CONTRATO DE OBRA PÚBLICA CO1.PCCNTR.5535582

OBJETO:

RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12, REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12 Y CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO LONGITUDINAL EN UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13 DEL MUNICIPIO DE MALAGA SANTANDER.





INFORME AVANCE No. 002

PERIODO DE EJECUCIÓN: DESDE EL 16 DE DICIEMBRE DE 2023 HASTA EL 26 DE MARZO DE 2024

CONTRATISTA: ASOCONSTRUCCIONES R.J S.A.S OBRA PÚBLICA CO1.PCCNTR.5535582

INTERVENTOR: ANGIE KATHERINE HERNANDEZ MARTINEZ

Teléfono: 6607058 - 3124350737
Dirección: Cra10 n10-82 Málaga Santander
Nuestro correo: Gerenciasoconstrucciones@gmail.com

INTRODUCCIÓN

El proyecto **"RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12, REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12 Y CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO LONGITUDINAL EN UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13 DEL MUNICIPIO DE MALAGA SANTANDER."**, se encuentra localizado en el municipio de **MALAGA,** departamento de Santander y dista de Bucaramanga a 140 km, aproximadamente.

La ejecución del proyecto se ha venido realizando a lo largo de la carrera 11 entre calles 11, 12 y 13 con la intervención de la margen izquierda en el sentido Norte Sur, para el cambio de tubería de agua potable en un diámetro de 6" y la construcción del canal recolector de aguas lluvias. A lo largo de carrera 11 entre calles 11 y 12 se ha realizado el cambio de redes de alcantarillado y la continuación del cambio de tubería de agua potable y la construcción del canal de aguas lluvias, también la adecuación del terreno para el suministro y colocación de concreto rígido y obras de urbanismo.

Con la ejecución de este proyecto se busca mitigar los problemas de inundación a lo largo de la calle 12 y la carrera 11 entre calles 11y 12, además de beneficiar a cerca de 25 viviendas con el cumplimento del plan maestro de acueducto y alcantarillado para sus viviendas.

Finalmente, la ejecución de este contrato se está desarrollando en los términos establecidos por la Entidad Contratante (2 meses) y una prórroga en tiempo de quince (15) días debido a un ajuste realizado al proyecto garantizando las condiciones indicadas en los documentos que hacen parte integral del proyecto. Cabe resaltar que este contrato tuvo interventoría a cargo de la Ingeniera Angie Katherine Hernández Martínez.

1. TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

1.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

NÚMERO DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.5535582
FECHA DEL CONTRATO	11 DE NOVIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO:	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12, REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12 Y CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO LONGITUDINAL EN UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13 DEL MUNICIPIO DE MALAGA SANTANDER.
VALOR INICIAL	QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA LEGAL Y CORRIENTE ($595.292.264,79 M/CTE).
VALOR ADICIONAL	VEINTISIETE MILLONES ($27.000.000,00)
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES
PLAZO ADICIONAL	QUINCE (15) DIAS
CONTRATISTA	ASOCONSTRUCCIONES R.J S.A.S. NIT. 900.557.482-2 R.L. ROQUE JULIO SUAREZ GONZÁLEZ C.C. No. 13.930.350 DE MÁLAGA
SUPERVISOR	ING. JHON STEVEN AGUDELO LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL IMPULSA MAS
INTERVENTOR	ING. ANGIE KATHERINE HERNANDEZ MARTINEZ CC. 1.096.957.470 DE MÁLAGA
ANTICIPO	SI ____ NO __X__ VALOR $ _____ (PORCENTAJE ____ %)
FECHA DE INICIACIÓN:	16 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA SUSPENSION No. 01	11 DE ENERO DE 2024
FECHA DE REINICIO No. 01	21 DE MARZO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE ABRIL DE 2024

1.2. RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACION
INICIO	16 DE NOVIEMBRE DE 2023	Se suscribe Acta de Inicio, que reposa en el expediente contractual.
MODIFICACION DE CANTIDADES	1 DE DICIEMBRE DE 2023	Se suscribe Acta de Modificación de cantidades y precios no previstos No. 001, teniendo en cuenta las condiciones en campo.
ACTA DE SUSPENSION No. 001	11 DE ENERO DE 2024	Se suscribe acta de Suspensión No. 001 y se realizan dos prórrogas a la suspensión en razón a la demora en la actualización del proyecto.
ACTA DE REINICIO No. 001	21 DE MARZO DE 2024	Se suscribe acta de reinicio una vez solucionadas las situaciones que originaron la suspensión y sus prorrogas.

PRORROGA No. 001	26 DE MARZO DE 2024	Se suscribe Prorroga al contrato de Obra por un termino de quince (15) días, para realizar las labores de señalización y urbanismo.

1.3. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

Los cambios técnicos y modificaciones al proyecto están soportadas en las condiciones del terreno además de actividades e insumos necesarios para la correcta instalación de la tubería de agua potable y el atraque de tuberías sanitarias, así como adecuación del terreno a pavimentar, de la cual se deriva el Acta de Modificación de Cantidades y Precios no previstos suscrita por el Contratista de Obra, Supervisor e Interventor, donde se incluyen nuevos ítems que son considerados necesarios para llevar a cabo la ejecución del contrato y que no habían sido contemplados inicialmente, garantizando un adecuado proceso constructivo de las estructuras y de los tramos de aducción y conducción de agua.

Por las razones anteriores también se realizó una actualización al proyecto que permitiera la realización de las actividades de obra correspondientes a señalización horizontal, vertical y obras de urbanismo.

1.4. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

1.4.1 ACTIVIDADES TECNICAS:

Revisión de sitios de ejecución de las obras, para hacer un análisis integral del proyecto en conjunto con la Interventoría, verificando las condiciones del terreno y condiciones de accesibilidad a los sitios de construcción de las obras, derivándose el Comité de Obra referido y posterior Acta de Modificación de cantidades y precios no previstos No. 001.

Localización: Se realiza visita con personal de la firma de Interventoría y Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio de Málaga, determinándose las localizaciones de los puntos a intervenir, informándose al Contratista las actividades a ejecutar.

Adicionalmente, se revisan las condiciones del contrato presentes en las cantidades de obra a ejecutar, análisis de precios unitarios con el fin de adecuar procedimientos, materiales y directrices, de tal forma que el resultado sea conforme lo contratado por el contratante.

Finalmente, se desarrollaron seguimiento a las cantidades de obra de forma periódica en conjunto con personal de la firma Interventora para llevar un seguimiento real de las actividades ejecutadas, verificando el límite presupuestal condicionado en el proyecto. Las siguientes

cantidades fueron contempladas inicialmente dentro del proyecto y sus modificaciones han sido ejecutadas.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES ACTAULIZADAS ACTA DE MODIFICACION No.1		CANTIDADES ACTUALIZADAS PARA AJUSTE DEL PROYECTO	
		UND	CANT.	V/R. UNIT.	V/R. PARCIAL	CANT.	V.PARCIAL	CANT.	V.PARCIAL
GENERAL									
1	PRELIMINARES								
1,10	Localización y replanteo	m2	869,00	$3.640,59	$3.163.675,45	942,35	$3.430.712,95	942,35	$3.430.712,95
1,20	Demolición y remoción de andenes y placas en pavimento en concreto existentes (Incluye transporte de material hasta escombrera y derecho de botadero)	m2	835,16	$18.668,67	$15.591.329,46	898,37	$16.771.376,32	898,37	$16.771.376,32
1,30	Demolición y remoción de bordillos existentes (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m	169,20	$10.261,75	$1.736.288,60	219,90	$2.256.559,47	219,90	$2.256.559,47
1,40	Demolición de muro de Entrada a Conjunto ESSA (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho a botadero)	ml	2,00	$16.903,73	$33.807,46	2,00	$33.807,46	2,00	$33.807,46
				SUBTOTAL	$20.525.100,96		$22.492.456,20		$22.492.456,20
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS								
2,10	Excavación mecánica en material común del sitio para nivelación del terreno (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	147,80	$26.807,00	$3.962.074,23	299,90	$8.039.418,54	299,90	$8.039.418,54
2,20	Material seleccionado Tmax 3" para nivelación del terreno (incluye transporte, extendido, nivelación y compactación)	m3	58,51	$119.709,00	$7.004.173,64	128,81	$15.419.716,41	128,81	$15.419.716,41
				SUBTOTAL	$10.966.247,87		$23.459.134,95		$23.459.134,95
3	ESTRCUTURA DE SUMIDEROS								
3,10	Excavación manual en material común del sitio para construcción de sumideros (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	88,87	$62.883,49	$5.588.456,15	96,46	$6.065.741,87	96,46	$6.065.741,87
3,20	Acero figurado de refuerzo de 4.200 Kg/cm² (60.000 PSI) para sumideros	Kg	6.553,34	$9.663,54	$63.328.479,53	5.374,75	$51.939.093,29	5.438,97	$52.559.685,61
3,30	Concreto impermeabilizado de 210 kg/cm² (3.000 PSI) para sumideros	m3	39,20	$1.636.396,30	$64.146.735,09	53,03	$86.778.095,96	59,24	$96.940.117,01
3,40	Rejilla Constuida en Taller para Sumidero Longitudinal (carcamo)	kg	8.875,64	$18.739,52	$166.325.209,46	8.023,40	$150.354.643,23	6.423,29	$120.369.354,18
				SUBTOTAL	$299.388.880,23		$295.137.574,35		$275.934.898,67
4	REPOSICION DE REDES ALCANTARILLADO								
4,10	Excavación manual en material común del sitio para Intalacion de Tuberia Domiciliarias (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	8,16	$62.883,49	$513.129,31	26,68	$1.677.731,63	26,68	$1.677.731,63
4,20	Excavación mecánica en material común del sitio para Instalación de Tuberia Principal (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	10,32	$26.807,00	$276.648,21	73,14	$1.960.663,80	73,14	$1.960.663,80

ASOCONSTRUCCIONES RJ
Nit: 900557482-2

4,30	Instalacion de Tuberia Sanitaria de 12" Suministrada por EPMM	ml	86,00	$55.431,96	$4.767.148,49	79,50	$4.406.840,75	79,50	$4.406.840,75
4,40	Suministro e Instalacion de Tuberia PVC Novasfort de D= 6"	ml	76,50	$82.249,18	$6.292.061,93	74,35	$6.115.226,20	74,35	$6.115.226,20
4,50	Construccion de Cajas Domiciliarias 60x60x50	und	17,00	$743.255,49	$12.635.343,36	18,00	$13.378.598,86	18,00	
4,60	Construccion de Pozos de Inspeccion 1<H<2	und	2,00	$3.904.698,72	$7.809.397,43	2,00	$7.809.397,43	2,00	
4,70	Suministro e Instalacion de Silla Yee PVC sanitarias de 6" a 12"	Und	17,00	$227.128,06	$3.861.176,99	18,00	$4.088.305,05	18,00	$4.088.305,05
				SUBTOTAL	**$36.154.905,73**		**$39.436.763,72**		**$18.248.767,43**
5	**REPOSICION DE REDES ACUEDUCTO**								
5,10	Excavación manual en material común del sitio para conexión de tuberias domiciliarias de acueducto (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	2,72	$62.883,49	$171.043,10	35,52	$2.233.621,72	35,52	$2.233.621,72
5,20	Instalacion de Tuberia de 6" RDE 21 Suministrada por EPMM	ml	147,00	$35.745,32	$5.254.561,52	132,80	$4.746.978,03	132,80	$4.746.978,03
5,30	Suministro e instalación Tuberia presión 2" rde 21	ml	98,00	$50.013,16	$4.901.289,74	89,40	$4.471.176,56	89,40	$4.471.176,56
5,40	Suministro e instalacion Tee Union Campana Ø 6"X 2"X6"	und	2,00	$204.908,72	$409.817,44	-	$0,00	-	$0,00
5,50	Suministro e instalacion de acometida PF+UAD Ø 1/2"	ml	17,00	$55.760,63	$947.930,73	27,00	$1.505.537,04	27,00	$1.505.537,04
5,60	Suministro e instalacion de cajas y tapas para medidor	und	17,00	$172.665,33	$2.935.310,69	20,00	$3.453.306,70	20,00	$3.453.306,70
				SUBTOTAL	**$14.619.953,23**		**$16.410.620,05**		**$16.410.620,05**
6	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO**								
6,10	Base granular clase A para estructura de pavimento- e=0,25 m (incluye transporte, suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación)	m3	114,75	$174.011,36	$19.967.803,02	117,60	$20.463.735,39	160,16	$27.869.658,67
6,20	Acero de refuerzo de 60.000 PSI para dovelas, barras de anclaje, y Losas Irregulares (Incluye transporte)	Kg	1.779,41	$9.663,54	$17.195.393,64	1.079,77	$10.434.396,90	689,56	$6.663.588,29
6,30	Acero de Canastillas para dovelas (Incluye Transporte)	kg	121,01	$10.130,60	$1.225.904,22	121,50	$1.230.868,22	121,50	$1.230.868,22
6,40	Pavimento en concreto de 5.000 PSI; MR=42.5 Mpa	m3	105,57	$850.818,04	$89.820.860,68	100,79	$85.753.950,44	102,72	$87.396.029,26
6,50	Corte y Sellado de juntas	m	321,90	$11.719,18	$3.772.404,15	376,30	$4.409.927,56	384,30	$4.503.681,00
				SUBTOTAL	**$131.982.365,72**		**$122.292.878,51**		**$127.663.825,44**
7	**URBANISMO**								
7,10	Excavación manual en material común para instalación de bordillos (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	5,15	$62.883,49	$323.850,00	9,60	$603.681,55	9,60	$603.681,55
7,20	Bordillo prefabricado A10, A80, hombros o similar, 3.500 PSI (variable x 0,20 x 0,80 m)	m	214,50	$100.736,29	$21.607.934,83	166,90	$16.812.887,29	166,90	$16.812.887,29
7,30	Bordillo Para Delimitacion y Contencion de adoquin Partes Externas(0.25*0.35)	ml	39,60	$122.688,14	$4.858.450,22	-	$0,00	-	$0,00
7,40	Placa en concreto reforzado de 3.000 PSI e=0,10 m, con malla electrosoldada, para anden aceeso en rampas	m2	33,60	$115.007,12	$3.864.239,23	24,14	$2.775.822,97	-	$0,00
7,50	Tableta de cemento lisa de 0,4x0,4 m, en color gris	m2	149,00	$126.636,66	$18.868.861,63	-	$0,00	79,18	$10.027.090,36
7,60	Tableta de cemento táctil de 0,4x0,4 m, para línea alerta o podotactil de personas con movilidad reducida	m2	84,51	$167.444,58	$14.150.741,24	-	$0,00	66,20	$11.084.831,02
7,70	Tableta de cemento táctil de 0,2x0,4 m, para demarcacion guía de personas con movilidad reducida	m2	43,60	$167.444,58	$7.300.583,58	-	$0,00	29,10	$4.872.637,20
				SUBTOTAL	**$70.974.660,73**		**$20.192.391,81**		**$43.401.127,42**
8	**SEÑALIZACIÓN VIAL**								

Teléfono: 6607058 - 3124350737
Dirección: Cra10 n10-82 Málaga Santander
Nuestro correo: Gerenciasoconstrucciones@gmail.com

8,10	Señal vertical de transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (60 x 60) cm	Und	4,00	$845.161,73	$3.380.646,92	4,00	$3.380.646,92	4,00	$3.380.646,92
8,20	Demarcación vial con pintura tipo trafico	m2	32,29	$51.455,95	$1.661.512,67	32,29	$1.661.512,67	32,29	$1.661.512,67
8,30	Línea de demarcación vial con pintura tipo tráfico acrílico y microesferas reflectivas, ancho de 0.12 m (en el eje y costados laterales)	m	252,00	$3.957,90	$997.390,74	252,00	$997.390,74	352,40	$1.394.763,88
				SUBTOTAL	**$6.039.550,33**		**$6.039.550,33**		**$6.436.923,47**
9	**NO PREVISTOS**								
9,01	Demolición de pozo de inspección (incluye trasiego por la obra y retiro a escombrera)	Und		$696.304,68		1,00	$696.304,68	1,00	$696.304,68
9,02	Atraque para tubería en concreto de 2.000Psi	m3		$679.961,30		21,22	$14.428.778,83	21,22	$14.428.778,83
9,03	Relleno de zanja con arena para sentar tuberías	m3		$179.493,80		25,37	$4.553.757,68	25,37	$4.553.757,68
9,04	Pedraplén tamaño máximo 6"(incluye transporte, extendido, nivelación y compactación)	m3		$176.107,73		18,25	$3.213.965,98	18,25	$3.213.965,98
9,05	Suministro e instalación de Collarín 6x1/2" PVC	Und		$90.023,32		12,00	$1.080.279,78	12,00	$1.080.279,78
9,06	Suministro e instalación de Collarín 2x1/2" PVC	Und		$69.954,78		15,00	$1.049.321,63	15,00	$1.049.321,63
9,07	Suministro e instalación de Tee 6x6x6 + buje de 6x4 + buje de 4x2 PVC	Und		$1.078.451,11		3,00	$3.235.353,32	3,00	$3.235.353,32
9,08	Suministro e instalación de Semicodo 6" presión PVC	Und		$415.124,14		5,00	$2.075.620,69	5,00	$2.075.620,69
9,09	Concreto solado de limpieza e=0.05 [m]	m2		$70.206,49		167,76	$11.777.840,59	167,76	$11.777.840,59
9,10	Adecuación de bajantes de aguas lluvias para desagüe a estructura de pavimento	Und		$103.253,54		17,00	$1.755.310,18	22,00	$2.271.577,88
9,11	Suministro e instalación de codo 6" de gran radio 22.5° PVC	und		$458.227,56		1,00	$458.227,56	1,00	$458.227,56
9,12	Demolición de muro en concreto reforzado	m2		$125.138,05		0,64	$80.088,35	0,64	$80.088,35
9,13	Suministro e instalación de unión 6" hf	Und		$785.445,60		1,00	$785.445,60	1,00	$785.445,60
9,14	Construcción de rampa para acceso vehícular en andenes e= 0.12 m concreto de 4.000 (Psi), acabado escobillado	m2		$176.438,31		-	$0,00	66,27	$11.692.566,54
9,15	Construccion de Rampas de Acceso peatonal, en concreto de 3000 psi acabado escobillado	Und		$274.011,14		-	$0,00	17,00	$4.658.189,31
9,16	Construcción de caja de inspección energía eléctrica	Und		$401.914,66		-	$0,00	2,00	$805.189,14
				SUBTOTAL	**$0,00**		**$45.190.294,88**		**$62.862.507,56**
					SUBTOTAL	**$590.651.664,80**		**$590.651.664,80**		**$618.096.897,66**
					COSTO TOTAL OBRA	**$590.651.664,80**		**$590.651.664,80**		**$618.096.897,66**
					PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	$3.600.000,00		$3.600.000,00		$3.600.000,00
					PLAN ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL	$1.040.600,00		$1.040.600,00		$1.040.600,00
					COSTO TOTAL OBRA	**$595.292.264,80**		**$595.292.264,80**		**$622.737.497,66**

De otra parte, con la suscripción del Acta de Modificación de cantidades, se hizo absolutamente necesaria la inclusión de ítems no previstos con el fin de garantizar la funcionabilidad del proyecto. También para la actualización del proyecto, producto de solicitudes realizadas por el contratista de obra, a la supervisión y a la interventoría se definieron las actividades necesarias para dar cierre al proyecto cumpliendo el objeto inicialmente planteado.

ASOCONSTRUCCIONES RJ
Nit: 900557482-2

La modificación de cantidades e inclusión de ítems no previstos en la actualización del proyecto, estuvieron soportadas en lo siguiente:

1.- Que, para el ente contratante dar cumplimento de lo solicitado por el sistema general de regalías en cuanto al alcance del proyecto, se hacía necesaria la actualización del proyecto de tal manera que se destinara la totalidad de los recursos propuestos inicialmente para la terminación y funcionabilidad del proyecto que origino el presente contrato de obra.

2.- Que, teniendo en cuenta lo anterior, las cantidades del contrato han variado con respecto a las proyectadas inicialmente, en razón a:

MAYORES CANTIDADES:

1. Acero figurado de refuerzo de 4.200 Kg/cm² (60.000 PSI) para sumideros

Con relación a una mayor longitud de llegada del canal a la calle 13.

2. Concreto impermeabilizado de 210 kg/cm² (3.000 PSI) para sumideros

Con relación a una mayor longitud de llegada del canal a la calle 13.

3. Base granular clase A para estructura de pavimento- e=0,25 m (incluye transporte, suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).

Relleno en las excavaciones Con relación a una mayor longitud de llegada del canal a la calle 13.

4. Pavimento en concreto de 5.000 PSI; MR=42.5 Mpa

Con relación al ancho de la calzada que es de 5.3 no de 5.2 como se habían planteado el inicio del proyecto.

5. Corte y Sellado de juntas

Con relación a una mayor longitud de llegada del canal a la calle 13.

6. Tableta de cemento lisa de 0,4x0,4 m, en color gris

Con relación a que en la primera acta de modificación se había eliminado para logar balancear el contrato de obra y que se hace necesaria para la funcionabilidad del proyecto.

7. Tableta de cemento táctil de 0,4x0,4 m, para línea alerta o podotactil de personas con movilidad reducida.

Con relación a que en la primera acta de modificación se había eliminado para logar balancear el contrato de obra y que se hace necesaria para la funcionabilidad del proyecto.

7. Tableta de cemento táctil de 0,2x0,4 m, para demarcación guía de personas con movilidad reducida.

Con relación a que en la primera acta de modificación se había eliminado para logar balancear el contrato de obra y que se hace necesaria para la funcionabilidad del proyecto.

8. Línea de demarcación vial con pintura tipo tráfico acrílico y microesferas reflectivas, ancho de 0.12 m (en el eje y costados laterales)

Con relación a que la normativa exige que en el eje de la vía deben ir dos líneas, no una como se había planteado al inicio.

9. Adecuación de bajantes de aguas lluvias para desagüe a estructura de pavimento.

Necesarias para desaguar los andenes

10. Construcción de rampa para acceso vehicular en andenes e= 0.12 m concreto de 4.000 (Psi), acabado escobillado.

Con relación a los niveles de tránsito en esas rampas se hizo necesario cambiar el espesor y la resistencia del concreto.

11. Construcción de Rampas de Acceso peatonal, en concreto de 3000 psi acabado escobillado.

Necesarias para el empate de los andenes en los cambios de nivel, sin afectar los peatones.

12. Construcción de caja de inspección energía eléctrica.

Necesarias para el ocultamiento de las redes eléctricas del conjunto residencial de la ESSA, que van subterráneas.

MENORES CANTIDADES:

1. Rejilla Construida en Taller para Sumidero Longitudinal (carcamo)

Con relación a la Disminución de la longitud total del canal.

2. Acero de refuerzo de 60.000 PSI para dovelas, barras de anclaje, y Losas Irregulares (Incluye transporte)

Con relación a la Disminución de la altura del canal

3. Placa en concreto reforzado de 3.000 PSI e=0,10 m, con malla electrosoldada, para anden acceso en rampas.

Con relación a los niveles de tránsito en esas rampas se hizo necesario cambiar el espesor y la resistencia del concreto. Por tal razón la cantidad de obra no se ejecutará.

Así las cosas, de una forma general se presentan las cantidades ejecutadas en el acta parcial No. 002, dentro del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.5535582 cuyo objeto obedece a RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12, REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12 Y CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO LONGITUDINAL EN UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13 DEL MUNICIPIO DE MALAGA SANTANDER.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES	ACTA PARCIAL DE COBRO No.2 (26 de marzo de 2024)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
		UND	CANT.	V.PARCIAL	CANT.	V.PARCIAL
GENERAL						
1	**PRELIMINARES**					
1,10	Localización y replanteo	m2	-	$0,00	942,35	3.430.712,95
1,20	Demolición y remoción de andenes y placas en pavimento en concreto existentes (Incluye transporte de material hasta escombrera y derecho de botadero)	m2	-	$0,00	898,37	16.771.376,32
1,30	Demolición y remoción de bordillos existentes (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m	-	$0,00	219,90	2.256.559,47
1,40	Demolición de muro de Entrada a Conjunto ESSA (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho a botadero)	ml	-	$0,00	2,00	33.807,46
				$0,00		**$22.492.456,20**
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
2,10	Excavación mecánica en material común del sitio para nivelación del terreno (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	-	$0,00	299,90	8.039.418,54
2,20	Material seleccionado Tmax 3" para nivelación del terreno (incluye transporte, extendido, nivelación y compactación)	m3	-	$0,00	128,81	15.419.716,41
				$0,00		**$23.459.134,95**
3	**ESTRCUTURA DE SUMIDEROS**					
3,10	Excavación manual en material común del sitio para construcción de sumideros (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	-	$0,00	96,46	6.065.741,87
3,20	Acero figurado de refuerzo de 4.200 Kg/cm² (60.000 PSI) para sumideros	Kg	2.712,29	$26.210.313,66	5.399,67	52.179.908,62
3,30	Concreto impermeabilizado de 210 kg/cm² (3.000 PSI) para sumideros	m3	36,72	$60.087.310,70	59,20	96.874.661,15
3,40	Rejilla Constuida en Taller para Sumidero Longitudinal (carcamo)	kg	6.327,42	$118.572.796,65	6.327,42	118.572.796,65
				$204.870.421,01		**$273.693.108,29**
4	**REPOSICION DE REDES ALCANTARILLADO**					
4,10	Excavación manual en material común del sitio para Intalacion de Tuberia Domiciliarias (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	-	$0,00	26,68	1.677.731,63

Teléfono: 6607058 - 3124350737
Dirección: Cra10 n10-82 Málaga Santander
Nuestro correo: Gerenciasoconstrucciones@gmail.com

ASOCONSTRUCCIONES RJ
Nit: 900557482-2

4,20	Excavación mecánica en material común del sitio para Instalación de Tuberia Principal (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	-	$0,00	73,14	1.960.663,80
4,30	Instalacion de Tuberia Sanitaria de 12" Suministrada por EPMM	ml	-	$0,00	79,50	4.406.840,75
4,40	Suministro e Instalacion de Tuberia PVC Novasfort de D= 6"	ml	-	$0,00	74,35	6.115.226,20
4,50	Construccion de Cajas Domiciliarias 60x60x50	und	-	$0,00	18,00	13.378.598,86
4,60	Construccion de Pozos de Inspeccion 1<H<2	und	-	$0,00	2,00	7.809.397,43
4,70	Suministro e Instalacion de Silla Yee PVC sanitarias de 6" a 12"	Und	-	$0,00	18,00	4.088.305,05
				$0,00		**$39.436.763,72**
5	**REPOSICION DE REDES ACUEDUCTO**					
5,10	Excavación manual en material común del sitio para conexión de tuberias domiciliarias de acueducto (Incluye transporte de material contaminado hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	-	$0,00	35,52	2.233.621,72
5,20	Instalacion de Tuberia de 6" RDE 21 Suministrada por EPMM	ml	-	$0,00	132,80	4.746.978,03
5,30	Suministro e instalación Tuberia presión 2" rde 21	ml	-	$0,00	89,40	4.471.176,56
5,40	Suministro e instalacion Tee Union Campana Ø 6"X 2"X6"	und	-	$0,00	-	-
5,50	Suministro e instalacion de acometida PF+UAD Ø 1/2"	ml	-	$0,00	27,00	1.505.537,04
5,60	Suministro e instalacion de cajas y tapas para medidor	und	20,00	$3.453.306,70	20,00	3.453.306,70
				$3.453.306,70		**$16.410.620,05**
6	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO**					
6,10	Base granular clase A para estructura de pavimento- e=0,25 m (incluye transporte, suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación)	m3	8,41	$1.463.435,50	126,01	21.927.170,89
6,20	Acero de refuerzo de 60.000 PSI para dovelas, barras de anclaje, y Losas Irregulares (Incluye transporte)	Kg	364,96	$3.526.804,31	689,56	6.663.588,29
6,30	Acero de Canastillas para dovelas (Incluye Transporte)	kg	60,75	$615.434,11	121,50	1.230.868,22
6,40	Pavimento en concreto de 5.000 PSI; MR=42.5 Mpa	m3	52,32	$44.514.799,95	102,72	87.396.029,26
6,50	Corte y Sellado de juntas	m	196,15	$2.298.717,22	384,30	4.503.681,00
				$52.419.191,09		**$121.721.337,66**
7	**URBANISMO**					
7,10	Excavación manual en material común para instalación de bordillos (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m3	-	$0,00	9,60	603.681,55
7,20	Bordillo prefabricado A10, A80, hombros o similar, 3.500 PSI (variable x 0,20 x 0,80 m)	m	-	$0,00	166,90	16.812.887,29

Teléfono: 6607058 - 3124350737
Dirección: Cra10 n10-82 Málaga Santander
Nuestro correo: Gerenciasoconstrucciones@gmail.com

ASOCONSTRUCCIONES RJ
Nit: 900557482-2

7,30	Bordillo Para Delimitacion y Contencion de adoquin Partes Externas(0.25*0.35)	ml	-	$0,00	-	-
7,40	Placa en concreto reforzado de 3.000 PSI e=0,10 m, con malla electrosoldada, para anden aceeso en rampas	m2	-	$0,00	-	-
7,50	Tableta de cemento lisa de 0,4x0,4 m, en color gris	m2	-	$0,00	-	-
7,60	Tableta de cemento táctil de 0,4x0,4 m, para línea alerta o podotactil de personas con movilidad reducida	m2	-	$0,00	-	-
7,70	Tableta de cemento táctil de 0,2x0,4 m, para demarcacion guía de personas con movilidad reducida	m2	-	$0,00	-	-
				$0,00		**$17.416.568,84**
8	**SEÑALIZACIÓN VIAL**					
8,10	Señal vertical de transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (60 x 60) cm	Und	-	$0,00	-	-
8,20	Demarcación vial con pintura tipo trafico	m2	-	$0,00	-	-
8,30	Línea de demarcación vial con pintura tipo tráfico acrílico y microesferas reflectivas, ancho de 0.12 m (en el eje y costados laterales)	m	-	$0,00	-	-
				$0,00		**$0,00**
9	**NO PREVISTOS**					
9,01	Demolición de pozo de inspección (incluye trasiego por la obra y retiro a escombrera)	Und	-	$0,00	1,00	696.304,68
9,02	Atraque para tubería en concreto de 2.000Psi	m3	-	$0,00	21,22	14.428.778,83
9,03	Relleno de zanja con arena para sentar tuberías	m3	-	$0,00	25,37	4.553.757,68
9,04	Pedraplén tamaño máximo 6"(incluye transporte, extendido, nivelación y compactación)	m3	-	$0,00	18,25	3.213.965,98
9,05	Suministro e instalación de Collarín 6x1/2" PVC	Und	-	$0,00	12,00	1.080.279,78
9,06	Suministro e instalación de Collarín 2x1/2" PVC	Und	-	$0,00	15,00	1.049.321,63
9,07	Suministro e instalación de Tee 6x6x6 + buje de 6x4 + buje de 4x2 PVC	Und	-	$0,00	3,00	3.235.353,32
9,08	Suministro e instalación de Semicodo 6" presión PVC	Und	-	$0,00	5,00	2.075.620,69
9,09	Concreto solado de limpieza e=0.05 [m]	m2	-	$0,00	167,76	11.777.840,59
9,10	Adecuación de bajantes de aguas lluvias para desagüe a estructura de pavimento	Und	-	$0,00	-	-
9,11	Suministro e instalación de codo 6" de gran radio 22.5° PVC	und	-	$0,00	1,00	458.227,56
9,12	Demolición de muro en concreto reforzado	m2	-	$0,00	0,64	80.088,35
9,13	Suministro e instalación de unión 6" hf	Und	-	$0,00	1,00	785.445,60
9,14	Construcción de rampa para acceso vehícular en andenes e= 0.12 m concreto de 4.000 (Psi), acabado escobillado	m2	-	$0,00	-	-

Teléfono: 6607058 - 3124350737
Dirección: Cra10 n10-82 Málaga Santander
Nuestro correo: Gerenciasoconstrucciones@gmail.com

9,15	Construccion de Rampas de Acceso peatonal, en concreto de 3000 psi acabado escobillado	Und	-	$0,00	-	-
9,16	Construcción de caja de inspección energía eléctrica	Und	2,00	$803.829,32	2,00	803.829,32
				$803.829,32		**$44.238.814,01**
SUBTOTAL				**$261.546.748,12**		**$558.868.803,72**
COSTO TOTAL OBRA				**$261.546.748,12**		**$558.868.803,72**
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO						
PLAN ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL						
COSTO TOTAL OBRA				**$261.546.748,12**		**$558.868.803,72**

El acumulado de ejecución a la fecha corresponde a la totalidad de la obra, equivalente al 90% del costo del contrato.

1.4.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS: Se ha desarrollado la socialización del proyecto con las comunidades beneficiarias del proyecto, registros que reposan en la Secretaría de Planeación e Infraestructura del Municipio de Málaga.

De otra parte, durante el tiempo transcurrido del contrato se ha realizado e implementado el sistema de salud y seguridad en el trabajo de acuerdo al personal presente en obra, realizando exámenes de ingreso a los trabajadores, garantizando la entrega de dotación y elementos de protección personal para cada persona que hace parte del proyecto.

Mantener comunicación permanente con la Administración Municipal, Impulsa más, así como con la parte interventora del proyecto Ing. Angie Katherine Hernández Martínez.

Las actividades administrativas también incluyen la afiliación de personal al Sistema General de seguridad social, adquisición de pólizas requeridas en el contrato suscrito, seguimiento de las actividades y del tiempo de ejecución de acuerdo a la programación de obra establecida para cumplir a cabalidad el alcance de la obra dentro del plazo del contrato.

Trámites documentales correspondientes, como la suscripción acta de Suspensión, reinicio y prorrogas, proyección de informes y actas relacionadas a la ejecución del contrato.

1.4.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS: Debido a que el contrato renuncio al anticipo, no se presenta inversión del anticipo, sin embargo, se hace control al flujo de caja de acuerdo a la programación de obra. Estas actividades iniciaron con el programa de inversión, compra de materiales, alquiler de equipos para la ejecución de las actividades, junto con el transporte y almacenamiento de los mismos, así como el balance del contrato de obra.

1.4.4 ACTIVIDAES AMBIENTALES: De acuerdo con la Ley, se realizó entrega de los elementos de protección personal a los trabajadores, donde se evidencia lo especificado según imagen anexa. Seguridad social para los trabajadores. Socialización del proyecto con las comunidades beneficiarias.

1.4.4. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD: El contratista cumplió con los pagos de seguridad social presentado planillas del personal en obra, así como con el control de calidad de materiales usados en obra y sistema de seguridad y salud en el trabajo.

1.6. RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro: El personal solicitado según el pliego de condiciones o términos de referencia son:

CARGO	CANTIDAD	AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Director de Obra	1	Si
Profesional SG SST	1	Si
Inspector de obra	1	Si
Oficial	1	Si
Ayudantes	3	Si

1.7. RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

La relación de equipo utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Mezcladora	1	1 Bulto
Vibrador de concreto	1	
Volqueta	1	7 m3
Retroexcavadora	1	Pajarita
Vibro compactador	1	
Herramienta menor		

1.8. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: Seguros del Estado S.A.

Pólizas expedidas

Nº del contrato de seguro (póliza), o del contrato de fiducia mercantil por el cual se crea el patrimonio autónomo, o de la garantía Bancaria y carta de stand by	CONCEPTO DEL RIESGO QUE SE CUBRE	VIGENCIA	
		Desde (DD/MM/AAAA)	Hasta (DD/MM/AAAA)
96-44-101186483	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11/11/2023	11/05/2024
96-44-101186483	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	11/11/2023	11/05/2024
96-44-101186483	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11/11/2023	30/12/2023
96-44-101186483	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	15/01/2024	15/01/2029
96-40-101065515	REPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	11/11/2023	11/01/2024

INFORME SOBRE EL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La empresa ASOCONSTRUCCIONES RJ SAS ha venido desarrollando la ejecución del sistema de Seguridad y Salud en el trabajo, para la ejecución del contrato de la referencia. Así pues, algunas de las actividades desarrolladas dentro de este proceso son:

- **Validación de hojas de vida propuestas para mano de obra no calificada:** Se hizo necesario valorar las hojas de vida presentadas para mano de obra no calificada, realizando un filtro inicial en la edad de los interesados, por tanto, fueron rechazadas las hojas de vida de personal mayor a 80 años y menor de 18 años por no tener la mayoría de edad para poder desempeñar actividades laborales.

- **Programación y realización de examen de ingreso laboral:** Aquellas personas que fueron inicialmente seleccionados para desempeñar actividades de mano de obra no calificada, tuvo la respectiva programación y realización de los exámenes de ingreso laboral, donde la profesional de la salud dio recomendaciones sobre el estado de salud de cada uno de los trabajadores, indicando actividades prohibidas para algunos de ellos dadas sus condiciones de salud, posturas adecuadas, uso de elementos de protección personal, entre otros.

- **Afiliación a salud, pensión y riesgos laborales:** Una vez tenido el visto bueno y condiciones aptas de cada trabajador por parte de la profesional de salud se procedió a

inscribir y afiliar a los respectivos sistemas de salud, pensión y riesgos laborales al personal con el que se decide laborar, situación que fue enviada y verificada por la Interventoría para el inicio de ejecución de los trabajos en los frentes respectivos.
No obstante lo anterior, esta afiliación se pone de manifiesto en el pago de la planilla de seguridad social, referente a los meses respectivos de ejecución de obra, donde se muestra el ingreso del personal para la ejecución de actividades.

- **Capacitación de ingreso a la empresa, inducción, reinducción en seguridad y salud en el trabajo, riesgos laborales, entre otros:** Se desarrolló una capacitación de ingreso a la empresa con el propósito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra organización las políticas, reglamentos, procedimiento y normas establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores. En la inducción se dieron los siguientes temas: planeación estratégica, cultura organizacional, derechos y obligaciones, manual de funciones del cargo a desempeñar, manual de responsabilidades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, bases del sistema general de seguridad social, conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo, explicación del reglamento de higiene y seguridad industrial, entrega y explicación de los estándares generales de seguridad y salud en el trabajo de la empresa, divulgación de factores de riesgo al interior de la empresa: biológicos, psicosociales, fenómenos naturales, físicos, mecánicos, químicos, entre otros.
- **Entrega de elementos de protección personal (EPP) y dotación:** Para poder llevar a cabo la ejecución de los trabajos respectivos de obras, la empresa ASOCONSTRUCCIONES RJ SAS realizó la entrega de elementos de protección personal y dotación consistente en gafas, casco, guantes, tapabocas y camisa de la empresa, al personal de los diferentes frentes de obra.

Así las cosas, la empresa ASOCONSTRUCCIONES RJ SAS da cumplimiento a lo establecido en la ley con relación al Sistema de seguridad y salud en el trabajo.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900557482
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ASOCONSTRUCCIONES RJ
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 16A N 5-39	TELÉFONO:	6603012
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PUBLICA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7913994110**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES diciembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	15				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/02/06			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	440716360

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	5	$ 322.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.400	$ 0	$ 322.000	$ 4.400	$ 326.400
230201	230201- PROTECCION	1	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 600	$ 0	$ 43.400	$ 600	$ 44.000
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 6.200	$ 100	$ 6.300
SUBTOTALES:										**$ 371.600**	**$ 5.100**	**$ 376.700**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 23.400	$ 0	$ 400	$ 0	$ 23.400	$ 400	$ 0	$ 23.800
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 58.900	$ 0	$ 800	$ 0	$ 58.900	$ 800	$ 0	$ 59.700
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 10.900	$ 0	$ 200	$ 0	$ 10.900	$ 200	$ 0	$ 11.100
SUBTOTALES:													**$ 93.200**	**$ 1.400**	**$ 0**	**$ 94.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 161.800	$ 161.800	$ 2.200	$ 0	$ 164.000
SUBTOTALES:									**$ 161.800**	**$ 2.200**	**$ 0**	**$ 164.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF40	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	7	$ 93.200	$ 1.300	$ 94.500
SUBTOTALES:			**$ 93.200**	**$ 1.300**	**$ 94.500**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES									
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																			
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1005343390	SANDOVAL DIMAS EDISON DUVAN	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		07															230201-PROTECCION	7	$ 270.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 43.400	EPS005-SANITAS S.A.	7	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 10.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 270.667		$ 18.900	7	$ 270.667	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1096946217	MARTINEZ DUQUE FABIAN	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		07															230301-PORVENIR	7	$ 270.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 43.400	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 10.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 270.667		$ 18.900	7	$ 270.667	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1096949525	PRIETO MONTAÑEZ NIDIA	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		01															230301-PORVENIR	1	$ 38.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 6.200	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 1.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 38.667		$ 2.700	1	$ 38.667	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1096957220	SANDOVAL DIMAS IVAN FERNEY	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		07															230301-PORVENIR	7	$ 270.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 43.400	EPS005-SANITAS S.A.	7	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 10.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 270.667		$ 18.900	7	$ 270.667	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1096958063	BECERRA SANDOVAL VICTOR ALFONSO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		07															230301-PORVENIR	7	$ 270.667	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 43.400	EPS037-NUEVA EPS	7	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 10.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 270.667		$ 18.900	7	$ 270.667	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 13930350	SUAREZ GONZALEZ ROQUE JULIO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900557482
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ASOCONSTRUCCIONES RJ
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 16A N 5-39	TELÉFONO:	6603012
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PUBLICA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:				**7913994110**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:				15			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2024/02/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		440716360

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES							
																									PENSIÓN										SALUD						ARP											
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
7	CC 91255736	MORENO MENDEZ RUBEN DARIO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		01															230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 38.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 6.200	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 1.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 38.667		$ 2.700	1	$ 38.667	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 729.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900557482
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ASOCONSTRUCCIONES RJ
CIUDAD/MUNICIPIO:	MALAGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 16A N 5-39	TELÉFONO:	6603012
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PUBLICA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7913994285**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES enero	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES febrero	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/02/06			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	440791499		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	3	$ 346.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 346.800	$ 0	$ 346.800
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 69.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.400	$ 0	$ 69.400
SUBTOTALES:										**$ 416.200**	**$ 0**	**$ 416.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.200	$ 0	$ 0	$ 52.200
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:													**$ 104.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 104.200**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	4		$ 0	$ 0		$ 0	$ 181.100	$ 181.100	$ 0	$ 0	$ 181.100
SUBTOTALES:									**$ 181.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 181.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF40	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	4	$ 88.600	$ 0	$ 88.600
SUBTOTALES:			**$ 88.600**	**$ 0**	**$ 88.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																				
1	CC 1096949831	CAICEDO ORTIZ HUGO ALEXANDER	DEPEND		$ 130.000	FIJO			SI	01	10															230301-PORVENIR	10	$ 433.334	$ 69.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 69.400	EPS005-SANITAS S.A.	10	$ 433.334	$ 17.400	$ 0	$ 17.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	10	$ 433.334		$ 30.200	10	$ 43.334	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 1.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1098150875	NINO MENDEZ JAVIER HORACIO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	21	30															230301-PORVENIR	10	$ 433.334	$ 69.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 69.400	EPS005-SANITAS S.A.	10	$ 433.334	$ 17.400	$ 0	$ 17.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	10	$ 433.334		$ 30.200	10	$ 43.334	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 17.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 13929768	CAICEDO ORTIZ JORGE ALEJO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	01	10															231001-COLFONDOS	10	$ 433.334	$ 69.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 69.400	EPS005-SANITAS S.A.	10	$ 433.334	$ 17.400	$ 0	$ 17.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	10	$ 433.334		$ 30.200	10	$ 43.334	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 17.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 13930350	SUAREZ GONZALEZ ROQUE JULIO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 790.100**

ASOCONSTRUCCIONES RJ S.A.S.
NIT 900.557.482-2
Carrera 10 # 10 - 82
Tel: (57) 3124350737
Málaga - Colombia
julistam.01@gmail.com

Factura Electrónica
No. 264

Señores	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL IMPULSA MAS SAS		
NIT	901.700.548-6	**Teléfono**	(607) 0000000 - Ext. 000
Dirección	ED MUNICIPAL ALCALDIA DE QUIMBAYA	**Ciudad**	Quimbaya - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	12/04/2024, 10:45
Expedición	12/04/2024, 10:59
Vencimiento	12/04/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Avance No. 002 del Contrato Cuyo objeto es: RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12, REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 12 Y CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO LONGITUDINAL EN UN TRAMO DE LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 11 Y 13 DEL MUNICIPIO DE MALAGA SANTANDER, CORRESPONDIENTE AL 90% DEL VALOR DEL PROYECTO.	1.00	261,546,748.12	0.00	261,546,748.12

Total items: 1

Total Bruto	261,546,748.12
Total a Pagar	261,546,748.12

Valor en Letras:
Doscientos sesenta y un millones quinientos cuarenta y seis mil setecientos cuarenta y ocho pesos m/cte con doce cent.

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 261,546,748.12

Observaciones:
Para consignaciones por favor consignar a la cuenta de Ahorros Nº. 31288596231

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764048509003 aprobado en 20230504 prefijo desde el número 242 al 400 Vigencia: 18 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado Tarifa
CUFE: 5d8ae32732bd4937245c2b1e5ac3397b37d26463d932a7df3b3b8d6da76c5568696471e03b3ea42ba12543265cd728eb

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML