INFORME ACTA PAGO PARCIAL DE OBRA No. 01

CONTRATO DE OBRA No. 247 de 2024

"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO EN: CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A, Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO PARA EL BARRIO VILLA ISABEL EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT: 901.890.919-9
RL. GONZALO RIVERA BALLESTEROS
CC. 1.049.615.222

PLAZO DE EJECUCIÓN
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

PERIODO DEL PRESENTE INFORME:
21 DE NOVIEMBRE DE 2024 A 23 DE DICIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO DE MIRAFLORES - BOYACÁ
23 DE DICIEMBRE DE 2024

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **4**

2. OBJETO **4**

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO **4**

2. LOCALIZACIÓN **5**

2.1. Localización del Municipio de Miraflores *5*
2.1.1. Descripción Física: 5

2.2 Localización del proyecto *5*

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO DE OBRA **6**

3.1. Generalidades *6*

3.2. Avance físico de la obra terminado. *6*

3.3. Avance en el tiempo *6*

3.4. Avance financiero *7*

4. INFORME DEL CONTRATO DE OBRA **7**

4.1. Información financiera del contrato *7*

Descripción de las Actividades ejecutadas *16*

4.2 Seguridad social y parafiscal *27*
Señalización preventiva e informativa 27

4.3. Aspectos logísticos *28*
4.5.1. Informe de planilla de seguridad, con el siguiente número: 28

Informe de personal *28*
4.5.2. Equipo 28

ANEXOS **29**

ANEXO 1 ..... **30**

SABANA DE OBRA *30*

CANTIDADES DE OBRA Y REGISTRO FOTOGRAFICO *30*

ANEXO 2 ..... **31**

SEGURIDAD SOCIAL *31*

ANEXO 3 ..... **32**

FACTURA DE VENTA *32*

RUT *32*

CERTIFIACACION BANCARIA *32*

ANEXO 4 ..... **33**

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES *33*

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Miraflores - Boyacá mediante la modalidad de Selección Abreviada de menor cuantía se suscribió el contrato de obra No. 247 de 2024, con UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024 identificado con NIT. No. 901.890.919-9 cuyo representante legal es GONZALO RIVERA BALLESTEROS identificado con C.C 1.049.615.222 de Tunja, cuyo objeto es: REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO EN: CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A, Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO PARA EL BARRIO VILLA ISABEL EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

El presente informe registra un condensado de las características y desarrollo del contrato de obra pública No. 247 de 2024, para el pago parcial No 01 de obra comprendido entre el 21 de Noviembre al 23 De Diciembre De 2024.

2. OBJETO

Describir y poner en su conocimiento las distintas actividades ejecutadas en el proyecto, las cuales se llevan a cabo en el municipio de Miraflores departamento de Boyacá, cumpliendo con las especificaciones técnicas, de seguridad y salud en el trabajo, características de materiales y equipos empleados.

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Entre los suscritos LUIS ARMANDO DIAZ TORRES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.305.174 expedida en Chiquinquirá – Boyacá, quien actúa en nombre y representación del Municipio de Miraflores - Boyacá, identificado con el N.I.T. 800029660-1 en su calidad de Alcalde (e), de Acuerdo al Decreto Nº 105 del 14 de Noviembre de 2024, “POR MEDIO DE LA CUAL SE ENCARGA TRANCITORIAMENTE LAS FUNCIONES DEL ALCALDE MUNICIPAL DE MIRAFLORES BOYACÁ”, y quien en adelante se denominará MUNICIPIO o contratante, por una parte; y por la otra; y por la otra, UNION TEMPORAL AL-MIR 2024, identificado con NIT. No. 901.890.919-9, cuyo representante legal es GONZALO RIVERA BALLESTEROS C.C. 1.049.615.222 de Tunja, quien para los efectos del presente contrato se denominará el CONTRATISTA

Que mediante resolución No 941 del 31 de Octubre de 2024, la entidad adjudica el proceso de contratación número MC-013-2024 con el fin de contratar REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO EN: CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A, Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO PARA EL BARRIO VILLA ISABEL EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2. LOCALIZACIÓN

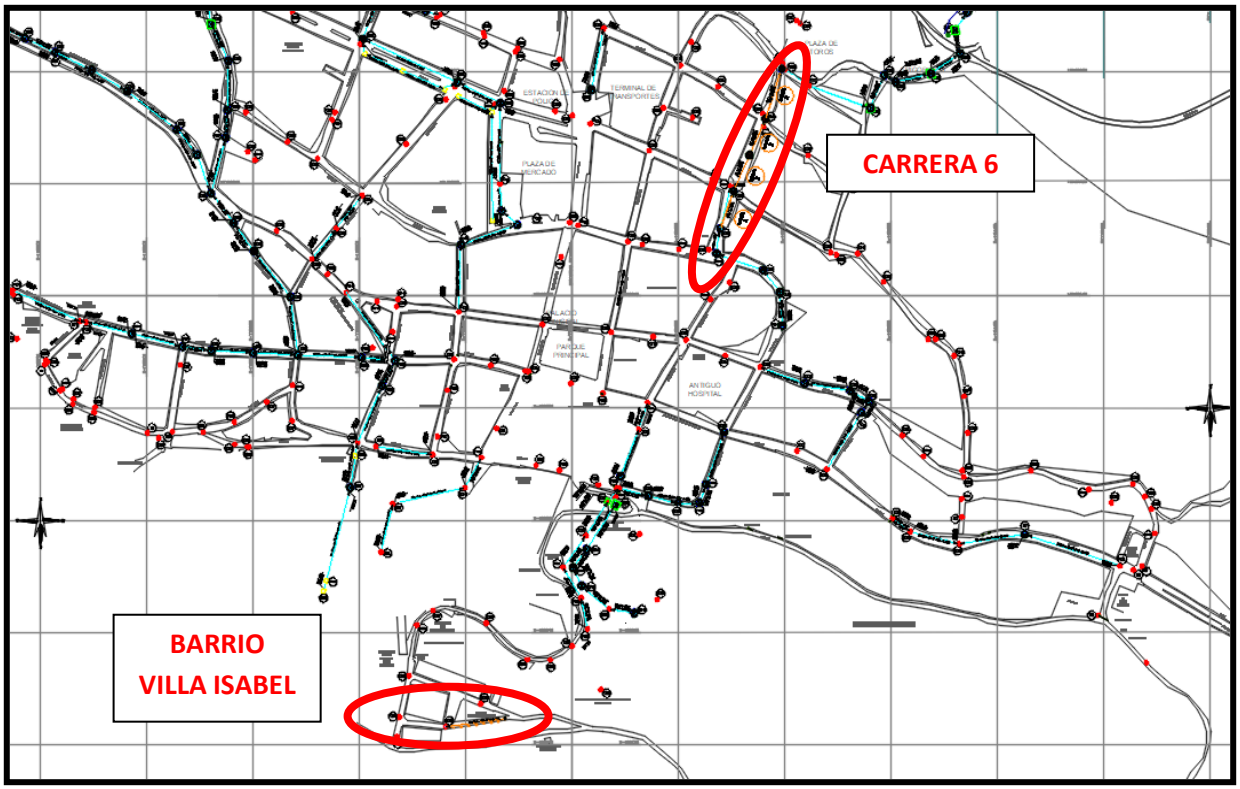
2.1. Localización del Municipio de Miraflores

2.1.1. Descripción Física:

El municipio está localizado al sur oriente del departamento de Boyacá a 1.500 metros sobre el nivel del mar, en la Región Andina y comprende zonas predominante montañosas que hacen parte de la Cordillera Oriental; tiene una extinción de 258 kilómetros cuadrados. Miraflores es el municipio más importante de la Provincia de Lengupá. Esta Provincia comprende los municipios de Berbeo, Campohermoso, Páez, San Eduardo, Rondón y Zetaquira. Miraflores es capital de provincia. La población Mirafloreña está compuesta por 9.015 habitantes distribuidos en la zona rural y urbana, según el dato de población SISBEN año 2018.

2.2 Localización del proyecto

El proyecto se encuentra localizado en el área urbana del municipio de Miraflores, en CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A, Y BARRIO VILLA ISABEL



Fuente: Plan Maestro de Alcantarillado

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. Generalidades

CONTRATO DE OBRA No.	247 de 2024
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE M IRAFLORES (BOYACÁ)
NIT	800.029.660-1
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT No.	901.890.919-9
CONTRATISTA	GONZALO RIVERA BALLESTEROS
C.C. No.	1.049.615.222 de Tunja
OBJETO	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO EN: CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A, Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO PARA EL BARRIO VILLA ISABEL EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
VALOR	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON TREINTA CENTAVOS ($ 278.007.999,30) PESOS M/CTE
PLAZO DE EJECUCION	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024, CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
FECHA CONTRATO	21 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA ACTA INICIO	21 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2024

3.2. Avance físico de la obra terminado.

AVANCE FÍSICO A LA FECHA	80.77%

3.3. Avance en el tiempo

TIEMPO TOTAL TRASCURRIDO	80 %

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

3.4. Avance financiero

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO			
	CONTRATO REAL		
	$		%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	278.007.999,30	100,00%
ANTICIPO		-	
VALOR ADICIONAL 1			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$**	**278.007.999,30**	100%
VALOR EJECUTADO	$	224.553.132,92	80.77%
VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		-	0,00%
VALOR PRESENTE ACTA	**$**	**224.553.132,92**	80.77%
VALOR POR EJECUTAR	$	53.454.866,38	19.23%
VALOR A PAGAR	**$**	**224.553.132,92**	**80.77%**

4. INFORME DEL CONTRATO DE OBRA

4.1. Información financiera del contrato

- **Información General Contractual**

ITEM		DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VAL. UNITARIO	VALOR TOTAL
ITEM GOBER.	©					
1	**ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A**					
2,01,05	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	50,33	$ 1.023,94	$ 51.534,90
3,13,09	1,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	$ 1.347.599,12
1,02,15	1,3	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	133,37	$ 25.449,98	$ 3.394.263,83
1,02,17	1,4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	2,52	$ 51.096,28	$ 128.762,63
3,13,37	1,5	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	22,00	$ 97.149,01	$ 2.137.278,22
2,05,54	1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	50,33	$ 229.102,47	$ 11.530.727,31
2,05,05	1,7	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	$ 5.540.511,06
3,03,15	1,8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	97,39	$ 90.637,80	$ 8.827.215,34

3,12,03	1,9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	1.111,99	$ 2.294,00	$ 2.550.905,06
2,01,11	1,10	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	10,07	$ 95.360,86	$ 960.283,86
3,05,02	1,11	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	100,66	$ 5.198,69	$ 523.300,13
3,13,16	1,12	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km.)	M3	20,13	$ 264.352,93	$ 5.321.424,48
3,05,01	1,13	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	80,53	$ 918.482,75	$ 73.965.415,86
3	**ALCANTARILLADO PLUVIAL VILLA ISABEL**					
2,01,05	3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	70,00	$ 1.023,94	$ 71.675,80
3,13,09	3,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	$ 1.347.599,12
3,05,02	3,3	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	58,90	$ 5.198,69	$ 306.202,84
3,13,16	3,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km.)	M3	4,42	$ 264.352,93	$ 1.168.439,95
1,02,15	3,5	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	109,20	$ 25.449,98	$ 2.779.137,82
1,02,17	3,6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$ 51.096,28	$ -
2,05,05	3,7	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	$ 5.540.511,06
2,05,54	3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	70,00	$ 229.102,47	$ 16.037.172,90
3,13,37	3,10	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	30,05	$ 97.149,01	$ 2.919.327,75
3,03,15	3,11	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	74,20	$ 90.637,80	$ 6.725.324,76
2,01,11	3,12	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	5,89	$ 95.360,86	$ 561.675,46
3,05,01	3,13	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	4,42	$ 918.482,75	$ 4.059.693,75
3,12,03	3,14	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	925,19	$ 2.294,00	$ 2.122.385,86
4	**ALCANTARILLADO SANITARIO VILLA ISABEL**					
2,01,05	4,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	60,00	$ 1.023,94	$ 61.436,40
3,13,09	4,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	$ 1.347.599,12

3,05,02	4,3	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	12,00	$ 5.198,69	$ 62.384,28
3,13,16	4,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)	M3	0,99	$ 264.352,93	$ 261.709,40
1,02,15	4,5	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	72,00	$ 25.449,98	$ 1.832.398,56
1,02,17	4,6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	39,00	$ 51.096,28	$ 1.992.754,92
2,05,59	4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	60,00	$ 96.901,78	$ 5.814.106,80
INP-01	4,8	ENCAMISADO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE 8" (INCLUYE REFUERZO)	ML	60,00	$ 207.133,99	$ 12.428.039,40
1,02,31	4,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	66,00	$ 67.768,53	$ 4.472.722,98
INP-02	4,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 200x160mm	UND	11,00	$ 177.378,93	$ 1.951.168,23
2,05,05	4,11	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	$ 5.540.511,06
3,03,15	4,12	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	99,42	$ 90.637,80	$ 9.011.210,08
3,12,03	4,13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	835,13	$ 2.294,00	$ 1.915.788,22
2,01,11	4,14	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1,98	$ 95.360,86	$ 188.814,50
3,05,01	4,15	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	7,20	$ 918.482,75	$ 6.613.075,80
1,02,04	4,17	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	11,00	$ 40.019,88	$ 440.218,68
					COSTO DIRECTO	**$ 213.852.307,30**
					TOTAL COSTO DIRECTO REDONDEADO AL PESO	**$ 213.852.307,00**
					ADMINISTRACION **22%**	$ 47.047.507,61
					IMPREVISTOS **3%**	$ 6.415.569,22
					UTILIDAD **5%**	$ 10.692.615,37
					COSTO INDIRECTO AIU (30%) REDONDEADO AL PESO	**$ 64.155.692,00**
					TOTAL COSTO OBRA	**$ 278.007.999,30**

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

- **Balance financiero No.01**

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES INC. ADICIONALES				
ITEM	GOBER	DESRCIPCIÓN DE LA OBRA	UN	CANT	V.UNT	% INCREMENTO	VR TOTAL	+/-	CANT	VALOR		VALOR
1		ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A										
1,1		LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	50,33	$ 1.023,94	0%	$ 51.534,90	+	107,37	$ 109.940,44	157,70	$ 161.475,34
1,2		CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	0%	$ 1.347.599,12	-	-28,00	-$ 1.347.599,12	-	$ -
1,3		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	133,37	$ 25.449,98	0%	$ 3.394.263,83	+	554,44	$ 14.110.486,91	687,81	$ 17.504.750,74
1,4		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	2,52	$ 51.096,28	0%	$ 128.762,63	+	7,81	$ 399.061,95	10,33	$ 527.824,57
1,5		RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	22,00	$ 97.149,01	0%	$ 2.137.278,22	+	57,09	$ 5.546.236,98	79,09	$ 7.683.515,20
1,6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	50,33	$ 229.102,47	13%	$ 11.530.727,31	-	-50,33	-$ 11.530.727,31	-	$ -

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

1,7		POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	13%	$ 5.540.511,06	-	-2,00	-$ 5.540.511,06	-	$ -
1,8		RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	97,39	$ 90.637,80	0%	$ 8.827.215,34	+	480,23	$ 43.526.990,69	577,62	$ 52.354.206,04
1,9		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	1.111,99	$ 2.294,00	0%	$ 2.550.905,06	+	1.186,50	$ 2.721.831,00	2.298,49	$ 5.272.736,06
1,10		RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	10,07	$ 95.360,86	0%	$ 960.283,86	-	-10,07	-$ 960.283,86	-	$ -
1,11		CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	100,66	$ 5.198,69	0%	$ 523.300,13	+	53,49	$ 278.077,92	154,15	$ 801.378,06
1,12		DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km.)	M3	20,13	$ 264.352,93	0%	$ 5.321.424,48	+	3,76	$ 994.396,59	23,89	$ 6.315.821,07
1,13		CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	80,53	$ 918.482,75	13%	$ 73.965.415,86	-	-73,72	-$ 67.710.548,33	6,81	$ 6.254.867,53
S1		ITEMS NO PREVISTOS										
1,14	COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 20	ML		$ 485.681,64	13%		+	154,50	$ 75.037.813,19	154,50	$ 75.037.813,19

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

1,15	2,06,15	POZO DE INSPECCION D=1.20 MH 2.50 M	UND		$ 3.537.044,23	13%		+	2,00	$ 7.074.088,47	2,00	$ 7.074.088,47
2		ALCANTARILLADO PLUVIAL VILLA ISABEL										
2,1		LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	70,00	$ 1.023,94	0%	$ 71.675,80	-	-70,00	-$ 71.675,80	-	$ -
2,2		CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	0%	$ 1.347.599,12	-	-28,00	-$ 1.347.599,12	-	$ -
2,3		CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	58,90	$ 5.198,69	0%	$ 306.202,84	-	-58,90	-$ 306.202,84	-	$ -
2,4		DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	M3	4,42	$ 264.352,93	0%	$ 1.168.439,95	-	-4,42	-$ 1.168.439,95	-	$ -
2,5		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	109,20	$ 25.449,98	0%	$ 2.779.137,82	-	-109,20	-$ 2.779.137,82	-	$ -
2,6		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$ 51.096,28	0%	$ -	-	0,00	$ -	-	$ -
2,7		POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	13%	$ 5.540.511,06	-	-2,00	-$ 5.540.511,06	-	$ -
2,8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	70,00	$ 229.102,47	13%	$ 16.037.172,90	-	-70,00	-$ 16.037.172,90	-	$ -

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

2,9		RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	30,05	$ 97.149,01	0%	$ 2.919.327,75	-	-30,05	-$ 2.919.327,75	-	$ -
2,10		RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	74,20	$ 90.637,80	0%	$ 6.725.324,76	-	-74,20	-$ 6.725.324,76	-	$ -
2,11		RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	5,89	$ 95.360,86	0%	$ 561.675,46	-	-5,89	-$ 561.675,46	-	$ -
2,12		CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	4,42	$ 918.482,75	13%	$ 4.059.693,75	-	-4,42	-$ 4.059.693,75	-	$ -
2,13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	925,19	$ 2.294,00	0%	$ 2.122.385,86	-	-925,19	-$ 2.122.385,86	-	$ -
S2		ITEMS NO PREVISTOS										
2,14	2,06,21	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND		$ 1.237.609,35	13%		+	1,00	$ 1.237.609,34	1,00	$ 1.237.609,35
3		ALCANTARILLADO SANITARIO VILLA ISABEL										
3,1		LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	60,00	$ 1.023,94	0%	$ 61.436,40	-	56,00	$ 57.340,64	116,00	$ 118.777,04

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

3,2		CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	0%	$ 1.347.599,12	-	-28,00	-$ 1.347.599,12	-	$ -
3,3		CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	12,00	$ 5.198,69	0%	$ 62.384,28	-	9,40	$ 48.867,68	21,40	$ 111.251,97
3,4		DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)	M3	0,99	$ 264.352,93	0%	$ 261.709,40	-	0,94	$ 247.434,34	1,93	$ 509.143,74
3,5		EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	72,00	$ 25.449,98	0%	$ 1.832.398,56	-	29,79	$ 758.154,90	101,79	$ 2.590.553,46
3,6		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	39,00	$ 51.096,28	0%	$ 1.992.754,92	-	-15,00	-$ 766.444,20	24,00	$ 1.226.310,72
3,7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	60,00	$ 96.901,78	13%	$ 5.814.106,80	-	17,00	$ 1.647.330,26	77,00	$ 7.461.437,06
3,8		ENCAMISADO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE 8" (INCLUYE REFUERZO)	ML	60,00	$ 207.133,99	13%	$ 12.428.039,40	-	-60,00	-$ 12.428.039,40	-	$ -
3,9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	66,00	$ 67.768,53	13%	$ 4.472.722,98	-	-27,00	-$ 1.829.750,31	39,00	$ 2.642.972,67
3,10		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 200x160mm	UND	11,00	$ 177.378,93	13%	$ 1.951.168,23	-	-5,00	-$ 886.894,65	6,00	$ 1.064.273,58

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

3,11		POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	13%	$ 5.540.511,06	-	-2,00	-$ 5.540.511,06	-	$ -
3,12		RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	99,42	$ 90.637,80	0%	$ 9.011.210,08	-	-14,43	-$ 1.307.903,45	84,99	$ 7.703.306,62
3,13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	835,13	$ 2.294,00	0%	$ 1.915.788,22	-	-334,71	-$ 767.832,94	500,42	$ 1.147.955,27
3,14		RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1,98	$ 95.360,86	0%	$ 188.814,50	-	-1,98	-$ 188.814,50	-	$ -
3,15		CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	7,20	$ 918.482,75	13%	$ 6.613.075,80	-	-5,27	-$ 4.840.404,09	1,93	$ 1.772.671,71
3,16		CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	11,00	$ 40.019,88	13%	$ 440.218,68	-	-11,00	-$ 440.218,68	-	$ -
S3		ITEMS NO PREVISTOS										
3,17	3,13,36	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3		$ 115.320,06	0%		+	30,09	$ 3.470.095,92	30,09	$ 3.470.095,92
3,18	1,02,04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND		$ 348.737,56	13%		+	6,00	$ 2.092.425,36	6,00	$ 2.092.425,36

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

3,19	1,06,12	POZO DE INSPECCION D= 1.20 MH 1,00 1,50 M	UND		$ 1.715.046,57	13%		+	1,00	$ 1.715.046,57	1,00	$ 1.715.046,57
		VALOR COSTO DIRECTO					213.852.307,30			0,00		213.852.307,30
		ADMINISTRACION		22%			47.047.507,61			0,00	22%	47.047.507,61
		IMPREVISTOS		3%			6.415.569,22			0,00	3%	6.415.569,22
		UTILIDADES		5%			10.692.615,37			0,00	5%	10.692.615,37
		COSTO INDIRECTO AIU (30%) REDONDEADO AL PESO					64.155.692,00			0,00		64.155.692,00
		VALOR TOTAL					278.007.999,30			0,00		278.007.999,30
		VALOR ANTICIPO										
		VALOR ADICIONAL								-		
		VALOR TOTAL										278.007.999,30

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO			
	CONTRATO REAL		
	$		%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 278.007.999,30		100,00
ANTICIPO	$ -		0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 278.007.999,30		100,00

Descripción de las Actividades ejecutadas

A la fecha de corte del presente informe se ejecutaron las siguientes actividades, correspondiente al informe de obra para Pago Parcial No. 01:

Actividades Ejecutadas:

CONDICIONES ORIGINALES				PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	F. INCREMENTO	CANT. ACTA 1	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

	DESPACHO Y RECEPCION								
1	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A								
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	0%	157,70	$ 161.475,34	-	$ -	157,70	$ 161.475,34
1,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	0%		$ -	-	$ -	-	$ -
1,3	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	0%	687,81	$ 17.504.750,74	-	$ -	687,81	$ 17.504.750,74
1,4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0%	10,33	$ 527.824,57	-	$ -	10,33	$ 527.824,57
1,5	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	0%	79,09	$ 7.683.515,20	-	$ -	79,09	$ 7.683.515,20
1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	13%		$ -	-	$ -	-	$ -
1,7	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	13%		$ -	-	$ -	-	$ -
1,8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	0%	577,62	$ 52.354.206,04	-	$ -	577,62	$ 52.354.206,04
1,9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3 - km	0%	2298,49	$ 5.272.736,06	-	$ -	2.298,49	$ 5.272.736,06
1,10	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0%		$ -	-	$ -	-	$ -
1,11	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	0%	154,15	$ 801.378,06	-	$ -	154,15	$ 801.378,06
1,12	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	M3	0%	23,89	$ 6.315.391,50	-	$ -	23,89	$ 6.315.391,50

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

1,13	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
S1	ITEMS NO PREVISTOS								
1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 20	ML	13%	154,50	$ 75.037.813,19	-	$ -	154,50	$ 75.037.813,19
1,15	POZO DE INSPECCION D=1.20 MH 2.50 M	UND	13%	2,00	$ 7.074.088,47	-	$ -	2,00	$ 7.074.088,47
2	ALCANTARILLADO PLUVIAL VILLA ISABEL								
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,3	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	M3	0%	0,00	$ -				$ -
2,5	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,7	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,9	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -

2,10	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,11	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,12	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3 - km	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
S2	ITEMS NO PREVISTOS								
2,14	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3	ALCANTARILLADO SANITARIO VILLA ISABEL								
3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,3	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,5	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,8	ENCAMISADO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE 8" (INCLUYE REFUERZO)	ML	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -

3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 200x160mm	UND	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,11	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,12	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3 - km	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,14	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,15	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,16	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
S3	ITEMS NO PREVISTOS								
3,17	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	0%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,18	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,19	POZO DE INSPECCION D= 1.20 MH 1,00 1,50 M	UND	13%	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
VALOR COSTO DIRECTO					$ 172.733.179,17		$ -		172.733.179,17
ADMINISTRACION			22%		$ 38.001.299,42				$ 38.001.299,42
IMPREVISTOS			3%		$ 5.181.995,38				$ 5.181.995,38
UTILIDADES			5%		$ 8.636.658,96				$ 8.636.658,96
COSTO INDIRECTO AIU (30%) REDONDEADO AL PESO					$ 51.819.953,75				$ 51.819.953,75
VALOR TOTAL					$ 224.553.132,92		$ -		$ 224.553.132,92

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

VALOR PRESENTE ACTA			$ 224.553.133,17				

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO			
	CONTRATO REAL		
	$		%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	278.007.999,30	100,00%
ANTICIPO		-	
VALOR ADICIONAL 1			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$	278.007.999,30	100%
VALOR EJECUTADO	$	224.553.132,92	80,77%
VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		-	0,00%
VALOR PRESENTE ACTA	$	224.553.132,92	80,77%
VALOR POR EJECUTAR	$	53.454.866,38	19,23%
VALOR A PAGAR	$	224.553.132,92	80,77%

Descripción de Actividades Ejecutadas:

- **1.1** LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)

Se realizo la localización y replanteo para la red de alcantarillado.



REPLANTEO (FOTO PROPIA)

- **1.3** EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Se realiza la excavación de zanja con retroexcavadora a profundidad indicada en el diseño.





EXCAVACION (FOTO PROPIA)

- **1.4** EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)

Se realiza replanteo manual en zanja para instalación de tubería.



REPLANTEO MANUAL (FOTO PROPIA)

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

- **1.5** RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)

Se instala capa de gravilla para la cama y tape de tubería




INSTALACION DE GRAVILLA (FOTO PROPIA)

- **1.8** RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR

Se realiza el tape de tubería con material de afirmado seleccionado compactado en capas con vibrocompactador tipo canguro.




TAPE DE TUBERIA CON AFIRMADO (FOTO PROPIA)

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

- **1.9** TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).

Se realiza el transporte de material de afirmado y granular de cantera a sitio de la obra.





TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (FOTO PROPIA)

- **1.11** CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)

Se realizo el corte de placas en concreto y piedra laja con cortadora de concreto industrial





CORTE DE PLACAS DE CONCRETO Y PIEDRA LAJA (FOTO PROPIA)

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

- **1.11** DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km.)

Se realiza la demolición de placas de concreto con martillo demoledor y levante con máquina retroexcavadora.





DEMOLICION DE PLACAS EN CONCRETO Y PIEDRA LAJA (FOTO PROPIA)

- **1.14** COT. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 20

Se realiza la instalación de tubería PVC de alcantarillado de Diámetro 20 pulgadas con campana y empaque en caucho.





INSTALACION DE TUBERIA (FOTO PROPIA)

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557



INSTALACION DE TUBERIA DIMENCIONES DENTRO DE POZO (FOTO PROPIA)

- **1.15** 2.06.15. POZO DE INSPECCION D=1.20 MH 2.50 M

Se construyeron dos pozos de inspección en ladrillo Diámetro interno de 1.20 altura de 2.50 m, pañetados internamente, cañuela en concreto y aro tapa en hierro fundido.



Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557



CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION (FOTO PROPIA)

4.2 Seguridad social y parafiscal

El personal que laboró está debidamente afiliado a su vez se realizaron los aportes correspondientes al sistema de seguridad social tal como se evidencia en el **ANEXO 2**

Señalización preventiva e informativa

Se ha instalado cintas reflectivas y vallas para señalización al termino de labores.





Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

4.3. Aspectos logísticos

4.5.1. Informe de planilla de seguridad, con el siguiente número:

NOVIEMBRE - DICIEMBRE **82866019**
DICIEMBRE – ENERO **82866602**

Informe de personal

PERSONAL OPERATIVO		
Cargo	**Nombre**	**% de dedicación**
1. Oficial de Obra	LIRIO MANUEL ALFONSO ALFONSO C.C. 74.346.468	100
2. Ayudante de Obra	OSCAR IVAN SANABRIA SANABRIA C.C. 1.002.732.928	100
3. Ayudante de Obra	HECTOR MAURICIO BARRETO BARRETO C.C. 1.057.410.351	100
4. Residente de Obra	DIEGO FERNANDO RIVERA ZAMUDIO C.C. 1.48.848.711	100
5. Director de Obra	RAFAEL EDUARDO MORENO ROJAS C.C. 7.173.489	20

4.5.2. Equipo

Durante este periodo, se utilizó el siguiente equipo.

EQUIPO	MARCA	CANTIDAD
HERRAMIENTA MENOR	HERRAGRO, ETC	-
PULIDORA ELECTRICA	BOCH	2
TALADRO ELÉCTRICO	BOCH	2
MARTILLO DEMOLEDOR	MAKITA	1
RETROEXCAVADORA	CAT 420	1

ANEXOS

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

ANEXO 1

SABANA DE OBRA

CANTIDADES DE OBRA Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÀ

ALCALDIA MUNICIPAL DE MIRAFLORES

ACTA PARCIAL DE OBRA No 1

ALCALDÍA DE MIRAFLORES

CONTRATO No.	247 DE 2024		**FECHA PRESENTE ACTA:**	23 DE DICIEMBRE DE 2024	
OBJETO	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO EN: CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A, Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO PARA EL BARRIO VILLA ISABEL EN EL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"		**FECHA DE INICIO:**	21 DE NOVIEMBRE DE 2024	
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024		**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	31 DE DICIEMBRE DE 2024	
REPRESENTANTE LEGAL	GONZALO RIVERA BALLESTEROS		**PLAZO DE EJECUCIÓN**	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	
SUPERVISOR	ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO				
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON TREINTA CENTAVOS M/CTE	$ 278.007.999,30			
VALOR ADICIONAL	$ -				
VALOR FINAL	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON TREINTA CENTAVOS M/CTE	$ 278.007.999,30			

			CONDICIONES ORIGINALES			BALANCE 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**F. INCREMENTO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANT. ACTA 1**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
	DESPACHO Y RECEPCION												
1	**ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A**												
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	50,33	$ 1.023,94	0%	157,70	$ 161.475,34	157,70	$ 161.475,34	-	$ -	157,70	$ 161.475,34
1,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	0%	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
1,3	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	133,37	$ 25.449,98	0%	687,81	$ 17.504.750,74	687,81	$ 17.504.750,74	-	$ -	687,81	$ 17.504.750,74
1,4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	2,52	$ 51.096,28	0%	10,33	$ 527.824,57	10,33	$ 527.824,57	-	$ -	10,33	$ 527.824,57
1,5	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	22,00	$ 97.149,01	0%	79,09	$ 7.683.515,20	79,09	$ 7.683.515,20	-	$ -	79,09	$ 7.683.515,20
1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	50,33	$ 229.102,47	13%	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
1,7	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	13%	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
1,8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	97,39	$ 90.637,80	0%	577,62	$ 52.354.206,04	577,62	$ 52.354.206,04	-	$ -	577,62	$ 52.354.206,04
1,9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	1111,99	$ 2.294,00	0%	2298,49	$ 5.272.736,06	2298,49	$ 5.272.736,06	-	$ -	2.298,49	$ 5.272.736,06
1,10	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	10,07	$ 95.360,86	0%	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
1,11	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	100,66	$ 5.198,69	0%	154,15	$ 801.378,06	154,15	$ 801.378,06	-	$ -	154,15	$ 801.378,06
1,12	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	M3	20,13	$ 264.352,93	0%	23,89	$ 6.315.821,07	23,89	$ 6.315.391,50	-	$ -	23,89	$ 6.315.391,50
1,13	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	80,53	$ 918.482,75	13%	6,81	$ 6.254.867,53	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
S1	**ITEMS NO PREVISTOS**												

1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 20	ML		$ 485.681,64	13%	154,50	$ 75.037.813,19	154,50	$ 75.037.813,19	-	$ -	154,50	$ 75.037.813,19
1,15	POZO DE INSPECCION D=1.20 MH 2.50 M	UND		$ 3.537.044,23	13%	2,00	$ 7.074.088,47	2,00	$ 7.074.088,47	-	$ -	2,00	$ 7.074.088,47
2	**ALCANTARILLADO PLUVIAL VILLA ISABEL**												
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	70,00	$ 1.023,94	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,3	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	58,90	$ 5.198,69	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km.)	M3	4,42	$ 264.352,93	0%	0,00	$ -	0,00	$ -				$ -
2,5	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5	M3	109,20	$ 25.449,98	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$ 51.096,28	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,7	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	13%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	70,00	$ 229.102,47	13%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,9	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	30,05	$ 97.149,01	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,10	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	74,20	$ 90.637,80	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,11	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	5,89	$ 95.360,86	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,12	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	4,42	$ 918.482,75	13%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
2,13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	925,19	$ 2.294,00	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
S2	**ITEMS NO PREVISTOS**												
2,14	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND		$ 1.237.609,35	13%	1,00	$ 1.237.609,35	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3	**ALCANTARILLADO SANITARIO VILLA ISABEL**												
3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ML	60,00	$ 1.023,94	0%	116,00	$ 118.777,04	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	28,00	$ 48.128,54	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,3	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	12,00	$ 5.198,69	0%	21,40	$ 111.251,97	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)	M3	0,99	$ 264.352,93	0%	1,93	$ 509.143,74	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,5	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	72,00	$ 25.449,98	0%	101,79	$ 2.590.553,46	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	39,00	$ 51.096,28	0%	24,00	$ 1.226.310,72	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	60,00	$ 96.901,78	13%	77,00	$ 7.461.437,06	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,8	ENCAMISADO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE 8" (INCLUYE REFUERZO)	ML	60,00	$ 207.133,99	13%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -

3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	66,00	$ 67.768,53	13%	39,00	$ 2.642.972,67	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 200x160mm	UND	11,00	$ 177.378,93	13%	6,00	$ 1.064.273,58	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,11	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	2,00	$ 2.770.255,53	13%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,12	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	99,42	$ 90.637,80	0%	84,99	$ 7.703.306,62	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-km	835,13	$ 2.294,00	0%	500,42	$ 1.147.955,27	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,14	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1,98	$ 95.360,86	0%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,15	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	7,20	$ 918.482,75	13%	1,93	$ 1.772.671,71	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,16	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	11,00	$ 40.019,88	13%	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
S3	**ITEMS NO PREVISTOS**												
3,17	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3		$ 115.320,06	0%	30,09	$ 3.470.095,92	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,18	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND		$ 348.737,56	13%	6,00	$ 2.092.425,36	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3,19	POZO DE INSPECCION D= 1.20 MH 1,00 1,50 M	UND		$ 1.715.046,57	13%	1,00	$ 1.715.046,57	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
VALOR COSTO DIRECTO							**$ 213.852.307,30**		**$ 172.733.179,17**		**$ -**		**172.733.179,17**
ADMINISTRACION					**22%**		**$ 47.047.507,61**		**$ 38.001.299,42**				**$ 38.001.299,42**
IMPREVISTOS					**3%**		**$ 6.415.569,22**		**$ 5.181.995,38**				**$ 5.181.995,38**
UTILIDADES					**5%**		**$ 10.692.615,37**		**$ 8.636.658,96**				**$ 8.636.658,96**
COSTO INDIRECTO AIU (30%) REDONDEADO AL PESO							**$ 64.155.692,00**		**$ 51.819.953,75**				**$ 51.819.953,75**
VALOR TOTAL							**$ 278.007.999,30**		**$ 224.553.132,92**		**$ -**		**$ 224.553.132,92**
VALOR PRESENTE ACTA									**$ 224.553.132,92**				

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

	CONTRATO REAL	
	$	%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 278.007.999,30	100,00%
ANTICIPO	-	
VALOR ADICIONAL 1		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 278.007.999,30**	100%
VALOR EJECUTADO	$ 224.553.132,92	80,77%
VALOR ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	-	0,00%
VALOR PRESENTE ACTA	**$ 224.553.132,92**	80,77%
VALOR POR EJECUTAR	$ 53.454.866,38	19,23%
VALOR A PAGAR	**$ 224.553.132,92**	**80,77%**

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE **$ 224.553.132,92**

Se firma por quienes intervinieron en la presente acta, a los veintitres (23) días del mes de Diciembre de 2024.

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISION:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A							
ITEM	1,1	DESCRIPCION	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)				UND	ML
DETALLE			**DIMENCIONES**				**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**		
TRAMO 1 SEGÚN PLANO			34,40				1	34,40
TRAMO 2 SEGÚN PLANO			46,35				1	46,35
TRAMO 3 SEGÚN PLANO			29,00				1	29,00
TRAMO 4 SEGÚN PLANO			47,95				1	47,95
TOTAL								157,70





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

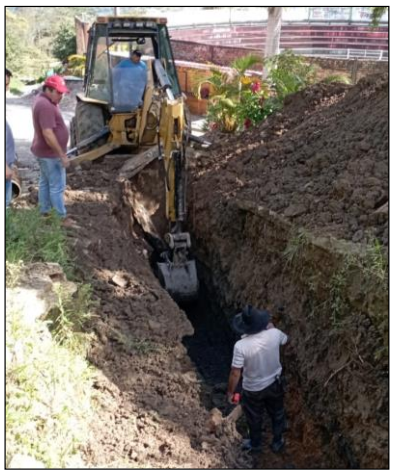
ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,3	DESCRIPCION	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM			UND	M3
DETALLE			**DIMENCIONES**			**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	
TRAMO 1 SEGÚN PLANO			34,40	1,10	2,65		1	100,28
TRAMO 2 SEGÚN PLANO			46,35	1,25	2,65		1	153,53
TRAMO 3 SEGÚN PLANO			29,00	2,00	2,65		1	153,70
TRAMO 4 SECCION 01 SEGÚN PLANO			16,15	2,06	2,65		1	88,16
TRAMO 4 SECCION 02 SEGÚN PLANO			31,80	2,28	2,65		1	192,14
TOTAL								687,81





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,4	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)			UND	M3
DETALLE			**DIMENCIONES**			**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	
TRAMO 1 SEGÚN PLANO			34,40	1,10	0,05		1	1,89
TRAMO 2 SEGÚN PLANO			46,35	1,25	0,05		1	2,90
TRAMO 3 SEGÚN PLANO			29,00	2,00	0,05		1	2,90
TRAMO 4 SEGÚN PLANO			47,95	1,10	0,05		1	2,64
TOTAL								10,33



CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

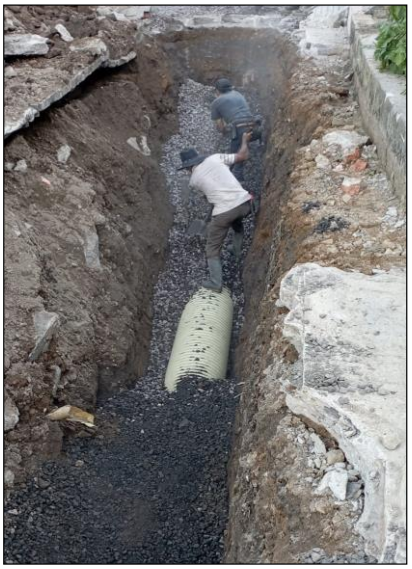
ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,5	DESCRIPCION	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)			UND	M3

DETALLE	DIMENCIONES				N° ELEMENTOS	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA		
TRAMO 1 SEGÚN PLANO	34,40	1,10	0,71		1	26,79
TRAMO 2 SEGÚN PLANO	46,35	1,25	0,71		1	41,02
TRAMO 3 SEGÚN PLANO	29,00	2,00	0,71		1	41,06
TRAMO 4 SEGÚN PLANO	47,95	1,10	0,71		1	37,34
TRAMO 1 SEGÚN PLANO AREA TUBO	34,40			0,41	1	-13,94
TRAMO 2 SEGÚN PLANO AREA TUBO	46,35			0,41	1	-18,79
TRAMO 3 SEGÚN PLANO AREA TUBO	29,00			0,41	1	-11,76
TRAMO 4 SEGÚN PLANO AREA TUBO	47,95			0,41	1	-19,44
DESCUENTO DE LOS POZOS EN VOLUMEN						
		AREA POZO	ALTURA			VOLUMEN DE DESCUENTO POR POZO / TRAMO
TRAMO 1 SEGÚN DISEÑO DE POZO 1 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TRAMO 1 SEGÚN DISEÑO DE POZO 2 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TRAMO 2 SEGÚN DISEÑO DE POZO 2 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TRAMO 2 SEGÚN DISEÑO DE POZO 3 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TRAMO 3 SEGÚN DISEÑO DE POZO 3 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TRAMO 3 SEGÚN DISEÑO DE POZO 4 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TRAMO 4 SEGÚN DISEÑO DE POZO 4 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TRAMO 4 SEGÚN DISEÑO DE POZO 5 V/2	AREA	1,13	0,71		1	-0,40
TOTAL						79,09





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A							
ITEM	1,8	DESCRIPCION	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR				UND	M3
DETALLE			**DIMENCIONES**				**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**		
TRAMO 1 SEGÚN PLANO			34,40	1,10	1,99		1	75,38
TRAMO 2 SEGÚN PLANO			46,35	1,25	1,99		1	115,41
TRAMO 3 SEGÚN PLANO			29,00	2,00	1,99		1	115,54
TRAMO 4 SECCION 01 SEGÚN PLANO			16,15	2,06	2,65		1	88,16
TRAMO 4 SECCION 02 SEGÚN PLANO			31,80	2,28	2,65		1	192,14
DESCUENTO DE LOS POZOS EN VOLUMEN								
				AREA POZO	ALTURA DE POZO			VOLUMEN DE DESCUENTO POR POZO / TRAMO
TRAMO 1 SEGÚN DISEÑO DE POZO 1 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TRAMO 1 SEGÚN DISEÑO DE POZO 2 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TRAMO 2 SEGÚN DISEÑO DE POZO 2 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TRAMO 2 SEGÚN DISEÑO DE POZO 3 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TRAMO 3 SEGÚN DISEÑO DE POZO 3 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TRAMO 3 SEGÚN DISEÑO DE POZO 4 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TRAMO 4 SEGÚN DISEÑO DE POZO 4 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TRAMO 4 SEGÚN DISEÑO DE POZO 5 V/2				1,13	1,99		1	-1,13
TOTAL								577,62





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

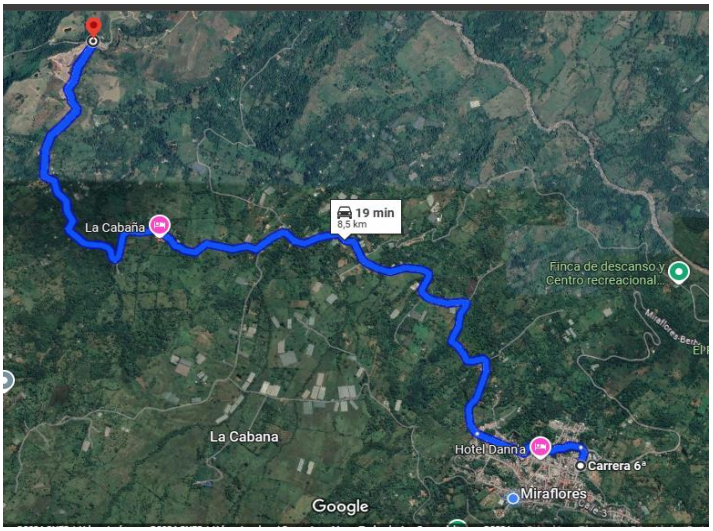
ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,9	DESCRIPCION	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).			UND	M3-km

DETALLE	DIMENCIONES				N° ELEMENTOS	TOTAL
	VOLUMEN	KILOMETRO	ALTO	AREA		
RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA	79,09	3,50			1	276,82
RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO	577,62	3,50			1	2021,67
TOTAL						2298,49





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,11	DESCRIPCION	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)			UND	ML
DETALLE			**DIMENCIONES**			**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	
TRAMO 1 SEGÚN PLANO			34,40			2	68,80
TRAMO 2 SEGÚN PLANO			46,35			1	46,35
TRAMO 3 SEGÚN PLANO			29,00			1	29,00
TRAMO 4 SEGÚN PLANO			5,00			2	10,00
TOTAL							154,15





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,12	DESCRIPCION	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km.)			UND	M3
DETALLE			**DIMENCIONES**			**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	
TRAMO 1 SEGÚN PLANO			34,40	1,10	0,15		1	5,68
TRAMO 2 SEGÚN PLANO			46,35	1,25	0,15		1	8,69
TRAMO 3 SEGÚN PLANO			29,00	2,00	0,15		1	8,70
TRAMO 4 SEGÚN PLANO			5,00	1,10	0,15		1	0,83
TOTAL								23,89





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,14	DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC NOVALOC D= 20			UND	ML
DETALLE			**DIMENCIONES**			**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	
TRAMO 1 SEGÚN PLANO			33,60			1	33,60
TRAMO 2 SEGÚN PLANO			45,55			1	45,55
TRAMO 3 SEGÚN PLANO			28,20			1	28,20
TRAMO 4 SEGÚN PLANO			47,15			1	47,15
TOTAL							154,50





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE MIRAFLORES-BOYACA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	ALCANTARILLADO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 Y 7A						
ITEM	1,15	DESCRIPCION	POZO DE INSPECCION D=1.20 MH 2.50 M			UND	UND
DETALLE			**DIMENCIONES**			**N° ELEMENTOS**	**TOTAL**
			LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	
ENTRE TRAMO 2 Y TRAMO 3 SEGÚN PLANO						1	1,00
ENTRE TRAMO 3 Y TRAMO 4 SEGÚN PLANO						1	1,00
TOTAL							2,00





CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL AL-MIR 2024
NIT. 901.890.919-9
RL: GONZALO RIVERA BALLESTEROS

SUPERVISOR:

ING. DIANA NAYIBE QUINTERO MORENO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APOYO:

ING. EDWIN FELIPE VARGAS BUITRAGO
APOYO A PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANEXO 2

SEGURIDAD SOCIAL

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901890919-9	UNION TEMPORAL AL MIR 2024	CARRERA 12 N 2 - 15	7500208	g2.riveraconstrucciones@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOYACÁ	MIRAFLORES		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-11	E	23/12/2024	82866019	$351.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	21.700	0		0		0	18	300	0	22.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	32.500	0		0		0	18	400	0	32.900	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	54.200	0		0		0	18	700	0	54.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	41.600	0	0	0	0	18	500	0	42.100	1
231001	Colfondos	800227940-6	69.400	0	0	0	0	18	900	0	70.300	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	27.800	0	0	0	0	18	400	0	28.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	21.300				21.300	18	300	21.600			213	21.600	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	34.800	18	500	35.300	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
17.400	18	300	17.700	3
ICBF				
26.200	18	400	26.600	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	108.400	109.800
Pensión	3	138.800	140.600
Riesgos Laborales	1	21.300	21.600
CCF	1	34.800	35.300
ESAP	0	0	0
ICBF	1	26.200	26.600
MEN	0	0	0
SENA	1	17.400	17.700
TOTALES	10	346.900	351.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901890919-9	UNION TEMPORAL AL MIR 2024		CARRERA 12 N 2 - 15	7500208	g2.riveraconstrucciones@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOYACÁ	MIRAFLORES	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-11	E	23/12/2024	82866019	$351.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1002732928	SANABRIA SANABRIA OSCAR IVAN	1	0			N	X																230301	260.000	41.600	0	0	0	0	EPS037	260.000	32.500	14-4	260.000	3	6.400	CCF10	260.000	10.400	260.000	5.200	7.800	0	0
2	CC	1048848711	RIVERA ZAMUDIO DIEGO FERNANDO	1	0			N	X																231001	433.334	69.400	0	0	0	0	EPS041	433.334	54.200	14-4	433.334	3	10.600	CCF10	433.334	17.400	433.334	8.700	13.100	0	0
3	CC	7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	1	0			N	X																25-14	173.334	27.800	0	0	0	0	EPS005	173.334	21.700	14-4	173.334	3	4.300	CCF10	173.334	7.000	173.334	3.500	5.300	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901890919-9	UNION TEMPORAL AL MIR 2024	CARRERA 12 N 2 - 15	7500208	g2.riveraconstrucciones@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOYACÁ	MIRAFLORES		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	23/12/2024	82866602	$1.281.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	48.800	0		0		0	0	0	0	48.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	135.500	0		0		0	0	0	0	135.500	2
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	216.700	0		0		0	0	0	0	216.700	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	138.800	0	0	0	0	0	0		138.800	2
230301	Porvenir	800224808-8	104.000	0	0	0	0	0	0		104.000	1
231001	Colfondos	800227940-6	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	62.400	0	0	0	0	0	0		62.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	78.400				78.400	0	0	78.400			784	78.400	5

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	128.400	0	0	128.400	5

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
64.200	0	0	64.200	5
ICBF				
96.400	0	0	96.400	5
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	401.000	401.000
Pensión	4	513.200	513.200
Riesgos Laborales	1	78.400	78.400
CCF	1	128.400	128.400
ESAP	0	0	0
ICBF	1	96.400	96.400
MEN	0	0	0
SENA	1	64.200	64.200
TOTALES	11	1.281.600	1.281.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901890919-9	UNION TEMPORAL AL MIR 2024		CARRERA 12 N 2 - 15	7500208	g2.riveraconstrucciones@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOYACÁ	MIRAFLORES	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	23/12/2024	82866602	$1.281.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1002732928	SANABRIA SANABRIA OSCAR IVAN	1	0			N		X															230301	650.000	104.000	0	0	0	0	EPS037	650.000	81.300	14-4	650.000	3	15.900	CCF10	650.000	26.000	650.000	13.000	19.500	0	0
2	CC	1048848711	RIVERA ZAMUDIO DIEGO FERNANDO	1	0			N		X															231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS041	1.300.000	162.500	14-4	1.300.000	3	31.700	CCF10	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
3	CC	1057410351	BARRETO BARRETO HECTOR MAURICIO	1	0			N		X															230201	433.334	69.400	0	0	0	0	EPS041	433.334	54.200	14-4	433.334	3	10.600	CCF10	433.334	17.400	433.334	8.700	13.100	0	0
4	CC	7173489	MORENO ROJAS RAFAEL EDUARDO	1	0			N		X															25-14	390.000	62.400	0	0	0	0	EPS005	390.000	48.800	14-4	390.000	3	9.600	CCF10	390.000	15.600	390.000	7.800	11.700	0	0
5	CC	74346468	ALFONSO ALFONSO LIRIO MANUEL	1	0			N		X															230201	433.334	69.400	0	0	0	0	EPS037	433.334	54.200	14-4	433.334	3	10.600	CCF10	433.334	17.400	433.334	8.700	13.100	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

ANEXO 3

FACTURA DE VENTA

RUT

CERTIFIACACION BANCARIA

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

Espacio para
Logo Corporativo

UNION TEMPORAL ALMIR 2024
NIT 901.890.919-9
CR 12 2 15
Tel: (601) 3108671851
Miraflores - Colombia
g2.riveraconstrucciones@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. ALC 1

Señores	MUNICIPIO DE MIRAFLORES		
NIT	800.029.660-1	**Teléfono**	(608) 7331390 - Ext. 000
Dirección	CALLE 4 No 7 - 42	**Ciudad**	Miraflores - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	26/12/2024, 10:43
Expedición	26/12/2024, 10:43
Vencimiento	26/12/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL No 1 REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO EN: CARRERA 6 ENTRE CALLES7 Y 7A, Y ALCANTARILLAD	1.00	172,733,179.17

Total items: 1

Valor en Letras:
Doscientos veinticuatro millones quinientos cincuenta y tres mil ciento treinta y dos pesos m/cte con noventa y dos cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Consignación bancaria - Consignación $ 224,553,132.92

Total Bruto	172,733,179.17
Administración 22.00%	38,001,299.42
Imprevistos 3.00%	5,181,995.37
Utilidad 5.00%	8,636,658.96
Total a Pagar	224,553,132.92

Observaciones:

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 18764085709797 aprobado en 20241218 prefijo ALC desde el número 1 al 10 Vigencia: 24 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa
CUFE: 9b5234810d428f8f878902b21d26ee6d1fdf60cdb913370798ead5e8c463c53cbdc13601efa2560cefaf3bd415b331fa

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

BANCO DAVIVIENDA SA

CERTIFICA

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa **UNION TEMPORAL AL-MIR 2024** identificada con Nit **901890919-9**, posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número:	1768 0007 9483
Fecha de apertura:	26 12 2024

La presente certificación se expide a solicitud del cliente el día 26 de Diciembre del 2024.

Cordialmente,

DAVIVIENDA
1768 - OFICINA MIRAFLORES

FIRMA AUTORIZADA
BANCO DAVIVIENDA S.A

ANEXO 4

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

Dirección de Oficina: Cra 12 No 2-15 Miraflores Boyacá
E- mail: g2.riveraconstrucciones@gmail.com
Teléfono(s): 310 867 1851 – 310 213 2557

Holcim (Colombia) S.A.
Planta Nobsa
Control de Calidad
www.holcim.com.co

Km 15 vía Duitama - Belencito
Nobsa, Boyacá
Telefono +57 608 773055

Informe Resultados Desempeño de Producto

Doc ID:	H00-CC07-211
Revision:	2

Autor: Ingeniero Control Calidad	Revisa: Coordinador Control Calidad	Aprueba: Coordinador Control Calidad

Fecha reporte: 04/12/2024

Producto: **Cemento Holcim Fuerte Ecoplanet - Tipo UG**

Periodo de análisis de: 25/11/2024
a : 01/12/2024

Alcance

El cemento Holcim Boyacá Super Fuerte cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo UG. Los métodos de ensayo empleados corresponden a los establecidos en el numeral 7.2 de la norma NTC 121, bajo el programa de seguimiento y medición de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras; análisis realizados por personal altamente calificado, empleando los insumos y equipos especificados en la normativa aplicable.

Información General

Proveedor: Holcim Colombia S.A.
Planta: Nobsa
Direccion: Km 15 vía Duitama - Belencito
Municipio Nobsa, Boyacá, Colombia
Telefono: 608-7730555
Cliente: Todos

METODOS DE ENSAYO EMPLEADOS

NTC 33: Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine
NTC 221: Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico.
NTC 4985: Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico por barrido de aire utilizando tamiz 45µm
NTC 107: Método de ensayo para determinar la expansión en autoclave del cemento portland
NTC 118: Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante aguja de Vicat
NTC 224: Método para determinar el contenido de mortero de cemento hidráulico.
NTC 220: Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico
NTC 4927: Método de ensayo para medir la expansión del cemento en barras de mortero sumergidas en agua
NTC 184: Métodos de análisis químico de los cementos hidráulicos.
NTC 110: Método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico
NTC5784: Método para determinar la fluidez de morteros de cemento hidráulico.

El presente es un **Informe de Resultados Parcial**. El informe final se emitirá cuando se cumplan 28 días luego de realizar el montaje de los ensayos y los valores pueden variar con respecto a este Informe Parcial.
La información presentada a continuación corresponde al **promedio de los datos obtenidos para el periodo de análisis indicado**, y no están asociados a un lote específico.
Los valores reportados son el resultado de las pruebas de control de calidad realizadas al cemento despachado por Holcim (Colombia) S.A., correspondiente al tipo de cemento UG.
La resistencia reportada en el presente informe cumple la norma técnica NTC 121 y con sello de calidad ICONTEC.
Para diseños en concreto el cliente deberá realizar las pruebas necesarias que tengan en cuenta las condiciones reales de trabajo, como condiciones ambientales, aditivos, materias primas, adiciones, entre otros.

Informe parcial

Composición Química	
Oxido	**Resultado Promedio**
SiO2 (%)	29.9
Al2O3 (%)	4.4
Fe2O3 (%)	2.87
CaO (%)	49.6
MgO (%)	0.8
SO3 (%)	2.51
P.I. (%)	8.6
Na2O (%)	0.05
K2O (%)	0.69
TiO2 (%)	0.30
P2O5 (%)	0.27
Mn2O3 (%)	0.190
Cl (%)	0.040
Suma (%)	100.2

Ensayos Físicos			
Ensayo	**Unidad**	**Resultado Promedio**	**Especificación NTC 121_2021**
Blaine	m2/kg	-	N/A
Densidad	g/cm3	2.88	N/A
Finura 45 µm	%	7.7	N/A
Fraguado inicial - Vicat	minutos	155	45 - 420
Fraguado final - Vicat	minutos	260	N/A
Consistencia Normal	%	26.0	N/A
Resistencia 1 día	MPa	7.5	N/A
Resistencia 3 días	MPa	15.8	≥ 8
Resistencia 7 días	MPa	N/D	≥ 15
Resistencia 28 días	MPa	N/D	≥ 24
A/C	% masa cemento	51.0	N/A
Contenido de aire	%	8.0	≤ 12
Expansión Autoclave	%	-0.03	≤ 0.80
Expansión barras mortero	%	N/D	≤ 0.020

Los resultados de los analisis quimicos estan calculados en porcentaje en peso.
Los resultados de expansión al autoclave, barras sumergidas en agua y contenido de aire se evalúan mensualmente.
N/A: No aplica
N/D: Resultado del ensayo para este periodo de produccion no disponible

Autor:

Juan C Leguizamón

Juan Carlos Leguizamón Vega
Ingeniero Control Calidad

Revisa y aprueba:

Paola Pineda

Jennifer Paola Pineda
Coordinadora Control Calidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y ACCESORIOS DE PARED ESTRUCTURAL PARA DRENAJE SUBTERRANEO Y ALCANTARILLADO

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3722-3 (2012)

Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: pipes and fittings with non-smooth external surface, type B.

SECTOR ICS: 23.040.20 – 83.140.30 - 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC - CER377459
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2015-03-18	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2029-07-18

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17065
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia