CONTRATO No. 2974 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO

CONTRATANTE:

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

CONTRATISTA:

MOJICA CONSTRUCTORES SAS

INTERVENTOR:

ING. ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	**29 DE AGOSTO DE 2023**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023**
FECHA DE INICIO DE OBRA:	**13 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO:	**29/02/2024**

INFORME EJECUTIVO DE ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

No.6 - FINAL

PERIODO MES DE FEBRERO DE 2024

FECHA DE ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME: 11 DE MARZO DE 2024

CANTIDADES DE OBRA ORIGINALES DEL CONTRATO

CONTRATO No. 2974 DE 2023

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO

CANTIDADES DE OBRA Y PRECIOS UNITARIOS DEL CONTRATO SEGÚN OFERTA ECONÓMICA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
II - EXPLANACIONES								**$ 88,553,210**
	210.1.1 P	210-13	X	CANALIZACION DE CAUCES (Incluye transporte de equipo)	M3	1,000.0	$ 19,800	$ 19,800,000
	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	M3	5,364.1	$ 12,217	$ 65,533,210
	230.1	230-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2	100.0	$ 32,200	$ 3,220,000
III - AFIRMADOS, SUBBABSES Y BASES								**$ -**
IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								**$ -**
V - PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ -**
VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ 46,440,198**
	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	200.00	$ 22,300	$ 4,460,000
	600.2.3 P	600-13	X	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	50.00	$ 49,400	$ 2,470,000
	610.2 P	610-13	X	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	80.00	$ 128,000	$ 10,240,000
	630.1-4	630-13		CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 21 Mpa	M3	8.00	$ 1,050,000	$ 8,400,000
	630.1-6	630-13		CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 14 Mpa	M3	4.00	$ 790,000	$ 3,160,000
	630.1-7	630-13		CONCRETO CLASE G, CICLOPEO EMPLEANDO CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION F´c = 14 MPA	M3	2.00	$ 765,902	$ 1,531,804
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO fy = 412 Mpa	KG	449.90	$ 9,054	$ 4,073,394
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML	6.00	$ 1,000,000	$ 6,000,000
	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	15.00	$ 407,000	$ 6,105,000
VII - SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ -**
VIII - OBRAS VARIAS								**$ -**
IX - TRANSPORTE								**$ 71,299,070.00**
	900.2	900-13		Transportes de la excavaciòn canales y prestamos	M3-KM	1,250.00	$ 2,540.00	$ 3,175,000
	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de 100 M	M3-KM	26,820.50	$ 2,540.00	$ 68,124,070
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 206,292,478**
				SUBTOTAL OBRAS				$ 206,292,478
				VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)				$ 1,507,522
				VALOR TOTAL				**$ 207,800,000**

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.1

DE FECHA 16/09/2023

CONTRATO No. 2974 DE 2023

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANITDADES No. 1 DE FECHA 16/09/2023

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
II - EXPLANACIONES								**$ 1,221**
	210.1.1 P	210-13	X	CANALIZACION DE CAUCES (Incluye transporte de equipo)	M3		$ 19,800	$ -
	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	M3	0.1	$ 12,217	$ 1,221
	230.1	230-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2		$ 32,200	$ -
III - AFIRMADOS, SUBBABSES Y BASES								**$ -**
IV- PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								**$ -**
V - PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ -**
VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ 206,279,600**
	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3		$ 22,300	$ -
	600.2.3 P	600-13	X	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3		$ 49,400	$ -
	610.2 P	610-13	X	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	994.70	$ 128,000	$ 127,321,600
	630.1-4	630-13		CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 21 Mpa	M3		$ 1,050,000	$ -
	630.1-6	630-13		CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 14 Mpa	M3		$ 790,000	$ -
	630.1-7	630-13		CONCRETO CLASE G, CICLOPEO EMPLEANDO CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION F´c = 14 MPA	M3		$ 765,902	$ -
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO fy = 412 Mpa	KG		$ 9,054	
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML		$ 1,000,000	$ -
	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	194.00	$ 407,000	$ 78,958,000
VII - SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ -**
VIII - OBRAS VARIAS								**$ -**
IX - TRANSPORTE								**$ -**
	900.2	900-13		Transportes de la excavaciòn canales y prestamos	M3-KM		$ 2,540.00	$ -
	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de 100 M	M3-KM		$ 2,540.00	$ -

SUBTOTAL OBRAS	**$ 206,280,821**
Ajuste por Actas de Modificación	**$ 11,657**
SUBTOTAL OBRAS	$ 206,292,478
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)	$ 1,507,522
VALOR TOTAL	**$ 207,800,000**

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN ACTA DE RECIBO PARCIAL No.1

CONTRATO No. 2974 DE 2023

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN ACTA 1
PERIODO 13/09/2023 A 30/09/2023

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
II - EXPLANACIONES								**$ -**
	210.1.1 P	210-13	X	CANALIZACION DE CAUCES (Incluye transporte de equipo)	M3		$ 19,800	$ -
	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	M3		$ 12,217	
	230.1	230-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2		$ 32,200	$ -
III - AFIRMADOS, SUBBABSES Y BASES								**$ -**
IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								**$ -**
V - PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ -**
VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ 185,198,000**
	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3		$ 22,300	$ -
	600.2.3 P	600-13	X	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3		$ 49,400	$ -
	610.2 P	610-13	X	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	830.00	$ 128,000	$ 106,240,000
	630.1-4	630-13		CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 21 Mpa	M3		$ 1,050,000	$ -
	630.1-6	630-13		CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 14 Mpa	M3		$ 790,000	$ -
	630.1-7	630-13		CONCRETO CLASE G, CICLOPEO EMPLEANDO CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION F´c = 14 MPA	M3		$ 765,902	$ -
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO fy = 412 Mpa	KG		$ 9,054	
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML		$ 1,000,000	$ -
	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	194.00	$ 407,000	$ 78,958,000
VII - SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ -**
VIII - OBRAS VARIAS								**$ -**
IX - TRANSPORTE								**$ -**
	900.2	900-13		Transportes de la excavaciòn canales y prestamos	M3-KM		$ 2,540.00	$ -
	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de 100 M	M3-KM		$ 2,540.00	$ -
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 185,198,000**
				SUBTOTAL OBRAS				$ 185,198,000
				VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)				$ 1,353,370
				VALOR TOTAL				**$ 186,551,370**

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN ACTA DE RECIBO PARCIAL No.2 Y ACUMULADO

CONTRATO No. 2974 DE 2023

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN ACTA 2
PERIODO 01/10/2023 A 07/11/2023

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD ACTA 2	VALOR TOTAL	EJECUTADO ACUMULADO ACTA 2	
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD ACUMULADA	TOTAL ACUMULADO
II - EXPLANACIONES								**$ -**		
	210.1.1 P	210-13	X	CANALIZACION DE CAUCES (Incluye transporte de equipo)	M3	$ 19,800		$ -		
	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	M3	$ 12,217				
	230.1	230-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2	$ 32,200		$ -		
III - AFIRMADOS, SUBBABSES Y BASES								**$ -**		
IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								**$ -**		
V - PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ -**		
VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ 20,096,000**		**$ 205,294,000**
	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	$ 22,300		$ -	-	$ -
	600.2.3 P	600-13	X	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	$ 49,400		$ -	-	$ -
	610.2 P	610-13	X	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	$ 128,000	157.00	$ 20,096,000	987.00	$ 126,336,000
	630.1-4	630-13		CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 21 Mpa	M3	$ 1,050,000		$ -	-	$ -
	630.1-6	630-13		CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 14 Mpa	M3	$ 790,000		$ -	-	$ -
	630.1-7	630-13		CONCRETO CLASE G, CICLOPEO EMPLEANDO CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION F´c = 14 MPA	M3	$ 765,902		$ -	-	$ -
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO fy = 412 Mpa	KG	$ 9,054			-	$ -
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML	$ 1,000,000		$ -	-	$ -
	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	$ 407,000		$ -	194.00	$ 78,958,000
VII - SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ -**		
VIII - OBRAS VARIAS								**$ -**		
IX - TRANSPORTE								**$ -**		
	900.2	900-13		Transportes de la excavaciòn canales y prestamos	M3-KM	$ 2,540.00		$ -		
	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de 100 M	M3-KM	$ 2,540.00		$ -		

SUBTOTAL OBRAS	**$ 20,096,000**		**$ 205,294,000**
SUBTOTAL OBRAS	$ 20,096,000		$ 205,294,000
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)	$ 146,855		$ 1,500,225
VALOR TOTAL	**$ 20,242,855**		**$ 206,794,225**

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.2

DE FECHA 18/12/2023

CONTRATO No. 2974 DE 2023

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 2 DE FECHA 18/12/2023

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
II - EXPLANACIONES								**$ 35,774,200**
	210.1.1 P	210-13	X	CANALIZACION DE CAUCES (Incluye transporte de equipo)	M3		$ 19,800	$ -
	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	M3		$ 12,217	$ -
	230.1	230-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2	1,111.0	$ 32,200	$ 35,774,200
III - AFIRMADOS, SUBBABSES Y BASES								**$ -**
IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								**$ -**
V - PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ -**
VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ 273,662,418**
	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	-	$ 22,300	$ -
	600.2.3 P	600-13	X	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	106.70	$ 49,400	$ 5,270,980
	610.2 P	610-13	X	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	1,125.70	$ 128,000	$ 144,089,600
	630.1-4	630-13		CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 21 Mpa	M3	15.60	$ 1,050,000	$ 16,380,000
	630.1-6	630-13		CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 14 Mpa	M3	4.30	$ 790,000	$ 3,397,000
	630.1-7	630-13		CONCRETO CLASE G, CICLOPEO EMPLEANDO CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION F´c = 14 MPA	M3	-	$ 765,902	$ -
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO fy = 412 Mpa	KG	997.00	$ 9,054	$ 9,026,838
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML	8.40	$ 1,000,000	$ 8,400,000
	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	214.00	$ 407,000	$ 87,098,000
VII - SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ -**
VIII - OBRAS VARIAS								**$ -**
IX - TRANSPORTE								**$ -**
	900.2	900-13		Transportes de la excavaciòn canales y prestamos	M3-KM		$ 2,540.00	$ -
	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de 100 M	M3-KM		$ 2,540.00	$ -
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 309,436,618**
							Ajuste por Actas de Modificación	**$ 2,099**
				SUBTOTAL OBRAS				$ 309,438,717
				VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)				$ 2,261,283
				VALOR TOTAL				**$ 311,700,000**

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

- **VALOR EJECUTADO EN ACTA DE RECIBO PARCIAL No.3 (8/11/2023 a 30/11/2023) : $ 0.00**
- **VALOR EJECUTADO EN ACTA DE RECIBO PARCIAL No.4 (Mes Diciembre de 2023): $ 0.00**

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN ACTA DE RECIBO PARCIAL No.5 Y ACUMULADO

CONTRATO No. 2974 DE 2023

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DT. PUTUMAYO

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN ACTA 5
PERIODO MES DE ENERO DE 2024

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD ACTA 5	VALOR TOTAL	EJECUTADO ACUMULADO ACTA 5	
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD ACUMULADA	TOTAL ACUMULADO
II - EXPLANACIONES								**$ -**		
	210.1.1 P	210-13	X	CANALIZACION DE CAUCES (Incluye transporte de equipo)	M3	$ 19,800		$ -		
	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	M3	$ 12,217		$ -		
	230.1	230-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2	$ 32,200		$ -		
III - AFIRMADOS, SUBBABSES Y BASES								**$ -**		
IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								**$ -**		
V - PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ -**		
VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ 68,368,418**		**$ 273,662,418**
	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	$ 22,300	-	$ -	-	$ -
	600.2.3 P	600-13	X	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	$ 49,400	106.70	$ 5,270,980	106.70	$ 5,270,980
	610.2 P	610-13	X	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	$ 128,000	138.70	$ 17,753,600	1,125.70	$ 144,089,600
	630.1-4	630-13		CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f'c= 21 Mpa	M3	$ 1,050,000	15.60	$ 16,380,000	15.60	$ 16,380,000
	630.1-6	630-13		CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f'c= 14 Mpa	M3	$ 790,000	4.30	$ 3,397,000	4.30	$ 3,397,000
	630.1-7	630-13		CONCRETO CLASE G, CICLOPEO EMPLEANDO CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION F´c = 14 MPA	M3	$ 765,902	-	$ -	-	$ -
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO fy = 412 Mpa	KG	$ 9,054	997.00	$ 9,026,838	997.00	$ 9,026,838
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML	$ 1,000,000	8.40	$ 8,400,000	8.40	$ 8,400,000
	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	$ 407,000	20.00	$ 8,140,000	214.00	$ 87,098,000
VII - SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ -**		
VIII - OBRAS VARIAS								**$ -**		
IX - TRANSPORTE								**$ -**		
	900.2	900-13		Transportes de la excavaciòn canales y prestamos	M3-KM	$ 2,540.00		$ -		
	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de 100 M	M3-KM	$ 2,540.00		$ -		

SUBTOTAL OBRAS	**$ 68,368,418**		**$ 273,662,418**
SUBTOTAL OBRAS	$ 68,368,418		$ 273,662,418
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)	$ 499,615		$ 1,999,840
VALOR TOTAL	**$ 68,868,033**		**$ 275,662,258**

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN ACTA DE RECIBO PARCIAL No.6 -FINAL Y ACUMULADO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD ACTA 6 - FINAL	VALOR TOTAL	EJECUTADO ACUMULADO ACTA 5	
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD ACUMULADA	TOTAL ACUMULADO
II - EXPLANACIONES								**$ 35,774,200**		
	210.1.1 P	210-13	X	CANALIZACION DE CAUCES (Incluye transporte de equipo)	M3	$ 19,800		$ -		
	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES	M3	$ 12,217		$ -		
	230.1	230-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	M2	$ 32,200	1,111.0	$ 35,774,200	1,111.0	$ 35,774,200
III - AFIRMADOS, SUBBABSES Y BASES								**$ -**		**$ 35,774,200**
IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								**$ -**		
V - PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ -**		
VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ -**		**$ 273,662,418**
	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	$ 22,300		$ -	-	$ -
	600.2.3 P	600-13	X	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	M3	$ 49,400		$ -	106.70	$ 5,270,980
	610.2 P	610-13	X	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL CRUDO DE RIO	M3	$ 128,000		$ -	1,125.70	$ 144,089,600
	630.1-4	630-13		CONCRETO CLASE D, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 21 Mpa	M3	$ 1,050,000		$ -	15.60	$ 16,380,000
	630.1-6	630-13		CONCRETO CLASE F, RESISTENCIA A LA COMPRESION f´c= 14 Mpa	M3	$ 790,000		$ -	4.30	$ 3,397,000
	630.1-7	630-13		CONCRETO CLASE G, CICLOPEO EMPLEANDO CONCRETO SIMPLE DE RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION F´c = 14 MPA	M3	$ 765,902		$ -	-	$ -
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO fy= 412 Mpa	KG	$ 9,054		$ -	997.00	$ 9,026,838
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D, 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR.	ML	$ 1,000,000		$ -	8.40	$ 8,400,000
	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBIERTO CON ZINC (GALVANIZADO)	M3	$ 407,000		$ -	214.00	$ 87,098,000
VII - SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ -**		
VIII - OBRAS VARIAS								**$ -**		
IX - TRANSPORTE								**$ -**		
	900.2	900-13		Transportes de la excavación canales y prestamos	M3-KM	$ 2,540.00		$ -		
	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de 100 M	M3-KM	$ 2,540.00		$ -		

SUBTOTAL OBRAS	**$ 35,774,200**		**$ 309,436,618**
SUBTOTAL OBRAS	$ 35,774,200		$ 309,436,618
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA)	$ 261,427		$ 2,261,267
VALOR TOTAL	**$ 36,035,627**		**$ 311,697,885**

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO MES DE FEBRERO DE 2024.



Carretera Condagua – Yunguillo, Municipio de Mocoa.
Afirmado sector k1+000 a k1+278



Carretera Condagua – Yunguillo, Municipio de Mocoa.
Afirmado sector k1+000 a k1+278



Carretera Condagua – Yunguillo, Municipio de Mocoa.
Afirmado sector k1+000 a k1+278

WILLIAM RICARDO MOJICA ROMO
Reoresentante legal
MOJICA CONSTRUCTORES SAS
Contratista