			DATOS DEL CONTRATO				**CONTRATISTA: APES INGENIERÍA S.A.S.**	
			PLAZO INICIAL (Meses)			3 meses		
			VALOR INICIAL			$ 1.226.122.428		
			ANTICIPO			490.448.971		
			FECHA DE INICIO			13/03/2024	**OBJETO:**	
			FECHA DE TERMINACION INICIAL			12/06/2024	**MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA**	
			FECHA SUSPENSION N°1			13/06/2024		
ACTA DE AVANCE DE OBRA N° 02								
CANTIDADES CONTRACTUALES							**FECHA ELABORACIÓN: 12/06/2024**	
							ACTA No.2	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		**CANT.**	**VR. TOTAL**
1	**CONSTRUCCIÓN CIVIL**							
1.1	**PUEBLORRICO-ANTIOQUIA**							
1.1.1	**CONSTRUCCIÓN 373 METROS LINEALES DE PLACA HUELLA**							
1.1	Localización, trazado y Replanteo, comision	m2	1529,3	$ 2.082	$ 3.184.003		0,00	$ 0
1.2	Afirmado	m3	152,93	$ 233.398	$ 35.693.617		15,17	$ 3.540.654
1.3	Excavaciones en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m.	m3	872,82	$ 62.652	$ 54.684.383		142,56	$ 8.931.720
1.4	Conformación de la calzada existente	m2	1529,3	$ 4.573	$ 6.994.039		303,40	$ 1.387.557
1.5	Subbase granular clase C.	m3	305,86	$ 281.611	$ 86.133.406		22,14	$ 6.234.858
1.9	Concreto Resistencia 14 MPa (G) (Ciclópeo)	m3	47,77	$ 620.754	$ 29.653.415		6,75	$ 4.190.089
1.11	Acero de refuezo de FY = 4.200 kg/cm2 (60.000 PSI)	kg	13002,78	$ 11.586	$ 150.646.698		384,00	$ 4.448.920
1.12	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	94,37	$ 1.000.086	$ 94.378.098		5,13	$ 5.130.440
1.13	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	26,11	$ 1.000.086	$ 26.112.240		1,95	$ 1.950.167
1.14	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	96,98	$ 1.000.086	$ 96.988.322		4,75	$ 4.750.408
2.0	**PAVIMENTACIÓN MEDIANTE CONCRETO HIDRAULICO EN VIAS URBANAS L=85m**							
2.1.1	Localización y Replanteo	m^2	425	$ 2.082	$ 884.850		0,00	$ 0
2.1.2	Conformación de la Calzada Existente	m^2	425	$ 4.573	$ 1.943.678		0,00	$ 0
2.2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**							
2.2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar a cualquier profundidad para pavimentación	m^3	233,75	$ 19.395	$ 4.533.581		0,00	$ 0
2.2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material COMÚN para ALCANTARILLADO. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3., incluye cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. No incluye botada ni entibado.	m^3	10,8	$ 29.298	$ 316.418		0,00	$ 0
2.2.3	Demolición y retiro de Concreto Existente hasta 20 Cm. incluye cargue transporte y botada de escombros, con medios manuales, martillo neumático compresor y equipo de oxicorte, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m^2	5,46	$ 56.544	$ 308.730		1,08	$ 61.068
2.3	**LLENOS, SUBBASE Y BASE**							
2.3.2	LLENOS EN MATERIAL DE PRÉSTAMO, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte externo, instalación, compactación y transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	10,26	$ 124.149	$ 1.273.413		0,00	$ 0

			DATOS DEL CONTRATO				**CONTRATISTA: APES INGENIERÍA S.A.S.**	
			PLAZO INICIAL (Meses)			3 meses		
			VALOR INICIAL			$ 1.226.122.428		
			ANTICIPO			490.448.971		
			FECHA DE INICIO			13/03/2024	**OBJETO:**	
			FECHA DE TERMINACION INICIAL			12/06/2024	**MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA**	
			FECHA SUSPENSION N°1			13/06/2024		
ACTA DE AVANCE DE OBRA N° 02								
CANTIDADES CONTRACTUALES							**FECHA ELABORACIÓN: 12/06/2024**	
							ACTA No.2	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		**CANT.**	**VR. TOTAL**
2.3.3	Suministro, Transporte y colocación de material granular para SUBBASE granular INVIAS 2013.	m³	127,50	$ 281.611	$ 35.905.346		22,50	$ 6.336.238
2.3.4	Suministro, Transporte y colocación de material granular para BASE granular BG40 NORMA INVIAS 2013.	m³	85,00	$ 287.018	$ 24.396.530		12,00	$ 3.444.216
2.3.5	CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES Y VOLADURAS DE ROCA. Incluye transportes internos, paleros y derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio.	m³	244,55	$ 46.512	$ 11.374.510		0,00	$ 0
2.4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO (Andenes y cajas de empalme)**							
2.4.2	Caja de empalme en andén o zona verde, para domiciliarias de alcantarillado de 0.80x0.80.x1.00 m3.	und	9,00	$ 1.085.989	$ 9.773.901		3,00	$ 3.257.967
2.5	**PAVIMENTO**							
2.5.1	Suministro y colocación de Concreto hidráulico para pavimento, (Incluye formaleta)	m³	85,00	$ 1.118.841	$ 95.101.485		10,00	$ 11.188.410
2.5.2	S.T.I. Acero de refuerzo de 60000 PSI en Varillas corrugadas. Incluye suministro, corte y fijación para placa, en juntas longitudinales.	kg	84,49	$ 11.568	$ 977.412		22,49	$ 260.173
2.5.3	S.T.I. Acero de refuerzo de 60000 PSI en Varillas lisas. Incluye suministro, corte y fijación para placa, en juntas transversales.	kg	967,14	$ 12.800	$ 12.379.624		50,00	$ 640.012
2.6	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**							
2.7	**OBRAS DE DRENAJE**							
2.7.1	S.T.C. Sumidero tipo B para agua lluvias (incluye reja)	und	3,00	$ 885.128	$ 2.655.384		1,00	$ 885.128
2.7.3	S.T.I. de Kit Domiciliar	und	9,00	$ 344.277	$ 3.098.493		-	$ 0
2.8	**INSTALACIÓN DE TUBERÍAS**							
2.8.1	Tub. PVC Novafort o similar 160 mm (6")	m	61,50	$ 7.619	$ 468.569		0,00	$ 0
2.8.2	Tub. PVC Novafort o similar 250 mm (10")	m	9,00	$ 9.497	$ 85.473		0,00	$ 0
2.8.4	Tub. PVC Novafort o similar 400 mm (16")	m	15,70	$ 16.955	$ 266.194		0,00	$ 0
2.8.5	Kit silla Yee en PVC 315 mm x 160 mm	und	9,00	$ 34.225	$ 308.025		0,00	$ 0

			DATOS DEL CONTRATO				**CONTRATISTA: APES INGENIERÍA S.A.S.**	
			PLAZO INICIAL (Meses)			3 meses		
			VALOR INICIAL			$ 1.226.122.428		
			ANTICIPO			490.448.971		
			FECHA DE INICIO			13/03/2024	**OBJETO:**	
			FECHA DE TERMINACION INICIAL			12/06/2024	**MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA**	
			FECHA SUSPENSION N°1			13/06/2024		
ACTA DE AVANCE DE OBRA N° 02								
CANTIDADES CONTRACTUALES							**FECHA ELABORACIÓN: 12/06/2024**	
							ACTA No.2	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		**CANT.**	**VR. TOTAL**
2.9	**SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TUBERÍA**							
2.9.1	Tub. PVC Novafort o similar 160 mm (6")	m	61,50	$ 46.975	$ 2.888.963		0,00	$ 0
2.9.2	Tub. PVC Novafort o similar 250 mm (10")	m	9,00	$ 95.712	$ 861.408		0,00	$ 0
2.9.4	Tub. PVC Novafort o similar 400 mm (16")	m	15,70	$ 248.887	$ 3.907.526		0,00	$ 0
2.9.5	Kit silla Yee en PVC 315 mm x 160 mm	und	9,00	$ 307.501	$ 2.767.509		0,00	$ 0
3.0	**3. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L= 5m**							
3.2	Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m	5,00	$ 1.373.658	$ 6.868.292		0,00	$ 0
3.3	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	0,71	$ 654.029	$ 464.361		0,00	$ 0
3.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	7,80	$ 1.000.086	$ 7.800.669		0,00	$ 0
3.5	Acero de refuezo de FY = 4.200 kg/cm2 (60.000 PSI)	Kg	578,90	$ 11.586	$ 6.706.979		0,00	$ 0
3.6	Relleno para Estructuras con material del sitio	m3	4,80	$ 31.717	$ 152.240		1,80	$ 57.090
3.7	Relleno para Estructuras con recebo	m3	14,40	$ 231.172	$ 3.328.883		6,40	$ 1.479.503
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 849.335.909**			**$ 71.239.297**
	A%			**34,70%**	**$ 294.719.560**			**$ 24.720.036**
	I%			**0%**	**$ 0**			**$ 0**
	U%			**5%**	**$ 42.466.795**			**$ 3.561.965**
	CD + AIU=				**$ 1.186.522.265**			**$ 99.521.298**
	PMT				**$ 9.612.107**			**$ 0**
	PAGA				**$ 8.743.675**			**$ 0**
	PGIO				**$ 6.793.600**			**$ 0**
	CARACTERIZACION				**$ 12.601.026**			**$ 0**
	COSTO TOTAL				**$ 1.224.272.673**			**$ 99.521.298**

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.2	Afirmado	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		La envidia	21	m^3	12,00	4,10	0,10		1,00	4,92
		El mandarino	23	m^3	15,00	4,10	0,10		1,00	6,15
		El cedron	21	m^3	10,00	4,10	0,100		1,00	4,10

Total corte Actual	**15,17**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**15,17**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.3	Excavaciones en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m.	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		La Envidia	20	m^3	20,00	4,10	0,57		1,00	46,74
		El mandarino	22	m^3	22,00	4,10	0,57		1,00	51,41
		El Cedron	20	m^3	19,00	4,10	0,57		1,00	44,40

Total corte Actual	**142,56**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**142,56**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.4	Conformación de la calzada existente	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
 		La Envidia	25	m^2	25,00	4,10			1,00	102,50
		El Mandarino	25	m^2	25,00	4,10			1,00	102,50
		El Cedron	24	m^2	24,00	4,10			1,00	98,40

Total corte Actual	**303,40**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**303,40**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.5	Subbase granular clase C.	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		La Envidia	21	m^3	5,00	4,10			0,20	4,10
		El Mandarino	30	m^3	10,00	4,10			0,20	8,20
		El Cedron	22	m^3	12,00	4,10			0,20	9,84

Total corte Actual	**22,14**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**22,14**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.9	Concreto Resistencia 14 MPa (G) (Ciclópeo)	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
 		La Envidia	35	m^3	14,00	0,90			0,15	1,89
		El Mandarino	34	m^3	16,00	0,90			0,15	2,16
		El Cedron	43	m^3	20,00	0,90			0,15	2,70

Total corte Actual	**6,75**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**6,75**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.11	Acero de refuezo de FY = 4.200 kg/cm2 (60.000 PSI)	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
 		La Envidia	Kg				115,00	1,00	115
		El Mandarino	Kg				171,00	1,00	171
		El Cedron	Kg				98,00	1,00	98

Total corte Actual	**384,00**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**384,00**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.12	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
 		La Envidia	20	m^3	7,00	0,90		2,00	0,15	1,89
		El Mandarino	21	m^3	6,00	0,90		2,00	0,15	1,62
		El Cedron	20	m^3	6,00	0,90		2,00	0,15	1,62

Total corte Actual	**5,13**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**5,13**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.13	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		La Envidia	35	m^3	15,00	0,20	0,25		1,00	0,75
		El Mandarino	34	m^3	12,00	0,20	0,25		1,00	0,60
		El Cedron	34	m^3	12,00	0,20	0,25		1,00	0,60

Total corte Actual	**1,95**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**1,95**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

1.14	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	**Localización**		**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		La Envidia	14	m^3	8,00	0,88	0,150	2,00	1,00	2,11
		El Mandarino	17	m^3	6,00	0,88	0,150	2,00	1,00	1,58
		El Cedron	16	m^3	4,00	0,88	0,150	2,00	1,00	1,06

Total corte Actual	**4,75**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**4,75**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

	CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP
	OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA
	Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S
	Interventoría:	RAIZING S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.2.3	Demolición y retiro de Concreto Existente hasta 20 Cm. incluye cargue transporte y botada de escombros, con medios manuales, martillo neumático compresor y equipo de oxicorte, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		Vía urbana Aguacatal	m3	0,86	5,00	0,25	1,00	1,00	1,08
							Total corte Actual		**1,08**
							Acumulado anterior		
							Total Acumulado		**1,08**

Notas:

Julian David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.3.3	Suministro, Transporte y colocación de material granular para SUBBASE granular INVIAS 2013.	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		Vía urbana Aguacatal	m^3	15,00	5,00	0,30	1,00	1,00	22,50

Total corte Actual	**22,50**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**22,50**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente general
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.3.4	Suministro, Transporte y colocación de material granular para BASE granular BG40 NORMA INVIAS 2013.	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
 		Vía urbana Aguacatal	m^3	12,00	5,00	0,20	1,00	1,00	12,00

Total corte Actual	**12,00**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**12,00**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

	CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP
	OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA
	Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S
	Interventoría:	RAIZING S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.4.2	Caja de empalme en andén o zona verde, para domiciliarias de alcantarillado de 0.80x0.80.x1.00 m3.	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		Vía urbana Aguacatal	Und				3,00	1,00	3,00

Total corte Actual	**3,00**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**3,00**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.5.1	Suministro y colocación de Concreto hidráulico para pavimento, (Incluye formaleta)	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		Vía urbana Aguacatal	m^3	10,00	5,00	0,20	1,00	1,00	10,00

Total corte Actual	**10,00**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**10,00**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.5.2	S.T.I. Acero de refuerzo de 60000 PSI en Varillas corrugadas. Incluye suministro, corte y fijación para placa, en juntas longitudinales.	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		Vía urbana Aguacatal	Kg				22,49	1,00	22,49
							Total corte Actual		**22,49**
							Acumulado anterior		
							Total Acumulado		**22,49**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.5.3	S.T.I. Acero de refuerzo de 60000 PSI en Varillas lisas. Incluye suministro, corte y fijación para placa, en juntas transversales.	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		Vía urbana Aguacatal	Kg				50,00	1,00	50,00

Total corte Actual	**50,00**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**50,00**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP	
OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA	
Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S	
Interventoría:	RAIZING S.A.S	

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

2.7.1	S.T.C. Sumidero tipo B para agua lluvias (incluye reja)	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
		Vía urbana Aguacatal	Und				1,00	1,00	1,00
							Total corte Actual		**1,00**
							Acumulado anterior		
							Total Acumulado		**1,00**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente general
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S

	CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP
	OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA
	Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S
	Interventoría:	RAIZING S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo - 12 Junio 2024

3.6	Relleno para Estructuras con material del sitio	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
			m^3	0,60	2,00	1,50		1,00	1,80

Total corte Actual	**1,80**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**1,80**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoria
RAIZING S.A.S

	CONTRATO Nro.	IPRIV-001-2024-COP
	OBJETO:	OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE PUEBLORRICO-ANTIOQUIA
	Contratista:	APES INGENIERÍA S.A.S
	Interventoría:	RAIZING S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACTA DE AVANCE Nro. 02

PERIODO DE CORTE: 13 Mayo- 12 Junio 2024

3.7	Relleno para Estructuras con recebo	**Localización**	**und**	**Long (m)**	**ancho (m)**	**e (m3)**	**Cant.**	**Frec .**	**Total**
			m^3	1,86	2,30	1,50		1,00	6,40

Total corte Actual	**6,40**
Acumulado anterior	
Total Acumulado	**6,40**

Notas:

Julián David Cuervo
Gerente General
APES INGENIERÍA S.A.S

Jhonnatan Giraldo
Director Interventoría
RAIZING S.A.S