	FORMATO	

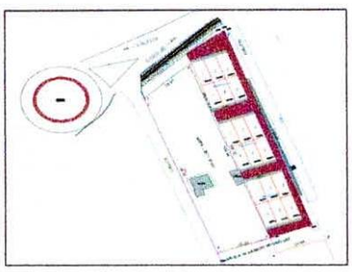
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPÓSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACÁ.	

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
1,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN				Metro Cúbico
REFERENCIAS		DIMENSIONES			CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN		LONGITUD (m)	ALTURA(m)	AREA (m2)	CANTIDAD	SUBTOTAL
ALTURA LIBRE			0,15	671,2	1,00	100,68
ADOQUIN			0,07	671,2	1,00	46,98
CAMA ADOQUIN			0,05	671,2	1,00	33,56
BASE GRANULAR			0,20	671,2	1,00	134,24
TOTAL CANTIDAD DE OBRA						315,46

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

1,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN		Metro Cúbico



Estudio que lo soporta:

	FORMATO	

CANTIDAD DE OBRA

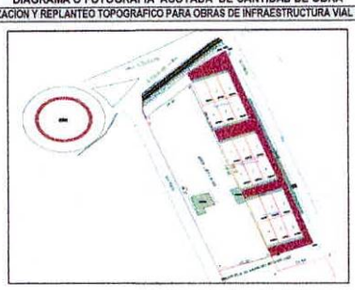
PROYECTO.:	ALUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPOSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACÁ		

CAPITULO:	PRELIMINARES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
2,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	Kilómetro

REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTURA(m)	AREA (m2)	CANTIDAD	SUBTOTAL
VIA PRINCIPAL LADO IZQUIERDO	126,00			1,00	126,000
VIA PRINCIPAL LADO DERECHO	116,00			1,00	116,000
ANDENES MANZANA	100,80			1,00	100,800
OTROS	47,20			1,00	47,200
TOTAL CANTIDAD DE OBRA					0,39

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

2,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL		Kilómetro



Estudio que lo soporta:

	FORMATO	

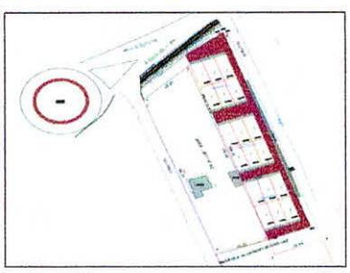
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	ALINAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPOSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACÁ		

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
3,01	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)				Metro Cúbico
REFERENCIAS		DIMENSIONES			CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN		LONGITUD (m)	ALTURA(m)	AREA (m2)	CANTIDAD	SUBTOTAL
AREA TOTAL PROYECTO		0,00	0,20	780,00	1,00	156,00
AREA SIN DESARRICLLAR		0,00	0,20	-100,80	1,00	-20,16
TOTAL CANTIDAD DE OBRA						135,84

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

3,01	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR		Metro Cúbico



Estudio que lo soporta:

ALCALDÍA DE NOBSA	FORMATO	

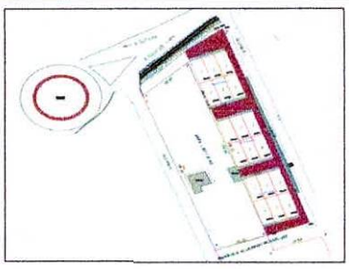
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPÓSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACÁ		

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)				Metro Cuadrado
REFERENCIAS		DIMENSIONES			CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN		LONGITUD (m)	ALTURA(m)	AREA (m2)	CANTIDAD	SUBTOTAL
VIA URBANIZACION VILLA CAROLINA						
AREA TOTAL PROYECTO				780.00	1.00	780.00
AREA SIN DESARROLLAR				-108.80	1.00	-108.80
TOTAL CANTIDAD DE OBRA						671,20

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)		Metro Cuadrado



Estudio que lo soporta:

A CALIDEZ NOBSA	**FORMATO**	

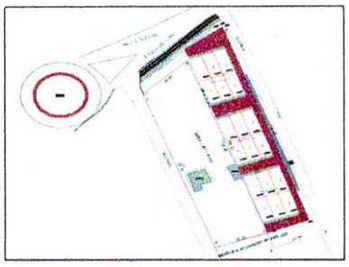
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TECNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPÓSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACA		

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
4,02	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				Metro Lineal
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	DISTANCIA	ALTURA(m)	AREA (m2)	CANTIDAD	SUBTOTAL
DIST. FONDO	16,80			6,00	100,80
DIST. ANCHO	8,00			6,00	48,00
OTROS	1,20				1,20
TOTAL CANTIDAD DE OBRA					150,00

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

4,02	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO		Metro Lineal



Estudio que lo soporta:

ALCALDÍA DE NOBSA	**FORMATO**	

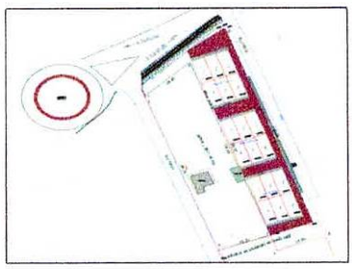
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPÓSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACA		

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
4.03	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).				Metro Cúbico
REFERENCIAS		DIMENSIONES			CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN		LARGO	ALTURA(m)	ANCHO	CANTIDAD	SUBTOTAL
VIA URBANIZ. VILLA CAROLINA ESTRUCTURAS EN CONCRETO ESPACIO PUBLICO		10.00	0.05	0.80	1.00	0.40
TOTAL CANTIDAD DE OBRA						0,40

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

4.03	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5		Metro Cúbico



Estudio que lo soporta:

	FORMATO	

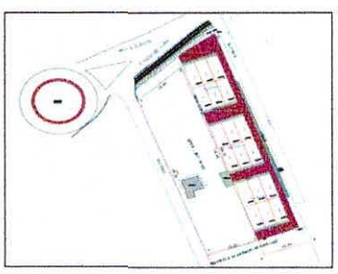
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPÓSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACA		

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
4,04	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				Metro Cuadrado
REFERENCIAS		DIMENSIONES			CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN		LARGO	ALTURA(m)	ANCHO	CANTIDAD	SUBTOTAL
VIA URBANIZACION VILLA CAROLINA AREA ENTRE MANZANAS		16,80	0,00	6,00	2,00	201,60
TOTAL CANTIDAD DE OBRA						201,60

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

4,04	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE		Metro Cuadrado



Estudio que lo soporta:

	FORMATO	

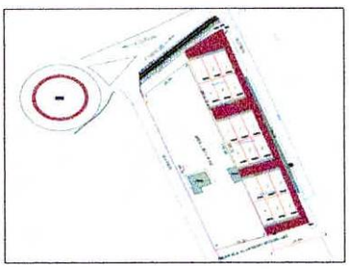
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	ALINAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPOSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACA	

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 40*15*80				Metro lineal
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTURA(m)	AREA (m2)	CANTIDAD	SUBTOTAL
ACCESO PRINCIPAL	16,80				16,80
	5,00				5,00
	4,00				4,00
	10,00				10,00
LONGITUD IZQUIERDO	126,00				126,00
LONGITUD DERECHO	102,53				102,53
TOTAL CANTIDAD DE OBRA					264,33

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 40*15*80		Metro lineal



Estudio que lo soporta:

	FORMATO	

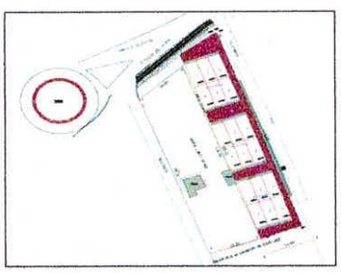
CANTIDAD DE OBRA

PROYECTO.:	AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, TÉCNICOS, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES CON LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE NOBSA - ASOJUNTAS NOBSA CON EL PROPOSITO DE INTERVENIR EL SEGMENTO VIAL UBICADO EN LA URBANIZACION VILLA CAROLINA DEL MUNICIPIO DE NOBSA, BOYACÁ		

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
6,01	ADECUACION, ARREGLOS Y NIVELACION POZOS DE INSPECCION				global
REFERENCIAS		DIMENSIONES			CANTIDAD
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTURA(m)	AREA (m2)	CANTIDAD	SUBTOTAL
VIA URBANIZACION VILLA CAROLINA ESPACIO PUBLICO			1,00	1,00	1,00
TOTAL CANTIDAD DE OBRA					1,00

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDAD DE OBRA

6,01	ADECUACION, ARREGLOS Y NIVELACION POZOS DE INSPECCION	global



Estudio que lo soporta:

JUAN CAMILO BUSTACARA VIJA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA, MOVILIDAD Y VALORIZACION

	PROYECTO:	APROBÓ:
FIRMA:		
NOMBRE	SERGIO ALEXANDER FLOREZ TOBO	JUAN CAMILO BUSTACARA VIJA
CARGO	APOYO - SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA, MOVILIDAD Y VALORIZACION	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA, MOVILIDAD Y VALORIZACION

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,01	ACTIVIDADES PRELIMINARES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.01.70		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	#¡REF!
2.01.70		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$67.216,79	5,0%	$ 3.360,84
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.360,84**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	2,30	$ 67.216,79
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 67.216,79**
			COSTO DIRECTO	**$ 70.577,63**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 70.577,63**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 70.577,63**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3,01	ACTIVIDADES PRELIMINARES (VÍAS)	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.01.08		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	#¡REF!
3.01.08		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
PINTURA Y ESTACAS	GLB	$ 30.488,00	1,00	$ 30.488,00

SUBTOTAL MATERIALES	**$ 30.488,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$3.398.697,47	5,0%	$ 169.934,87
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACCESORIOS)	HORA	$18.745	24,00	$ 449.880,00

SUBTOTAL EQUIPO	**$ 619.814,87**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA (II)	HC	$ 94.408,26	36,00	$ 3.398.697,47

SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 3.398.697,47**
COSTO DIRECTO	**$ 4.049.000,34**

INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0%*	*$ 0,00*
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA		**$ 4.049.000,34**

ADMINISTRACIÓN	*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS	*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD	*0%*	*$ 0,00*
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 0,00**
TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)		**$ 4.049.000,34**

OBSERVACIONES:

EN CASO DE INCLUIR EN EL A.U.I LA ESTACIÓN TOTAL DE TOPOGRAFÍA SE DEBE UTILIZAR EL APU CORRESPONDIENTE AL ÍTEM 3.01.08

Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
3,04	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
3.04.06		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	#¡REF!
3.04.06		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
MATERIAL DE BASE GRANULAR	M3	$ 73.185,00	1,30	$ 95.140,50
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 95.140,50**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CARROTANQUE DE AGUA (CAPACIDAD 1000 GL)	HORA	$132.939,00	0,05	$ 6.646,95
MOTONIVELADORA POTENCIA MINIMA 120 HP Y MAX 215 HP	HORA	$198.419,00	0,07	$ 13.889,33
VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO LISO (CAPACIDAD MÍNIMA DE 15 TON.)	HORA	$169.318	0,07	$ 11.852,26
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 32.388,54**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
AYUDANTE (AA)	HH	$ 11.689,88	0,40	$ 4.675,95
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 4.675,95**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10.464,00	1,30	$ 13.603,20
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 13.603,20**
			COSTO DIRECTO	**$ 145.808,19**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 145.808,19**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 145.808,19**

OBSERVACIONES:

Sergio F.

Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
3,07	PAVIMENTO ARTICULADO VEHICULAR	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
3.07.06		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)	#¡REF!
3.07.06		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
ARENA FINA PARA PAVIMENTO EN ADOQUÍN	M3	$ 60.800,00	0,05	$ 3.040,00
ADOQUÍN DE ARCILLA DE 10 X 8 X 20	UND	$ 1.556,25	50,00	$ 77.812,50
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 80.852,50**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$24.840,99	5,00%	$ 1.242,05
VIBROCOMPACTADOR RANA (HR)	HORA	$12.500	0,03	$ 375,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.617,05**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,85	$ 24.840,99
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 24.840,99**

	COSTO DIRECTO	**$ 107.310,54**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 107.310,54**
ADMINISTRACIÓN	*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS	*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 107.310,54**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3,13	VARIOS (VÍAS).	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.13.13		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	#¡REF!
3.13.13		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350mm	UND	$ 518.900,00	0,01	$ 5.189,00
AGUA	L	$ 3,65	5,00	$ 18,25
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 5.207,25**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CORTADORA DE PAVIMENTO	HORA	$18.416	0,08	$ 1.473,28
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.473,28**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,08	$ 2.337,98
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.337,98**
			COSTO DIRECTO	**$ 9.018,51**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 9.018,51**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 9.018,51**

OBSERVACIONES:

Sergio F.

Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3,13	VARIOS (VÍAS).	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.13.14		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	#¡REF!
3.13.14		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$116.898,77	5,0%	$ 5.844,94
COMPRESOR DE 250 CFM CON MARTILLO NEUMÁTICO	HORA	$148.383	1,20	$ 178.059,60
PULIDORA	DIA	$43.083	0,05	$ 2.154,15
RETROEXCAVADORA (CAPACIDAD 100 HP)	HORA	$154.625	0,05	$ 7.731,25
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 193.789,94

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	4,00	$ 116.898,77
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 116.898,77

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10.464,00	1,30	$ 13.603,20
			SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 13.603,20

		COSTO DIRECTO	$ 324.291,91
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 324.291,91
ADMINISTRACIÓN		*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 0,00
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 324.291,91

OBSERVACIONES:

Realizó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3,13	VARIOS (VÍAS).	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.13.16		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	#¡REF!
3.13.16		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$2.922	5,00%	$ 146,12
COMPRESOR DE CAPACIDAD PARA DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS (INCLUYE MERTILLOS)	HORA	$115.181	0,12	$ 13.821,72
RETROEXCAVADORA (CAPACIDAD 100 HP)	HORA	$154.625	0,03	$ 4.638,75
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 18.606,59**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,10	$ 2.922,47
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.922,47**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10.464,00	0,10	$ 1.046,40
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.046,40**
			COSTO DIRECTO	**$ 22.575,46**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 22.575,46**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 22.575,46**

OBSERVACIONES:

Sergio

Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3,13	VARIOS (VÍAS).	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.13.16		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	#¡REF!
3.13.16		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$2.922	5,00%	$ 146,12
COMPRESOR DE CAPACIDAD PARA DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS (INCLUYE MERTILLOS)	HORA	$115.181	0,12	$ 13.821,72
RETROEXCAVADORA (CAPACIDAD 100 HP)	HORA	$154.625	0,03	$ 4.638,75
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 18.606,59**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,10	$ 2.922,47
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.922,47**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10.464,00	0,10	$ 1.046,40
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.046,40**
			COSTO DIRECTO	**$ 22.575,46**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 22.575,46**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 22.575,46**

OBSERVACIONES:

Sergio F.
Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3,08	SARDINELES Y ANDENES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.08.16		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80	#¡REF!
3.08.16		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
MORTERO 1:3	M3	$ 551.162,35	0,01	$ 5.511,62
BORDILLO PREFABRICADO A-80	UND	$ 36.676,00	1,25	$ 45.845,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 51.356,62**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$17.534,82	5,0%	$ 876,74
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 876,74**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,60	$ 17.534,82
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 17.534,82**
			COSTO DIRECTO	**$ 69.768,18**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 69.768,18**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 69.768,18**

OBSERVACIONES:

Sergio F.

Realizó

Aprobó

COTIZACION	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (UTILIZANDO UNITARIOS DE LA GOBERNACION)		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
No. ÍTEM PRESUPUESTO	ADECUACION, ARREGLOS Y NIVELACION POZOS DE INSPECCION	

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
MORTERO 1:3	M3	$ 551.162,35	0,15	$ 82.674,35
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 82.674,35**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$17.534,82	5,0%	$ 876,74
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 876,74**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	10,79	$ 315.448,91
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 315.448,91**
			COSTO DIRECTO	**$ 399.000,00**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 399.000,00**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 399.000,00**

OBSERVACIONES:	
	Sergio *Realizó* *Aprobó*