1677

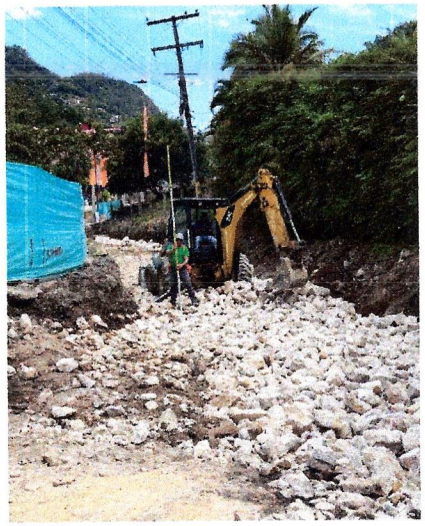
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO									
FECHA	DD	9	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,1	DESCRIP.	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD TRAMO	ANCHO INICIAL	ANCHO FINAL	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR	VOLUMEN
ABS. INICIAL	ABS .FINAL						
CONVENIO ICCU							
K0+675	K0+680	5,00	8,04	11,94	9,99	0,30	14,99
K0+680	K0+680,75	0,75	11,94	11,78	11,86	0,30	2,67
K0+680,75	K0+682,20	1,45	11,58	11,31	11,45	0,30	4,98
LOCALIZACION		**DESCRIPCION**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**
K0+590	K0+593,10	CUERPO ALC 36		3,10	4,90	0,45	6,84
K0+640	K0+642,00	CUNETA		2,00	0,96	0,30	0,58
RECURSOS ALCALDIA							
FALLO							
K0+594	K0+600	6,00	4,50	5,90	5,20	0,50	15,60
K0+600	K0+605	5,00	5,90	5,90	5,90	0,50	14,75
K0+605	K0+610	5,00	5,90	5,90	5,90	0,50	14,75
K0+610	K0+615	5,00	5,90	5,81	5,86	0,50	14,65
K0+615	K0+620	5,00	5,81	5,80	5,81	0,50	14,53
K0+620	K0+625	5,00	5,80	5,90	5,85	0,50	14,63
K0+625	K0+630	5,00	5,90	5,78	5,84	0,50	14,60
K0+630	K0+635	5,00	5,78	5,80	5,79	0,50	14,48

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	30,06
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	117,99
VIENEN CONVENIO ICCU	144,79
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M2)	**174,85**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M2)	**117,99**

R.L. MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez

R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

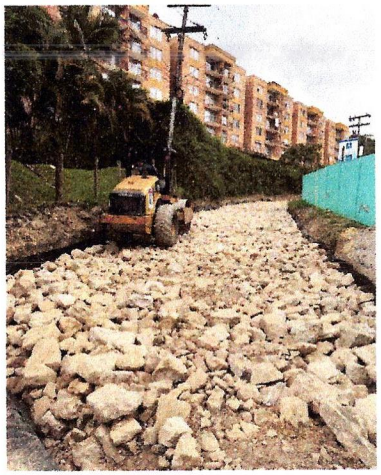
ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO								MEMORIAS DE CALCULO			
FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025		PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,1	DESCRIP.	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN		CARRIL	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
RECURSOS ALCALDIA						
CIMENTACION SARDINEL						
K0+590	K0+686,21	DERECHA	91,92	0,20	0,30	5,52
K0+590	K0+686,21	IZQUIERDA	89,79	0,20	0,30	5,39

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOL TUBERIA	VOLUMEN
K0+594.74	ALCANTARILLA 36"	14,90	1,31	0,30	0,00	-5,88
K0+643.33	TUBERIA SANITARIA 12"	9,30	0,70	0,30	0,00	-1,97
K0+670.34	TUBERIA SANITARIA 10"	6,59	0,65	0,30	0,00	-1,29
K0+671.69	TUBERIA PLUVIAL 10"	6,34	0,65	0,30	0,00	-1,24

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	-10,38
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	10,91
VIENEN CONVENIO ICCU	174,85
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	117,99
TOTAL CONVENIO ICCU (M3)	**164,47**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M3)	**128,90**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

1679

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

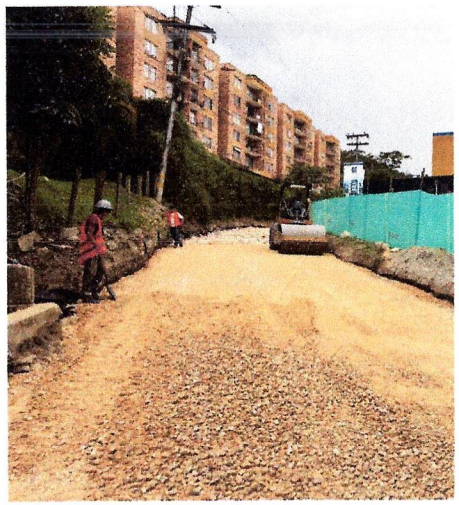
ALCALDÍA DE LA VEGA

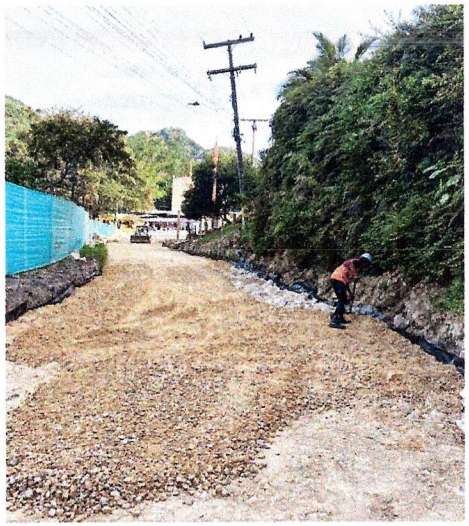
FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,2	DESCRIP.	BASE GRANULAR	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD	ANCHO INICIAL	ANCHO FINAL	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR	VOLUMEN
ABS. INICIAL	ABS .FINAL						
CONVENIO ICCU							
K0+590	K0+595	5,00	5,50	5,60	5,55	0,25	6,94
K0+595	K0+600	5,00	5,60	5,50	5,55	0,25	6,94
K0+600	K0+605	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+605	K0+610	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+610	K0+615	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+615	K0+620	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+620	K0+625	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+625	K0+630	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+630	K0+635	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+635	K0+640	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+640	K0+645	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+645	K0+650	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+650	K0+655	5,00	5,50	5,50	5,50	0,25	6,88
K0+655	K0+660	5,00	5,50	5,60	5,55	0,25	6,94
K0+660	K0+665	5,00	5,60	5,94	5,77	0,25	7,21
K0+665	K0+670	5,00	5,94	6,59	6,27	0,25	7,84
K0+670	K0+675	5,00	6,59	8,04	7,32	0,25	9,15

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	120,70
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M3)	**120,70**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M3)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

47

1680

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	3,2	DESCRIP.	BASE GRANULAR	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD TRAMO	ANCHO INICIAL	ANCHO FINAL	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR	VOLUMEN
ABS. INICIAL	ABS .FINAL						
CONVENIO ICCU							
K0+675	K0+680	5,00	8,04	11,94	9,99	0,25	12,49
K0+680	K0+680,75	0,75	11,94	11,78	11,86	0,25	2,22
SELLO RAJON							
K0+590	K0+595	5,00	5,50	5,60	5,55	0,05	1,39
K0+595	K0+600	5,00	5,60	5,50	5,55	0,05	1,39
K0+600	K0+605	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+605	K0+610	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+610	K0+615	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+615	K0+620	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+620	K0+625	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+625	K0+630	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+630	K0+635	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+635	K0+640	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+640	K0+645	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+645	K0+650	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+650	K0+655	5,00	5,50	5,50	5,50	0,05	1,38
K0+655	K0+660	5,00	5,50	5,60	5,55	0,05	1,39

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	34,06
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	120,70
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M3)	**154,76**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M3)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	9	MM	10	AA	2025	MODIFICATORIA N°	0	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	3,2	DESCRIP.	BASE GRANULAR	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD TRAMO	ANCHO INICIAL	ANCHO FINAL	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR	VOLUMEN
ABS. INICIAL	ABS .FINAL						
CONVENIO ICCU							
K0+660	K0+665	5,00	5,60	5,94	5,77	0,05	1,44
K0+665	K0+670	5,00	5,94	6,59	6,27	0,05	1,57
K0+670	K0+675	5,00	6,59	8,04	7,32	0,05	1,83
K0+675	K0+680	5,00	8,04	11,94	9,99	0,05	2,50
K0+680	K0+680,75	0,75	11,94	11,78	11,86	0,05	0,44
K0+680,75	K0+682,20	1,45	11,58	11,31	11,45	0,25	4,15
K0+680,75	K0+682,20	1,45	11,58	11,31	11,45	0,05	0,83
LOCALIZACION		**DESCRIPCION**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**
K0+640	K0+642,00	CUNETA		2,00	0,96	0,25	0,48
K0+640	K0+642,00	CUNETA		2,00	0,96	0,05	0,10

Subtotal CONVENIO ICCU	13,34
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	154,76
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M2)	**168,10**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M2)	**0,00**

OBSERVACIONES:

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,3	DESCRIP.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	UNID.	M2	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD	ANCHO CALZADA INICIAL	ANCHO CALZADA FINAL	ANCHO PROMEDIO	ANCHO RAJON	ANCHO BASE	ANCHO TOTAL	ÁREA
ABS. INICIAL	ABS .FINAL								
CONVENIO ICCU									
K0+590	K0+594	4,00	5,50	5,62	5,56	0,60	0,50	6,66	26,64
K0+594	K0+598	4,00	5,62	5,54	5,58	0,60	0,50	6,68	26,72
K0+598	K0+602	4,00	5,54	5,50	5,52	0,60	0,50	6,62	26,48
K0+602	K0+606	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+606	K0+610	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+610	K0+614	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+614	K0+618	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+618	K0+622	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+622	K0+626	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+626	K0+630	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+630	K0+634	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+634	K0+638	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+638	K0+642	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+642	K0+646	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+646	K0+650	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+650	K0+654	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+654	K0+658	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+658	K0+662	4,00	5,50	5,50	5,50	0,60	0,50	6,60	26,40
K0+662	K0+666	4,00	5,50	6,05	5,78	0,60	0,50	6,88	27,52
K0+666	K0+670	4,00	6,05	6,59	6,32	0,60	0,50	7,42	29,68
K0+670	K0+674	4,00	6,59	7,51	7,05	0,60	0,50	8,15	32,60
								Subtotal CONVENIO ICCU	565,64
								Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
								TOTAL CONVENIO ICCU (M2)	**565,64**
								TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M2)	**0,00**

OBSERVACIONES:

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

1683

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO											
MEMORIAS DE CALCULO											
FECHA	DD	9	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,3	DESCRIP.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	UNID.	M2	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD	ANCHO CALZADA INICIAL	ANCHO CALZADA FINAL	ANCHO PROMEDIO	ANCHO RAJON	ANCHO BASE	ANCHO TOTAL	ÁREA
ABS. INICIAL	ABS .FINAL								
CONVENIO ICCU									
K0+674	K0+678	4,00	7,51	11,01	9,26	0,60	0,50	10,36	41,44
K0+678	K0+682,00	4,00	11,01	11,31	11,16	0,60	0,50	12,26	49,04
K0+682,00	K0+682,75	0,75	11,31	11,31	11,31	0,60	0,50	12,41	9,31
TRASLAPO GEOTEXTIL 80 CM	22	92,75						0,80	17,60

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	117,39
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	565,64
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M2)	**683,03**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M2)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

5

1684

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

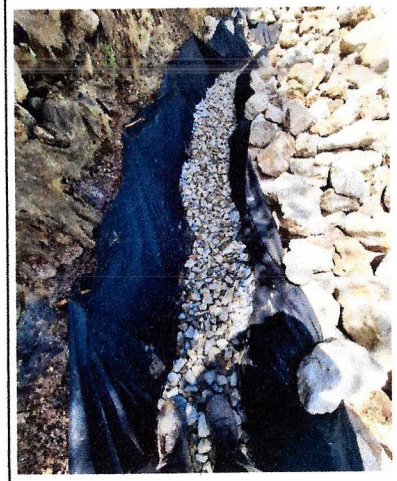
ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

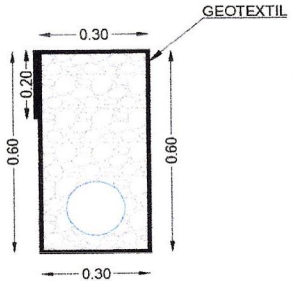
FECHA	DD	9	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	3,4	DESCRIP.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	UNID.	M2	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO







DETALLE GEOTEXTIL FILTRO

LOCALIZACIÓN		LONGITUD	ANCHO	ÁREA
FILTRO	K0+590 AL K0+645.20	55,20	2,00	110,40

Subtotal CONVENIO ICCU	110,40
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M2)	**110,40**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M2)	**0,00**

OBSERVACIONES:

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez

R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

52

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	9	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,5	DESCRIP.	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTO	(-) AREA TUBERIA	VOLUMEN
FILTRO	K0+590 AL K0+645.20	55,20	0,30	0,60	1,11	8,83

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU		8,83
Subtotal RECURSOS ALCALDIA		0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M3)		**8,83**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M3)		**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

1686

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

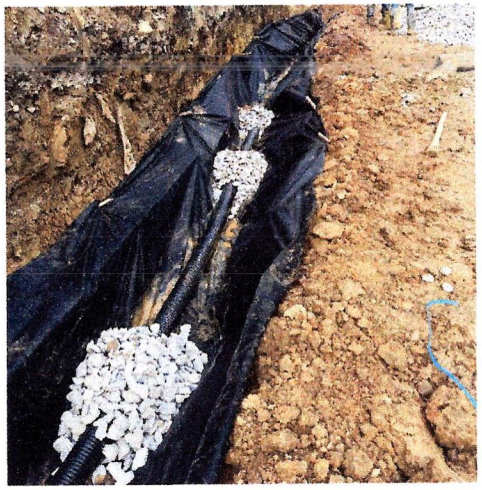
ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	9	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,6	DESCRIP.	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	UNID.	ML	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN		LONGITUD
FILTRO	K0+590 AL K0+645.20	55,20

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	55,20
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (ML)	**55,20**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (ML)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

15

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	9	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	3,7	DESCRIP.	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-42, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD TRAMO	ANCHO INICIAL	ANCHO FINAL	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR	VOLUMEN
ABS. INICIAL	ABS .FINAL						
CONVENIO ICCU							
K0+590	K0+595	5,00	5,50	5,60	5,55	0,23	6,38
K0+595	K0+600	5,00	5,60	5,50	5,55	0,23	6,38
K0+600	K0+605	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+605	K0+610	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+610	K0+615	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+615	K0+620	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+620	K0+625	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+625	K0+630	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+630	K0+635	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+635	K0+640	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+640	K0+645	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+645	K0+650	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+650	K0+655	5,00	5,50	5,50	5,50	0,23	6,33
K0+655	K0+660	5,00	5,50	5,60	5,55	0,23	6,38
K0+660	K0+665	5,00	5,60	5,94	5,77	0,23	6,64
K0+665	K0+670	5,00	5,94	6,59	6,27	0,23	7,21
K0+670	K0+675	5,00	6,59	8,04	7,32	0,23	8,42

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	111,04
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M3)	**111,04**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M3)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez

R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

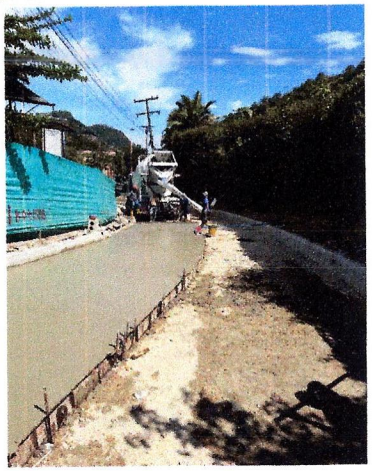
ALCALDÍA DE LA VEGA

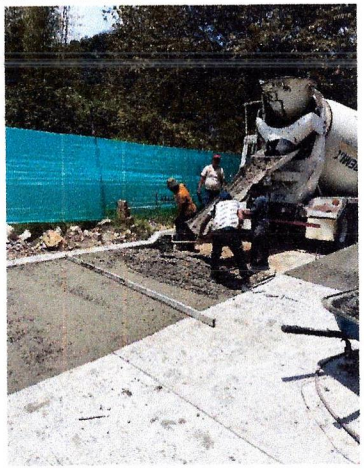
FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	MODIFICATORIA N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,7	DESCRIP.	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-42, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACION		LONGITUD TRAMO	ANCHO INICIAL	ANCHO FINAL	ANCHO PROMEDIO	ESPESOR	VOLUMEN
ABS. INICIAL	ABS .FINAL						
CONVENIO ICCU							
K0+675	K0+680	5,00	8,04	11,74	9,89	0,23	11,37
K0+680	K0+682,00	2,00	11,74	11,31	11,53	0,23	5,30

LOCALIZACION		DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
K0+640	K0+642,00	CUNETA	2,00	0,96	0,23	0,44

(-) VOLUMEN TAPA POZOS

DIAMETRO EXTERNO	DIAMETRO INTERNO	AREA EXTERNA	AREA INTERNA	AREA CONCRETO	ESPESOR TAPA	CANTIDAD	VOLUMEN
1,70	0,65	2,27	0,33	1,94	0,20	2,00	-0,78

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	16,33
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	111,04
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (M2)	**127,37**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M2)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO								
FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,8	DESCRIP.	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 4200 Mpa	UNID.	KG	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LONGITUD	LONGITUD GANCHO	DIAMETRO PULG	PESO (KG/M)	CANTIDAD	PESO TOTAL
CONVENIO ICCU					
PLACA 1					
2,50	0,26	1/2.	0,994	22,00	60,36
1,36	0,26	1/2.	0,994	2,00	3,22
0,51	0,26	1/2.	0,994	2,00	1,53
1,71	0,26	1/2.	0,994	2,00	3,92
2,53	0,26	1/2.	0,994	2,00	5,55
3,48	0,26	1/2.	0,994	2,00	7,44
3,52	0,26	1/2.	0,994	2,00	7,51
3,57	0,26	1/2.	0,994	2,00	7,61
3,61	0,26	1/2.	0,994	2,00	7,69
3,65	0,26	1/2.	0,994	2,00	7,77
3,70	0,26	1/2.	0,994	2,00	7,87
2,70	0,26	1/2.	0,994	2,00	5,88
3,80	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,07
3,84	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,15
3,88	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,23
0,42	0,26	1/2.	0,994	2,00	1,35
PLACA 2					
2,76	0,26	1/2.	0,994	26,00	78,05
0,37	0,26	1/2.	0,994	2,00	1,25
2,02	0,26	1/2.	0,994	2,00	4,53
1,51	0,26	1/2.	0,994	2,00	3,52
2,80	0,26	1/2.	0,994	2,00	6,08
4,22	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,91
4,24	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,95

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	263,44
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (KG)	**263,44**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (KG)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

7

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

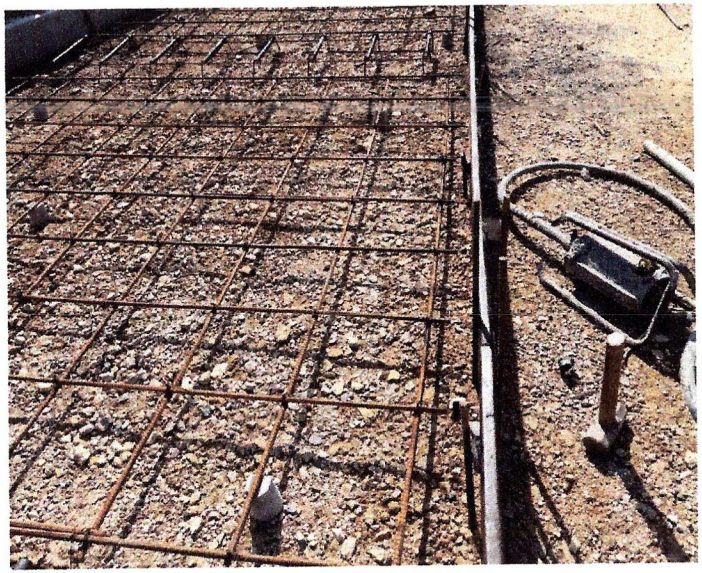
ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,8	DESCRIP.	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 4200 Mpa	UNID.	KG	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO



LONGITUD	LONGITUD GANCHO	DIAMETRO PULG	PESO (KG/M)	CANTIDAD	PESO TOTAL
CONVENIO ICCU					
PLACA 2					
1,37	0,26	1/2.	0,994	2,00	3,24
2,04	0,26	1/2.	0,994	2,00	4,57
4,10	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,67
4,16	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,79
4,21	0,26	1/2.	0,994	2,00	8,89
4,27	0,26	1/2.	0,994	2,00	9,01
4,33	0,26	1/2.	0,994	2,00	9,12
4,38	0,26	1/2.	0,994	2,00	9,22
4,44	0,26	1/2.	0,994	2,00	9,34
PLACA 3					
2,50	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,27	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,26
0,97	0,00	1/2.	0,994	1,00	0,96
2,57	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,55
2,36	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,35
2,29	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,28
2,22	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,21
2,16	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,15
2,09	0,00	1/2.	0,994	1,00	2,08

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	102,63
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	263,44
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (KG)	**366,07**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (KG)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUEDANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

28

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,8	DESCRIP.	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 4200 Mpa	UNID.	KG	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO



LONGITUD	DIAMETRO PULG	PESO (KG/M)	CANTIDAD	PESO TOTAL
CONVENIO ICCU				
PLACA 3				
2,02	1/2.	0,994	1,00	2,01
1,95	1/2.	0,994	1,00	1,94
1,88	1/2.	0,994	1,00	1,87
1,81	1/2.	0,994	1,00	1,80
PLACA 4				
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
1,57	1/2.	0,994	1,00	1,56
2,53	1/2.	0,994	1,00	2,51
3,16	1/2.	0,994	1,00	3,14
3,08	1/2.	0,994	1,00	3,06
3,00	1/2.	0,994	1,00	2,98
2,92	1/2.	0,994	1,00	2,90
2,84	1/2.	0,994	1,00	2,82
2,75	1/2.	0,994	1,00	2,73
2,67	1/2.	0,994	1,00	2,65
2,59	1/2.	0,994	1,00	2,57
2,51	1/2.	0,994	1,00	2,49

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	59,44
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	366,07
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (KG)	**425,51**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (KG)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

59

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,8	DESCRIP.	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 4200 Mpa	UNID.	KG	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO



LONGITUD	DIAMETRO PULG	PESO (KG/M)	CANTIDAD	PESO TOTAL
CONVENIO ICCU				
PLACA 6				
2,80	1/2.	0,994	1,00	2,78
0,65	1/2.	0,994	1,00	0,65
1,25	1/2.	0,994	1,00	1,24
1,85	1/2.	0,994	1,00	1,84
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
2,50	1/2.	0,994	1,00	2,49
4,07	1/2.	0,994	1,00	4,05
3,85	1/2.	0,994	1,00	3,83
3,66	1/2.	0,994	1,00	3,64
3,49	1/2.	0,994	1,00	3,47
3,35	1/2.	0,994	1,00	3,33
3,20	1/2.	0,994	1,00	3,18
3,09	1/2.	0,994	1,00	3,07
2,98	1/2.	0,994	1,00	2,96
2,89	1/2.	0,994	1,00	2,87

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	61,81
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	425,51
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (KG)	**487,32**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (KG)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

09

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

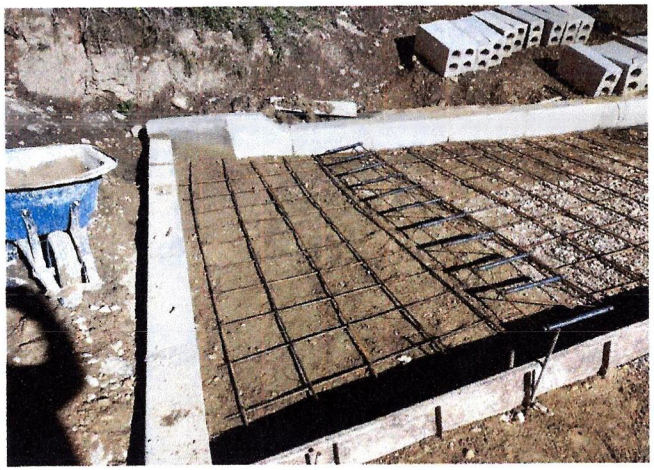
FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,8	DESCRIP.	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 4200 Mpa	UNID.	KG	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LONGITUD	DIAMETRO PULG	PESO (KG/M)	CANTIDAD	PESO TOTAL
RECURSOS ICCU				
PLACA 5				
0,63	1/2.	0,994	1,00	0,63
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
3,81	1/2.	0,994	1,00	3,79
3,72	1/2.	0,994	1,00	3,70
3,63	1/2.	0,994	1,00	3,61
3,54	1/2.	0,994	1,00	3,52
3,44	1/2.	0,994	1,00	3,42
3,35	1/2.	0,994	1,00	3,33
PLACA 8				
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	49,04
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
VIENEN CONVENIO ICCU	540,45
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (KG)	**589,49**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (KG)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

62

1695

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,8	DESCRIP.	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 4200 Mpa	UNID.	KG	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO







LONGITUD	DIAMETRO PULG	PESO (KG/M)	CANTIDAD	PESO TOTAL
RECURSOS ICCU				
PLACA 8				
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,70	1/2.	0,994	1,00	1,69
1,55	1/2.	0,994	1,00	1,54
0,97	1/2.	0,994	1,00	0,96
0,40	1/2.	0,994	1,00	0,40
2,63	1/2.	0,994	1,00	2,61
2,46	1/2.	0,994	1,00	2,45
2,30	1/2.	0,994	1,00	2,29
2,13	1/2.	0,994	1,00	2,12
1,96	1/2.	0,994	1,00	1,95
1,80	1/2.	0,994	1,00	1,79
1,92	1/2.	0,994	1,00	1,91
RECURSOS ALCALDIA				
ALCANTARILLA 36 PULG				
13,56	1/2.	0,994	3,00	40,44
15,68	1/2.	0,994	3,00	46,76
15,40	1/2.	0,994	2,00	30,62
3,00	1/2.	0,994	50,00	149,10
TUBERIA SANITARIA 12 PULG				
LONGITUD	ANCHO	AREA	KG/M2	PESO TOTAL
9,30	2,70	25,11	1,40	35,15
TUBERIA SANITARIA 10PULG				
LONGITUD	ANCHO	AREA	KG/M2	PESO TOTAL
6,59	2,40	15,82	1,40	22,14

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	21,40
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	324,21
VIENEN CONVENIO ICCU	589,49
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (KG)	**610,89**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (KG)	**324,21**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

63

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,8	DESCRIP.	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 4200 Mpa	UNID.	KG	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO



	LONGITUD	ANCHO	AREA	KG/M2	PESO TOTAL
RECURSOS ALCALDIA					
TUBERIA PLUVIAL 10PULG					
	6,34	2,40	15,22	1,40	21,30
TUBERIA PLUVIAL 10PULG					
	8,30	2,10	17,43	1,40	24,40

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	0,00
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	45,70
VIENEN CONVENIO ICCU	610,89
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	324,21
TOTAL CONVENIO ICCU (KG2)	**610,89**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (KG)	**369,91**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,9	DESCRIP.	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UNID.	UND	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN	UND	TOTAL
K0+671.68	1,00	1,00
K0+670.43	1,00	1,00

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	2,00
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (UND)	**2,00**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (UND)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez

R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	3,11	DESCRIP.	SARDINEL PREFABRICADO A-10		ML	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN		CARRIL	LONGITUD	TOTAL
ABS. INICIO	ABS. FINAL			
CONVENIO ICCU				
K0+590,00	K0+596,49	IZQUIERDO	6,49	6,49
K0+610,14	K0+635,69	IZQUIERDO	25,55	25,55
K0+641,69	K0+676,03	IZQUIERDO	34,34	34,34
K0+590,00	K0+643,39	DERECHO	53,39	53,39
K0+645,00	K0+665,70	DERECHO	20,7	20,70
K0+671,73	K0+675,30	DERECHO	3,57	3,57
K0+680,80	K0+682,20	DERECHO	1,40	1,40

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	145,44
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (ML)	**145,44**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (ML)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	3,12	DESCRIP.	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	UNID.	M3	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO






LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	(-) VOL TUBERIA	VOLUMEN
RECURSOS ALCALDIA					
CARCAMO TUBERIAS					
K0+594.74 ALCANTARILLA 36"	14,90	1,30	1,1	9,83	11,48
K0+643.33 RED SANITARIA 12"	9,30	0,60	0,6	0,68	2,67
K0+645.99 ALCANTARILLA 24"	8,30	1,000	0,8	2,42	4,22
K0+670.34 RED SANITARIO 10"	6,59	0,55	0,55	0,34	1,65
K0+671.69 RED PLUVIAL 10"	6,34	0,55	0,55	0,32	1,60

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	0,00
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	21,62
TOTAL CONVENIO ICCU (M3)	**0,00**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (M3)	**21,62**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

1700

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

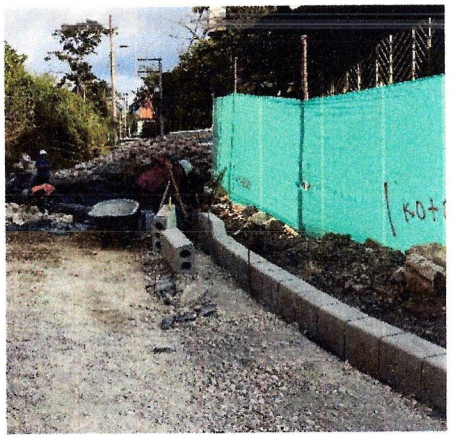
ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	3,14	DESCRIP.	BAJO RAMPA PREFABRICADO A-85.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN		CARRIL	LONGITUD	TOTAL
ABS. INICIO	ABS. FINAL			
K0+596,86	K0+610,46	IZQUIERDO	17,01	17,01
K0+637,66	K0+643,66	IZQUIERDO	6,40	6,40
K0+664,36	K0+670,36	DERECHO	6,40	6,40
K0+675,72	K0+682,12	DERECHO	6,40	6,40

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	36,21
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (ML)	**36,21**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (ML)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez

R.L. INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

89

1701

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA

ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORÓ	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION		ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO	

ITEM	3,15	DESCRIP.	BORDILLO PREFABRICADO A-80.	UNID.	ML	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN	LONGITUD	TOTAL
K0+680,00	4,00	4,00
K0+682,20	10,55	10,55

OBSERVACIONES:

Subtotal CONVENIO ICCU	14,55
Subtotal RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL CONVENIO ICCU (ML)	**14,55**
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (ML)	**0,00**

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez
R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

69

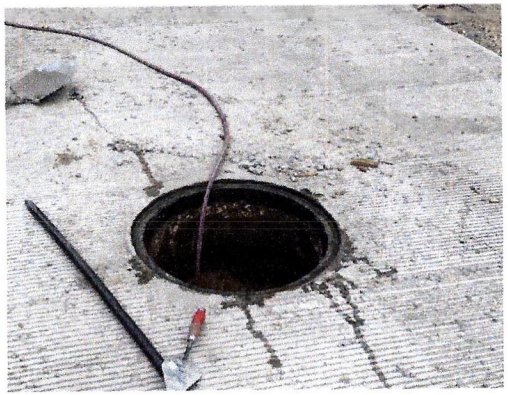
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA VEGA	ALCALDÍA DE LA VEGA

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	6	MM	10	AA	2025	PARCIAL N°	1	ELABORO	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780 - 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025	NIT.	901.924.708-1	CONTRATO N°	141 DE 2025
INTERVENTORIA	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS	NIT.	900.446.649-9	CONTRATO N°	179 DE 2025
SUPERVISOR	ARQ. LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO	APOYO A LA SUPERVISION	ING. EDWING HARRISSON ALDANA LUGO		

ITEM	NP1	DESCRIP.	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UNID.	UND	UBICACIÓN	CARRERA 3 - BARRIO CENTENARIO





LOCALIZACIÓN	UND	TOTAL
RECURSOS ALCALDIA		
K0+671.68	1,00	1,00
K0+670.43	1,00	1,00

Subtotal RECURSOS ALCALDIA	2,00
VIENEN RECURSOS ALCALDIA	0,00
TOTAL RECURSOS ALCALDIA (UND)	**2,00**

OBSERVACIONES:

R.L MARIO FERNANDO RUBIANO SIERRA
CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025
CONTRATISTA

Lorena Gómez

R.L. INGRID LORENA GÓMEZ HERNÁNDEZ
AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES SAS
INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE
LA VEGA
CUNDINAMARCA NIT: 800073475-1

1703

LA SUSCRITA SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA - CUNDINAMARCA

CERTIFICA:

Que el contratista **CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025,** identificado con el NIT N° NIT. No. 901924708-1, una vez verificada la información para el trámite de pago Parcial N°1 cumplió con el OBJETO CONTRACTUAL **MEJORAMIENTO DE LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 30 SECTOR BARRIO CENTENARIO ETAPA 2 SEGÚN CONVENIO ICCU 780- 2024, DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA**, según contrato de obra pública No. **141 de 2025** con el número de Registro **RES-2025000356 y RES-2025000927**

Que el contratista cumple con el pago de seguridad de aportes a la seguridad social (Salud, Pensión y ARL) Correspondiente hasta el periodo junio-octubre de 2025.

Se expide en la Ciudad de la Vega, a los cinco (05) días del mes de noviembre de 2025, con destino a la Secretaria de Hacienda para el primer pago parcial por valor de ***TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS ($357.769.909,99) M/CTE.***

LAURA VIVIANA ORTIZ ROBAYO
SUPERVISOR DE CONTRATO

Elaboro: EDWING ALDANA
APOYO A LA SUPERVISON

1704

AGROAMBIENTAL
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S.
NIT:900446649-9

La Vega – 09 de octubre de 2025

CTO.179-2025-141-040

LA VEGA 09/10/2025 17:18
Al Contestar cite este No.: 20251105849
Origen:AGROAMBIENTAL
Destino:SECRETARIA DE PLANEACION E INFRA
Anexos: Fol:2

Señores

Alcaldía Municipal De La Vega
Arq. Laura Viviana Ortiz Robayo
Secretaria De Planeación E Infraestructura
planeacion@lavega-cundinamarca.gov.co
Ing. Edwin Harrisson Aldana Lugo
Supervisor De Apoyo
supervisionalcaldialavega@gmail.com
Carrera 3 No 19-71
La Vega- Cundinamarca

Consorcio vía Centenario 2025
NIT. 901.924.708-1
Mario Fernando Rubiano Sierra
Representante Legal
consorcioviacentenario2025@gmail.com
La Vega - Cundinamarca

Referencia: Contrato de interventoría No. 179-2025
Objeto: "Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica, ambiental, social y sst para los contratos de obra Pública de mejoramiento de vías e infraestructura educativa del municipio de la vega Cundinamarca"

Asunto: **AVAL Y ENTREGA ACTA PARCIAL No. 1 C-OBRA-141-2025**

Cordial saludo

En cumplimiento al contrato No. 179 de 2025 y a nuestras obligaciones contractuales, Agroambiental Interventoría y Obras Civiles SAS en calidad de interventoría, y una vez recibida y verificada la información entregada por el contratista de obra referente al acta parcial No. 1 para el contrato de obra C-OBRA-141-2025 esta Interventoría informa que se avala.

Por lo anterior, se remite a la supervisión

- Anexo 0. Factura
- Anexo 1.RUT
- Anexo 2. Certificación bancaria
- Anexo 3. Resolución de facturación
- Anexo 4. Cédula representante legal
- Anexo 5. Documentos contador
- Anexo 6. Certificación pago de parafiscales
- Anexo 7. Planillas de seguridad social
- Anexo 10. Acta parcial No. 1
- Anexo 8. Memorias de cantidades acta parcial No. 01 cto 141-2025

1705

- Anexo 11. Informe acta parcial No.1
- Registro fotográfico acta parcial No.1
- Planos Record de ejecución
- Informe de interventoría acta parcial No.1Cto de Obra

Este aval se envía teniendo en cuenta los compromisos adquiridos en el comité No. 14 suscrito el día 09 de octubre de 2025

En consecuencia, esta Interventoría realiza el traslado correspondiente al municipio de La Vega, de los documentos para su verificación y aprobación

Cualquier aclaración, observación, respuesta y/o comunicación que se genere puede ser remitida al correo agroambiental.interlavega@gmail.com

Atentamente

Lorena Gómez

INGRID LORENA GOMEZ HERNANDEZ
Representante legal

1706

AGROAMBIENTAL
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S.
NIT:900446649-9

INFORME ACTA PARCIAL No. 1 CTO DE OBRA - INTERVENTORÍA

CONTRATO VÍA CENTENARIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 179 DEL 2025

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA."



LA VEGA – CUNDINAMARCA
2025

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN					
VERSIÓN	FECHA	OBJETO	ELABORADO	REVISADO POR	APROBADO POR
01	02/10/2025	Informe acta parcial No .1	Residente de interventoría	Director de interventoría	Supervisor

1707

TABLA DE CONTENIDO

1. **INTRODUCCIÓN** 4
2. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** 5
3. **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** 6
3.1 LOCALIZACIÓN ESPECIFICA FRENTE CONVENIO ICCU-780-2024 7
4. **DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS** 8
4.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 179-2025 8
4.2 CONTRATO DE OBRA No. 141-2025 9
5. **ASPECTOS JURÍDICOS** 10
5.1 SEGUIMIENTO ASPECTOS JURÍDICOS CONTRATO DE OBRA 10
5.1.1 Estado legal del contrato de obra *10*
5.1.2 Pólizas del contrato de obra *10*
5.1 SEGUIMIENTO ASPECTOS JURÍDICOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 11
5.1.1 Estado legal del contrato de interventoría *11*
5.1.2 Pólizas contrato de interventoría *11*
6. **SEGUIMIENTO ASPECTOS FINANCIEROS Y CONTABLES** 13
6.4 FORMA DE PAGO 13
6.4.1 Contrato de obra *13*
6.4.2 Contrato de interventoría *14*
6.5 ACTAS PARCIALES 14
6.5.1 Contrato de obra *14*
7. **ASPECTOS TÉCNICOS** 15
7.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 15
7.1.1 Control ejecución de obra. *20*
7.1.2 Estado del clima *22*
7.1.3 Control de calidad *23*
7.1.4 Equipos y /o maquinaria *23*
8. **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS** 24
8.1 CONTROL DE CORRESPONDENCIA 24
8.2 SEGUIMIENTO INFORMES 30
8.3 SEGUIMIENTO ACTAS DE COMITÉ 32
9. **SEGUIMIENTO SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** 33
9.1 PERSONAL DE OBRA 33
9.1 PERSONAL DE INTERVENTORÍA 33
9.2 SEGUIMIENTO SG-SST 34
9.2.1 Política, reglamento de higiene y seguridad industrial *34*
10. **SEGUIMIENTO COMPONENTE SOCIAL** 35
11. **RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATO DE OBRA 141 DE 2025** 36
11.1 RECOMENDACIONES TÉCNICAS 36
11.2 RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 36
12. **CONCLUSIONES PARA EL CONTRATO DE OBRA 141 DE 2025** 37
12.1 ASPECTOS TÉCNICOS 37
12.2 CONCLUSIONES SG-SST 37
12.3 CONCLUSIONES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS 38

1708

LISTA DE TABLAS

Tabla 1.Alcance Objeto contractual 4
Tabla 2. Características generales del municipio de la Vega 6
Tabla 3.. localización especifica convenio ICCU-780-2024 7
Tabla 4. Información contrato de interventoría 8
Tabla 5. Información contrato de obra 9
Tabla 6. Documentos legales contrato de Obra 141 de 2025 10
Tabla 7. Pólizas iniciales Anexo 0- contrato de obra 10
Tabla 8. Pólizas actualizadas acta de inicio Anexo 1 y 2 – Cto141-2025 11
Tabla 9. Pólizas actualizadas a modificatorio No.1 Anexo 3 y 4 – Cto141-2025 11
Tabla 10 Documentos legales-contrato interventoría 11
Tabla 11. Pólizas iniciales – Contrato interventoría 11
Tabla 12. Pólizas actualizadas acta inicio – Contrato de interventoría 12
Tabla 13. Pólizas actualizadas modificatorio No.1 – Contrato de interventoría 12
Tabla 14. Documentos Requeridos 13
Tabla 15 Forma de pago contrato de Interventoría 14
Tabla 16.. Actas parciales 14
Tabla 17.. Detalle Convenio ICCU-780-2024 15
Tabla 18 Registro Fotográfico convenio ICCU-780-2024 15
Tabla 19. Avance presupuestal convenio ICCU-780-2024 20
Tabla 20 Convenciones estado del clima 22
Tabla 21 Control del Tiempo General del Proyecto 22
Tabla 22. Correspondencia enviada informe mensual Cto 141-2025 24
Tabla 23 Correspondencia recibida informe mensual Cto 141-2025 26
Tabla 24 Correspondencia enviada informe mensual 28
Tabla 25. Control de Informes Mensuales de Obra 30
Tabla 26 Control de Informes Mensuales de Interventoría 31
Tabla 27 Control de Informes Semanales de Interventoría 31
Tabla 28 Control de informes, Actas de Comité de Obra. 32
Tabla 29. Señalización del proyecto 34
Tabla 30. Trazabilidad componente social 35

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Ubicación La Vega, Cundinamarca 6
Ilustración 2. Valor programado vs valor ejecutado convenio ICCU-780-2024 21

1709

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del contrato de interventoría No. 179 de 2025, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA.", se presenta el informe mensual.

Este informe aborda el estado de avance del siguiente contrato de obra.

Tabla 1. Alcance Objeto contractual

	No. Contrato	Objeto del Contrato	Contratista de Obra
Vía Urbana	**C-OBRA-No.141-2025**	Mejoramiento De la Carrera 3 Entre Calle 23 Y Calle 30 Sector Barrio Centenario Etapa 2 Según Convenio ICCU 780 - 2024, Del Municipio De la Vega, Cundinamarca.	CONSORCIO VIA CENTENARIO 2025

***Fuente**: Agroambiental*

El propósito de este informe es proporcionar a la supervisión una visión detallada del avance y control de las obras durante el periodo abarcado por el presente informe **comprendido entre el periodo del 03 de septiembre al 0 de octubre de 2025.**

En él, se examinan y evalúan las actividades técnicas desarrolladas por el contratista, se realiza un seguimiento a la programación de la obra, se efectúa un monitoreo ambiental y se realiza un análisis financiero del contrato de obra No. 141 de 2025.

1710

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El municipio de la Vega ha revisado las necesidades que presentan sus habitantes y residentes del municipio, por tal motivo en busca de garantizar el buen servicio de vías rurales y urbanas e infraestructuras de las Instituciones educativas del municipio a beneficio de su población y de esta forma satisfacer las demandas básicas en pro del desarrollo municipal y de los sectores sociales que lo componen.

Con intención de ejecutar los proyectos planteados en los estudios y diseños entregados por la entidad y realizados a través del contrato de consultoría, los contratistas deberán realizar el objeto del contrato en los diferentes plazos establecidos cumpliendo con los objetos contractuales y los montos asignados para cada uno de ellos, los cuales se encuentran descritos en la tabla 1 Alcance Objeto contractual

Adicionalmente y con el ánimo de realizar la verificación técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica, ambiental, social y de seguridad y salud ocupacional de cada una de las actividades, el pasado 28 de abril de 2025 se generó el contrato de interventoría No. 179 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA LOS CONTRATOS DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA.."

La interventoría, Agroambiental S.A.S, quien velara por la calidad y el cumplimiento de las obligaciones y de las obras realizadas por parte de los contratistas de obra, y rendirá cuentas ante la Alcaldía Municipal de la Vega de acuerdo con los avances y entrega de las obras y actividades que realice el constructor de obra.