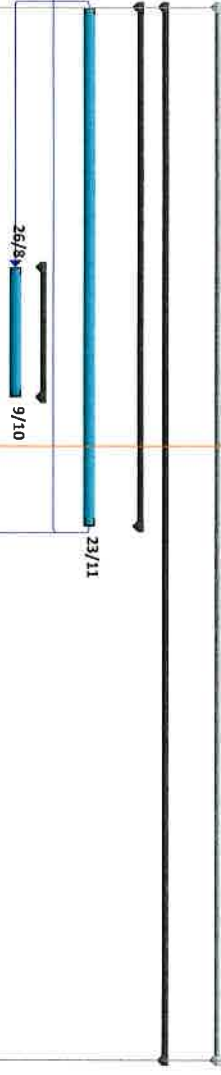


Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	abr '21	may '21	jun '21	jul '21	ago '21	sep '21	oct '21	nov '21	dic '21	ene '22	feb '22	mar '22	abr '22	may '22	jun '22
0		RENGLÓN 4 - REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LA TRINIDAD	365 días	vie 28/5/21	vie 27/5/22	B/. 3,879,318.71															
1		ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	365 días	vie 28/5/21	vie 27/5/22	B/. 3,442,164.86															
2		Guías de Buenas Prácticas o Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental	180 días	vie 28/5/21	mar 23/11/21	B/. 36,380.00															
3		Guías de Buenas Prácticas o Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental	180 días	vie 28/5/21	mar 23/11/21	B/. 36,380.00															
4		Operaciones preliminares de control y finales	45 días	jue 26/8/21	sáb 9/10/21	B/. 10,700.00															
5		Caseta tipo D	45 días	jue 26/8/21	sáb 9/10/21	B/. 10,700.00															
6		Limpieza y Destraigue o Desmonte	15 días	mié 24/11/21	mié 8/12/21	B/. 7,383.00															
7		Limpieza y Destraigue	15 días	mié 24/11/21	mié 8/12/21	B/. 7,062.00															
8		Remoción de árboles	2 días	mié 24/11/21	jue 25/11/21	B/. 321.00															
9		Demolición, Remoción y Reubicación de estructuras y obstrucciones	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 11,213.60															
10		Remoción de tuberías (incluyendo cabezal de existir) de 0.45 m de diámetro	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 160.50															
11		Remoción de tuberías (incluyendo cabezal de existir) de 0.60 m de diámetro	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 642.00															
12		Remoción de tuberías (incluyendo cabezal de existir) de 0.75 m de diámetro	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 321.00															
13		Remoción de tuberías (incluyendo cabezal de existir) de 0.90 m de diámetro	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 802.50															
14		Remoción de tuberías (incluyendo cabezal de existir) de 1.20 m de diámetro	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 1,048.60															
15		Remoción de caseta de parada	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 535.00															
16		Remociones de vado (4 tubos de 1.20 m x 6.00 m)	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 5,992.00															
17		Reubicación de cerca de alambre de púas	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 1,712.00															
18		Drenajes tubulares	30 días	jue 9/12/21	vie 7/1/22	B/. 38,391.60															
19		Tubería de hormigón de 0.60 m de diámetro para intersecciones	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 9,630.00															
20		Tubería de hormigón de 0.60 m de diámetro (entradas a residencias)	30 días	jue 9/12/21	vie 7/1/22	B/. 22,470.00															
21		Tubería de hormigón de 0.90 m de diámetro (Est. 0k+800, 2k+100)	4 días	jue 9/12/21	dom 12/12/21	B/. 3,295.60															
22		Tubería de hormigón de 1.20 m de diámetro(1k+200)	4 días	jue 9/12/21	dom 12/12/21	B/. 2,247.00															
23		Material y excavación para lecho, Clase B	4 días	jue 9/12/21	dom 12/12/21	B/. 214.00															
24		Material y excavación para lecho, clase B (Entrada a Residencia)	30 días	jue 9/12/21	vie 7/1/22	B/. 414.62															
25		Material y excavación para lecho clase B (intersecciones)	15 días	jue 9/12/21	jue 23/12/21	B/. 120.38															
26		Limpieza de alcantarilla de tubo o cajón, tragantes, cordón cuneta	66 días	jue 9/12/21	sáb 12/2/22	B/. 24,053.60															
27		Limpieza de tubo de 0.30 m a 0.90 m	25 días	jue 9/12/21	dom 2/1/22	B/. 6,933.60															
28		Limpieza de tubo de 1.05 m a 1.50 m	40 días	mar 4/1/22	sáb 12/2/22	B/. 17,120.00															





CRONOGRAMA DE TRABAJO
REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LA TRINIDAD
RENGLÓN N° 4
GRUPO CEAN



d	Modo de Tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	abr '21	may '21	jun '21	jul '21	ago '21	sep '21	oct '21	nov '21	dic '21	ene '22	feb '22	mar '22	abr '22	may '22	jun '22
29		Excavación no clasificada	50 días	mié 24/11/21	mié 12/1/22	B/. 128,400.00									24/11	12/1					
30		Excavación no clasificada	50 días	mié 24/11/21	mié 12/1/22	B/. 57,780.00									24/11	12/1					
31		Excavación no clasificada (subir rasante en cajones a construir)	50 días	mié 24/11/21	mié 12/1/22	B/. 70,620.00															
32		Escarificación y Conformación de calzada existente	50 días	jue 13/1/22	jue 3/3/22	B/. 112,243.00															
33		Conformación de calzada	50 días	jue 13/1/22	jue 3/3/22	B/. 99,403.00															
34		Conformación de cunetas o zanjas de drenajes	50 días	jue 13/1/22	jue 3/3/22	B/. 12,840.00															
35		Material selecto o Sub Base	60 días	lun 24/1/22	jue 24/3/22	B/. 248,595.24															
36		Material selecto para calzada e=0.10 m	60 días	lun 24/1/22	jue 24/3/22	B/. 78,067.20															
37		Material selecto para calzada e=0.15 m	60 días	lun 24/1/22	jue 24/3/22	B/. 157,964.10															
38		Material selecto (intersección de calles e=0.15 m)	60 días	lun 24/1/22	jue 24/3/22	B/. 2,276.96															
39		Material selecto (intersección de calles e=0.20 m)	60 días	lun 24/1/22	jue 24/3/22	B/. 9,148.50															
40		Material selecto parada de buses e=0.20 m	60 días	lun 24/1/22	jue 24/3/22	B/. 1,138.48															
41		Canales o Cunetas Pavimentadas	80 días	lun 24/1/22	mié 13/4/22	B/. 235,400.00															
42		Cunetas pavimentadas tipo trapezoidal B=0.30 M	80 días	lun 24/1/22	mié 13/4/22	B/. 235,400.00															
43		Estructuras de Hormigón	90 días	lun 24/1/22	sáb 23/4/22	B/. 57,325.25															
44		Hormigón de 210 kg/ cm2 (cabezales transversales)	45 días	mié 23/2/22	vie 8/4/22	B/. 10,967.50															
45		Hormigón de 210 kg/ cm2 (cabezales intersecciones)	45 días	mié 23/2/22	vie 8/4/22	B/. 4,360.25															
46		Hormigón de 210 kg/ cm2 (entrada a residencia)	45 días	mié 23/2/22	vie 8/4/22	B/. 18,992.50															
47		Planchas de hormigón para entrada peatonales (1 módulo)	90 días	lun 24/1/22	sáb 23/4/22	B/. 23,005.00															
48		Acero de Refuerzo	45 días	mié 23/2/22	vie 8/4/22	B/. 4,868.50															
49		Acero de Refuerzo, Grado 40 (cabezales)	45 días	mié 23/2/22	vie 8/4/22	B/. 823.90															
50		Acero de Refuerzo, Grado 40 (cabezales intersecciones)	45 días	mié 23/2/22	vie 8/4/22	B/. 744.72															
51		Acero de Refuerzo, Grado 40 (Cabezales entrada residencia	45 días	mié 23/2/22	vie 8/4/22	B/. 3,299.88															
52		Base de Agregados Pétreos	70 días	jue 3/2/22	mié 13/4/22	B/. 512,435.84															
53		Capa Base (e=0.20m)	70 días	jue 3/2/22	mié 13/4/22	B/. 492,842.00															
54		Capa Base (intersección de calles)e=0.20m	70 días	jue 3/2/22	mié 13/4/22	B/. 4,434.08															
55		Capa Base (paradas de buses) e=0.20m	70 días	jue 3/2/22	mié 13/4/22	B/. 1,677.76															
56		Capa Base (intersección de calles)e=0.20m	70 días	jue 3/2/22	mié 13/4/22	B/. 13,482.00															
57		Riego de Imprimación	60 días	mié 23/2/22	sáb 23/4/22	B/. 150,305.58															
58		Riego de Imprimación	60 días	mié 23/2/22	sáb 23/4/22	B/. 144,182.50															
59		Riego de Imprimación (intersección de calles)	60 días	mié 23/2/22	sáb 23/4/22	B/. 5,598.78															
60		Riego de Imprimación (parada de buses)	60 días	mié 23/2/22	sáb 23/4/22	B/. 524.30															
61		Carpete de Hormigón Asfáltico	180 días	vie 5/11/21	mar 3/5/22	B/. 813,371.20															
62		Hormigón asfáltico caliente e=0.05 m	180 días	vie 5/11/21	mar 3/5/22	B/. 778,960.00															
63		Hormigón asfáltico caliente (intersecciones calles entradas) e= 0.05 m	180 días	vie 5/11/21	mar 3/5/22	B/. 31,500.80															
64		Hormigón asfáltico caliente e=0.05 m (paradas de buses)	180 días	vie 5/11/21	mar 3/5/22	B/. 2,910.40															
65		Pasos elevados peatonales cajones y puentes	180 días	mié 24/11/21	dom 22/5/22	B/. 876,073.20															
66		- SECCIÓN B ALCANTARILLAS DE CAJONES	180 días	mié 24/11/21	dom 22/5/22	B/. 91,806.00															
67		EST. 1K+300 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	180 días	mié 24/11/21	dom 22/5/22	B/. 18,361.20															

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

Resumen

División

Hito

Resumen del proyecto

Resumen

División

Hito

CRONOGRAMA DE TRABAJO

REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LA TRINIDAD

RENGLÓN N° 4

GRUPO CEAN



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo		Fin	Costo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				abr '21	may '21			jun '21	jul '21	ago '21	sep '21	oct '21	nov '21	dic '21	ene '22	feb '22	mar '22	abr '22	may '22	jun '22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
68		EST. 1K+400 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	180 días			mié 24/11/21 dom 22/5/22	B/. 18,361.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril
RENGLÓN 4 - REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LA TRINIDAD												
ETAPA DE CONSTRUCCION												
Guías de Buenas Prácticas o Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental												
Guías de Buenas Prácticas o Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental		B/. 808.44	B/. 6,063.33	B/. 6,265.44	B/. 6,265.44	B/. 6,063.33	B/. 6,265.44	B/. 4,648.56				
Operaciones preliminares de control y finales					B/. 1,426.67	B/. 7,133.33	B/. 2,140.00					
Caseta tipo D												
Limpieza y Desraligue o Desmonte							B/. 3,295.60	B/. 3,766.40				
Limpieza y Desraligue							B/. 321.00					
Remoción de árboles												
Demolición, Remoción y Reubicación de estructuras y obstrucciones												
Remoción de tuberías (Incluyendo cabezal de existir) de 0.45 m de diámetro							B/. 160.50					
Remoción de tuberías (Incluyendo cabezal de existir) de 0.60 m de diámetro							B/. 642.00					
Remoción de tuberías (Incluyendo cabezal de existir) de 0.75 m de diámetro							B/. 321.00					
Remoción de tuberías (Incluyendo cabezal de existir) de 0.90 m de diámetro							B/. 802.50					
Remoción de tuberías (Incluyendo cabezal de existir) de 1.20 m de diámetro							B/. 1,048.60					
Remoción de caseta de parada							B/. 535.00					
Remociones de vado (4 tubos de 1.20 m x 6.00 m)							B/. 5,992.00					
Reubicación de cerca de alambre de púas							B/. 1,712.00					
Drenajes tubulares												
Tubería de hormigón de 0.60 m de diámetro para intersecciones							B/. 9,630.00					
Tubería de hormigón de 0.60 m de diámetro (entradas a residencias)							B/. 17,227.00	B/. 5,243.00				
Tubería de hormigón de 0.90 m de diámetro (Est. 0k+800, 2k+100)							B/. 3,295.60					
Tubería de hormigón de 1.20 m de diámetro(1k+200)							B/. 2,247.00					
Material y excavación para lecho, Clase B							B/. 214.00					
Material y excavación para lecho, Clase B (Intersecciones)							B/. 317.88	B/. 96.74				
Material y excavación para lecho, clase B (Intersecciones)							B/. 120.38					
Limpieza de alcantarilla de tubo o cajón, tregantes, cordón cuneta									B/. 554.69			
Limpieza de tubo de 0.30 m a 0.90 m									B/. 11,984.00	B/. 5,136.00		
Limpieza de tubo de 1.05 m a 1.50 m							B/. 6,378.91					
Excavación no clasificada												
Excavación no clasificada							B/. 8,089.20	B/. 35,823.60	B/. 13,867.20			
Excavación no clasificada (subir rasante en cajones a construir)							B/. 9,886.80	B/. 43,784.40	B/. 16,948.80			
Escarificación y Conformación de calzada existente												
Conformación de calzada									B/. 37,773.14	B/. 55,665.68	B/. 5,964.18	
Conformación de cunetas o zanjas de drenajes									B/. 4,879.20	B/. 7,190.40	B/. 770.40	
Material selecto o Sub Base												
Material selecto para calzada e=0.10 m									B/. 10,408.96	B/. 36,431.36	B/. 31,226.88	
Material selecto para calzada e=0.15 m									B/. 21,061.88	B/. 73,716.58	B/. 63,185.64	
Material selecto (Intersección de calles e=0.15 m)									B/. 303.59	B/. 1,062.58	B/. 910.78	
Material selecto (Intersección de calles e=0.20 m)									B/. 1,219.80	B/. 4,269.30	B/. 3,659.40	
Material selecto parada de buses e=0.20 m									B/. 151.80	B/. 531.29	B/. 455.39	
Canales o Cunetas Pavimentadas												
Cunetas pavimentadas tipo trapecoidal B=0.30 M									B/. 23,540.00	B/. 82,390.00	B/. 91,217.50	
Estructuras de Hormigón												
Hormigón de 210 kg/cm2 (cabezales transversales)										B/. 1,462.33	B/. 7,555.39	
Hormigón de 210 kg/cm2 (cabezales intersecciones)										B/. 581.37	B/. 3,003.73	
Hormigón de 210 kg/cm2 (entrada a residencia)										B/. 2,532.33	B/. 13,083.72	
Planchas de hormigón para entrada peatonales (1 módulo)									B/. 2,044.89	B/. 7,157.11	B/. 7,923.94	
Acero de Refuerzo												
Acero de Refuerzo, Grado 40 (cabezales)										B/. 109.85	B/. 567.58	
Acero de Refuerzo, Grado 40 (cabezales intersecciones)										B/. 99.30	B/. 513.03	
Acero de Refuerzo, Grado 40 (Cabezales entrada residencias)										B/. 439.98	B/. 2,273.25	
Base de Agregado, Pétreos												
Capa Base (e=0.20m)										B/. 183,055.60	B/. 218,258.60	
Capa Base (Intersección de calles)e=0.20m										B/. 1,646.94	B/. 1,963.66	
Capa Base (paradas de buses) e=0.20m										B/. 623.17	B/. 743.01	

Flujo de caja el mié 27/10/21

RENGLON 4 - REHABILITACION DE LA CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LA TRINIDAD

	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril
Capa Base (intersección de calles)e=0.20m										B/. 5,007.60	B/. 5,970.60	
Riego de Imprimación										B/. 14,418.25	B/. 74,494.29	
Riego de Imprimación (intersección de calles)										B/. 559.88	B/. 2,892.70	
Riego de Imprimación (parada de buses)										B/. 52.43	B/. 270.89	
Carpete de Hormigón Asfáltico												
Hormigón asfáltico caliente e=0.05 m							B/. 112,516.44	B/. 134,154.22	B/. 134,154.22	B/. 121,171.56	B/. 134,154.22	
Hormigón asfáltico caliente (intersecciones calles entradas) e= 0.05 m							B/. 4,550.12	B/. 5,425.14	B/. 5,425.14	B/. 4,900.12	B/. 5,425.14	
Hormigón asfáltico caliente e=0.05 m (paradas de buses)							B/. 420.39	B/. 501.24	B/. 501.24	B/. 452.73	B/. 501.24	
Pasos elevados peatonales cajones y puentes												
- SECCION B ALCANTARILLAS DE CAJONES												
TRINIDAD-LAS MINAS-VISTA ALEGRE												
EST. 1K+300 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 1K+400 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 1K+600 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 2K+200 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 2K+500 cajón de 2.44M X1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
NUEVA ARENOSA-LA FLORIDA												
EST. 0K+400 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST.0K+700 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 0K+900 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 1K+300 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 1K+600 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
EST. 1K+700 cajón de 2.44M X 1.83M X 8							B/. 714.05	B/. 3,162.21	B/. 3,162.21	B/. 2,856.19	B/. 3,162.21	
SECCION C PUENTES												
Diseño y Construcción de Puente sobre Río Trinidad L=30 M (EST. 0K+900)							B/. 18,725.00	B/. 82,925.00	B/. 82,925.00	B/. 74,900.00	B/. 82,925.00	
Diseño y Construcción de Puente sobre Ramal Río Trinidad L=15 M (EST. 1K+900)							B/. 7,490.00	B/. 33,170.00	B/. 33,170.00	B/. 29,960.00	B/. 33,170.00	
Construcción y reconstrucción de aceras												
Construcción de aceras de 1.50 metros										B/. 1,895.91	B/. 9,795.52	
Varios										B/. 1,961.67	B/. 5,528.33	
Construcción de caseta de parada												
Cordones y Cordones - Cunetas de Hormigón												
Cordón parada de buses												
Barreran de Protección o resguardo												
Barreran de viguetas de láminas corrugadas de acero												
Señalamiento para el control del tránsito												
Señales Preventivas												
Señales Restrictivas												
Señales Infomativas												
Líneas y Marcas para el control del tránsito (pintura termoplástica)												
Franjas reflectantes continuas blancas												
Franjas reflectantes continuas amarillas												
Franjas reflectantes para cruce de peatones												
ETAPA DE MANTENIMIENTO												
MANTENIMIENTO A												
MANTENIMIENTO B												
MANTENIMIENTO B												
FIN												
Total	B/. 808.44	B/. 6,063.33	B/. 6,265.44	B/. 7,592.11	B/. 13,196.66	B/. 8,405.44	B/. 177,797.66	B/. 424,978.68	B/. 441,037.60	B/. 750,799.41	B/. 843,188.32	

RENGLÓN 4 - REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LA TRINIDAD							
ETAPA DE CONSTRUCCIÓN				#BOL	FECHA	LÍMITE	TOTAL
Guías de Buenas Prácticas o Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental							
Guías de Buenas Prácticas o Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental							B/. 36,379.98
Operaciones preliminares de control y finales							
Caseta tipo D							B/. 10,700.00
Limpieza y Desahigue o Desmonte							
Limpieza y Desahigue							B/. 7,062.00
Remoción de árboles							B/. 321.00
Demolición, Remoción y Reubicación de estructuras y obstrucciones							
Remoción de tuberías (incluyendo cabeza) de existir) de 0.45 m de diámetro							B/. 160.50
Remoción de tuberías (incluyendo cabeza) de existir) de 0.60 m de diámetro							B/. 642.00
Remoción de tuberías (incluyendo cabeza) de existir) de 0.75 m de diámetro							B/. 321.00
Remoción de tuberías (incluyendo cabeza) de existir) de 0.90 m de diámetro							B/. 802.50
Remoción de tuberías (incluyendo cabeza) de existir) de 1.20 m de diámetro							B/. 1,048.60
Remoción de caseta de parada							B/. 535.00
Remociones de vado (4 tubos de 1.20 m x 6.00 m)							B/. 5,992.00
Reubicación de cerca de alambre de púas							B/. 1,712.00
Drenajes tubulares							
Tubería de hormigón de 0.60 m de diámetro para intersecciones							B/. 9,630.00
Tubería de hormigón de 0.60 m de diámetro (entradas a residencias)							B/. 22,470.00
Tubería de hormigón de 0.90 m de diámetro (Est. 0k+800, 2k+100)							B/. 3,295.60
Tubería de hormigón de 1.20 m de diámetro(1k+200)							B/. 2,247.00
Material y excavación para lecho, Clase B							B/. 214.00
Material y excavación para lecho, clase B (Entrada a Residencia)							B/. 414.62
Material y excavación para lecho clase B (intersecciones)							B/. 120.38
Limpieza de alcantarilla de tubo o cajón, tragantes, cordón cuneta							
Limpieza de tubo de 0.30 m a 0.90 m							B/. 6,933.60
Limpieza de tubo de 1.05 m a 1.50 m							B/. 17,120.00
Excavación no clasificada							
Excavación no clasificada (subir rasante en calones a construir)							B/. 57,780.00
Escarificación y Conformación de calzada existente							B/. 70,620.00
Conformación de calzada							
Conformación de cunetas o zanjas de drenajes							B/. 99,403.00
Material selecto o Sub Base							B/. 12,840.00
Material selecto para calzada e=0.10 m							B/. 78,067.20
Material selecto para calzada e=0.15 m							B/. 157,964.10
Material selecto (intersección de calles e=0.15 m)							B/. 2,276.95
Material selecto (intersección de calles e=0.20 m)							B/. 9,148.50
Material selecto parada de buses e=0.20 m							B/. 1,138.48
Canales o Cunetas Pavimentadas							
Cunetas pavimentadas tipo trapezoidal B=0.30 M							B/. 38,252.50
Estructuras de Hormigón							B/. 235,400.00
Hormigón de 210 kg/cm2 (cabezales transversales)							B/. 1,949.78
Hormigón de 210 kg/ cm2 (cabezales intersecciones)							B/. 775.16
Hormigón de 210 kg/cm2 (entrada a residencia)							B/. 3,376.44
Planchas de hormigón para entrada peatonales (1 módulo)							B/. 5,879.06
Acero de Refuerzo							
Acero de Refuerzo, Grado 40 (cabezales)							B/. 146.47
Acero de Refuerzo, Grado 40 (cabezales intersecciones)							B/. 132.39
Acero de Refuerzo, Grado 40 (Cabezales entrada residencias)							B/. 586.65
Base de Agregados Pétreos							
Capa Base (e=0.20m)							B/. 91,527.80
Capa Base (intersección de calles)e=0.20m							B/. 823.47
Capa Base (paradas de buses) e=0.20m							B/. 311.58

	Sept	Mayo	Junio	Total
Capa Base (Intersección de calles=0.20m	B/. 2,503.80			B/. 13,482.00
Riego de imprimación				
Riego de imprimación (Intersección de calles)	B/. 55,269.96			B/. 144,182.50
Riego de imprimación (parada de buses)	B/. 2,146.20			B/. 5,598.78
Riego de Imprimación (parada de buses)	B/. 200.98			B/. 524.30
Carpetas de Hormigón Asfáltico				
Hormigón asfáltico caliente e=0.05 m	B/. 129,826.67	B/. 12,982.67		B/. 778,960.00
Hormigón asfáltico caliente (Intersecciones calles entradas) e= 0.05 m	B/. 5,250.13	B/. 525.01		B/. 31,500.80
Hormigón asfáltico caliente e=0.05 m (paradas de buses)	B/. 485.07	B/. 48.51		B/. 2,910.42
Pasos elevados peatonales cajones y puentes				
- SECCIÓN B ALCANTARILLAS DE CAJONES				
TRINIDAD-LAS MINAS-VISTA ALEGRE				
EST. 1K-300 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 1K-400 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 1K-600 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 2K-200 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 2K-500 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
NUEVA ARENOSA-LA FLORIDA				
EST. 0K-400 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST.0K+700 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 0K-900 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 1K-300 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 1K-600 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
EST. 1K-700 cajón de 2.44M X 1.83M X 8	B/. 3,060.20	B/. 2,244.15		B/. 18,361.22
SECCIÓN C PUENTES				
Diseño y Construcción de Puente sobre Río Trinidad L=30 M (EST. 0K+900)	B/. 80,250.00	B/. 58,850.00		B/. 481,500.00
Diseño y Construcción de Puente sobre Ramal Río Trinidad L=15 M (EST. 1K+900)	B/. 32,100.00	B/. 23,540.00		B/. 192,600.00
Construcción y reconstrucción de aceras				
Construcción de aceras de 1.50 metros	B/. 9,479.53	B/. 4,107.80		B/. 25,278.76
Varios				
Construcción de caseta de parada	B/. 5,350.00	B/. 3,210.00		B/. 16,050.00
Cordones y Cordones - Cimetías de Hormigón				
Cordon parada de buses		B/. 2,889.00		B/. 2,889.00
Barraeras de Protección o resguardo				
Barraeras de viguetas de láminas corrugadas de acero		B/. 89,880.00		B/. 89,880.00
Señalamiento para el control del tránsito				
Señales Preventivas		B/. 1,027.20		B/. 1,027.20
Señales Restrictivas		B/. 1,369.60		B/. 1,369.60
Señales Informativas		B/. 684.80		B/. 684.80
Líneas y Marcas para el control del tránsito (pintura termoplástica)				
Franjas reflectantes continuas blancas		B/. 24,717.00		B/. 24,717.00
Franjas reflectantes continuas amarillas		B/. 12,358.50		B/. 12,358.50
Franjas reflectantes para cruce de peatones		B/. 770.40		B/. 770.40
ETAPA DE MANTENIMIENTO				
MANTENIMIENTO A				
MANTENIMIENTO A		B/. 408,504.60		B/. 408,504.60
MANTENIMIENTO B				
MANTENIMIENTO B		B/. 28,649.25		B/. 28,649.25
FIN				
FIN				
Total	B/. 500,285.84	B/. 698,799.99		B/. 3,879,318.92