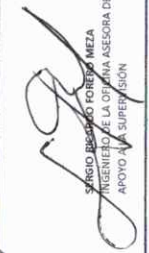
Calle 12 # 8-51 Plaza Institucional Teléfono: 6615339 Código Postal: 682011 Correo electrónico: alcaldia@malaga-santander.gov.co Página Web: www.malaga-santander.gov.co	Elaboró: Sergio Ricardo Forero Meza – Ingeniero Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Revisó: Alejandro Melgarejo Zapata - Jefe Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial
	Aprobó: Rubén Darío Moreno Méndez - Alcalde Municipal



ACUEDUCTO										
RED PRINCIPAL - ACUEDUCTO										
D	S									
5.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	232.29	\$ 28,301.00	\$ 6,574,039.25	182.25	\$ 5,157,857.25	50.04	\$ 28,301.00	\$ 1,416,182.04
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PRESIÓN 6" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA	m	98.92	\$ 108,306.00	\$ 10,713,629.52	98.92	\$ 10,713,629.52	0.00	\$ 108,306.00	\$ -
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN TIPO CRUZ EN HD Ø 6" x 6"	und	1	\$ 1,296,360.00	\$ 1,296,360.00	1	\$ 1,296,360.00	0.00	\$ 1,296,360.00	\$ -
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO ASCENDENTE EL PVC HF DE 96"	und	3	\$ 2,144,815.00	\$ 6,434,445.00	3	\$ 6,434,445.00	0.00	\$ 2,144,815.00	\$ -
5.5	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS EN CONCRETO DE 21 MPA PARA VALVULAS DE 40x40x60 cm e = 12 cm (incluye tapa)	und	3	\$ 386,777.00	\$ 1,160,331.00	3	\$ 1,160,331.00	0.00	\$ 386,777.00	\$ -
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PRESIÓN 3" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA	m	43.09	\$ 46,661.00	\$ 2,010,622.49	43.09	\$ 2,010,622.49	0.00	\$ 46,661.00	\$ -
				\$ 28,189,427.30			\$ 26,773,245.26		\$ 1,416,182.04	\$ -
DOMICILIARIAS - ACUEDUCTO										
6	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN DEL SITIO PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DOMICILIARIAS (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO HASTA ESCOMBREBA Y DERECHO DE BOTALEÑO)	m3	70.08	\$ 50,392.00	\$ 3,531,471.36	53.03	\$ 2,672,287.76	17.05	\$ 50,392.00	\$ 859,183.60
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMETRÍA PELUZO Ø 1/2"	und	30	\$ 95,720.00	\$ 2,871,600.00	30.00	\$ 2,871,600.00	30.00	\$ 95,720.00	\$ 2,871,600.00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS Y TAPAS PARA MEJORAR	und	30	\$ 176,647.00	\$ 5,299,410.00	30.00	\$ 5,299,410.00	30.00	\$ 176,647.00	\$ 5,299,410.00
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEJORAMIENTO EN REBERO COMPACTADO	m3	13.14	\$ 57,014.00	\$ 749,163.96	10.39	\$ 592,375.46	23.53	\$ 57,014.00	\$ 1,341,539.42
				\$ 12,451,645.32			\$ 10,371,783.02		\$ 10,371,783.02	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS										
N.P. 1	CERRAMIENTO PERIMETRAL EL TELA VERDE ALTURA 2 METROS (INCLUYE POSTES DE MADERA)	m		\$ 16,470.00	\$ 5,435,100.00	330.00		330.00	\$ 16,470.00	\$ 5,435,100.00
N.P. 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14MPa (2000PSI)	m3		\$ 29,930.00	\$ 52,796.52	1.76	\$ 29,930.00	1.76	\$ 29,930.00	\$ 52,796.52
N.P. 3	SUMINISTRO FIGURÓN Y AMARRE DE ACERO R0000 PSI 420 Mpa	kg		\$ 6,603.09	\$ 753,600.28	114.14	\$ 753,600.28	114.14	\$ 6,603.09	\$ 753,600.28
N.P. 4	CONCRETO DE 28 MPA PARA CANAL	m3		\$ 522,330.00	\$ 1,126,143.48	2.16	\$ 522,330.00	2.16	\$ 522,330.00	\$ 1,126,143.48
N.P. 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PRESIÓN 4" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA INCLUYE CURVAS	m		\$ 95,799.00	\$ 4,993,043.88	52.12	\$ 95,799.00	52.12	\$ 95,799.00	\$ 4,993,043.88
N.P. 6	ADECUACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN SANITARIA	Und		\$ 102,300.00	\$ 1,227,600.00	12.00	\$ 102,300.00	12.00	\$ 102,300.00	\$ 1,227,600.00
N.P. 7	CONSTRUCCIÓN DE CORONA PARA FOZO DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO	Und		\$ 307,565.00	\$ 307,565.00	1.00	\$ 307,565.00	1.00	\$ 307,565.00	\$ 307,565.00
N.P. 8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA SUMIDERO	Und		\$ 574,745.00	\$ 574,745.00	1.00	\$ 574,745.00	1.00	\$ 574,745.00	\$ 574,745.00
				\$ 14,470,644.16			\$ 14,470,644.16		\$ 14,470,644.16	\$ -
				\$ 33,990,391.11			\$ 41,681,405.70		\$ 197,640,187.89	\$ -
				\$ 207,576,950.16			\$ 12,087,666.00	29%	\$ 57,315,654.00	\$ -
				\$ 60,197,896.00			\$ 416,816.00	1%	\$ 1,976,402.00	\$ -
				\$ 2,075,790.00			\$ 2,039,480.00	9%	\$ 9,882,009.00	\$ -
				\$ 10,378,948.00			\$ 45,887,228.00		\$ 266,814,253.00	\$ -
				\$ 280,231,944.00			\$ 280,231,944.00		\$ 266,814,253.00	\$ -
SUBTOTAL										
ADMINISTRACIÓN				29%					29%	\$ 57,315,654.00
IMPREVISTO				1%					1%	\$ 1,976,402.00
UTILIDAD				5%					5%	\$ 9,882,009.00
TOTAL									9%	\$ 9,882,009.00


RODOLFO GUERRERO GONZALEZ
RLS CONSTRUCCIONES B.L.S.
CONTRATISTA


ALEJANDRO MELGAREJO ZAPATA
JEFE DE LA OFICINA ASOCIA DE PLANEACIÓN Y O. T.
SUPERVISOR


SERGIO BRUNO FORBES MEZA
INGENIERO DE LA OFICINA ASOCIA DE PLANEACIÓN Y O. T.
APOYO A LA SUPERVISIÓN