

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.
--

OBRA	:	CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO	:	nov-23
CONTRATISTA	:	CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 1	:	Acabado de Obra Básica Existente
Unidad	:	m2

CALLE	ABSCISA	ANCHO (m)	ANCHO PROM. (m)	LONGITUD (m)	AREA (m²)	AREA ACUMULADA (m²)	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacres	0+000.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	80.00	
Atahualpa Villacres	0+010.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	160.00	
Atahualpa Villacres	0+020.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	240.00	
Atahualpa Villacres	0+030.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	320.00	
Atahualpa Villacres	0+040.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	400.00	
Atahualpa Villacres	0+050.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	480.00	
Atahualpa Villacres	0+060.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	560.00	
Atahualpa Villacres	0+070.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	640.00	
Atahualpa Villacres	0+080.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	720.00	
Atahualpa Villacres	0+090.00	8.00					
			8.00	10.00	80.00	800.00	
Atahualpa Villacres	0+100.00	8.00					
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:					800.00	m2	
Barranquilla	0+080.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	70.00	
Barranquilla	0+090.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	140.00	
Barranquilla	0+100.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	210.00	
Barranquilla	0+110.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	280.00	
Barranquilla	0+120.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	350.00	
Barranquilla	0+130.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	420.00	
Barranquilla	0+140.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	490.00	
Barranquilla	0+150.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	560.00	
Barranquilla	0+160.00	7.00					
			7.00	10.00	70.00	630.00	
Barranquilla	0+170.00	7.00					
Subtotal 2 Barranquilla:					630.00	m2	

RESUMEN		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	800.00	m2
Subtotal 2 Barranquilla:	630.00	m2
TOTAL	1,430.00	m2

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 1 : Acabado de Obra Básica Existente
Unidad : m2



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 3 : Aceras de Hormigón Simple $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ Incl. Encofrado
Unidad : m2

CALLE	ANCHO	ABSCISA	LARGO (m)	ÁREA (m2)	ÁREA ACUMULADA (m2)	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacres	1.80	0+000.00				Lado Izquierdo
			10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	1.80	0+010.00				Lado Izquierdo
			10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	1.80	0+020.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	18.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+030.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	36.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+040.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	54.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+050.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	72.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+060.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	90.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+070.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	108.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+080.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	126.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+090.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	144.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+100.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	162.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+110.00				Lado Izquierdo
			10.00	18.00	180.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+120.00				Lado Izquierdo
Atahualpa Villacres	1.80	0+000.00				Lado derecho
			10.00	18.00	144.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+010.00				Lado derecho
			10.00	18.00	162.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+020.00				Lado derecho
			10.00	18.00	180.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+030.00				Lado derecho
			10.00	18.00	198.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+040.00				Lado derecho
			10.00	18.00	216.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+050.00				Lado derecho
			10.00	18.00	234.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+060.00				Lado derecho
			10.00	18.00	252.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+070.00				Lado derecho
			10.00	18.00	270.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+080.00				Lado derecho
			10.00	18.00	288.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+090.00				Lado derecho
			10.00	18.00	306.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+100.00				Lado derecho
			10.00	18.00	324.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+110.00				Lado derecho

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 3 : Aceras de Hormigón Simple $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ Incl. Encofrado
Unidad : m2

CALLE	ANCHO	ABSCISA	LARGO (m)	ÁREA (m2)	ÁREA ACUMULADA (m2)	OBSERVACIONES
			10.00	18.00	342.00	
Atahualpa Villacres	1.80	0+120.00				Lado derecho
Descuento de						
Cajas de alcantarillado	0.70		0.70	- 4.90	- 4.90	10 Cajas
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:					391.10	m2

RESUMEN		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	391.10	m2
TOTAL	391.10	m2



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 7 : Acometida Domiciliaria de Agua Potable con Tub. CU 3/4"
Unidad : u

CALLE	ABSCISA	NUMERO DE ACOMETIDA	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacres	0+110.25	12	1.00	1.00	Lado Derecho
Atahualpa Villacres	0+110.60	13	1.00	2.00	Lado Derecho
Atahualpa Villacres	0+088.00	14	1.00	3.00	Lado Derecho
Atahualpa Villacres	0+065.00	15	1.00	4.00	Lado Derecho
Atahualpa Villacres	0+082.00	16	1.00	5.00	Lado Derecho
Atahualpa Villacres	0+050.00	17	1.00	6.00	Lado Derecho
Atahualpa Villacres	0+042.00	18	1.00	7.00	Lado Derecho
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:				7.00	

RESUMEN		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	7.00	u
TOTAL:	7.00	u



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 9 : Agua para control de polvo
Unidad : m3

FECHA	COD VEH	PLACA	CAPACIDAD GL	CAPACIDAD M3	# VIAJES	VOLUMEN TOTAL	OBSERVACIONES
1-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
6-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
7-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
8-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
9-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
10-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
14-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
15-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
16-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
17-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
20-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
21-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
22-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
23-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
27-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
28-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
29-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
30-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	2.00	22.70	Pasionarias
Subtotal 1 Pasionarias:						408.60	m3
1-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
6-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
7-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
8-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
9-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
10-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
14-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
15-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
16-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
17-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
20-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
21-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
22-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
23-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
27-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
28-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
29-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
30-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Barranquilla
Subtotal 2 Barranquilla :						204.30	m3
1-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
6-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
7-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
8-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
9-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
10-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
14-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
15-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
16-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
17-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
20-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
21-nov.-2023	VSP112	TBB-4687	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 9 : Agua para control de polvo
Unidad : m3

FECHA	COD VEH	PLACA	CAPACIDAD GL	CAPACIDAD M3	# VIAJES	VOLUMEN TOTAL	OBSERVACIONES
22-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
23-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
27-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
28-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
29-nov.-2023	POD-0231	POD-0231	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
30-nov.-2023	VSP112	TBB-4686	3,000.00	11.35	1.00	11.35	Atahualpa Villacres
Subtotal 3 Atahualpa Villacres :						204.30	m3

RESUMEN		
Subtotal 1 Pasionarias:	408.60	m3
Subtotal 2 Barranquilla :	204.30	m3
Subtotal 3 Atahualpa Villacres :	204.30	m3
TOTAL	817.20	m3



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 13 : Base Clase II
Unidad : m3

CALLE	ABSCISA	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacres	0+000.00	8.00					
			0.20	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+010.00	8.00					
			0.20	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+020.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	16.00	
Atahualpa Villacres	0+030.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	32.00	
Atahualpa Villacres	0+040.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	48.00	
Atahualpa Villacres	0+050.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	64.00	
Atahualpa Villacres	0+060.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	80.00	
Atahualpa Villacres	0+070.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	96.00	
Atahualpa Villacres	0+080.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	112.00	
Atahualpa Villacres	0+090.00	8.00					
			0.20	10.00	16.00	128.00	
Atahualpa Villacres	0+100.00	8.00					
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:					128.00	m3	

RESUMEN		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	128.00	
TOTAL:	128.00	m3



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 15 : Boca de Fuego H.F. d=2" dos Salidas inc. Accesor
Unidad : u

CALLE	NÚMERO	ABSCISA	CANTIDAD	LADO	DESCRIPCIÓN
Pareja Diezcanseco	1	0+220.00	1.00	Izquierdo	Hidrante
Pareja Diezcanseco	1	0+220.00	1.00	Derecho	Hidrante
Subtotal 1 Pareja Diezcanseco:			2.00	u	

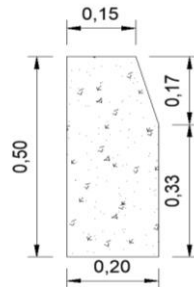
RESUMEN		
Subtotal 1 Pareja Diezcanseco:	2.00	u
Total:	2.00	u



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA: CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO: nov-23
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 17: Bordillos de Hormigón Simple f'c=210 kg/cm² Incl. Encofrado
Unidad: m3

Bordillo Tipo 1



Área: 0.09575 m2

CALLE	TRAMO	ABSCISA	LARGO (m)	AREA(m2)	VOLUMEN (m³)	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacres		0+020.00				
Atahualpa Villacres		0+120.00	100.00	0.09575	9.58	Lado Derecho
Descuento bordillo bajo			17.60	0.02975	- 0.52	
Atahualpa Villacres		0+020.00				
Atahualpa Villacres		0+120.00	100.00	0.09575	9.58	Lado Izquierdo
Descuento bordillo bajo			7.30	0.02975	- 0.22	
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:					18.42	m3

RESUMEN		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	18.42	m3
TOTAL	18.42	m3



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 57 : Excavación manual especial sin clasificar
Unidad : m3

CALLE	ABSCISA	LONGITUD (m)	ALTURA. (m)	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Dentellon Muros de Contencion							
Pasionarias	0+390.00	6.00	1.20	0.98	7.02	7.02	
Pasionarias	0+384.00	6.00	1.20	0.98	7.02	14.04	
Pasionarias	0+378.00	6.00	1.00	0.75	4.50	18.54	
Pasionarias	0+372.00	6.00	1.00	0.75	4.50	23.04	
Subtotal 1 Pasionarias :						23.04	m3

RESUMEN		
Subtotal 1 Pasionarias :	23.04	m3
TOTAL	23.04	m3



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.
--

OBRA	:	CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO	:	nov-23
CONTRATISTA:		CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 59	:	Excavación sin Clasificar
Unidad	:	m3

CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Excavacion ancho de via							
Atahualpa Villacres	0+000.00	5.63					
Atahualpa Villacres	0+010.00	5.26	5.45	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+020.00	7.90	6.58	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+030.00	8.74	8.32	10.00	83.20	83.20	
Atahualpa Villacres	0+040.00	8.51	8.63	10.00	86.30	169.50	
Atahualpa Villacres	0+050.00	8.96	8.74	10.00	87.40	256.90	
Atahualpa Villacres	0+060.00	7.89	8.43	10.00	84.30	341.20	
Atahualpa Villacres	0+070.00	6.95	7.42	10.00	74.20	415.40	
Atahualpa Villacres	0+080.00	7.42	7.19	10.00	71.90	487.30	
Atahualpa Villacres	0+090.00	9.72	8.57	10.00	85.70	573.00	
Atahualpa Villacres	0+100.00	9.45	9.59	10.00	95.90	668.90	
Atahualpa Villacres	0+110.00	5.52	7.49	10.00	74.90	743.80	
Atahualpa Villacres	0+120.00	9.23	7.38	10.00	73.80	817.60	
Subtotal 1 Atahualpa Villacres :						817.60	m3
Excavacion Muros							
Pasionarias	0+360.00	59.58					
Pasionarias	0+366.00	61.08	60.33	6.00	361.98	361.98	
Pasionarias	0+370.00	63.51	62.30	4.00	249.20	611.18	
Pasionarias	0+372.00	69.93	66.72	2.00	133.44	744.62	
Pasionarias	0+378.00	73.58	71.76	6.00	430.56	1,175.18	
Pasionarias	0+380.00	73.65	73.62	2.00	147.24	1,322.42	
Pasionarias	0+384.00	80.21	76.93	4.00	307.72	1,630.14	
Pasionarias	0+390.00	76.31	78.26	6.00	469.56	2,099.70	
Subtotal 2 Pasionarias :						2,099.70	m3
RESUMEN Subtotal 1 Atahualpa Villacres : 817.60 m3 Subtotal 2 Pasionarias : 2,099.70 m3 TOTAL: 2,917.30 m3							

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 59 : Excavación sin Clasificar
Unidad : m3



ING. MIGUEL ANGEL ALLAUCA LLAMUCA
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO UTA EP - CAO

ING. OSCAR VELASTEGUI
FISCALIZADOR
GADM AMBATO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.							
OBRA	:	CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS					
PERIODO	:	nov-23					
CONTRATISTA:		CONSORCIO UTA EP - CAO					
RUBRO 60	:	Excavación sin clasificar de zanjas a máquina					
Unidad	:	m3					
CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Alcantarillado							
Barranquilla	0+070.00	1.07					
			1.14	10.00	11.35	11.35	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+080.00	1.20					
			1.25	10.00	12.50	23.85	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+090.00	1.30					
			1.35	10.00	13.50	37.35	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+100.00	1.40					
			1.45	10.00	14.50	51.85	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+110.00	1.50					
			1.56	10.00	15.60	67.45	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+120.00	1.62					
			1.66	4.44	7.35	74.80	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+124.44	1.69					
			1.69	5.56	9.40	84.19	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+130.00	1.69					
			1.67	10.00	16.70	100.89	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+140.00	1.65					
			1.70	10.00	17.00	117.89	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+150.00	1.75					
			1.82	10.00	18.20	136.09	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+160.00	1.89					
			2.10	10.00	21.00	157.09	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+170.00	2.31					
			2.45	5.26	12.86	169.96	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+175.26	2.58					
Subtotal 1 Barranquilla :						169.96	m3
Atahualpa Villacrés	0+009.51	2.84					
			2.84	0.49	1.39	1.39	Alcantarillado combinado
Atahualpa Villacrés	0+010.00	2.83					
			2.81	10.00	28.05	29.44	Alcantarillado combinado
Atahualpa Villacrés	0+020.00	2.78					
			2.79	3.34	9.32	38.76	Alcantarillado combinado
Atahualpa Villacrés	0+023.34	2.80					
Subtotal 2 Atahualpa Villacres:						38.76	m3
Agua Potable							
Barranquilla	0+100.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	5.60	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+110.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	11.20	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+120.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	16.80	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+130.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	22.40	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+140.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	28.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+150.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	33.60	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+160.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	39.20	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+170.00	0.56					
Barranquilla	0+080.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	44.80	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+090.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	50.40	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+100.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	56.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+110.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	61.60	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+120.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	67.20	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+130.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	72.80	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+140.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	78.40	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+150.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	84.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+160.00	0.56					

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 60 : Excavación sin clasificar de zanjas a máquina
Unidad : m3

CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Barranquilla	0+170.00	0.56	0.56	10.00	5.60	89.60	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+080.00	0.56					
			0.56	18.00	10.08	99.68	Cruce
Barranquilla	0+100.00	0.56					
Subtota 3 Barranquilla:						99.68	m3
Paso de agua							
Atahualpa Villacres	0+000.00	1.36					Agua de Regadio
			1.42	14.00	19.88	19.88	Cruce
Atahualpa Villacres	0+010.00	1.48					
Subtota 4 Atahualpa Villacres:						19.88	m3
ALTURA		ALTURA	ANCHO	LONGITUD	VOLUMEN	VOLUMEN	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	PROMEDIO	PROMEDIO		(M3)	ACUMULADO	
1.20	1.40	1.30	0.80	7.20	7.49	7.49	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+038.20
							Conexion Domiciliaria #34 - Atahualpa Villacres
1.20	1.40	1.30	0.80	7.00	7.28	14.77	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+048.70
							Conexion Domiciliaria #35 - Atahualpa Villacres
1.20	1.40	1.30	0.80	7.20	7.49	22.26	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+059.10
							Conexion Domiciliaria #36 - Atahualpa Villacres
1.20	1.40	1.30	0.80	7.00	7.28	29.54	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+068.85
							Conexion Domiciliaria #37 - Atahualpa Villacres
1.20	1.50	1.35	0.80	7.20	7.78	37.31	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+078.90
							Conexion Domiciliaria #38 - Atahualpa Villacres
1.20	1.50	1.35	0.80	7.00	7.56	44.87	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+081.86
							Conexion Domiciliaria #39 - Atahualpa Villacres
1.20	1.50	1.35	0.80	7.10	7.67	52.54	Alcantarillado Sanitario Izquierdo Abs. 0+087.86
							Conexion Domiciliaria #40 - Atahualpa Villacres
1.20	1.50	1.35	0.80	7.00	7.56	60.10	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+092.67
							Conexion Domiciliaria #41 - Atahualpa Villacres
1.20	1.50	1.35	0.80	7.00	7.56	67.66	Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+101.23
							Conexion Domiciliaria #42 - Atahualpa Villacres
Subtotal 5 Atahualpa Villacres :						67.66	m3

RESUMEN		
Subtotal 1 Barranquilla :	169.96	m3
Subtotal 2 Atahualpa Villacres:	38.76	m3
Subtota 3 Barranquilla:	99.68	m3
Subtota 4 Atahualpa Villacres:	19.88	m3
Subtotal 5 Atahualpa Villacres :	67.66	m3
TOTAL:	395.94	m3



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov.-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 66 : Hormigón estructural de cemento portland clase a f'c = 280 kg/cm2
Unidad : m3

ELEMENTO	CANTIDAD	ABSCISA	ALTURA (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Muro Altura 12 metros								
Dentellon	1	0+390.00	1.20	0.98	6.00	7.02	7.02	
Zapata	1	0+390.00	1.20	6.20	6.00	44.64	51.66	
Cuerpo tramo 1	1	0+390.00	10.50	0.80	6.00	50.40	102.06	
Dentellon	1	0+384.00	1.20	0.98	6.00	7.02	109.08	
Zapata	1	0+384.00	1.20	6.20	6.00	44.64	153.72	
Cuerpo tramo 1	1	0+384.00	10.50	0.80	6.00	50.40	204.12	
Muro Altura 10 metros								
Dentellon	1	0+378.00	1.00	0.75	6.00	4.50	208.62	
Zapata	1	0+378.00	0.85	6.00	6.00	30.60	239.22	
Cuerpo tramo 1	1	0+378.00	8.80	0.70	6.00	36.96	276.18	
Dentellon	1	0+372.00	1.00	0.75	6.00	4.50	280.68	
Zapata	1	0+372.00	0.85	6.00	6.00	30.60	311.28	
Cuerpo tramo 1	1	0+372.00	8.80	0.70	6.00	36.96	348.24	
Subtotal 1 Pasionarias:						348.24	m3	

RESUMEN		
Subtotal 1 Pasionarias:	348.24	m3
TOTAL:	348.24	m3



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov.-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 72 : Hormigón Simple f'c=180 kg/cm2 (Replanto)

Unidad : m3

ELEMENTO	ABSCISA	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Muro Altura 12 metros							
Muro de 12 metros	0+380.00	6.20	0.10	5.10	3.16	3.16	REPLANTILLO BASE
Muro de 12 metros	0+380.00	6.20	0.10	1.30	0.81	3.97	REPLANTILLO INCLINACION
Muro de 12 metros	0+380.00	6.20	0.10	0.85	0.53	4.50	REPLANTILLO DENTELLON
Muro de 12 metros	0+374.00	6.20	0.10	5.10	3.16	7.66	REPLANTILLO BASE
Muro de 12 metros	0+374.00	6.20	0.10	1.30	0.81	8.46	REPLANTILLO INCLINACION
Muro de 12 metros	0+374.00	6.20	0.10	0.85	0.53	8.99	REPLANTILLO DENTELLON
Muro de 10 metros	0+368.00	6.20	0.10	5.10	3.16	12.15	REPLANTILLO BASE
Muro de 10 metros	0+368.00	6.20	0.10	1.20	0.74	12.90	REPLANTILLO INCLINACION
Muro de 10 metros	0+368.00	6.20	0.10	0.60	0.37	13.27	REPLANTILLO DENTELLON
Muro de 10 metros	0+362.00	6.20	0.10	5.10	3.16	16.43	REPLANTILLO BASE
Muro de 10 metros	0+362.00	6.20	0.10	1.20	0.74	17.17	REPLANTILLO INCLINACION
Muro de 10 metros	0+362.00	6.20	0.10	0.60	0.37	17.55	REPLANTILLO DENTELLON
Subtotal 1 Pasionarias:					17.55	m3	

RESUMEN		
Subtotal 1 Pasionarias:	17.55	m3
TOTAL:	17.55	m3



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO							
MUNICIPALIDAD DE AMBATO							
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.							
OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS PERIODO : nov-23 CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO RUBRO 112 : Relleno Compactado con suelo propio Unidad : m3							
CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Cambio de suelo Barranquilla							
Barranquilla	0+080.00	13.66					
			14.29	10.00	142.90	142.90	
Barranquilla	0+090.00	14.92					
			14.95	10.00	149.50	292.40	
Barranquilla	0+100.00	14.97					
			14.23	10.00	142.30	434.70	
Barranquilla	0+110.00	13.48					
			13.09	10.00	130.90	565.60	
Barranquilla	0+120.00	12.69					
			12.37	10.00	123.70	689.30	
Barranquilla	0+130.00	12.04					
			11.14	10.00	111.40	800.70	
Barranquilla	0+140.00	10.23					
			9.06	10.00	90.60	891.30	
Barranquilla	0+150.00	7.89					
			8.53	10.00	85.30	976.60	
Barranquilla	0+160.00	9.17					
			6.86	10.00	68.60	1,045.20	
Barranquilla	0+170.00	4.55					
			4.40	6.00	26.40	1,071.60	
Barranquilla	0+176.00	4.25					
Subtotal 1 Barranquilla :						1,071.60	m3
Atahualpa Villacres	0+000.00	0.27					
			0.23	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+010.00	0.19					
			0.10	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+020.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+030.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+040.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+050.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+060.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+070.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+080.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+090.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+100.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+110.00	-					
			-	10.00	-	-	
Atahualpa Villacres	0+120.00	-					
Subtotal 2 Atahualpa Villacres :						-	m3
Alcantarillado combinado							
Barranquilla	0+070.00	1.07					
			1.14	10.00	11.35	11.35	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+080.00	1.20					
			1.25	10.00	12.50	23.85	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+090.00	1.30					
			1.35	10.00	13.50	37.35	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+100.00	1.40					
			1.45	10.00	14.50	51.85	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+110.00	1.50					
			1.56	10.00	15.60	67.45	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+120.00	1.62					
			1.66	4.44	7.35	74.80	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+124.44	1.69					
			1.69	5.56	9.40	84.19	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+130.00	1.69					
			1.67	10.00	16.70	100.89	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+140.00	1.65					
			1.70	10.00	17.00	117.89	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+150.00	1.75					
			1.82	10.00	18.20	136.09	Alcantarillado combinado

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO DEPARTAMENTO DE O.O.P.M.M.							
OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS PERIODO : nov-23 CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO RUBRO 112 : Relleno Compactado con suelo propio Unidad : m3							
CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Barranquilla	0+160.00	1.89					
			2.10	10.00	21.00	157.09	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+170.00	2.31					
			2.45	5.26	12.86	169.96	Alcantarillado combinado
Barranquilla	0+175.26	2.58					
DESCUENTO TUBERÍA Ø335 mm				105.26	-9.273	160.68	DESCUENTO TUBERIA
Subtotal 3 Barranquilla:						160.68	m3
Atahualpa Villacrés	0+009.51	2.84					
			2.84	0.49	1.39	1.39	Alcantarillado combinado
Atahualpa Villacrés	0+010.00	2.83					
			2.81	10.00	28.05	29.44	Alcantarillado combinado
Atahualpa Villacrés	0+020.00	2.78					
			2.79	3.34	9.32	38.76	Alcantarillado combinado
Atahualpa Villacrés	0+023.34	2.80					
DESCUENTO TUBERÍA Ø 400 mm				13.83	-1.738	37.02	DESCUENTO TUBERIA
Subtotal 4 Atahualpa Villacres:						37.02	m3
Agua Potable							
Barranquilla	0+100.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	5.60	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+110.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	11.20	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+120.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	16.80	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+130.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	22.40	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+140.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	28.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+150.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	33.60	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+160.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	39.20	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+170.00	0.56					
Barranquilla	0+080.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	44.80	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+090.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	50.40	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+100.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	56.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+110.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	61.60	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+120.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	67.20	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+130.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	72.80	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+140.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	78.40	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+150.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	84.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+160.00	0.56					
			0.56	10.00	5.60	89.60	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+170.00	0.56					
Barranquilla	0+080.00	0.56					
			0.56	18.00	10.08	99.68	Cruce
Barranquilla	0+100.00	0.56					
DESCUENTO TUBERÍA Ø 63 mm				178.00	-0.552	99.13	DESCUENTO TUBERIA
Subtotal 5 Pasionarias:						99.13	m3
Paso de agua							
Atahualpa Villacres	0+000.00	1.36					Agua de Regadio
			1.42	14.00	19.88	19.88	Cruce

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 112 : Relleno Compactado con suelo propio
Unidad : m3

CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacres	0+010.00	1.48					
	DESCUENTO TUBERÍA Ø 400 mm			14.00	-1.760	18.12	DESCUENTO TUBERIA
Subtota 6 Atahualpa Villacres:					18.12	m3	
ALTURA		ALTURA PROMEDIO	ANCHO PROMEDIO	LONGITUD	VOLUMEN (M3)	VOLUMEN ACUMULADO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL						
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+038.20
1.20	1.40	1.30	0.80	7.20	7.49	7.49	Conexion Domiciliaria #34 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+048.70
1.20	1.40	1.30	0.80	7.00	7.28	14.77	Conexion Domiciliaria #35 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+059.10
1.20	1.40	1.30	0.80	7.20	7.49	22.26	Conexion Domiciliaria #36 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+068.85
1.20	1.40	1.30	0.80	7.00	7.28	29.54	Conexion Domiciliaria #37 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+078.90
1.20	1.50	1.35	0.80	7.20	7.78	37.31	Conexion Domiciliaria #38 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+081.86
1.20	1.50	1.35	0.80	7.00	7.56	44.87	Conexion Domiciliaria #39 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Izquierdo Abs. 0+087.86
1.20	1.50	1.35	0.80	7.10	7.67	52.54	Conexion Domiciliaria #40 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+092.67
1.20	1.50	1.35	0.80	7.00	7.56	60.10	Conexion Domiciliaria #41 - Atahualpa Villacres
							Alcantarillado Sanitario Derecho Abs. 0+101.23
1.20	1.50	1.35	0.80	7.00	7.56	67.66	Conexion Domiciliaria #42 - Atahualpa Villacres
	DESCUENTO TUBERÍA Ø 175 mm			287.70	-6.934	60.73	DESCUENTO TUBERIA
Subtotal 7 Atahualpa Villacres :					60.73	m3	

RESUMEN		
Cambio de suelo Barranquilla		
Subtotal 1 Barranquilla :	1,071.60	m3
Subtotal 2 Atahualpa Villacres :	-	m3
Alcantarillado combinado		
Subtotal 3 Barranquilla:	160.68	m3
Subtotal 4 Atahualpa Villacres:	37.02	m3
Agua Potable		
Subtotal 5 Pasionarias:	99.13	m3
Agua de regadio		
Subtota 6 Atahualpa Villacres:	18.12	m3
Acometidas de alcantarillado sanitario		
Subtotal 7 Atahualpa Villacres :	60.73	m3
TOTAL:	1,447.28	m3



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 117 : Replanteo y Nivelación de estructuras
Unidad : m2

CALLE	ABSCISA	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	ÁREA ACUMULADA (m2)	OBSERVACIONES
Pasionarias	0+380.00	6.20	6.00	37.20	37.20	
	0+374.00	6.20	6.00	37.20	74.40	
	0+368.00	6.00	6.00	36.00	110.40	
	0+362.00	6.00	6.00	36.00	146.40	
Subtotal 1 Pasionarias:					146.40	m2

RESUMEN		
Subtotal 1 Pasionarias:	146.40	m2
TOTAL	146.40	m2



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO				
MUNICIPALIDAD DE AMBATO				
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.				
OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS				
PERIODO : nov-23				
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO				
RUBRO 118 : Replanteo y Nivelación de Línea				
Unidad : m				
CALLE	ABSCISA	LONGITUD (m)	LONGITUD ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Agua Potable				
Barranquilla	0+100.00			
		10.00	10.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+110.00	10.00	20.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+120.00	10.00	30.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+130.00	10.00	40.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+140.00	10.00	50.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+150.00	10.00	60.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+160.00	10.00	70.00	Agua Potable lado derecho
Barranquilla	0+170.00			
Barranquilla	0+080.00	10.00	80.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+090.00	10.00	90.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+100.00	10.00	100.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+110.00	10.00	110.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+120.00	10.00	120.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+130.00	10.00	130.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+140.00	10.00	140.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+150.00	10.00	150.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+160.00	10.00	160.00	Agua Potable lado izquierdo
Barranquilla	0+170.00			
Barranquilla	0+080.00	18.00	178.00	Cruce
Barranquilla	0+100.00			
Subtotal 1 Barranquilla:			178.00	m
Alcantarillado Sanitario				
Barranquilla	0+070.00	10.00	10.00	
Barranquilla	0+080.00	10.00	20.00	
Barranquilla	0+090.00	10.00	30.00	
Barranquilla	0+100.00	10.00	40.00	
Barranquilla	0+110.00	10.00	50.00	
Barranquilla	0+120.00	4.44	54.44	
Barranquilla	0+124.44	5.56	60.00	
Barranquilla	0+130.00	10.00	70.00	
Barranquilla	0+140.00	10.00	80.00	
Barranquilla	0+150.00	10.00	90.00	
Barranquilla	0+160.00	10.00	100.00	
Barranquilla	0+170.00	5.26	105.26	
Barranquilla	0+175.26			
Subtotal 2 Barranquilla:			105.26	m
Atahualpa Villacrés	0+009.51			

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 118 : Replanteo y Nivelación de Línea
Unidad : m

CALLE	ABSCISA	LONGITUD (m)	LONGITUD ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
		0.49	0.49	
Atahualpa Villacrés	0+010.00			
		10.00	10.49	
Atahualpa Villacrés	0+020.00			
		3.34	13.83	
Atahualpa Villacrés	0+023.34			
Subtotal 3 Atahualpa Villacres:			13.83	m
Atahualpa Villacres	0+000.00			
		14.00	14.00	
Atahualpa Villacres	0+010.00			
Subtotal 4 Atahualpa Villacres:			14.00	m
Atahualpa Villacres	0+038.20	7.20	7.20	
Atahualpa Villacres	0+048.70	7.00	14.20	
Atahualpa Villacres	0+059.10	7.20	21.40	
Atahualpa Villacres	0+068.85	7.00	28.40	
Atahualpa Villacres	0+078.90	7.20	35.60	
Atahualpa Villacres	0+081.86	7.00	42.60	
Atahualpa Villacres	0+087.86	7.10	49.70	
Atahualpa Villacres	0+092.67	7.00	56.70	
Atahualpa Villacres	0+101.23	7.00	63.70	
Subtotal 5 Atahualpa Villacres:			63.70	m

RESUMEN		
Subtotal 1 Barranquilla:	178.00	m
Subtotal 2 Barranquilla:	105.26	m
Subtotal 3 Atahualpa Villacres:	13.83	m
Subtotal 4 Atahualpa Villacres:	14.00	m
Subtotal 5 Atahualpa Villacres:	63.70	m
TOTAL	374.79	m



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 136 : Semáforos
UNIDAD : u

CALLE	INTERSECCION	ABSCISA	LADO	CANTIDAD
Alexander Grahambell	Interseccion con Fleming	0+272.00	Derecho	1.00
Alexander Grahambell	Interseccion con Fleming	0+285.00	Derecho	1.00
Alexander Grahambell	Interseccion con Fleming	0+275.00	Izquierdo	1.00
Alexander Grahambell	Interseccion con Fleming	0+290.00	Izquierdo	1.00
Alexander Grahambell	Interseccion con Gutenberg	0+741.00	Derecho	1.00
Subtotal 1 Alexander Grahambell:				5.00

RESUMEN		
Subtotal 1 Alexander Grahambell:	5.00	u
TOTAL :	5.00	u



 ING. MIGUEL ANGEL ALLAUCA LLAMUCA
 PROCURADOR COMÚN
 CONSORCIO UTA EP - CAO

 ING. OSCAR VELASTEGUI
 FISCALIZADOR
 GADM AMBATO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
 PERIODO : nov-23
 CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
 RUBRO 140 : Sub Base Clase III
 Unidad : m3

CALLE	ABSCISA	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacres	0+000.00	8.40					
			0.30	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+010.00	8.40					
			0.30	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+020.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	25.20	
Atahualpa Villacres	0+030.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	50.40	
Atahualpa Villacres	0+040.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	75.60	
Atahualpa Villacres	0+050.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	100.80	
Atahualpa Villacres	0+060.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	126.00	
Atahualpa Villacres	0+070.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	151.20	
Atahualpa Villacres	0+080.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	176.40	
Atahualpa Villacres	0+090.00	8.40					
			0.30	10.00	25.20	201.60	
Atahualpa Villacres	0+100.00	8.40					
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:					201.60	m3	
Barranquilla	0+080.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	22.20	
Barranquilla	0+090.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	44.40	
Barranquilla	0+100.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	66.60	
Barranquilla	0+110.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	88.80	
Barranquilla	0+120.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	111.00	
Barranquilla	0+130.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	133.20	
Barranquilla	0+140.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	155.40	
Barranquilla	0+150.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	177.60	
Barranquilla	0+160.00	7.40					
			0.30	10.00	22.20	199.80	
Barranquilla	0+170.00	7.40					
Subtotal 2 Barranquilla:					199.80	m3	

RESUMEN

Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	201.60	m3
Subtotal 2 Barranquilla:	199.80	m3
TOTAL:	401.40	m3

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 140 : Sub Base Clase III
Unidad : m3



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 147 : Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=175 mm
Unidad : m

CALLE	ABSCISA	NUMERO DE ACOMETIDA	LONGITUD (m)	LONGITUD ACUMULADA (m)	OBSERVACIONES
Acometidas domiciliarias de alcantarillado sanitario Tubería Ø 175mm					
Atahualpa Villacres	0+038.20	34	7.20	7.20	Derecho
Atahualpa Villacres	0+048.70	35	7.00	14.20	Derecho
Atahualpa Villacres	0+059.10	36	7.20	21.40	Derecho
Atahualpa Villacres	0+068.85	37	7.00	28.40	Derecho
Atahualpa Villacres	0+078.90	38	7.20	35.60	Derecho
Atahualpa Villacres	0+081.86	39	7.00	42.60	Derecho
Atahualpa Villacres	0+087.86	40	7.10	49.70	Izquierdo
Atahualpa Villacres	0+092.67	41	7.00	56.70	Derecho
Atahualpa Villacres	0+101.23	42	7.00	63.70	Derecho
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:				63.70	m

RESUMEN		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	63.70	m
TOTAL:	63.70	m



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 149 : Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=335mm
Unidad : m

CALLE	ABSCISA	LADO	LONGITUD (m)	LONGITUD ACUMULADA (m)	OBSERVACIONES
Barranquilla	0+070.00				
Barranquilla	0+080.00	CENTRO	10.00	10.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+090.00	CENTRO	10.00	20.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+100.00	CENTRO	10.00	30.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+110.00	CENTRO	10.00	40.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+120.00	CENTRO	10.00	50.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+124.44	CENTRO	4.44	54.44	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+130.00	CENTRO	5.56	60.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+140.00	CENTRO	10.00	70.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+150.00	CENTRO	10.00	80.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+160.00	CENTRO	10.00	90.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+170.00	CENTRO	10.00	100.00	Alcantarillado Sanitario
Barranquilla	0+175.26	CENTRO	5.26	105.26	Alcantarillado Sanitario

Subtotal 1 Barranquilla:

105.26

RESUMEN

Alcantarillado Sanitario

Subtotal 1 Barranquilla: 105.26 m

TOTAL: 105.26 m



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
 PERIODO : nov-23
 CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
 RUBRO 150 : Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=400mm
 Unidad : m

CALLE	ABSCISA	LADO	LONGITUD (m)	LONGITUD ACUMULADA (m)	OBSERVACIONES
Atahualpa Villacrés	0+009.51				
		Izquierdo.	0.49	0.49	Alcantarillado Sanitario
Atahualpa Villacrés	0+010.00				
		Izquierdo.	10.00	10.00	Alcantarillado Sanitario
Atahualpa Villacrés	0+020.00				
		Izquierdo.	3.34	3.34	Alcantarillado Sanitario
Atahualpa Villacrés	0+023.34				

Subtotal 1 Atahualpa Villacres: 13.83

Atahualpa Villacres	0+000.00				
		Cruce	14.00	14.00	Agua de Regadio
Atahualpa Villacres	0+010.00				

Subtotal 2 Atahualpa Villacres: 14.00

RESUMEN		
Alcantarillado Sanitario		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	13.83	m
Paso de agua		
Subtotal 2 Atahualpa Villacres:	14.00	m
TOTAL:	27.83	m



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 156 : Suministro, Instalación y PruebaTubería PVC UZ D=63 mm 1.00 Mpa
Unidad : m

CALLE	ABSCISA	LADO	LONGITUD (m)	LONGITUD ACUMULADA (m)	OBSERVACIONES
Barranquilla	0+100.00	Derecho			
			10.00	10.00	
Barranquilla	0+110.00	Derecho			
			10.00	20.00	
Barranquilla	0+120.00	Derecho			
			10.00	30.00	
Barranquilla	0+130.00	Derecho			
			10.00	40.00	
Barranquilla	0+140.00	Derecho			
			10.00	50.00	
Barranquilla	0+150.00	Derecho			
			10.00	60.00	
Barranquilla	0+160.00	Derecho			
			10.00	70.00	
Barranquilla	0+170.00	Derecho			
Barranquilla	0+080.00	Izquierdo			
			10.00	80.00	
Barranquilla	0+090.00	Izquierdo			
			10.00	90.00	
Barranquilla	0+100.00	Izquierdo			
			10.00	100.00	
Barranquilla	0+110.00	Izquierdo			
			10.00	110.00	
Barranquilla	0+120.00	Izquierdo			
			10.00	120.00	
Barranquilla	0+130.00	Izquierdo			
			10.00	130.00	
Barranquilla	0+140.00	Izquierdo			
			10.00	140.00	
Barranquilla	0+150.00	Izquierdo			
			10.00	150.00	
Barranquilla	0+160.00	Izquierdo			
			10.00	160.00	
Barranquilla	0+170.00	Izquierdo			
Barranquilla	0+080.00				
		cruce	18.00	178.00	
Barranquilla	0+100.00				
Subtotal 1 Barranquilla:				178.00	m

RESUMEN

Subtotal 1 Barranquilla:	178.00	m
TOTAL:	178.00	m

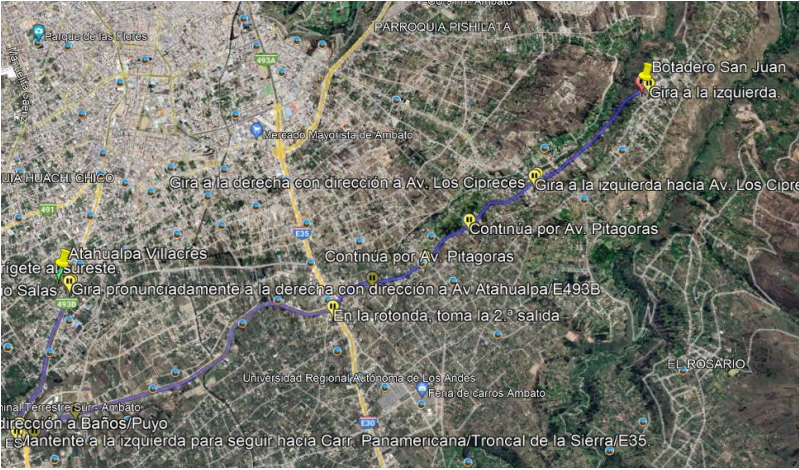
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO

MUNICIPALIDAD DE AMBATO

DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA : CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO : nov-23
CONTRATISTA : CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 156 : Suministro, Instalación y PruebaTubería PVC UZ D=63 mm 1.00 Mpa
Unidad : m

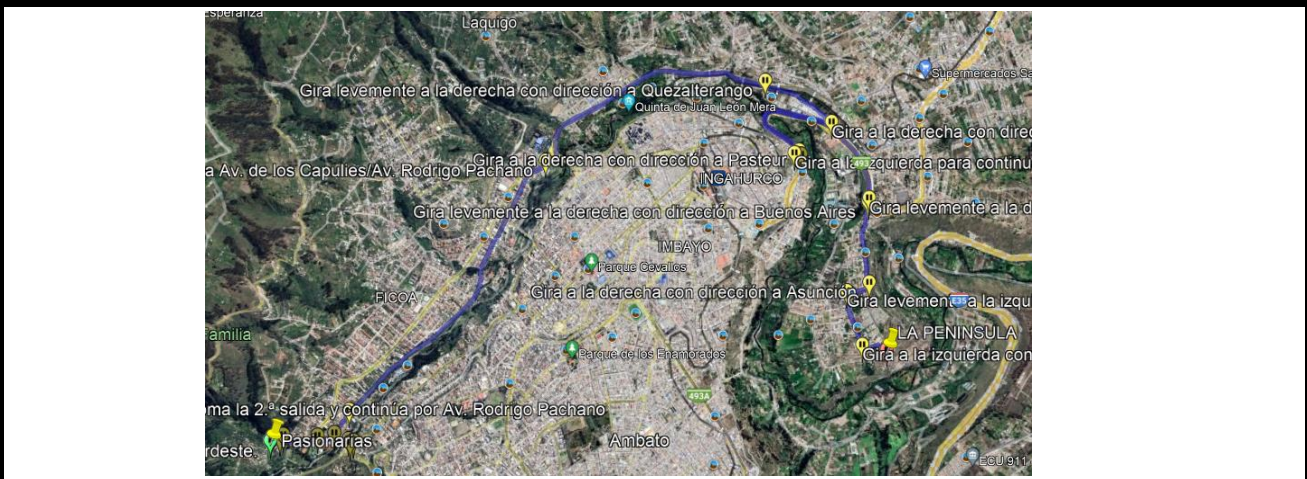


GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.							
OBRA	:	CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS					
PERIODO	:	nov-23					
CONTRATISTA	:	CONSORCIO UTA EP - CAO					
RUBRO 173	:	Transporte de material de excavación (trans. Libre 500m)					
Unidad	:	m3					
CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
							
Excavacion ancho de via							
Atahualpa Villacres	0+000.00	5.63					
			5.45	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+010.00	5.26					
			6.58	-	-	-	
Atahualpa Villacres	0+020.00	7.90					
			8.32	10.00	83.20	83.20	
Atahualpa Villacres	0+030.00	8.74					
			8.63	10.00	86.30	169.50	
Atahualpa Villacres	0+040.00	8.51					
			8.74	10.00	87.40	256.90	
Atahualpa Villacres	0+050.00	8.96					
			8.43	10.00	84.30	341.20	
Atahualpa Villacres	0+060.00	7.89					
			7.42	10.00	74.20	415.40	
Atahualpa Villacres	0+070.00	6.95					
			7.19	10.00	71.90	487.30	
Atahualpa Villacres	0+080.00	7.42					
			8.57	10.00	85.70	573.00	
Atahualpa Villacres	0+090.00	9.72					
			9.59	10.00	95.90	668.90	
Atahualpa Villacres	0+100.00	9.45					
			7.49	10.00	74.90	743.80	
Atahualpa Villacres	0+110.00	5.52					
			7.38	10.00	73.80	817.60	
Atahualpa Villacres	0+120.00	9.23					
Subtotal Atahualpa Villacres :						817.60	m3
CANTIDAD EN EXCAVACIÓN RUBRO 59						817.60	m3
DISTANCIA DESDE CENTRO DE GRAVEDAD DE ATAHUALPA VILLACRES HASTA BOTADERO SAN JUAN						10.50	Km
LONGITUD DESCONTADA 0.5 KM LIBRE						10.00	Km
FACTOR DE ESPONJAMIENTO						1.20	
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:						9,811.20	Km - m3

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.

OBRA	:	CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO	:	nov-23
CONTRATISTA	:	CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 173	:	Transporte de material de excavación (trans. Libre 500m)
Unidad	:	m3

CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
-------	---------	--------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------------------	---------------



Excavacion Muros	
------------------	--

Pasionarias	0+360.00	59.58					
			60.33	6.00	361.98	361.98	
Pasionarias	0+366.00	61.08					
			62.30	4.00	249.20	611.18	
Pasionarias	0+370.00	63.51					
			66.72	2.00	133.44	744.62	
Pasionarias	0+372.00	69.93					
			71.76	6.00	430.56	1,175.18	
Pasionarias	0+378.00	73.58					
			73.62	2.00	147.24	1,322.42	
Pasionarias	0+380.00	73.65					
			76.93	4.00	307.72	1,630.14	
Pasionarias	0+384.00	80.21					
			78.26	6.00	469.56	2,099.70	
Pasionarias	0+390.00	76.31					

Subtotal Pasionarias :	2,099.70	m3
------------------------	----------	----

CANTIDAD EN EXCAVACIÓN RUBRO 59	2,099.70	m3
---------------------------------	----------	----

DISTANCIA DESDE CENTRO DE GRAVEDAD DE PASIONARIAS HASTA LA PENINSULA	11.60	Km
--	-------	----

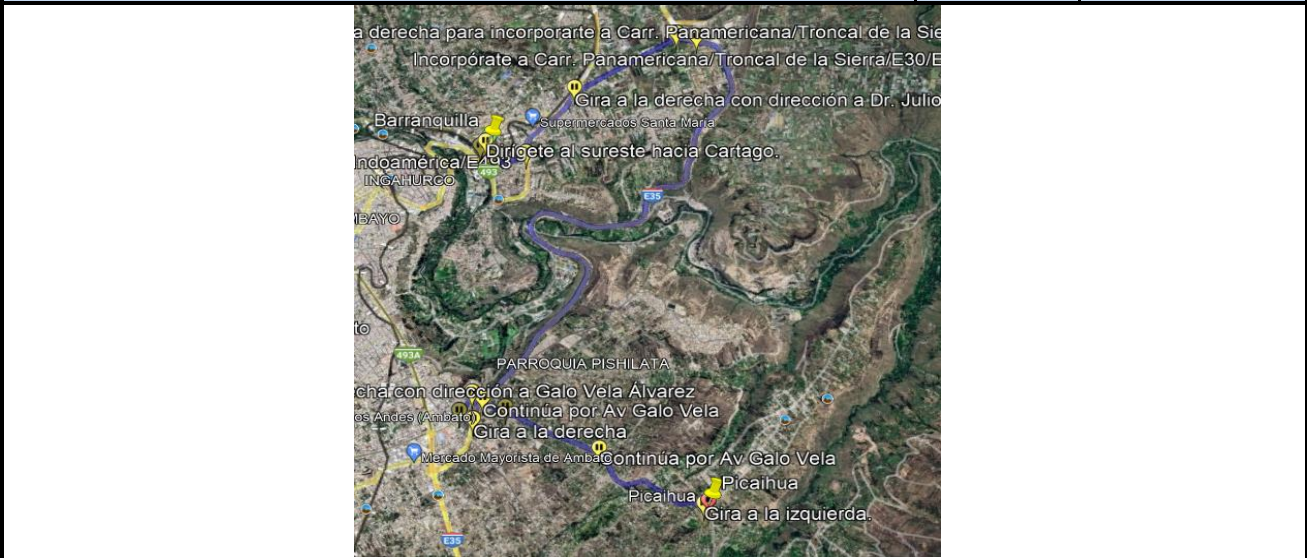
LONGITUD DESCONTADA 0.5 KM LIBRE	11.10	Km
----------------------------------	-------	----

FACTOR DE ESPONJAMIENTO	1.20	
-------------------------	------	--

Subtotal 2 Pasionarias:	27,968.00	Km - m3
-------------------------	-----------	---------

Subtotal 2 Pasionarias:	27,968.00	Km - m3
-------------------------	-----------	---------

Subtotal 2 Pasionarias:	27,968.00	Km - m3
-------------------------	-----------	---------



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.
--

OBRA	:	CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS
PERIODO	:	nov-23
CONTRATISTA	:	CONSORCIO UTA EP - CAO
RUBRO 173	:	Transporte de material de excavación (trans. Libre 500m)
Unidad	:	m3

CALLE	ABSCISA	AREA (m2)	AREA PROM. (m2)	LONGITUD (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN ACUMULADO (m3)	OBSERVACIONES
Cambio de suelo Barranquilla							
Barranquilla	0+080.00	13.66					
			14.29	10.00	142.90	142.90	
Barranquilla	0+090.00	14.92					
			14.95	10.00	149.50	292.40	
Barranquilla	0+100.00	14.97					
			14.23	10.00	142.30	434.70	
Barranquilla	0+110.00	13.48					
			13.09	10.00	130.90	565.60	
Barranquilla	0+120.00	12.69					
			12.37	10.00	123.70	689.30	
Barranquilla	0+130.00	12.04					
			11.14	10.00	111.40	800.70	
Barranquilla	0+140.00	10.23					
			9.06	10.00	90.60	891.30	
Barranquilla	0+150.00	7.89					
			8.53	10.00	85.30	976.60	
Barranquilla	0+160.00	9.17					
			6.86	10.00	68.60	1,045.20	
Barranquilla	0+170.00	4.55					
			4.40	6.00	26.40	1,071.60	
Barranquilla	0+176.00	4.25					
Subtotal Barranquilla :						1,071.60	m3
CANTIDAD EN RELLENO RUBRO 112						1,071.60	m3
DISTANCIA DESDE CENTRO DE GRAVEDAD DE PICAUIA HASTA Barranquilla						16.90	Km
LONGITUD DESCONTADA 0.5 KM LIBRE						16.40	Km
FACTOR DE ESPONJAMIENTO						1.20	
Subtotal 3 Barranquilla:						21,089.09	Km - m3

RESUMEN		
Subtotal 1 Atahualpa Villacres:	9,811.20	m3
Subtotal 2 Pasionarias:	27,968.00	m3
Subtotal 3 Barranquilla:	21,089.09	m3
TOTAL	58,868.29	m3

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE O.O.P.P.M.M.**

OBRA: "CONSTRUCCION DE LAS VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS".
FECHA DE CONTRATO: 2-oct-18
CONTRATISTA: CONSORCIO UTA EP - CAO
VALOR DEL CONTRATO: \$ 10,917,156.20
PLAZO: 1080 DÍAS AMPLIACIÓN DE PLAZO: 600 DÍAZ

PLANILLA DE AVANCE OBRA #: 59	VALOR PLANILLA
PERIODO: nov-23	TOTAL \$ 242,767.42

RESUMEN DE ANEXOS

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PLANILLADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Acabado de Obra Básica Existente	m2	1,430.00	\$ 0.52	\$ 743.60
3	Aceras de Hormigón Simple f'c=210 kg/cm² Incl. Encofrado	m2	391.10	\$ 20.43	\$ 7,990.17
4	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	Kg	24,016.47	\$ 2.03	\$ 48,753.43
7	Acometida Domiciliaria de Agua Potable con Tub. CU 3/4"	u	7.00	\$ 311.39	\$ 2,179.73
9	Agua para control de polvo	m3	817.20	\$ 2.18	\$ 1,781.50
13	Base Clase II	m3	128.00	\$ 22.64	\$ 2,897.92
15	Boca de Fuego H.F. d=2" dos Salidas inc. Accesor	u	2.00	\$ 825.44	\$ 1,650.88
17	Bordillos de Hormigón Simple f'c=210 kg/cm² Incl. Encofrado	m3	18.42	\$ 187.98	\$ 3,462.59
57	Excavación manual especial sin clasificar	m3	23.04	\$ 9.02	\$ 207.82
59	Excavación sin Clasificar	m3	2,917.30	\$ 2.30	\$ 6,709.79
60	Excavación sin clasificar de zanjas a máquina	m3	395.94	\$ 2.16	\$ 855.23
66	Hormigón estructural de cemento portland clase a f'c = 280 kg/cm2	m3	348.24	\$ 229.97	\$ 80,084.75
72	Hormigón Simple f'c=180 kg/cm2 (Replanto)	m3	17.55	\$ 144.06	\$ 2,528.25
112	Relleno Compactado con suelo propio	m3	1,447.28	\$ 5.06	\$ 7,323.22
117	Replanteo y Nivelación de estructuras	m2	146.40	\$ 2.31	\$ 338.18
118	Replanteo y Nivelación de Línea	m	374.79	\$ 1.65	\$ 618.40
136	Semáforos	u	5.00	\$ 7,527.18	\$ 37,635.90
140	Sub Base Clase III	m3	401.40	\$ 20.35	\$ 8,168.49
147	Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=175 mm	m	63.70	\$ 10.41	\$ 663.12
149	Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=335mm	m	105.26	\$ 23.05	\$ 2,426.24
150	Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=400mm	m	27.83	\$ 34.52	\$ 960.69
156	Suministro, Instalación y Prueba Tubería PVC UZ D=63 mm 1.00 Mpa	m	178.00	\$ 3.66	\$ 651.48
173	Transporte de material de excavación (trans. Libre 500m)	m3	58,868.29	\$ 0.41	\$ 24,136.00
TOTAL:					\$ 242,767.42

APROBACIÓN DE ANEXOS

ING. MIGUEL ANGEL ALLAUCA LLAMUCA PROCURADOR COMÚN CONSORCIO UTA EP - CAO	ING. OSCAR VELASTEGUI FISCALIZADOR GADM AMBATO