

ACTA DE ENTREGA RECEPCION DEFINITIVA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONSORCIO ERAZO Y ASOCIADOS MEDIANTE CONTRATO SUSCRITO CON EL GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA PARA: CONSTRUCCIÓN DEL ASFALTADO DESDE ARAJUNO HASTA SHIGUACOCHA, Y SUS RAMALES A LAS COMUNIDADES KARAPACOCHA, KILLU KASPI, 20 DE MARZO Y 10 DE JULIO, CANTÓN ARAJUNO, PROVINCIA DE PASTAZA.

En la ciudad de Puyo el cinco de diciembre de 2022, nos constituimos los señores: Ing. Aníbal Cárdenas, en calidad de Administrador del Contrato, Ing. Vinicio Alarcón, delegado, y el (la) Ing. Adán Mariño, Fiscalizador, en calidad de Observador, por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el (la) Consorcio Erazo Y Asociados, en calidad de contratista, con el objeto de celebrar la diligencia de recepción definitiva de los trabajos.

Cláusula primera.- Antecedentes

En la ciudad de Puyo el cuatro de octubre de 2017 se celebra el contrato suscrito por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, representado por el Señor Prefecto, y por otra parte el Consorcio Erazo Y Asociados en calidad de Contratista para la Construcción Del Asfaltado Desde Arajuno Hasta Shiguacocha, Y Sus Ramales A Las Comunidades Karapacocha, Killu Kaspi, 20 De Marzo Y 10 De Julio, Cantón Arajuno, Provincia De Pastaza .

El valor del contrato es \$7,112,561.81 de conformidad con el presupuesto elaborado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza.

Cláusula segunda.- Plazo de Ejecución

Del análisis realizado en la cláusula anterior, revisadas las planillas y el libro de obra se desprende lo siguiente:

Plazo Contractual:	720 días
Fecha de terminación:	3 de octubre de 2019
1ra Paralización 13/11/2018 al 02/06/2019	202 días
2da Paralización 16/03/2020 al 09/06/2020	86 días
1ra Ampliación de plazo del 18/07/2020 al 06/09/2020	51 días
2da Ampliación de plazo del 07/09/2020 al 01/11/2020 etapa 1	56 días
3ra Paralización de plazo del 01/11/2020 al 07/01/2021	68 días
2da Ampliación de plazo del 01/11/2020 al 28/01/2021 etapa 2	19 días
3ra Ampliación de plazo del 29/01/2021 al 25/03/2021	60 días
4ta Paralización de plazo del 26/03/2021 al 07/09/2021	166 días
4ta Ampliación de plazo del 12/09/2021 al 29/10/2021	48 días
Ampliación de Plazo:	1476 días
Fecha de terminación:	28 de octubre de 2021

Mora:

Multa Diaria:

Multa Total:

Cláusula tercera.- Inspección de la Obra

Previo al cumplimiento de los requisitos legales, la comisión de recepción se trasladó al lugar de los trabajos y efectuó la inspección de los mismos, comprobándose que la obra ha sido ejecutada en su totalidad de lo contratado, con sujeción a las especificaciones técnicas y cláusulas contractuales, con resultados satisfactorios, en consecuencia, la comisión recibe en forma provisional todos los trabajos realizados en la: Construcción Del Asfaltado Desde Arajuno Hasta Shiguacocha, Y Sus Ramales A Las Comunidades Karapacocha, Killu Kaspi, 20 De Marzo Y 10 De Julio, Cantón Arajuno, Provincia De Pastaza .

La comisión deja constancia expresa que será de cuenta del contratista la reparación o reposición de parte de la obra que se deba a defectos de la construcción

Cláusula cuarta.- Cantidades de obra contratadas y ejecutadas

Es de estricta responsabilidad de la Fiscalización las cantidades de obra contratadas y ejecutadas en el contrato de Construcción Del Asfaltado Desde Arajuno Hasta Shiguacocha, Y Sus Ramales A Las Comunidades Karapacocha, Killu Kaspi, 20 De Marzo Y 10 De Julio, Cantón Arajuno, Provincia De Pastaza que se detalla en el anexo adjunto, en la presente acta de entrega Recepción Provisional

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección de Fiscalización

ITEMS	DESCRIPCION	U	CANTIDADES		VALORES		% TOTAL
			CONTRATADA	EJECUTADA	CONTRATADO	EJECUTADO	
1	Desbroce, desbosque y limpieza	Ha	53.65	53.39	31897.61	31743.02	100%
2	Replanteo y nivelación a nivel de asfalto	km	26.83	27.27	16472.28	16742.42	102%
3	Remoción de Alcantarillas (Armicos)	ml	178.00	12.00	2438.60	164.40	7%
4	Excavación sin clasificar (mov de tierra)	m3	253486.16	1278962.00	342206.32	1726598.70	505%
5	Excavación en cunetas de coronación	m3	256.00		2598.40		
6	Excavacion para cunetas y encauzamiento	m3	12495.50	16320.10	45858.49	59894.77	131%
7	Excavación y relleno de estructuras menores	m3	16518.00	19520.00	57647.82	68124.80	118%
8	Excavación de bordillos (manual)	m3	406.95	77.10	4207.86	797.21	19%
9	Limpieza de derrumbes	m3	25348.61	33850.50	24588.15	32834.99	134%
10	Tubería de acero corrugado D=0,80M, E=2.0MM, MP100	ml	369.00		55206.09		
11	Tubería de acero corrugado D=1,20M, E=2.5MM, MP100	ml	533.00	542.00	130952.77	133163.98	102%
12	Tubería de acero corrugado D=1,50M, E=2.5MM, MP100	ml	26.00		7739.16		
13	Tubería de acero corrugado D=2,40M, E=3.5MM, MP100	ml	14.00	45.00	8750.00	28125.00	321%
14	Bordillo de H.S.(f'c=210 kg/cm2 - 0,14x0,40)	ml	2400.00	2073.84	36816.00	31812.71	86%
15	Aceras H.S. F'c=140KG/CM2 E=7CM, escobillada	m2	4320.00	3821.54	57024.00	50444.33	88%
16	Hormigón para cunetas(F'c=180 kg/cm2)	m3	7212.30	463.89	1377188.69	88579.80	6%
17	Muro de H.S. f'c=180KG./CM2 Tipo B(CABEZALES)	m3	1130.89	1037.23	224832.24	206211.70	92%
18	Muro de gaviones calibre No. 12	m3	7500.00		543300.00		
19	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m3	115422.71	267195.73	349730.81	809603.06	231%
20	Material de subbase clase 3	m3	52169.90	45828.98	584302.88	513284.58	88%
21	Material de base granular de agregados	m3	34722.80	30975.00	634732.78	566223.00	89%
22	Transporte material de Desalojo	m3	25348.61	52094.84	25855.58	53136.74	206%
23	Transporte de material pétreo de mejoramineto	m3-km	1308996.41	2588150.59	445058.78	879971.20	198%
24	Transporte de material de subbase clase 3	m3-km	535971.94	403185.95	182230.46	137083.22	75%
25	Transporte de material de base granular de agregados	m3-km	355344.17	166740.00	120817.02	56691.60	47%
26	Asfalto RC-250, para imprimación	lt	238071.09	215353.22	183314.74	165821.98	90%
27	C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2"	m2	170050.77	152425.87	1499847.79	1344396.17	90%
28	Guardavías	m	320.00	465.02	30115.20	43763.03	145%
29	Marcas en pavimento	ml	80490.00	69000.00	29781.30	25530.00	86%
30	Señales ecológicas (2.40X1.20)M	u	10.00	10.00	2682.40	2682.40	100%
31	Señales informativas (2.40X1.20)M	u	20.00	20.00	5364.80	5364.80	100%
32	Señales reglamentarias (0.75 X 0.75)M	u	30.00	30.00	3618.30	3618.30	100%
33	Señales preventivas (0.75 X 0.75)M	u	250.00	200.00	30152.50	24122.00	80%
34	Comunicaciones radiales	u	300.00	300.00	1032.00	1032.00	100%
35	Plan de mitigación y prevención	u	1.00	1.00	1200.00	1200.00	100%
36	Plan de manejo de desechos	u	1.00	1.00	1300.00	1300.00	100%
37	Plan de Comunicación	u	1.00	1.00	800.00	800.00	100%
38	Plan de relaciones comunitarias	u	1.00	1.00	1500.00	1500.00	100%
39	Plan de contingencias	u	1.00	1.00	1500.00	1500.00	100%
40	Plan de contingencias	u	1.00	1.00	2400.00	2400.00	100%
41	Plan de monitoreo y seguimiento	u	1.00	1.00	2400.00	2400.00	100%
42	Plan de rehabilitación de áreas	u	1.00	1.00	1600.00	1600.00	100%
43	Plan de cierre, abandono y entrega del área	u	1.00	1.00	1500.00	1500.00	100%
ORDEN DE TRABAJO							
ALCANTARILLADO SANITARIO							
1	Replanteo y nivelación (Alcantarillado)	m	714.61	714.61	357.31	357.31	100%
2	Cama de arena	m³	500.00	171.51	5420.00	1859.17	34%
3	Sum. E inst. tubería PVC DN=250 mm Unión Elastómerica S5	m	530.00	530.00	8612.50	8612.50	100%
4	Sum. E inst. tubería PVC DN=175 mm Unión Elastómerica S5	m	714.61	714.61	7038.91	7038.91	100%
5	Sum. E inst. silla Yee/Tee D=220x175 mm	u	53.00	25.00	1245.50	587.50	47%
6	Pozos rev. f'c=210 kg/cm² H=2-4 m	u	12.00	11.00	2709.00	2483.25	92%
7	Tapa y cerco H.F. 60 cm, 400KN; para pozo de revisión	u	12.00	11.00	4354.68	3991.79	92%
8	Cajas de revisión h. s. 0,60 x 0,60 tapa de H. A.	u	53.00	25.00	7332.02	3458.50	47%
9	Relleno compactado a máquina	m³	806.51	826.80	2145.32	2199.29	103%
ALCANTARILLADO PLUVIAL							
10	Replanteo y nivelación (Alcantarillado)	m	758.68	758.68	379.34	379.34	100%
11	Cama de arena	m³	500.00	182.08	5420.00	1973.75	36%
12	Sum. E inst. tubería PVC DN=200 mm Unión Elastómerica S5	m	530.00	530.00	15555.50	15555.50	100%
13	Sum. E inst. tubería PVC DN=315 mm Unión Elastómerica S5	m	321.66	321.66	9440.72	9440.72	100%
14	Sum. E Inst. Tubería PVC D=400mm Unión elastómerica S5	m	437.01		7101.41		
15	Sum. E inst. silla Yee D=315x200 mm	u	18.00	17.00	798.84	754.46	94%
16	Sum. E Inst. Silla YEE D=400X200 mm	u	35.00		786.10		

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección de Fiscalización

17	Pozos rev. f'c=210 kg/cm ² H=2-4 m	u	13.00	11.00	2934.75	2483.25	85%
18	Tapa de acero H.F. 60 cm, 400KN; para pozo revisión	u	13.00	11.00	4717.57	3991.79	85%
19	Cajas de revisión h. s. 0,60 x 0,60 tapa de H. A.	u	53.00	17.00	7332.02	2351.78	32%
20	Caja de H.S. para rejilla metálica 0.40 * 1.00 * 1.00 (f'c= 180 KG/cm ²)	u	22.00	29.00	2398.66	3161.87	132%
21	Suministro E Instalación Rejilla H.F. (1.00 * 0.40 * 0.05)110 Kg	u	22.00	29.00	3954.94	5213.33	132%
22	Relleno compactado a máquina	m ³	941.99	1183.54	2505.69	3148.22	126%
AGUA POTABLE							
23	Replanteo y nivelación (agua potable)	m	1517.36	1542.00	515.90	524.28	102%
24	Excavación manual suelo natural H=0-2 m	m ³	136.56	555.12	1074.73	4368.79	407%
25	Sum. E Inst. Tubería PVC D=63 mm 1 Mpa Sellado Elast. + Prueba	m	1517.36	1542.00	5492.84	5582.04	102%
26	Válvula comp. bronce 2" (inc. Acople resc. -peg.)	u	2.00	4.00	113.72	227.44	200%
27	Sum. E Inst. Accesorios para acometida red matriz AA.PP. 63mm X 1/2" (u	53.00	26.00	597.31	293.02	49%
28	Cama de arena	m ³	300.00	138.78	3252.00	1504.38	46%
29	Cajas de revisión H.S. 0.60X0.60 tapa H.A	u	2.00	4.00	276.68	553.36	200%
30	Relleno a mano con suelo natural	m ³	136.56	138.78	968.21	983.95	102%
PLANTA DE TRATAMIENTO							
ADECUACIONES VARIAS							
31	Hormigón simple f'c = 210 Kg/cm ² en paredes	m ³	4.50		1386.45		
32	Hierro estructural fy=4200 Kg/cm ²	kg	800.00		1600.00		
33	Enlucido impermeabilizado para tanques	m ²	150.00		1309.50		
34	Grava para filtros	m ³	40.00		1167.20		
35	Desalojo y relleno material filtrante	m ³	40.00		756.00		
36	Limpieza de paredes con mata hongos	m ²	300.00		549.00		
37	Pintura de caucho (dos manos/limpieza) satinada	m ²	200.00		726.00		
38	Lavado de fosa séptica	glb.	1.00		362.80		
CERRAMIENTO							
39	Cerramiento de malla 50/11 y tubo H.G. 2"	m ²	210.00		5663.70		
40	Puerta de malla y tubo (malla 50/11 tubo=2")	m ²	7.50		242.40		
41	Excavación en suelo natural	m ³	100.00		850.00		
42	Hormigón simple en plintos f'c=210 kg/cm ²	m ³	11.40		2488.05		
43	Hormigón simple en cadenas f'c=210 Kg/cm ²	m ³	5.60		1381.07		
44	Hormigón simple en columnas f'c=210 Kg/cm ²	m ³	2.40		625.30		
45	Hierro estructural fy=4200 Kg/cm ²	kg	643.67		1287.34		
BATERÍA SANITARIA							
46	Replanteo y nivelación de estructuras	m ²	6.02		5.18		
47	Excavación en conglomerado	m ³	3.60		45.94		
48	Excavación en suelo natural	m ³	15.00		127.50		
49	Replanteo de H. simple f'c=180 Kg/cm ²	m ³	0.40		59.91		
50	Hormigón simple en plintos f'c=210 kg/cm ²	m ³	0.80		174.60		
51	Hormigón simple en cadenas f'c=210 Kg/cm ²	m ³	0.42		103.58		
52	Hormigón simple en columnas f'c=210 Kg/cm ²	m ³	0.46		119.85		
53	Hormigón simple f'c=180 Kg/cm ² pozos	m ³	3.64		813.39		
54	Hierro estructural fy=4200 Kg/cm ²	kg	300.00		600.00		
55	Estructura metálica para cubierta	kg	210.00		491.40		
56	Cubierta de galvalumen e=0.35mm onda=19mm	m ²	22.40		318.53		
57	Contrapiso H.S. f'c=180 Kg/cm ² e=5cm h=20cm	m ²	4.92		81.92		
58	Masillado de piso	m ²	4.92		40.20		
59	Baldosa de piso antideslizante 1era/empo. Porcelana (con bondex)	m ²	4.92		151.83		
60	Mampostería de bloque e=10 cm	m ²	35.00		463.40		
61	Instalación sanitaria (PVC 2" y 4")	pto.	5.00		124.75		
62	Instalación de agua potable (P.V.C. 1/2")	pto.	7.00		182.14		
63	Instalación eléctrica (iluminación - foco 20W)	pto.	8.00		210.16		
64	Tablero de control de 2 a 4 puntos	u	1.00		80.75		
65	Enlucido vertical (paqueteado) mortero 1:3	m ²	70.00		683.90		
66	Estucado interior - exterior	m ²	70.00		329.00		
67	Pintura de caucho (dos manos/limpieza) satinada	m ²	70.00		254.10		
68	Azulejo de pared (color) de 1era. Emporado porcelana	m ²	10.00		172.40		
69	Tubería PVC de 110 mm	m	15.00		89.85		
70	Urinario corrido de H.S	m	1.60		13.54		
71	Lavamanos corrido de H.S	m	1.60		73.12		
72	Inodoro blanco (con accesorios)	u	2.00		219.48		
73	Duchas (con accesorios)	u	1.00		19.04		
74	Llave de paso de 1/2 pulg.	u	3.00		23.13		
75	Llave de agua para lavamanos corrido	u	3.00		20.34		
76	Puerta panelada de madera (0.70x2.10)	u	4.00		598.04		

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección de Fiscalización

77	Protectores de varilla cuadrada-pintados 12mm	m ²	0.64		37.20		
78	Caja de revisión (0.60x0.60x1.00 libre/tapa H.A.)	u	2.00		159.42		
79	Vereda perimetral, f _c =180 Kg/cm ²	m ²	6.00		112.44		
TOTAL					\$ 7,254,788.83	\$ 7,214,841.39	

Cláusula Quinta.- Liquidación Económica

Por los trabajos realizados el contratista presentó las planillas que a continuación se detalla y cuyo valor alcanza USD \$7,214,841.39

N° PLANILLAS	MONTOS
PLANILLA DE AVANCE N° 1	195,023.07
PLANILLA DE AVANCE N° 2	212,006.20
PLANILLA DE AVANCE N° 3	263,102.47
PLANILLA DE AVANCE N° 4	253,390.64
PLANILLA DE AVANCE N° 5	274,327.69
PLANILLA DE AVANCE N° 6	273,625.29
PLANILLA DE AVANCE N° 7	301,936.60
PLANILLA DE AVANCE N° 8	315,730.15
PLANILLA DE AVANCE N° 9	318,288.45
PLANILLA DE AVANCE N° 10	349,551.12
PLANILLA DE AVANCE N° 11	264,994.40
PLANILLA DE AVANCE N° 12	410,091.15
PLANILLA DE AVANCE N° 13	151,763.84
PLANILLA DE AVANCE N° 14	376,377.20
PLANILLA DE AVANCE N° 15	386,142.44
PLANILLA DE AVANCE N° 16	167,832.00
PLANILLA DE AVANCE N° 17	151,048.80
PLANILLA DE AVANCE N° 18	142,657.20
PLANILLA DE AVANCE N° 19	124,714.80
PLANILLA DE AVANCE N° 20	138,572.00
PLANILLA DE AVANCE N° 21	124,714.80
PLANILLA DE AVANCE N° 22	126,224.00
PLANILLA DE AVANCE N° 23	86,607.50
PLANILLA DE AVANCE N° 24	115,806.60
PLANILLA DE AVANCE N° 25	272,290.32
PLANILLA DE AVANCE N° 26	271,360.33
PLANILLA DE AVANCE N° 27	307,649.89
PLANILLA DE AVANCE N° 28	34,797.45
PLANILLA DE AVANCE N° 29	223,291.78
PLANILLA DE AVANCE N° 30	206,182.99
PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO N° 1	84,704.29
PLANILLA DE AVANCE N° 31	159,005.71
PLANILLA DE AVANCE N° 32	22,369.48
PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO N° 2	8,375.20
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	100,285.54
PLANILLA DE RELIQUIDACIÓN	000,000.00
TOTAL PLANILLADO	7,214,841.39

Cláusula Sexta.- Reajuste de Precios

Según **cláusula novena** del contrato: **reajuste de precio**.-Los análisis de precios unitarios presentados por el oferente son de su exclusiva responsabilidad. No hay opción ni lugar al reclamo alguno por los precios unitarios ofertados. el contratista renuncia al reajuste de precios conforme a lo expuesto en los pliegos, a la oferta y al Art. 131 del RGLOSNCP.

Cláusula Séptima.- Recepción de la Obra

Habiéndose constatado que los trabajos ejecutados se han realizado de conformidad con las normas, Especificaciones Generales, cláusulas contractuales y el contratista ha cumplido con el VAE ofertado, la comisión procede a la recepción de los trabajos de Construcción Del Asfaltado Desde Arajuno Hasta Shiguacocha, Y Sus Ramales A Las Comunidades Karapacocha, Killu Kaspi, 20 De Marzo Y 10 De Julio, Cantón Arajuno, Provincia De Pastaza .

Para el cabal ejercicio de las atribuciones en el Art. 11 literal b de la Ley Orgánica del Ministerio Público , el constractista NO OBSTANTE DE SUSCRIBIR el acta de entrega recepción Provisional, se compromete a responder por vicios ocultos que pudieren existir y que por su naturaleza son imperceptibles, de conformidad con el Art 126 del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública , en concordancia con el Art 99 de la Ley citada Ley y el Art 1937 del Código Civil

Para constancia de lo actuado , en fe de conformidad y aceptación por parte de la personas que han intervenido en esta diligencia, se suscribe en unidad de acto la presente acta de recepción en el original y dos copias de igual tenor y efecto.

Ing. Aníbal Cárdenas
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Ing. Vinicio Alarcón
DELEGADO

Consortio Erazo Y Asociados
CONTRATISTA