

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA

FECHA: Tena, 29 de marzo de 2019
PARA: Ing. Pablo Villavicencio P.
DIRECTOR FINANCIERO
ASUNTO: Remitiendo planilla de avance N°05

ANTECEDENTES:

Previo los informes y los estudios respectivos, la máxima autoridad de la Entidad Provincial resolvió aprobar los pliegos de la **COTO-GADPN-005-2018**, para la **"AMPLIACIÓN Y ASFALTADO DE LA VÍA DESDE EL PUENTE RIO MISAHUALLI-ATACAPI. UBICADO EN EL CANTÓN TENA"**, provincia de Napo.

Luego del proceso correspondiente la máxima autoridad de la Entidad provincial, mediante resolución N°AD -GADPN-074-2018, de fecha 28 de agosto de 2018, adjudica la ejecución de la obra en referencia al oferente EMPRESA SASHEI CÍA LTDA., representado legalmente por el señor Mauro Remigio Meza Arcos.

ANÁLISIS DE PLAZOS:

Fecha de suscripción del contrato:	11 de septiembre de 2018
Fecha de entrega del anticipo:	15 de octubre de 2018
Fecha de inicio de obra:	16 de octubre de 2018
Plazo contractual	150 días a partir del anticipo
Fecha de terminación del contrato:	14 de marzo de 2019
Presentación planilla N°05:	01 de marzo 2019
Suspensión de plazo contractual:	14 de diciembre de 2019
Fecha de reinicio de obra:	03 de enero de 2019 (19 días)
Porcentaje ejecutado a la fecha:	62.93%

ANÁLISIS ECONÓMICO:

Monto contratado: 715.460.23 USD.

Partida presupuestaria N°- 40.01.004.001.750105.027.15.01.000.99.99.99.99.001

MONTO: 582.875.00 USD. (TRAMO RIO MISAHUALLI-INCHILLAQUI)

Valor Planilla de avance N°05	114.096.78
Reajuste de precios:	456.39
Descuento del impuesto a la renta 1%	1.145.53
Descuento Anticipo	57.048.39

Líquido al contratista: 56.359.25 USD

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO
REAJUSTE DE PRECIOS DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 05

PROYECTO : AMPLIACIÓN Y ASFALTADO DE LA VÍA DESDE EL PUENTE
RIO MISAHUALLI- ATACAPI, PRIMERA ETAPA
**(AMPLIACIÓN Y ASFALTADO VIA MISAHUALLI-
INCHILLAQUI, TENA)**

UBICACIÓN : Cantón Tena, Provincia de Napo, Primera Etapa

MONTO DEL CONTRATO : \$ 582,875.00

CONTRATISTA : SASHEI Cia Ltda.

PARTIDA PRESUP. No. : 1332

ANTICIPO 50% : \$ 291,437.50

FECHA DE ANTICIPO : 15-oct-18

FECHA BASE-ADJUDIC. : 28-ago-18

FECHA DE ELABORACIÓN : 11-mar-19

COSTO DE MANO DE OBRA POR CATEGORIAS A LA FECHA DE LA OFERTA Y/O SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

CATEG.	COEF. CUAD. TIPO	SALARIO REAL DIARIO (USD)					
		ago-18	nov-18	dic-18	ene-19		
EO C1	0.12	31.470	31.470	31.470	32.12		
EO C2	0.101	29.950	29.950	29.950	30.57		
EO D2	0.244	28.400	28.400	28.400	28.98		
EO E2	0.535	28.050	28.050	28.050	28.63		
TOTALES	1.000	117.870	117.870	117.870	120.300		

NOTA: Los Indices Bo y B1 se obtienen de multiplicar los coeficientes que constan en cuadrilla tipo por el correspondiente al valor de costo/hora/hombre

COEFICIENTES E INDICES DE PRECIOS DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO AL INEC

SIMB.	SUSCRIPCIÓN	COEF.	INDICES MENSUALES			
			ago-18	nov-18	dic-18	ene-19
A	ALCANTARILLAS DE LÁMINAS DE METAL Y ACC.	0.019	138.930	138.930	138.930	138.930
ASF	BETÚN PETROLEO (ASFALTO)(O)	0.176	746.200	746.200	746.200	746.200
B	MANO DE OBRA	0.123	117.870	117.870	117.870	120.300
C	CEMENTO	0.062	171.850	171.850	171.850	171.850
E	EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUC. VIAL	0.232	147.810	148.280	152.890	154.360
G	PRODUCTOS GEOSINTETICOS	0.182	128.100	128.100	128.100	128.100
H	HORMIGÓN PREMEZCLADO	0.001	219.580	217.240	216.880	216.880
M	MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.007	504.120	504.120	504.120	498.290
MP	MATERIALES PÉTREOS PICHINCHA	0.162	406.480	406.480	406.480	406.480
PIN	PINTURAS ANTICORROSIVAS	0.003	248.070	248.070	248.070	248.070
X	COMP. NO PRINC. HOSPITALES-OBRA CIVIL	0.033	256.140	255.870	255.870	255.820
FACTOR DE REAJUSTE:		1.000	1.000	1.001	1.008	1.013

FECHA PLAN.	VALOR PLANILLAS	VALOR DESCONT.	VALOR Po	FACTOR REAJUSTE	VALOR Pr	VALOR Pr-Po	OBSERVACIONES
01-mar-19	\$ 114,096.78	57048.39	\$ 57,048.39	1.008	\$ 57,504.78	\$ 456.39	PROV. PLANILLA No. 05
REAJUSTE TOTAL:						\$ 456.39	

OBSERVACIONES: Los indices de materiales fueron tomados provisionalmente de ENERO 2019 y la M.O. 2019


FISCALIZADOR
ING. CRISTIAN OÑA C.


CONTRATISTA
Representante legal de EMPRESA SASHEI CIA LTDA
LIC. ADM. MAURO MESA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA

FECHA:	Tena, 27 de febrero de 2019
PARA:	Ing. Pablo Villavicencio P. DIRECTOR FINANCIERO
ASUNTO:	Remitiendo planilla de avance N°04

ANTECEDENTES:

Previo los informes y los estudios respectivos, la máxima autoridad de la Entidad Provincial resolvió aprobar los pliegos de la **COTO-GADPN-005-2018**, para la **"AMPLIACIÓN Y ASFALTADO DE LA VÍA DESDE EL PUENTE RIO MISAHUALLI-ATACAPI UBICADO EN EL CANTÓN TENA"**, provincia de Napo.

Luego del proceso correspondiente la máxima autoridad de la Entidad provincial, mediante resolución N° **AD -GADPN-074-2018**, de fecha 28 de agosto de 2018, adjudica la ejecución de la obra en referencia al oferente EMPRESA SASHEI CÍA LTDA., representado legalmente por el señor Mauro Remigio Meza Arcos.

ANÁLISIS DE PLAZOS:

Fecha de suscripción del contrato:	11 de septiembre de 2018
Fecha de entrega del anticipo:	15 de octubre de 2018
Plazo contractual	150 días a partir del anticipo
Fecha de terminación del contrato:	14 de marzo de 2019
Presentación planilla N°04:	14 de febrero 2019
Suspensión de plazo contractual:	14 de diciembre de 2019
Fecha de reinicio de obra:	03 de enero de 2019
Porcentaje ejecutado a la fecha:	43.12%

ANÁLISIS ECONÓMICO:

Monto contratado: 715.460.23 USD.

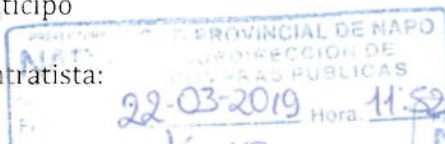
Partida presupuestaria N°- 40.01.004.001.750105.027.15.01.000.99.99.99.99.001

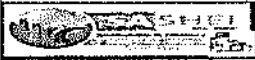
MONTO: 582.875.00 USD. (TRAMO RIO MISAHUALLI-INCHILLAQUI)

Reajuste de precios:	219.59
Descuento del impuesto a la renta 1%	551.17
Descuento Anticipo	27.448.29

Liquidado al contratista:

27.116.71 USD.





GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO
PLANILLA DE AVANCE 04



PROYECTO: AMPLIACION Y ASFALTADO DE LA VIA DESDE EL PUNTE RIO MISAPUALLI- AFACAP/
PRIMERA ETAPA (AMPLIACION Y ASFALTADO VIA ENCHILLAQUI TENA-VARIANTE)
MONTO CONTRACTUAL 200: \$ 132,584.87
TRAMO: 5.132,584.87
UBICACION: CANTON TENA, PROVINCIA DE NAPO
CONTRATISTA: SASHEI CIA Ltda
FISCALIZADOR: ING. CRISTIAN OÑA
FECHA DE SUSCRIPCION: 11-ene-2018
PARTIDA PRESUPUESTARIA No.: 1733

PLANILLA No.: 04
FECHA DE PRESENTACION: 05/ene/2018
FECHA DE ANTICIPO: 16/ene/2018
PERIODO EJECUCION: 01/ene/2018 - 31/ene/2018
PLAZO: 150 DIAS DIAS TRANSCURRIDOS: 100 DIAS
VALOR DE PLANILLA: \$ 10,896.05 PORCENTAJE AVANCE: 82.97%

ITEM	BOBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	TOTAL ANTERIOR	CANTIDAD ESTA PLANILLA	TOTAL FECHA	TOTAL ANTERIOR	COSTO ESTA PLANILLA	TOTAL FECHA	LIBRO %
VARIANTE ACCESO A TRAMO RIO MISAPUALLI-DE FIBERO ENCHILLAQUI												
14	REFILANTEO Y NIVELACION	m ²	3.39	4.15	14.07	0.00	0.00	14.07	0.00	14.07	14.07	100.00
15	DESBRUCE DE BORDOSQUE Y LIMPIEZA	m ²	0.39	4.15	1.62	0.00	0.00	1.62	0.00	1.62	1.62	100.00
16	EXCAVACION EN SUELO	m ³	12.40	1.00	12.40	0.00	0.00	12.40	0.00	12.40	12.40	100.00
17	AMORCAMIENTO DE BORDOSQUE CON SUELO RESISTENTE	m ²	2.00	0.70	1.40	0.00	0.00	1.40	0.00	1.40	1.40	100.00
18	BORDOSQUE CLASE 1 (INCLUYE TRANSPORTE)	m ²	10.00	1.00	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	10.00	10.00	100.00
19	BASE CLASE 1 (INCLUYE TRANSPORTE)	m ²	4.15	1.00	4.15	0.00	0.00	4.15	0.00	4.15	4.15	100.00
20	BOQUILLA BLANCA	m ²	11.17	0.70	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00	7.82	7.82	100.00
21	CONCRETO NO TEJIDO	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
22	ASfalto AC para impermeabilizacion (1.500 mm)	m ²	14.07	0.70	9.85	0.00	0.00	9.85	0.00	9.85	9.85	100.00
23	CAPA DE BORDOSQUE BORDOSQUE ASFALTADO EN SUELO	m ²	1.17	1.00	1.17	0.00	0.00	1.17	0.00	1.17	1.17	100.00
24	EXCAVACION Y REllENO PARA EXENTRINCHAS MENORES	m ³	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
25	BORDOSQUE CLASE 2 CABEZALES (INCLUYE TRANSPORTE)	m ²	1.17	1.00	1.17	0.00	0.00	1.17	0.00	1.17	1.17	100.00
26	EXCAVACION PARA CUNETAS LATERALES Y BORDOSQUE	m ³	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
27	BORDOSQUE CLASE 2 CUNETAS LATERALES (INCLUYE TRANSPORTE)	m ²	1.17	1.00	1.17	0.00	0.00	1.17	0.00	1.17	1.17	100.00
28	PUERTAS DE ACERO CORRUGADA D=1000 mm PARA PAVIMENTO	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
29	TUBERIA DE ACERO CORRUGADA D=1000 mm PARA PAVIMENTO	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
30	LINEA DIVISOR DE CARRETERA DE CIRCULACION (concreto y 100 mm Asfalto)	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
31	LINEA DE BORDOSQUE CARRETERA (concreto y 100 mm Asfalto)	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
32	SENALES AL LADO DE LA CARRETERA (Previamente 6.000 mm)	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
33	MARCAS SOBRESALIDAS DE PAVIMENTO (Unid. nacional)	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
34	MARCAS SOBRESALIDAS DE PAVIMENTO (Unid. nacional)	m ²	1.17	0.70	0.82	0.00	0.00	0.82	0.00	0.82	0.82	100.00
TOTAL					132,584.87			10,896.05		10,896.05	10,896.05	82.97%

LIQUIDACION DEL ANTICIPO	
VALOR RECIBIDO:	46,292.41
TOTAL A SER PAGO DESCONTADO:	17,037.10
VALOR POR DESCONTAR:	33,255.31

RESUMEN DE LIQUIDACION			
ANTICIPO	46,292.41	33,255.31	33,255.31
I. RENTA (17%)	7,869.71	128.95	466.65
MULTAS			
OTROS			
LIQUIDACION AL CONTRATISTA	33,255.31	5,339.06	32,371.20
SUMAN	33,255.31	18,594.36	66,094.70

ING. CRISTIAN OÑA
FISCALIZADOR

LSC ADM. MAURO MESA
Representante legal de EMPRESA SASHEI CIA LTD.
CONTRATISTA