 Gobernación de Norte de Santander	MANTENIMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA LA ESPERANZA- CORREGIMIENTO VEINTE DE JULIO, MUNICIPIO LA ESPERANZA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	APU's SECVIAS	ESTUDIO DE MERCADO SECVIAS
		SECRETARIA DE VÍAS	AÑO: 2026-1

Análisis de Precios Unitarios

ANALISIS: Desmante y limpieza en zona no boscosa (guadañadora)
UNIDAD : M2
CÓDIGO: APU0201 [REGRESAR](#)

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	Vr/UNIT.	Vr/PARCIAL
Subtotal				0,00


MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	(A) CANT.	(B) JORNAL	(C) % (BÁS.+PREST.)	(D) REND.	Vr/PARCIAL A*B*C/(D*100)
Oficiales	0,00	116.727,00	205,60	80,00	0,00
Obreros	1,00	58.363,50	210,74	80,00	1.537,44
Subtotal					1.537,44

EQUIPO					
DESCRIPCION	CANT.	REND.	TARIFA	Vr/PARCIAL	
Equipo menor (% de mano de Obra)	5,00			76,87	
Guadañadora cilindraje 38-58 cm3	1,00	10,00	\$ 8.295,89	829,59	
Subtotal					906,46

TRANSPORTE					
DETALLE	UN.	CANT.	DISTAN. (KM)	Vr/TRANS.	Vr/PARCIAL
Subtotal					0,00

Estructuradores del presupuesto: Revisó: Ing. MANUEL ALBERTO FLÓREZ CALDERÓN Profesional Universitario	FIRMAS:
Elaboró: Ing. OSCAR YOVANY ROJAS DEPABLO Profesional Contratado	

TOTAL COSTO DIRECTO	\$	2.443,90
COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$	2.444,00

 Gobernación de Norte de Santander	MANTENIMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA LA ESPERANZA- CORREGIMIENTO VEINTE DE JULIO, MUNICIPIO LA ESPERANZA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	APU's SECVIAS AÑO: 2026-1	ESTUDIO DE MERCADO SECVIAS
			NOVIEMBRE / 2025 VERSIÓN- 2
SECRETARIA DE VÍAS			

Análisis de Precios Unitarios

ANALISIS: Limpieza manual de alcantarillas semicolmatadas
UNIDAD : UND
CÓDIGO: APU0207 [REGRESAR](#)

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	Vr/UNIT.	Vr/PARCIAL
Subtotal				0,00


MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	(A) CANT.	(B) JORNAL	(C) % (BÁS.+PREST.)	(D) REND.	Vr/PARCIAL A*B*C/(D*100)
Oficiales	0,00	116.727,00	205,60	0,80	0,00
Obreros	2,00	58.363,50	210,74	0,80	307.488,10
Subtotal					307.488,10

EQUIPO					
DESCRIPCION	CANT.	REND.	TARIFA	Vr/PARCIAL	
Equipo menor (% de mano de Obra)	5,00			15.374,40	
Subtotal					15.374,40

TRANSPORTE					
DETALLE	UN.	CANT.	DISTAN. (KM)	Vr/TRANS.	Vr/PARCIAL
Subtotal					0,00

Estructuradores del presupuesto:	FIRMAS:
Revisó: Ing. MANUEL ALBERTO FLÓREZ CALDERÓN Profesional Universitario	
Elaboró: Ing. OSCAR YOVANY ROJAS DEPABLO Profesional Contratado	

TOTAL COSTO DIRECTO	\$	322.862,50
COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$	322.863,00

 Gobernación de Norte de Santander	MANTENIMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA LA ESPERANZA- CORREGIMIENTO VEINTE DE JULIO, MUNICIPIO LA ESPERANZA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	APU's SECVIAS AÑO: 2026-1	ESTUDIO DE MERCADO SECVIAS
			NOVIEMBRE / 2025 VERSIÓN- 2
SECRETARIA DE VÍAS			

Análisis de Precios Unitarios

ANALISIS: Perfilado, cuneteo y compactación via

UNIDAD : M2

CÓDIGO: APU1317

[REGRESAR](#)

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	Vr/UNIT.	Vr/PARCIAL
Agua	L	10,00	\$ 114,83	1.148,30
Desperdicios (% de materiales)	%	2,00		22,97
			Subtotal	1.171,27

MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	(A) CANT.	(B) JORNAL	(C) % (BÁS.+PREST.)	(D) REND.	Vr/PARCIAL A*B*C/(D*100)	
Oficiales	1,00	116.727,00	205,60	6.600,00	36,36	
Obreros	2,00	58.363,50	210,74	6.600,00	37,27	
					Subtotal	73,63

EQUIPO					
DESCRIPCION	CANT.	REND.	TARIFA	Vr/PARCIAL	
Equipo menor (% de mano de Obra)	5,00			3,68	
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1,00	825,00	\$ 62.694,00	75,99	
Motoniveladora (215 HP, cuchilla 4,27 m, 18 ton)	1,00	825,00	\$ 206.200,00	249,94	
Vibrocompactador (153 HP, peso 10 ton)	1,00	825,00	\$ 210.386,61	255,01	
				Subtotal	584,63

TRANSPORTE						
DETALLE	UN.	CANT.	DISTAN. (KM)	Vr/TRANS.	Vr/PARCIAL	
					Subtotal	0,00

Estructuradores del presupuesto: Revisó: Ing. MANUEL ALBERTO FLÓREZ CALDERÓN Profesional Universitario	FIRMAS:
Elaboró: Ing. OSCAR YOVANY ROJAS DEPABLO Profesional Contratado	

TOTAL COSTO DIRECTO	\$	1.829,53
COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$	1.830,00

 Gobernación de Norte de Santander	MANTENIMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA LA ESPERANZA- CORREGIMIENTO VEINTE DE JULIO, MUNICIPIO LA ESPERANZA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	APU's SECVIAS AÑO: 2026-1	ESTUDIO DE MERCADO SECVIAS
			ENERO / 2026 VERSIÓN- 3
SECRETARIA DE VÍAS			

Análisis de Precios Unitarios

ANALISIS: **Material de afirmado**

UNIDAD : **M3**

CÓDIGO: **APU1302**

[REGRESAR](#)

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	Vr/UNIT.	Vr/PARCIAL
Agua	L	21,96	\$ 114,83	2.521,67
Material de afirmado	m3	1,30	\$ 40.911,91	53.185,48
Desperdicios (% de materiales)	%	2,00		1.114,14
Subtotal				56.821,29

MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	(A) CANT.	(B) JORNAL	(C) % (BÁS.+PREST.)	(D) REND.	Vr/PARCIAL A*B*C/(D*100)
Oficiales	1,00	116.727,00	205,60	544,00	441,16
Obreros	2,00	58.363,50	210,74	544,00	452,19
Subtotal					893,35

EQUIPO					
DESCRIPCION	CANT.	REND.	TARIFA	Vr/PARCIAL	
Equipo menor (% de mano de Obra)	5,00			44,67	
Carrotanque de agua(1000 Galones)	1,00	68,00	\$ 62.964,00	925,94	
Motoniveladora (215 HP, cuchilla 4,27 m, 18 ton)	1,00	68,00	\$ 206.200,00	3.032,35	
Vibrocompactador (153 HP, peso 10 ton)	1,00	68,00	\$ 210.386,61	3.093,92	
Cargador (potencia 110 hp, 2300 rpm)	1,00	68,00	\$ 179.824,05	2.644,47	
Subtotal				9.741,35	

TRANSPORTE					
DETALLE	UN.	CANT.	DISTAN. (KM)	Vr/TRANS.	Vr/PARCIAL
Transporte de materiales/ por volumen (D > 10 km)	M3-KM	1,300	30,00	\$ 1.600,00	\$ 62.400,00
Subtotal					62.400,00

Estructuradores del presupuesto: Revisó: Ing. MANUEL ALBERTO FLÓREZ CALDERÓN Profesional Especializado	FIRMAS:
Elaboró: Ing. OSCAR YOVANY ROJAS DEPABLO Profesional Contratado	

TOTAL COSTO DIRECTO	\$	129.855,99
COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$	129.856,00

 Gobernación de Norte de Santander	MANTENIMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA LA ESPERANZA- CORREGIMIENTO VEINTE DE JULIO, MUNICIPIO LA ESPERANZA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	APU's SECVIAS	ESTUDIO DE MERCADO SECVIAS
		SECRETARIA DE VÍAS	AÑO: 2026-1

Análisis de Precios Unitarios

ANALISIS: Transporte de maquinaria pesada y/o amarilla

UNIDAD : Viaje

CÓDIGO: APU1509

[REGRESAR](#)

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	Vr/UNIT.	Vr/PARCIAL
Desperdicios (% de materiales)	%	2,00		0,00
Subtotal				0,00

MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	(A) CANT.	(B) JORNAL	(C) % (BÁS.+PREST.)	(D) REND.	Vr/PARCIAL A*B*C/(D*100)
Oficiales	0,00	116.727,00	205,60	0,00	
Obreros	0,00	58.363,50	210,74	0,00	
Subtotal					0,00

EQUIPO					
DESCRIPCION	CANT.	REND.	TARIFA	Vr/PARCIAL	
Equipo menor (% de mano de Obra)	5,00			0,00	
Subtotal					0,00

TRANSPORTE					
DETALLE	UN.	CANT.	DISTAN. (KM)	Vr/TRANS.	Vr/PARCIAL
Básico de Transporte de maquinaria pesada y/o amarilla . NOTA: Si D<15 Km, se toma como D=15 Km. Capacidad Camabaja = 50 Toneladas	Ton-KM	50,00	18,000	\$ 888,00	799.200,00
Subtotal					799.200,00

Estructuradores del presupuesto: Revisó: Ing. MANUEL ALBERTO FLÓREZ CALDERÓN Profesional Especializado	FIRMAS:
Elaboró: Ing. OSCAR YOVANY ROJAS DEPABLO Profesional Contratado	

TOTAL COSTO DIRECTO	\$	799.200,00
COSTO DIRECTO REDONDEADO	\$	799.200,00