MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA INVERNAL EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CONECTIVIDAD Y GARANTIZAR LA MOVILIDAD SEGURA DE LA POBLACIÓN.**

Item	**1,1**	Remocion de derrumbes y material arrastrado.	**UNIDAD**	m3

FOTO	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		largo promedio (m)	**ancho promedio (m)**	**Alto (m)**			
	Remocion de derrumbes, en puntos criticos de las vias terciarias del municipio con medidas variables	10	2,5	2,5	5	m3	312,5
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		**312,5**

JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA INVERNAL EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CONECTIVIDAD Y GARANTIZAR LA MOVILIDAD SEGURA DE LA POBLACIÓN.**

Item	**1,2**	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, escombros, material de arrastre y trozado de ramas de arboles caidos.	**UNIDAD**	m3/km

FOTO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOLUMEN (M3)	DISTANCIA(KM)	TOTAL
		largo promedio (m)	ancho promedio (m)	Alto (m)			
							0
					312,5	10	3125
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	**3125**

JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA INVERNAL EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CONECTIVIDAD Y GARANTIZAR LA MOVILIDAD SEGURA DE LA POBLACIÓN.**

Item	**1,3**	Levantamiento y replanteo de vias terciarias	**UNIDAD**	Dia

FOTO	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD x Día**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		largo promedio (km)	**ancho promedio (m)**	**Alto (m)**			
	Levantamiento Vias terciarias 1				2		2
	Caribia - Limoncito	4,13 km					
	Guacamaya-almácigo Abajo	8,5 km					
	Botijuela - Almacigo arriba	4,5 km					
	Yoki Machena - Tulapita	4,82 km					
	Quebrada del palo - San Isidro	3,4 km					
	Levantamiento Vias terciarias 2				1		1
	Las Changas - Santa Rosa de	3,7 km					
	Quebrada del palo - Santa rosa	4,8 km					
	Algodón abajo, algodón arriba	5 km					
	Levantamiento de vias				1		1
	Vene de palma - San Isidro,	3,4 km					
	Mello villavicencio - el reparo	3,2 km					
	San Isidro - Villa nueva	2,37 km					
	Villa Sonia-comarca-loma De	3,6 km					
	Levantamiento vias terciarias 4				2		2
	La Comarca-ecuador-	3 km					
	Yokicenizosa, Barro Abajo, El	4,2 km					
	La Ceibita, Caiman Nuevo	3,9 km					
	Totumo-aguas Claras-nueva	9,9 km					
	Yaya-indio Vijao-iguanita Vijao	2,5 km					
							0
							0
						TOTAL	**6**

JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA INVERNAL EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CONECTIVIDAD Y GARANTIZAR LA MOVILIDAD SEGURA DE LA POBLACIÓN.**

Item	**1,4**	reconformacion de bancas con material seleccionado	**UNIDAD**	m3

FOTO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		largo promedio (m)	ancho promedio (m)	Alto (m)			
	Perdidas de bancas en puntos criticos						
	Iguana Central -- Los Naranjos						
	Puntos Criticos						0
	P1-08°38'53.66" N 76°36'53.98" W	23,3	2	1,5			69,9
	P2-08°38'52.28" N 76°36'54.54" W	15	2	3,1			93
	Carreto -- El Descanso						0
	P1-08°35'34.26" N 76°37'55.51" W	14,3	2	4,5			128,7
	P2	21,2	2,5	2,5			132,5
	P3	15,6	2,5	2,5			97,5
	P4-Placa Huella El carreto	23	3	3			207
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	**728,6**

JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA INVERNAL EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CONECTIVIDAD Y GARANTIZAR LA MOVILIDAD SEGURA DE LA POBLACIÓN.**

Item	**1,50**	Recuperacion de rampas de acceso afectadas	**UNIDAD**	m3

FOTO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo promedio (m)	Ancho promedio (m)	Alto promedio (m)			
	Puente Brisas Del Rio						
	08°24'54.76" N 76°37'43.81" W	10	6	2		m3	120
	Puente Villa Sonia - Villa Nueva						
	08°26'55.48" N 76°37'42.01" W	10	7	2,5			70
	Puente Iguana Central						
	08°37'36.23" N 76°37'00.74" W	8	5				0
						TOTAL	**190**

JAVIER ARLEY VULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA INVERNAL EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CONECTIVIDAD Y GARANTIZAR LA MOVILIDAD SEGURA DE LA POBLACIÓN.**

Item	**1,6**	Instalacion de material tipo afirmado en vias terciarias afectadas	**UNIDAD**	m3

FOTO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo promedio (m)	Ancho promedio (m)	Alto promedio (m)			
	Corregimientos						
	Mellito	530,0	5	0,15			398
	Zapata		4,5	0,15			0
	Mulatos	500,0	4	0,15			300
	Caribia		4,5	0,15			0
	Changas	500,0	4,5	0,15			338
	Totumo	500,0	4,5	0,15			338
	Pueblo Nuevo	400,0	5	0,15			300
	Mello Villavicencion	600,0	4	0,15			360
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	**2032,516**

JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA INVERNAL EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL VEREDAL DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA, CON EL FIN DE RESTABLECER LA CONECTIVIDAD Y GARANTIZAR LA MOVILIDAD SEGURA DE LA POBLACIÓN.**

Item	**1,7**	Transporte de material de cantera	**UNIDAD**	m3/km

FOTO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOLUMEN (M3)	DISTANCIA PROMEDIO(KM)	TOTAL
		largo promedio (m)	ancho promedio (m)	Alto (m)			
 	Afirmado				2032,516	12	24390,19529
	Rampas de acceso				190	12	2280
	Reconformacion de bancas				728,6	12	8743,2
							0
	Coordenadas canteras	8.461972°N	76.615718°W				0
		8.557156°N	76.644477°W				0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	**35413,40**

JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO	**EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR LA OLA**		
Item	**1,8**	conformacion de Pedraplen	**UNIDAD** m3

FOTO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		largo promedio (m)	ancho promedio (m)	Alto (m)			
	Perdidas de bancas en puntos						
	Iguana Central -- Los Naranjos						
	Puntos Criticos						
	P1-08°38'53.66" N 76°36'53.98" W	23,3	1,0	1,5			33,7
	P2-08°38'52.28" N 76°36'54.54" W	15	1	3,1			46,5
	Carreto -- El Descanso						0,0
	P1-08°35'34.26" N 76°37'55.51" W	14,3	1,3	4,5			83,7
	P2	21,2	1,3	2,5			68,9
	P3	15,6	1,3	2,5			50,7
	P4-Placa Huella El carreto	23	1,8	3			124,2
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	**407,715**

JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA