REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA — ESPECIFICACIÓN: 200P2

ITEM LOCALIZACION Y REPLANTEO (CARRETERA) — UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Estación		68.811,00	95,00	724,33	
				Sub-Total	724,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Estacas, Pintura, Tachuelas, Hilo (localización de estructuras y carreteras)	global	69,00	5,00	345,00	
				Sub-Total	345,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	$ 382.333,33	185%	707.316,67	285,00	2.481,81	
					Sub-Total	2.481,81

Total Costo Directo	3.551,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso	3.551,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 200,2

ITEM: DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS (INCLUYE 5 KM DE TRANSPORTE) UNIDAD : HA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Guadañadora		11.182,00	0,1800	62.122,2	
Motosierra		24.944,00	0,1800	138.577,8	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				32.179,23	
				Sub-Total	232.879,23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MATERIAL DESMONTADO	50,0	5,0	250,0	1.635,00	408.750,00	
					Sub-Total	408.750,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2	$ 438.333,33	185%	810.916,67	1,26	643.584,66	
					Sub-Total	643.584,66

Total Costo Directo 1.285.214,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	0
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 1.285.214,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 210.1.1

ITEM: EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES (SIN RET UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Retroexcavadora 150HP		258.041	24,00	10.751,71	
HERRAMIENTA MENOR (5%)				30,83	
				Sub-Total	10.782,54

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3		$ 271.666,67	185%	502.583,33	815,00	616,67	
						Sub-Total	616,67

Total Costo Directo 11.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 11.399,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 600.1

ITEM: EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (A MANO, H<=2m)- (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 Km.) **UNIDAD:** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)				2.703,06	
				Sub-Total	2.703,06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,3	5,0	6,5	1.635,00	10.627,50	
					Sub-Total	10.627,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2	$ 438.333,33	185%	810.916,67	15,000	54.061,11	
					Sub-Total	54.061,11

Total Costo Directo 67.392,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 67.392,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 201,8

ITEM: Demolicion de estructuras en concreto (cabezales , cajas) incluye retiro 5 KM **UNIDAD:** (M3)

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Compresor 125 pies 3 con martillo		168.587,00	2,062	81.758,97	
Retroexcavadora 150HP		258.041	15,00	17.202,73	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				2.457,92	
				Sub-Total	101.419,62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MATERIAL DE DEMOLICION		1,2	5,0	6,0	1.635,00	9.810,00	
						Sub-Total	9.810,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2		$ 438.333,33	185%	810.916,7	16,50	49.158,38	
						Sub-Total	49.158,38

Total Costo Directo 160.388,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción		Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			0,00	
IMPREVISTOS			0,00	
UTILIDAD			0,00	
			Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 160.388,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 201,15
ITEM: DEMOLICION Y RETIRO TUBERIA ALCANTARILLA **UNIDAD:** ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Retroexcavadora 150HP		258.041	4,00	64.510,25	
HERRAMIENTA MENOR (5%)				6.282,29	
				Sub-Total	70.792,54

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
DEMOLICION TUBERIA		1,20	5,00	6,00	1.635,00	9.810,00	
						Sub-Total	9.810,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3		$ 271.666,67	185%	502.583,33	4,00	125.645,83	
						Sub-Total	125.645,83

Total Costo Directo 206.248,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 206.248,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA — ESPECIFICACIÓN: 220,1

ITEM TERRAPLENES (Con Rocamuerta incluye transporte) — UNIDAD : M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Carrotanque de agua (1000 galones)		81.713,00	25,00	3.268,52	
Motoniveladora 145HP		223.636	20,00	11.181,80	
Vibrocompatador con cilindro de 10 TON		154.825	10,00	15.482,50	
				Sub-Total	29.932,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
material roca muerta	m3	55.000	1,30	71.500,00	
				Sub-Total	71.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIALES VARIOS (Base granular, sub-base granular, afirmado, triturado, arena, piedra)	1,30	36,0	46,8	1.635,00	76.518,00	
					Sub-Total	76.518,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	1.300,00	386,60	
					Sub-Total	386,60

Total Costo Directo 178.337,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 178.337,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 320.1
ITEM: SUBBASE GRANULAR (incluye 14 km de transporte) **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Carrotanque de agua (1000 galones)		81.713,00	30,00	2.723,77	
Vibrocompatador con cilindro de 10 TON		154.825,00	30,00	5.160,83	
Motoniveladora 145HP		223.636	30,00	7.454,53	
Estación		68.811	220,00	312,78	
				Sub-Total	15.651,91

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Material de Sub- Base CBR=30%	m3	69.671	1,30	90.572,30	
DESPERDICIO (Hombros)	m3	69.671	0,10	6.967,10	
				Sub-Total	97.539,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia-Km	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIALES VARIOS (Base granular, sub-base granular, afirmado,	1,40	14,0	19,6	1.635,00	32.046,00	
					Sub-Total	32.046,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	$ 382.333,33	185%	707.316,67	240,00	2.947,15	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	240,00	2.094,10	
					Sub-Total	5.041,25

Total Costo Directo 150.279,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 150.279,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 330.1
ITEM: BASE GRANULAR (incluye 14 km de transporte) **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Carrotanque de agua (1000 galones)		81.713,00	30,00	2.723,77	
Vibrocompatador con cilindro de 10 TON		154.825,00	30,00	5.160,83	
Motoniveladora 145HP		223.636	30,00	7.454,53	
Estación		68.811	220,00	312,78	
				Sub-Total	15.651,91

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Material de base (gradación 2)	m3	74.832	1,30	97.281,60	
DESPERDICIO (Hombros)	m3	74.832	0,10	7.483,20	
				Sub-Total	104.764,80

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIALES VA	1,40	14,0	19,6	1.635,00	32.046,00	
					Sub-Total	32.046,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	$ 382.333,33	185%	707.316,67	240,00	2.947,15	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	240,00	2.094,10	
					Sub-Total	5.041,25

Total Costo Directo 157.504,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 157.504,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 450.2
ITEM: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (incluye 14 km de transporte) **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Terminadora de asfalto (Finisher)		240.838	8,00	30.104,75	
Vibrocompatador con cilindro de 10 TON		154.825	8,00	19.353,13	
Compactador neumatico		138.000	8,00	17.250,00	
Herramienta menor (5%)				3.076,91	
				Sub-Total	69.784,78

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Mezcla densa en caliente MDC-2; MCD 19	m3	850.000	1,25	1.062.500,00	
				Sub-Total	1.062.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Mezcla densa en caliente MD	1,250	14,0	17,5	1.635,00	28.612,50	
					Sub-Total	28.612,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 1	$ 798.333,33	185%	1.476.916,67	24,00	61.538,19	
					Sub-Total	61.538,19

Total Costo Directo 1.222.435,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 1.222.435,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA ESPECIFICACION: 420.1

ITEM: RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0-(INCLUYE TRANSPORTE). UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Carrotanque Irrigador de asfalto		154.825,00	266,00	582,05	
Compresor (barrido y soplado)		37.846,00	266,00	142,28	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				11,81	
				Sub-Total	736,14

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Emulsión CRL-0	lt	3.602	1,500	5.403,00	
				Sub-Total	5.403,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	2.128,00	236,18	
					Sub-Total	236,18

Total Costo Directo 6.375,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 6.375,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA ESPECIFICACION: 421

ITEM: RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 -(INCLUYE TRANSPORTE). UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Carrotanque Irrigador de asfalto		154.825,00	266,00	582,05	
Compresor (barrido y soplado)		37.846,00	266,00	142,28	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				11,81	
				Sub-Total	736,14

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Emulsión CRR-1	lt	3.602	1,400	5.042,80	
				Sub-Total	5.042,80

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	2.128,00	236,18	
					Sub-Total	236,18

Total Costo Directo	6.015,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso	6.015,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 671P

ITEM: CUNETA Y BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDA EN EL LUGAR (Concreto clase D) (incluye corte en carpeta asfaltica) **UNIDAD:** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Compactador manual (RANA)		15.482,00	0,50	30.964,00	
HERRAMIENTA MENOR (5% MO)				6.089,56	
Cortadora de pavimento		17.203	2,50	6.881,20	
				Sub-Total	43.934,76

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 o 3000 psi)	M3	848.351	1,000	848.351,00	
Formaleta (gaviones, juntas de bordillos, juntas de cunetas, muros, concretos D,E y G)	M2	20.643	0,720	14.862,96	
CEMENTO ASFALTICO DE PENETRACION 60-70	KG	2.580	0,050	129,00	
				Sub-Total	863.342,96

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3		$ 271.666,67	185%	502.583,33	4,127	121.791,14	
						Sub-Total	121.791,14

Total Costo Directo 1.029.069,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 1.029.069,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMENEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA ESPECIFICACION: 673.1
ITEM: MATERIAL GRANULAR FILTRANTE- (INCLUYE TRANSPORTE) UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (% MO 5%				2.290,47	
				Sub-Total	2.290,47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Material drenante (3") en sitio	m3	154.825	1,100	170.307,50	
				Sub-Total	170.307,50

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2		$ 438.333,33	185%	810.916,67	17,702	45.809,32	
						Sub-Total	45.809,32

Total Costo Directo 218.407,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 218.407,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 673.2
ITEM: GEOTEXTIL (Geotextil T-2400 o similar) **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (% MO 5%				24,88	
				Sub-Total	24,88

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Geotextil T-2400 o similar	m2	8.600	1,100	9.460,00	
				Sub-Total	9.460,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	1.010,00	497,61	
					Sub-Total	497,61

Total Costo Directo 9.982,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 9.982,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 674P

ITEM: GEODREN VIAL CON TUBERIA DE DRENAJE DE 4 Pulg (Incluye 14 Km de transporte de base), Seccion de 0,6 M2 **UNIDAD:** ML

I. EQUIPO

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Compactador manual (RANA)			15.482	20	774,1	
HERRAMIENTA MENOR (% MO)	5%				628,23	
					Sub-Total	1.402,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Material de base (gradación 2)	m3	74.832	0,600	44.899,20	
Geodrén Vial 100mmx 1,0 M (icluye tubo perforado p	ML	58489	1,000	58.489,00	
				Sub-Total	103.388,20

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Material de base (gradación 2)		0,60	14,00	8,40	1.635,00	13.734,00	
						Sub-Total	13.734,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3		$ 271.666,67	185%	502.583,33	40,000	12.564,58	
						Sub-Total	12.564,58

Total Costo Directo 131.089,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 131.089,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA ESPECIFICACION: 683.1
ITEM: TUBERIA PERFORADA PARA DRENAJE DE 65 mm (INCLUYE TRANSPORTE) UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	5%				220,24	
					Sub-Total	220,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia de 65 mm sin filtro tipo pavco o similar p/subdrenes y drenajes	ml	18.923	1,000	18.923,00	
				Sub-Total	18.923,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	114,10	4.404,76	
					Sub-Total	4.404,76

Total Costo Directo	23.548,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso	23.548,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 661.1

ITEM: TUB DE CONCRETO REF D=900MM ESPIGO CAMPANA (incluye 25 Km de transporte de materiales para atraque) **UNIDAD:** ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Diferencial de 2 ton.		5.677,00	3,00	1.892,33	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1.740,16	
				Sub-Total	3.632,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:3	m3	1.001.043	0,020	20.020,86	
Tubo concreto reforzado 900mm (Tipo 2)	ml	622.739	1,000	622.739,00	
				Sub-Total	642.759,86

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	Ml o m3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte	0,500	25	25,0	1.635,00	40.875,00	
					Sub-Total	40.875,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2	$ 438.333,33	185%	810.916,67	23,300	34.803,29	
					Sub-Total	34.803,29

Total Costo Directo 722.071,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 722.071,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 610.1
ITEM: RELLENO PARA ESTRUCTURAS (Con material del sitio). **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Compactador manual (SALTARÍN)		17.203,00	2,50	6.881,20	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1.256,46	
				Sub-Total	8.137,66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	69	30,0	2.070,00	
				Sub-Total	2.070,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	20,00	25.129,17	
					Sub-Total	25.129,17

Total Costo Directo 35.337,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 35.337,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 610.1A

ITEM: RELLENO PARA ESTRUCTURAS EN ROCAMUERTA incluye transporte **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Compactador manual (SALTARÍN)		17.203,00	2,00	8.601,50	
				Sub-Total	8.601,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
material roca muerta	m3	55.000	1,30	71.500,00	
				Sub-Total	71.500,00

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant.	Distancia-Km	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL		1,30	36,0	46,8	1.635,00	76.518,00	
						Sub-Total	76.518,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
2 OBREROS		$ 166.666,67	185%	308.333,33	14,00	22.023,81	
						Sub-Total	22.023,81

Total Costo Directo 178.643,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 178.643,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 610.1B

ITEM: RELLENO ATRAQUE ALCANTARILLAS CON MATERIAL SELECCIONADO. **UNIDAD :** M3

Incluye 14 Km de transporte

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Compactador manual (SALTARÍN)		17.203,00	2,50	6.881,20	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				2.202,38	
				Sub-Total	9.083,58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Material seleccionado para relleno	M3	51.608	1,30	67.090,40	
AGUA	LT	69	30,0	2.070,00	
				Sub-Total	69.160,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Material seleccionado para relleno	1,30	14,0	18,2	1.635,00	29.757,00	
					Sub-Total	29.757,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	11,41	44.047,62	
					Sub-Total	44.047,62

Total Costo Directo 152.049,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 152.049,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 630.4P

ITEM: CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) -PARA ALCANTARILLAS, MUROS Y BOX **UNIDAD:** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Mezcladora de concreto (1 bulto)		17.203,00	0,60	28.671,67	
Vibrador para concreto HIDRAULICO		16.343,00	0,60	27.238,33	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				21.098,81	
				Sub-Total	77.008,81

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Agregado petreo para concreto hidraulico	m3	180.629	0,900	162.566,10	
Agua	lt	69	160,00	11.040,00	
Arena lavada para concreto hidraulico	m3	132.461	0,550	72.853,55	
Cemento gris	kg	895	350	313.250,00	
Formaleta (gaviones, juntas de bordillos, juntas de cunetas, muros, concretos D,E y G)	M2	20.643	3,500	72.250,50	
DESPERDICIO (2%)				11.194,19	
				Sub-Total	643.154,34

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 1	$ 798.333,33	185%	1.476.916,67	3,500	421.976,19	
					Sub-Total	421.976,19

Total Costo Directo 1.142.139,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 1.142.139,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 640.1
ITEM: ACERO DE REFUERZO Fy=60MPa (Incluye transporte). **UNIDAD:** KG

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				118,25	
Cizalla		3.613,00	25,00	144,52	
				Sub-Total	262,77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Acero PDR-60	kg	6.600	1,150	7.590,00	
Alambre negro para amarre	kg	6.624	0,050	331,20	
				Sub-Total	7.921,20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	212,50	2.365,10	
					Sub-Total	2.365,10

Total Costo Directo 10.549,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 10.549,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP7	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) - PARA SOLADO		m3	106,60

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora de concreto (1 bulto)			17.203,00	1,00	$ 17.203,00
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 10.549,00
				SUBTOTAL $	$ 27.752,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
Agregado petreo para concreto hidraulico	m3	0,90	180.629,00	$ 162.566,00
Agua	lt	160,00	69,00	$ 11.040,00
Arena lavada para concreto hidraulico	m3	0,55	132.461,00	$ 72.854,00
Cemento gris	kg	275,00	895,00	$ 246.125,00
Derperdicio (2%)				$ 9.851,70
			SUBTOTAL $	$ 502.436,70

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 1	798.333,33	1,85	1.476.916,67	7,00	$ 210.988,00
				SUBTOTAL $	$ 210.988,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 741.177,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 741.177,00**

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP10	TUBERIA PERFORADA PARA DRENAJE SIN FILTRO DIAMETRO 100 MM.		ML	532,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 265,00
				SUBTOTAL $	$ 265,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
TUBERIA PERFORADA PARA DRENAJE SIN FILTRO DIAMETRO 100 MM.	ml	1,00	11.781,00	$ 11.781,00
			SUBTOTAL $	$ 11.781,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 3	271.666,67	1,85	502.583,33	95,00	$ 5.290,00
				SUBTOTAL $	$ 5.290,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.336,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 17.336,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.	
BPIN:	2017000030084	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP11	CONCRETO CLASE G RESISTENCIA 14MPA (CICLOPEO).		M3	70,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 7.385,00
				SUBTOTAL $	$ 7.385,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
Piedra para gavión	M3	0,40	120.000,00	$ 48.000,00
CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	0,60	741.177,00	$ 444.706,20
			SUBTOTAL $	$ 492.706,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES	0,4	14,00	5,60	1.635,00	$ 9.156,00
				SUBTOTAL $	$ 9.156,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 1	798.333,33	1,85	1.476.916,67	10,00	$ 147.692,00
				SUBTOTAL $	$ 147.692,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 656.939,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 656.939,00**

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP12	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO DE ACERO ENTRELAZADO.		M3	550,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 8.205,00
				SUBTOTAL $	$ 8.205,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
Alambre galvanizado No. 12	Kg	1,20	12.900,00	$ 15.480,00
Malla para gaviones (2M3) calibre 12	U	0,50	169.999,00	$ 84.999,50
Piedra para gavión	M3	1,10	120.000,00	$ 132.000,00
Formaleta (gaviones, juntas de bordillos, juntas de cunetas, muros, concretos D,E y G)	M2	1,00	20.643,00	$ 20.643,00
			SUBTOTAL $	$ 253.122,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIALES	1,1	14,00	$ 15,40	1.635,00	$ 25.179,00
				SUBTOTAL $	$ 25.179,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 1	798.333,33	1,85	1.476.916,67	9,00	$ 164.102,00
				SUBTOTAL $	$ 164.102,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 450.609,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION					
IMPREVISTOS					
UTILIDAD					
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 450.609,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 700.1
ITEM: LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRÍO **UNIDAD:** ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Vehiculo delineador		132.461,00	100,00	1.324,61	
Camioneta 1 TON		68.811,00	1.000,00	68,81	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				50,68	
				Sub-Total	1.444,10

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Esferas reflectivas	kg	7.225	0,090	650,25	
Pintura acrilica pura para tráfico	galon	115.258	0,020	2.305,16	
Disolvente para pintura	galon	36.986	0,01600	591,78	
				Sub-Total	3.547,19

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2	$ 438.333,33	185%	810.916,67	800,00	1.013,65	
					Sub-Total	1.013,65

Total Costo Directo 6.005,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 6.005,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 710.1
ITEM: SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I (75CMS X 75CMS) **UNIDAD:** U

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Camioneta 1 TON		68.811,00	1,50	45.874,00	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				3.855,63	
				Sub-Total	49.729,63

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	741.177	0,025	18.529,43	
Señal (grupo 1). Tablero en lámina galvanizada de 75cm*75cm, calibre 16, reflectivo tipo 1.	U	416.306	1,000	416.306,00	
Poste en angulo de 2*2*1/4 de 3,5m para señal	u	163.426	1,000	163.426,00	
				Sub-Total	598.261,43

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2	$ 438.333,33	185%	810.916,67	10,516	77.112,65	
					Sub-Total	77.112,65

Total Costo Directo 725.104,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,0%		
IMPREVISTOS	5,0%		
UTILIDAD	5,0%		
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 725.104,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 740,1
ITEM: CAPTAFAROS **UNIDAD:** UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				110,12	
				Sub-Total	110,12

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Captafaro incluye tornillos	U	10.710	1,000	10.710,00	
				Sub-Total	10.710,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO	$ 83.333,33	185%	154.166,67	70,00	2.202,38	
					Sub-Total	2.202,38

Total Costo Directo 13.023,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,0%		
IMPREVISTOS	5,0%		
UTILIDAD	5,0%		
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 13.023,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 710,4
ITEM: SEÑAL DE TRANSITO GRUPO IV. (60cm*75cm) DELINEADOR DE CURVA HO **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Camioneta 1 TON		68.811,00	1,50	45.874,00	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				3.427,23	
				Sub-Total	49.301,23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	741.177	0,025	18.529,43	
Tablero en lamina galvanizada de 30 cmx 45 cm--calibre 16- reflectivo tipo I	und	275.244	1,000	275.244,00	
Poste en angulo de 2*2*1/4 de 3,5m para señal	u	163.426	1,000	163.426,00	
				Sub-Total	457.199,43

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Ca	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 2	$ 438.333,33	185%	810.916,67	11,831	68.544,58	
					Sub-Total	68.544,58

Total Costo Directo 575.045,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,0%		
IMPREVISTOS	5,0%		
UTILIDAD	5,0%		
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 575.045,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 730.1
ITEM: DEFENSA METALICA **UNIDAD:** ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Camion 3 TON		73.972,00	7,62	9.707,61	
HERRAMIENTA MENOR (15%MO)				1.957,43	
				Sub-Total	11.665,04

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Defensas Métalicas (Tramo de 3.81 m)	ML	146.223	1,000	146.223,00	
Postes para defensa metálica (1,80m)	u	180.629	0,262	47.324,80	
Amortiguadores	U	44.727	0,262	11.718,47	
				Sub-Total	205.266,27

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Car	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO	4	$ 333.333,33	185%	616.666,67	60,96	10.115,92	
OFICIAL	1	$ 96.666,67	185%	178.833,33	60,96	2.933,62	
						Sub-Total	13.049,54

Total Costo Directo 229.981,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 229.981,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACION:** 900.2

ITEM: TRANSPORTE DE MATERIALES DE LA EXPLAN,CANALES Y PRESTAMO (MAS DE 1000M) **UNIDAD:** M3-KM

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Volqueta 6 m3		98.056,00	60,00	1.634,27	
				Sub-Total	1.634,27

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Ca	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo 1.634,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 1.634,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 225.1P
ITEM: CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERAS **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Buldozer 189HP		206.433	63,49	3.251,43	
Compactador pata de cabra de arrastre		163.426	63,49	2.574,04	
				Sub-Total	5.825,47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	507,92	989,49	
					Sub-Total	989,49

Total Costo Directo 6.815,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 6.815,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

CARRETERA: VÍA 25CC25 SANTANDER DE QUILICHAO – LA PALOMERA **ESPECIFICACIÓN:** 225.1P
ITEM: CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERAS **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Buldozer 189HP		206.433	63,49	3.251,43	
Compactador pata de cabra de arrastre		163.426	63,49	2.574,04	
				Sub-Total	5.825,47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIPO 3	$ 271.666,67	185%	502.583,33	507,92	989,49	
					Sub-Total	989,49

Total Costo Directo 6.815,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		0,00	
IMPREVISTOS		0,00	
UTILIDAD		0,00	
		Sub-Total	0,00

Precio unitario total aproximado al peso 6.815,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP1	CONSTRUCCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE		ML	5.030,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 624,00
				SUBTOTAL $	$ 624,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
ALAMBRE DE PUAS	BTO	0,02	110.000,00	$ 2.200,00
Alambre galvanizado No. 12	Kg	0,03	12.900,00	$ 387,00
GRAPAS	LB	0,01	2.800,00	$ 28,00
Poste de madera para cercas	u	0,50	18.063,00	$ 9.032,00
			SUBTOTAL $	$ 11.647,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MADERA	0,20	10,00	2,00	200,00	$ 400,00
				SUBTOTAL $	$ 400,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 2	438.333,33	1,85	810.916,67	65,00	$ 12.476,00
				SUBTOTAL $	$ 12.476,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 25.147,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 25.147,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP2	TALA DE ARBOL EN ALTURAS TOTALES MENORES A 5 M (INCLUYE REMOCIÓN TOTAL, DESTOCONADO Y DESENRAIZADO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL).		UND	9,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora 150HP			$258.041,00	3,00	$86.014,00
Motosierra			$24.944,00	0,50	$49.888,00
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 11.585,00
				SUBTOTAL $	$ 147.487,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL DESMONTADO HASTA 5 KM	6,00	5,00	30,00	1.634,00	$ 49.020,00
				SUBTOTAL $	$ 49.020,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 2	$ 438.333,33	1,85	810.916,67	3,50	$ 231.690,00
				SUBTOTAL $	$ 231.690,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 428.197,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				22%		
IMPREVISTOS				3%		
UTILIDAD				5%		
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 428.197,00**

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP3	TALA DE ARBOL EN ALTURAS TOTALES MAYORES O IGUALES A 5 M Y MENORES A 10 M DE ALTURA (INCLUYE REMOCIÓN TOTAL, DESTOCONADO Y DESENRAIZADO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL).		UND	38,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora 150HP			$ 258.041,00	2,00	$ 129.021,00
Motosierra			$ 24.944,00	0,40	$ 62.360,00
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 16.218,00
				SUBTOTAL $	$ 207.599,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL DESMONTADO HASTA 5 KM	12,00	5,00	60,00	1.634,00	$ 98.040,00
				SUBTOTAL $	$ 98.040,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 2	438.333,33	1,85	810.916,67	2,50	$ 324.367,00
				SUBTOTAL $	$ 324.367,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 630.006,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 630.006,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP4	TALA DE ARBOL EN ALTURAS TOTALES MAYORES O IGUALES A 10 M Y MENORES A 15 M DE ALTURA (INCLUYE REMOCIÓN TOTAL, DESTOCONADO Y DESENRAIZADO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL).		UND	23,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora 150HP			$ 258.041,00	1,70	$ 151.789,00
Motosierra			$ 24.944,00	0,30	$ 83.147,00
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 26.159,00
				SUBTOTAL $	$ 261.095,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL DESMONTADO HASTA 5 KM	16,00	5,00	80,00	1.634,00	$ 130.720,00
				SUBTOTAL $	$ 130.720,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 2	438.333,33	1,85	810.916,67	1,55	$ 523.172,00
				SUBTOTAL $	$ 523.172,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 914.987,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 914.987,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP5	TALA DE ARBOL EN ALTURAS TOTALES MAYORES O IGUALES A 15 M Y MENORES A 20 M DE ALTURA (INCLUYE REMOCIÓN TOTAL, DESTOCONADO Y DESENRAIZADO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL).		ML	42,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora 150HP			$ 258.041,00	1,30	$ 198.493,00
Motosierra			$ 24.944,00	0,18	$ 138.578,00
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 36.860,00
				SUBTOTAL $	$ 373.931,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL DESMONTADO HASTA 5 KM	18,00	5,00	90,00	1.634,00	$ 147.060,00
				SUBTOTAL $	$ 147.060,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 2	438.333,33	1,85	810.916,67	1,10	$ 737.197,00
				SUBTOTAL $	$ 737.197,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.258.188,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 1.258.188,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP6	TALA DE ARBOL EN ALTURAS TOTALES MAYORES O IGUALES A 20M (INCLUYE REMOCIÓN TOTAL, DESTOCONADO Y DESENRAIZADO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL).		UND	20,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora 150HP			$ 258.041,00	1,10	$ 234.583,00
Motosierra			$ 24.944,00	0,15	$ 166.293,00
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 47.701,00
				SUBTOTAL $	$ 448.577,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL DESMONTADO HASTA 5 KM	26,00	5,00	130,00	1.634,00	$ 212.420,00
				SUBTOTAL $	$ 212.420,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 2	438.333,33	1,85	810.916,67	0,85	$ 954.020,00
				SUBTOTAL $	$ 954.020,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.615.017,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 1.615.017,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP8	CUNETA FLEXIBLE CON GEOMEMBRANA TIPO HOPE 40 mils Y SACOS DE SUELO CEMENTO (0.5X0.3X0.1) ALTURA 0.30 M. INCLUYE EXCAVACIÓN		ML	400,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 4.103,00
				SUBTOTAL $	$ 4.103,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
GEOMEMBRANA TIPO HOPE 40 MILS	M2	1,70	16.574,00	$ 28.175,80
Cemento gris	kg	4,95	895,00	$ 4.430,25
Material de base (gradación 2)	m3	0,07	74.832,00	$ 5.238,24
Sacos de tela	u	3,00	500,00	$ 1.500,00
			SUBTOTAL $	$ 39.344,29

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 1	798.333,33	1,85	1.476.916,67	18,00	$ 82.051,00
				SUBTOTAL $	$ 82.051,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 125.498,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION					
IMPREVISTOS					
UTILIDAD					
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 125.498,00

DEIBY FABIAN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026

PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP9	CUNETA FLEXIBLE CON GEOMEMBRANA TIPO HOPE 40 mils Y SACOS DE SUELO CEMENTO (0.5X0.3X0.1) ALTURA 0.60 M, INCLUYE EXCAVACIÓN.		ML	300,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 5.680,00
				SUBTOTAL $	$ 5.680,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
GEOMEMBRANA TIPO HOPE 40 MILS	M2	2,10	16.574,00	$ 34.805,40
Cemento gris	kg	9,90	895,00	$ 8.860,50
Material de base (gradación 2)	m3	0,14	74.832,00	$ 10.476,48
Sacos de tela	u	5,00	500,00	$ 2.500,00
			SUBTOTAL $	$ 56.642,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 1	798.333,33	1,85	1.476.916,67	13,00	$ 113.609,00
				SUBTOTAL $	$ 113.609,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 175.931,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 175.931,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP14	REMOCIÓN DE DERRUMBES		M3	11.040,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 46,00
Retroexcavadora 150HP			$ 258.041,00	0,029	$ 7.483,19
				SUBTOTAL $	$ 7.529,19

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE	1,3	2,8	3,6	1.635,00	$ 5.951,40
				SUBTOTAL $	$ 5.951,40

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 3	271.666,67	1,85	502.583,33	550,00	$ 914,00
				SUBTOTAL $	$ 914,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.395,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 14.395,00**

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo

REPUBLICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Fecha: Febrero 2026
PROYECTO:	Pavimentación de la vía 25CC25 Santander de Quilichao – San Pedro – La Placa – Nuevo Día – La Mina Borondillo, sector San Pedro – La Palomera, en el municipio de Santander de Quilichao.
BPIN:	2017000030084

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP16	EMPRADIZACION EN TALUD CON HIDROSIEMBRA Y MANTO TRM 500. NO INCLUYE MANTENIMIENTO.		m2	3.456,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5%M.O)					$ 2.109,88
				SUBTOTAL $	$ 2.109,88

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
Terratrac TRM 50	m2	1,26	24.684,17	$ 31.052,69
Cortaflujos de 12 cm de diametro aprox, envueltos en TRM50	m2	0,15	24.684,17	$ 3.751,99
tierra negra	m2	0,10	29.000,00	$ 2.900,00
Ganchos Anclaje Trinchera	und	0,19	2.975,00	$ 555,33
Ganchos Cortaflujos	und	0,15	3.332,00	$ 506,46
Geo estaca	und	1,33	1.909,95	$ 2.546,60
Estolones de pasto Vetiver	und	2,00	833,00	$ 1.666,00
Bultos de fertilizante orgánico	und	0,01	21.420,00	$ 142,80
			SUBTOTAL $	$ 43.121,88

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL-PESO O CANT	DISTANCIA	m3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO 1	798.333,33	1,85	1.476.916,67	35,00	$ 42.197,62
				SUBTOTAL $	$ 42.197,62
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.429,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
					SUBTOTAL $	$ 0,00
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 87.429,00

DEIBY FABIÁN ZAMBRANO JIMÉNEZ
Vo. Bo. Supervisor

JENNY ESTHER DELGADO IMBACHI
Ingeniera de Apoyo