CÓMPUTO MÉTRICO

1.4 REPOSICIÓN DE CAÑERIAS DE AGUA

	Progresiva m.	Longitud m	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	15,620.00	Cantidad Ejecutada
L.D.	-0+800.00 0+0.00	680.00	
L.I.	-0+800.00 0+0.00	680.00	
	-0+800.00	212.50	CRUCES
L.D.	19+500.00 21+500.00	1,700.00	Colectoras San Rafael
L.I.	19+500.00 21+500.00	1,700.00	Colectoras San Rafael
L.D.	36+600.00 36+700.00	935.00	Colectoras Guarapay
L.I.	36+600.00 36+700.00	935.00	Colectoras Guarapay
AL	0+0.00 49+968.68	1,975.00	Estimación de ejecución
	TOTAL (m)	**24,437.50**	
	CANTIDAD C.M.Nº 3 :	**15,620.00**	
	TOTAL C.M. N° 4	**24,437.50**	
	DIFERENCIA :	**8,817.50**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

CÓMPUTO MÉTRICO

2.1 EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA

	Progresiva m.	VOLUMEN m3.	Observaciones
AL	0+0.00 26+247.00	115,763.03	Cantidad Ejecutada
AL	11+400.00 13+900.00	9,600.00	Estimación a ser ejecutada
AL	30+300.00 31+000.00	5,400.00	
AL	0+0.00 49+968.68	10,000.00	Estimación a ser ejecutada en accesos
	TOTAL (m3)	**140,763.03**	
	CANTIDAD C.M.N° 3 :	**115,763.03**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**140,763.03**	
	DIFERENCIA :	**25,000.00**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

2.2 EXCAVACIÓN DE BOLSONES

	Progresiva m.	VOLUMEN m3.	Observaciones
AL	6+208.00	2,205.10	Cantidad ejecutada
	17+576.00		
	30+610.00		
	TOTAL (m3)	**2,205.10**	
	CANTIDAD C.M.N° 3 :	**5000.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**2,205.10**	
	DIFERENCIA :	**-2,794.90**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

2.3 EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE DRENAJE

	Progresiva	Dimensiones VOLUMEN m3.	Observaciones
AL	1+660.00	207.58	Cantidad Ejecutada
LD	2+760.00 2+960.00	546.00	
LD	3+240.00 3+560.00	1,318.55	
LD	24+450.00 24+570.00	173.87	
LI	32+220.00	304.40	
AL	0+0.00 49+968.68	2,449.60	Estimación de ejecución
	TOTAL (m3)	**5,000.00**	
	CANTIDAD C.M.N° 3 :	**38,575.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**5,000.00**	
	DIFERENCIA :	**-33,575.00**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

CÓMPUTO MÉTRICO

2.4 EXCAVACIÓN EN ROCA

	Progresiva m.	VOLUMEN m3.	Observaciones
AL	03+680.00 48+100.00	76,211.06	Cantidad Ejecutada
LI	48+580.00 48+700.00	450.00	Previsión a ser ejecutado
LD	48+600.00 48+660.00	225.00	
	TOTAL (m3)	**76,886.06**	
	CANTIDAD C.M.N° 3 :	**35,522.67**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**76,886.06**	
	DIFERENCIA :	**41,363.39**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

ANEXO N° 4 - COMPUTO METRICO

2.5 TERRAPLÉN

	Progresiva	Dimensiones VOLUMEN m3.	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	788,174.59	Cantidad Ejecutada
AL	-0+520.00	4,731.51	Rotonda
LD	3+620.00	330.75	Empedrado en colectora Pai Kuruzu
LD	13+900.00	581.18	Empedrado en colectora
LD	10+420.00 11+033.00	1,448.21	Empedrado en colectora
LD	36+600.00 37+730.00	2,278.08	Empedrado en Colectora
LI	36+000.00 37+730.00	3,487.68	
AL	36+600.00 37+140.00	20,000.00	relleno atrás de muro guarapay
AL	0+0.00 49+968.68	6,283.36	Estimación accesos limpia ruedas
	TOTAL (m3)	**827,315.36**	
	CANTIDAD C.M.N° 3 :	**764,315.36**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**827,315.36**	
	DIFERENCIA :	**63,000.00**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

2.6 TERRAPLÉN PARA ENSANCHE DE PLATAFORMA

	Progresiva m.	VOLUMEN m3.	Observaciones
AL	-0+440.00 23+855.00	80,504.81	Cantidades Ejecutadas
	TOTAL (m3)	**80,504.81**	
	CANTIDAD C.M.N° 3 :	**110,787.34**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**80,504.81**	
	DIFERENCIA :	**-30,282.53**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

2.7 CAMADA DRENANTE

Progresiva m.	VOLUMEN m3.	Observaciones
3+680.00 48+100.00	6,501.14	Cantidades Ejecutadas
TOTAL (m3)	**6,501.14**	
CANTIDAD C.M.N° 3 :	**2,474.40**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**6,501.14**	
DIFERENCIA :	**4,026.74**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

ANEXO N° 4. - COMPUTO METRICO

2.8 PEDRAPLÉN

	Progresiva m.	**VOLUMEN** m3.	**Observaciones**
AL	48+080.00 48+120.00	1,120.26	Cantidades Ejecutadas
AL	48+200.00 48+240.00	441.31	
AL	6+180.00 6+220.00	1356.67	
AL	6+214.00 6+300.00	4,140.40	
TOTAL (m3)		**7,058.64**	
CANTIDAD C.M.N° 3 :		**7,708.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :		**7,058.64**	
DIFERENCIA :		**-649.36**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

2.9 PEDRAPLÉN CON MATERIAL RECUPERADO DE EMPEDRADO EXISTENTE

Progresiva		Volumen (m3)	OBSERVACIONES
Desde	Hasta		
6+000.00	6+360.00	2,834.37	Cantidad Ejecutada
Volumen (m3) :		**2,834.37**	
CANTIDAD C.M.Nº 3 :		**7,700.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :		**2,834.37**	
DIFERENCIA:		**-4,865.63**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

3.1 SUB BASE DE SUELO AGREGADO

	Progresiva m.	VOLUMEN m3.	Observaciones
AL	0+128.00 49+969.00	128,868.46	Cantidad Ejecutada
AL	-0+940.00 -0+440.00	3,957.97	Rotonda
AL	12+560.00 12+650.00	240.98	Lugares a ejecutarse
AL	12+730.00 12+780.00	133.88	
AL	36+380.00 36+430.00	126.53	
AL	36+480.00 36+600.00	303.66	
AL	48+100.00 48+150.00	126.53	
AL	48+200.00 48+260.00	151.83	
	TOTAL (m3)	**134,909.82**	
	CANTIDAD C.M.Nº3 :	**118,766.27**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**134,909.82**	
	DIFERENCIA :	**16,143.55**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

3.2 BASE DE PIEDRA TRITURADA

Progresiva m.	VOLUMEN m3.	Observaciones
-0+440.00 49+969.00	155,663.33	Cantidad Ejecutada
-0+940.00 48+260.00	6,351.18	Previsión a ejecutar
TOTAL (m3)	**162,014.51**	
CANTIDAD C.M.N° 3 :	**157,056.82**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**162,014.51**	
DIFERENCIA :	**4,957.69**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

3.3 RIEGO DE IMPRIMACIÓN

	Progresiva m.	Dimensiones Total lts.	Observaciones
AL	-0+440.00 49+969.00	867,912.60	Cantidades Ejecutadas
	-0+940.00 -0+440.00	3,864.00	Previsión a ejecutar
AL	19+720.00 20+960.00	8,443.97	Previsión a ejecutar en calles colectoras
AL	21+600.00 21+940.00	2,519.43	
AL	23+510.00 23+920.00	1,432.65	
AL	0+0.00 0+166.00	1,415.71	Previsión a ejecutar en la Prog. 7+700, doble avenida
AL	0+0.00 0+470.00	3,008.35	
	TOTAL (LTS)	**888,596.72**	
	CANTIDAD C.M. N°3 :	**867,912.60**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**888,596.72**	
	DIFERENCIA :	**20,684.12**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

3.4 RIEGO DE LIGA

	Progresiva m.	Dimensiones Total lts.	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	418,630.80	Cantidad prevista en CMN° 03
		-22,881.80	Previstas a no ejecutar
	TOTAL (LTS)	**395,749.00**	
	CANTIDAD C.M.N°3 :	**418,630.80**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**395,749.00**	
	DIFERENCIA :	**-22,881.80**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

ANEXO N° 4. - COMPUTO METRICO

3.5 CARPETA DE CºAº

	Progresiva m.	Dimensiones Volumen m3.	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	31,515.69	Cantidades Ejecutadas
AL	-0+940.00 48+280.00	2,264.15	Previsión a ejecutar
AL	0+0.00 24+010.00	1105.74	Calles Colectoras
AL	0+0.00 1+100.00	407.88	Sobre empedrado existente - Zona Urbana Yatytay
	TOTAL (m3)	**35,293.46**	
	CANTIDAD C.M.N°3 :	**33,301.69**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**35,293.46**	
	DIFERENCIA :	**1,991.77**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

ANEXO N° 4. - COMPUTO METRICO

3.6 BASE DE CºAº

Progresiva m.	Dimensiones Volumen m3.	Observaciones
0+0.00 49+968.68	27,525.41	Cantidad Ejecutada
-0+880.00 -0+810.00	34.30	
-0+940.00 48+280.00	1001.60	Prevista a ejecutar
TOTAL (m3)	**28,561.31**	
CANTIDAD C.M.N°3 :	**28,503.90**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**28,561.31**	
DIFERENCIA :	**57.41**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

CÓMPUTO MÉTRICO

3.7 GEOMEMBRANA GEOGRILLA

	Progresiva	Superficie	Observaciones
	m.	m2.	
AL	0+0.00 49+968.68	23,352.00	Cantidad Ejecutada
	TOTAL (m2)	**23,352.00**	
	CANTIDAD C.M.N°3 :	**67,232.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**23,352.00**	
	DIFERENCIA :	**-43,880.00**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

3.8 PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO

	Progresiva m.	Dimensiones Area Total m2.	Observaciones
LD	36+600.00 37+730.00	4,746.00	Colectoras Guarapay
LI	36+000.00 37+730.00	7,266.00	Colectoras Guarapay
LD	10+420.00 11+033.00	3,861.90	Colectora frente a Esc. San Ramon
LD	0+0.00 0+246.00	1,420.65	Colectora Prog. 13+900 L.D. Zona de InTerseccion de Salida Varainte Tembey - Lado
LI	3+700.00	598.50	Acc. lateral Pai Kuruzu LI
	0+0.00 5+000.00	7,350.00	Cantidad prevista para bocacalles (limpia ruedas)
	TOTAL (m2)	**25,243.05**	
	CANTIDAD C.M.N°3 :	**61,086.62**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**25,243.05**	
	DIFERENCIA :	**-35,843.57**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

3.9 REMOCIÓN Y RESPOSICIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EXISTENTE

	Progresiva m.	Dimensiones Area Total m2.	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	4,335.98	Cantidad Ejecutada
AL	0+0.00 49+968.68	664.03	Previsión de ejecución
	TOTAL (m2)	**5,000.00**	
	CANTIDAD C.M.N°3:	**2,233.75**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**5,000.00**	
	DIFERENCIA :	**2,766.25**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

3.10 REGULARIZACIÓN SOBRE EMPEDRADO

	Progresiva m.	Dimensiones Volumen Tn.	Observaciones
	1+036.00 9+280.00	2,303.03	Cantidad Ejecutada
LD	0+0.00 0+166.00	51.29	Previsión a ejecutar
LI	0+0.00 0+470.00	75.58	
LI	0+470.00 1+100.00	125.03	
LI	0+0.00 1+100.00	270.26	
	TOTAL (Tn)	**2,825.19**	
	CANTIDAD C.M.N°3:	**1,508.91**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**2,825.19**	
	DIFERENCIA :	**1,316.28**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

ANEXO N° 4 - COMPUTO METRICO

4.1.3 Alcantarilla tubular de HºAº 1x0,80 m

	Progresiva	Longitud (ml)	Observaciones
AL	0+0.00 49+969.00	1,464.21	Cantidades Ejecutadas
AL	0+520.00	355.62	Rotonda -0+520
AL	20+540.00	12.00	Previsión de ejecución
	-0+800.00 3+900.00	171.00	
	TOTAL (ml)	**2,002.83**	
	CANTIDAD C.M.N°3 :	**236.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**2,002.83**	
	DIFERENCIA :	**1,766.83**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.1.5 Alcantarilla tubular de H° A° 1x ø1,00m

Progresiva	Longitud (ml)	Observaciones
0+000 a 49+968,69	409.07	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)	**409.07**	
CANTIDAD C.M.N°3:	**639.30**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**409.07**	
DIFERENCIA :	**-230.23**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.1.6 Alcantarilla tubular de H° A° 2x ø1,00m

Progresiva	Longitud (ml)	Observaciones
0+000 a 49+968,69	64.80	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)	**64.80**	
CANTIDAD C.M.N°3:	**87.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**64.80**	
DIFERENCIA :	**-22.20**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.1.7 Alcantarilla tubular de H° A° 3x ø1,00m

Progresiva	Longitud (ml)	Observaciones
0+000 a 49+968,69	73.80	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)	**73.80**	
CANTIDAD C.M.N°3:	**87.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**73.80**	
DIFERENCIA :	**-13.20**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.1.8 Alcantarilla tubular de H° A° 1x ø1,200m

Progresiva	Longitud (ml)	Observaciones
0+000 a 49+968,69	6.00	Cantidad según C.M .Nº 3
	-6.00	No se ha ejecutado por ajuste de proyecto
TOTAL (ml)	**0.00**	
CANTIDAD C.M.N°3:	**6.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**0.00**	
DIFERENCIA :	**-6.00**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.1.9 Alcantarilla tubular de H° A° 2x ø1,200m

Progresiva	Longitud (ml)	Observaciones
0+000 a 49+968,69	29.10	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)	**29.10**	
CANTIDAD C.M.N°3:	**29.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**29.10**	
DIFERENCIA :	**0.10**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.1.10 Alcantarilla tubular de H° A° 3x ø1,200m

Progresiva	Longitud (ml)	Observaciones
0+000 a 49+968,69	21.00	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)	**21.00**	
CANTIDAD C.M.N°3:	**21.50**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**21.00**	
DIFERENCIA :	**-0.50**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.2.1 ALCANTARILLA CELULAR DE HºAº 1x1x1m

Progresiva m.	Lado	Dimensiones Longitud m.	Observaciones
26+247.00	transv	38.2	Cantidad Ejecutada
29+120.00	transv	16	
29+220.00	transv	19	
37+310.00	transv	42.40	
37+310.00	transv	4.00	
37+310.00		30	Previsión de ejecución
TOTAL (ml)		**149.60**	
CANTIDAD CM C.M.N°3		**264.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :		**149.60**	
DIFERENCIA :		**-114.40**	

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

4.2.2 ALCANTARILLA CELULAR DE HºAº 1x1,5x1,5m

Progresiva m.	Lado	Dimensiones Longitud m.	Observaciones
26+583.00	transv	27.90	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)		**27.90**	
CANTIDAD CM C.M.N°3		**26.40**	
TOTAL C.M. N° 4 :		**27.90**	
DIFERENCIA :		**1.50**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.2.6 ALCANTARILLA CELULAR DE HºAº 1x3x4

Progresiva m.	Dimensiones Longitud m.	Observaciones
0+0.00	15.00	Cantidad según C.M .Nº 3
49+968.68	-15.00	No se ha ejecutado por ajuste de Proyecto
TOTAL (ml)	**0.00**	
CANTIDAD C.M.N°3	**15.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**0.00**	
DIFERENCIA :	**-15.00**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.2.7 ALCANTARILLA CELULAR DE HºAº 2x1x1 m

Progresiva m.	Dimensiones Longitud m.	Observaciones
29+650.00	50.2	Cantidad Ejecutada
32+221.00	26.6	
25+438.00	26.5	
03+620.00	5.7	
03+620.00	6.5	
03+700.00	40.00	Paí Kuruzu - longitudinal
TOTAL (ml)	**155.50**	
CANTIDAD C.M.N°3	**109.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**155.50**	
DIFERENCIA :	**46.50**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.2.8 ALCANTARILLA CELULAR DE HºAº 2x1.5x1.5m

	Progresiva m.	Dimensiones Longitud m.	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	60.73	Cantidad Ejecutada
	TOTAL (ml)	**60.73**	
	CANTIDAD C.M.N°3	**61.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**60.73**	
	DIFERENCIA :	**-0.27**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.2.14 ALCANTARILLA CELULAR DE HºAº 3x1x1m

	Progresiva m.	Dimensiones Longitud m.	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	43.77	Cantidad Ejecutada
	TOTAL (ml)	**43.77**	
	CANTIDAD C.M.N°3	**28.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**43.77**	
	DIFERENCIA :	**15.77**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.2.15 ALCANTARILLA CELULAR DE HºAº 3x1,5x1,5m

	Progresiva m.	Dimensiones Longitud m.	Observaciones
AL	0+0.00 49+968.68	30.70	Cantidad Ejecutada
	TOTAL (ml)	**30.70**	
	CANTIDAD C.M.N°3	**31.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**30.70**	
	DIFERENCIA :	**-0.30**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.2.20 Alcantarilla celular de H° A° 3x 3,50 x 4,00m

Progresiva	Volumen (ml)	Observaciones
0+0.00 49+968.68	29.00	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)	**29.00**	
CANTIDAD C.M.N°3	**30.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**29.00**	
DIFERENCIA :	**-1.00**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.5 Cuneta Revestida de Hormigón

Progresiva	Volumen (m3)	Observaciones
0+0.00 49+968.68	6,765.92	Cantidad Ejecutada
-0+520.00	253.84	Previsto para rotonda 0-500
0+0.00 49+968.68	755.63	Estimación faltante de ejecución
TOTAL (m3)	**7,775.39**	
CANTIDAD C.M.N°3	**6,576.60**	
TOTAL C.M. N° 4 :	**7,775.39**	
DIFERENCIA :	**1,198.79**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.6 Cordón cuneta de hormigón

Lado	Progresiva	Cantidad Total (ml)	Observaciones
LD	0+20.00 0+240.00	220.00	Calle colectora 13+900
AL.	19+590.00 24+000.00	5,493.00	Zona Urbana San Rafael
AL.	36+500.00 37+740.00	6,305.00	Zona Urbana Guarapay
	-0+520.00	414.49	Rotonda
LI	3+620.00	140.00	Acceso Lateral Pai Kuruzú
AL.		1,922.00	Cantidad Ejecutada
TOTAL (ml)		**14,494.49**	
CANTIDAD C.M.N°3		**20,427.00**	
TOTAL C.M. N° 4 :		**14,494.49**	
DIFERENCIA :		**-5,932.51**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

4.7 Caja Colectora

Lado	Progresiva	Cantidad Total (Un)	Observaciones
AL	00+020.00 37+310.00	15.00	Cantidad Ejecutada
LI	03+700.00	2.00	Según revisión de Proyecto Paí Kuruzú
AL	-00+520.00	8.00	Rotonda
AL	36+600.00 37+160.00	6.98	Cantida a ser ejecutada zona Guarapay
	36+500.00	0.25	
LI	23+513.49	4.08	Previsión de ejecución
LI	23+715.56	4.22	
LI	23+615.50	3.62	
	TOTAL (Un)	**44.15**	
	CANTIDAD C.M.N°3	**20.00**	
	TOTAL C.M. N° 4 :	**44.15**	
	DIFERENCIA :	**24.15**	

SHINICHI KASHIMA
Representante Legal
CONSORCIO CENTRAL YACHIYO

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal