

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**COMPROBANTE DE PAGO N° 1438**

Fecha: 05/09/2023

Asiento N° 4151

Compromiso N° 309

Retención N° 001-010-000021307

3BCE BDE CREDITO Cta Cte No 76210011

A LA ORDEN DE: **YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA**

**USD 46,685.30**

Nota Débito N° 0

LA SUMA DE: **CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO Dolares 30/100 CtvS**

PUYO, 05 de Septiembre del 2023

**DETALLE DEL COMPROBANTE:**

**YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- PAGO PLANILLA UNICA DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DEL PROYECTO ASFALTO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HAST ABSCISA 13+100) L=4.5KM. PARROQUIA VERACRUZ CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA.**

Usuario: ALE

**DOCUMENTOS**

Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
04/09/2023	FACTURA	00110000000029	I296691703714	53,218.86

**DOCUMENTOS BANCARIOS**

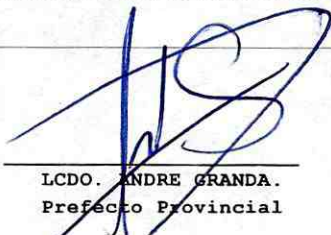
No	Beneficiario	Valor
CTA 3001525739	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	46,685.30
<b>TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD</b>		<b>46,685.30</b>

**APLICACION CONTABLE**

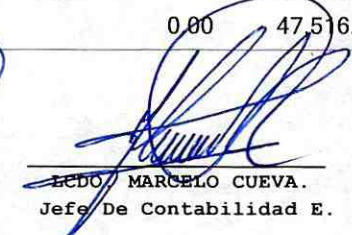
Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	5,702.02	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	47,516.84	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	46,685.30	
1.1.1.03.01.009	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / BDE CREDITO		46,685.30
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		46,685.30
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		831.54
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		5,702.02
<b>SUMAN o PASAN USD</b>		<b>99,904.16</b>	<b>99,904.16</b>

**APLICACION PRESUPUESTARIA**

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		47,516.84	46,685.30
<b>TOTAL GASTOS USD</b>	<b>0.00</b>	<b>47,516.84</b>	<b>46,685.30</b>

  
 LCDO. ANDRE GRANDA.  
 Prefecto Provincial

  
 LCDA. MARILU ORDOÑEZ.  
 Directora Financiera E.

  
 LCDO. MARCELO CUEVA.  
 Jefe De Contabilidad E.

  
 ING. GABRIEL SOS  
 Tesorero



Orden de Pago Nro. GADPPZ-GADPPZ-2023-0271-GOP

Puyo, 05 de septiembre de 2023

**PARA:** Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes  
**Directora Financiera (E)**

**ASUNTO:** ORDEN DE PAGO A FAVOR DE YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

De mi consideración:

En conformidad con la solicitud orden de pago Nro. GADPPZ-FINANCIERO-2023-0282-SOLOP del 05 de septiembre del 2023, considerando que la Dirección Financiera ha realizado el control previo del trámite del **"PAGO DE LA PLANILLA UNICA DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DEL PROYECTO ASFALTO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM , PARROQUIA VERACRUZ ,CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, autorizo proceda con el pago en observancia de las disposiciones legales, a favor de **YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA** , por el valor de 46,685.30 DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Lcdo. André Mauricio Granda Garrido  
**PREFECTO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA**

Anexos:

- solicitud\_orden\_de\_pago\_nro.\_gadppz-financiero-2023-0282-solop.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Abg. Jazmin Paola Rea Sangoquiza - Asistente Administrativo 2 --> Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes - Directora Financiera (E)



Firmado electrónicamente por:  
**ANDRE MAURICIO  
GRANDA GARRIDO**



Gobierno de  
**PASTAZA**

*El Gobierno del Azuero*

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Teléfono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: [financiero@pastaza.gob.ec](mailto:financiero@pastaza.gob.ec)

Web: [www.pastaza.gob.ec](http://www.pastaza.gob.ec)

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000021307

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0509202307166000017000120010100000213071438914214

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

07/09/2023 10:03:10

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0509202307166000017000120010100000213071438914214

Razon Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

RUC/CI: 1600789133001

Fecha Emisión: 05 de Septiembre del 2023

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
001-100-000000029	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	47,516.84	831.54
001-100-000000029	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	5,702.02	5,702.02
				Total	6,533.56

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 20-9-2023

Hora: 10:46:34

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: SOSA ESPINEL GABRIEL ALEJANDRO 76210011

Num. Ced o Ruc:1600789133001

Institución Pública: GAD. PROV. PASTAZA/BDE CREDITO							# Cta.: 76210011	
Fecha de Transferencia : 2023-09-06 00:00:00.0								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
BANECUADOR B.P.	3001525739	12,232.12	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1436
BANECUADOR B.P.	3001525739	18,774.56	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1437
BANECUADOR B.P.	3001525739	46,685.30	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1438
BANECUADOR B.P.	3001525739	2,899.26	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1439
BANECUADOR B.P.	3001525739	1,265.05	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1440
BANECUADOR B.P.	3001525739	78,096.21	1600789133001	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	1	06-09-2023 17:24:12	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 1441
<b>Total:</b>		<b>159,952.50</b>	<b>Reg.:6</b>					

[Atrás](#)



R.U.C.: 1600789133001

FACTURA

No. 001-100-000000029

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0409202301160078913300120011000000000296691703714

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 04/09/2023 12:18:45

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0409202301160078913300120011000000000296691703714

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Dirección Matriz: Barrio: LIBERTAD Calle: JAVIER VARGAS Intersección: FRANCISCO DE ORELLANA

Dirección Sucursal: Barrio: LIBERTAD Calle: JAVIER VARGAS Intersección: FRANCISCO DE ORELLANA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificación 1660000170001

Fecha 04/09/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección: FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
PDC		1.00	PAGO DE LA PLANILLA ÚNICA DE DIFERENCIA DE CANTIDADES DEL "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA PASTAZA", COTO-GADPPZ-004-2022		47516.84	0.00	0.00	0.00	47516.84

Información Adicional	
Telefono:	032792130
Email:	mariluordonez@hotmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	53218.86

SUBTOTAL 12%	47516.84
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	47516.84
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	5702.02
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	53218.86
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## Compromiso No: 309

Transacción No: 1410

Fecha: 10/02/2023

Proveedor: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: Ruc 1600789133001

**DETALLE:**

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA.- ASFALTO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HAST ABSCISA 13+100) L=4.5KM. PARROQUIA VERACRUZ CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	372,974.30	5,548,718.94
Total =>	372,974.30	5,548,718.94



Firmado electrónicamente por:  
FRANCISCO RIGOBERTO  
GREFA RIVADENEYRA

Jefe De Presupuesto (e)

31/08/2023 15:30

Página 1/1





Pastaza: 14 AGO 2023  
Fecha: Pao Pao  
Recebido:  
Número: 5926 Hora: 16:50

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5926-M**

**Puyo, 14 de agosto de 2023**

**PARA:** Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes  
**Directora Financiera (E)**

**ASUNTO:** TRÁMITE DE PAGO DE LA PLANILLA DE INCREMENTOS DE LIQUIDACIÓN DEL PROCESO: "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM"

En referencia al Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8419-M, de fecha 09 de agosto de 2023; suscrito por el ingeniero Vinicio Alarcón – Analista de Unidad Vial (Administrador de Contrato); hago hincapié lo siguiente:

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-17 Administrador del contrato, que indica: *“El administrador del contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado, pero sin tomar parte directamente en la ejecución rutinaria de las tareas que aseguren su cumplimiento, antes bien, debe lograrlo mediante la delegación y supervisión de esas tareas, la comunicación constante con el personal encargado de llevarlas a cabo, la aplicación de su autoridad para dirimir o resolver cualquier problema que no puedan manejar los niveles inferiores y motivar al personal con el fin de que brinde lo mejor de sí para lograr el éxito del proyecto.- Es función del administrador del contrato establecer un sistema que evalúe el logro de los objetivos, mediante el cual pueda obtenerse información sobre su estado. Esto con el fin de tomar oportunamente acciones correctivas o para informar a las autoridades de la entidad sobre el desarrollo del proyecto”*

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado **408-18** Jefe de Fiscalización, indica: *“El Jefe de Fiscalización establecerá un sistema para asegurar la correcta ejecución de la obra, mediante el control de la calidad, el avance físico y el avance financiero de la obra. Dichos controles conllevan una evaluación mensual, de los aspectos mencionados y la comunicación de resultados a los mandos superiores, incluyendo los problemas surgidos, especialmente cuando afectan las condiciones pactadas en relación al plazo, presupuesto y calidad de la obra.- El Jefe de Fiscalización, se asegurará de que la obra se ejecute de conformidad con las bases establecidas en los estudios de preinversión, es decir, de acuerdo con el diseño definitivo, las especificaciones y demás normas técnicas aplicables, para lograr obtener del proyecto los beneficios esperados”*.

Con estos antecedentes, adjunto al presente la Planilla de Incrementos de Liquidación (con todos los anexos), de la Consultoría: **“ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L=4.5KM”**, documentos que han sido revisados y aprobados por el Administrador de Contrato y Fiscalizador Externo; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 49.465,03 USD (CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 03/100), a favor de la ingeniera Ximena Alexandra Yerovi Muñoz – Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-5926-M

Puyo, 14 de agosto de 2023

PLANILLA DE INCREMENTOS	\$ 47.516,84 USD
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE INCREMENTOS	\$ 1.948,19 USD
VALOR TOTAL A PAGAR	\$49.465,03 USD

Particular que solicito para los fines pertinentes.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO



Pastaza  
Fecha:

14 AGO 2023

Atentamente,

Ejecutar el control previo al compromiso verificando disponibilidad presupuestaria, y emitir certificación financiera, conforme a las Leyes y Reglamentos vigentes.

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Jair Fernando Ledesma Bastidas  
DIRECTOR DE FISCALIZACION

Referencias:

- GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8419-M

Anexos:

- anexo\_fotografico0354187001691615697.rar
- anexos\_calculos0650317001691615704.rar
- conformidad\_ambiental0475490001691615712.rar
- documentacion\_cruzada\_incrementos.rar
- ensayos0484194001691615726.rar
- factura\_de\_materiales0257726001691615735.rar
- iess0609245001691615742.rar
- informe\_administrador\_de\_contrato0548279001691615749.rar
- informe\_fiscalizacion0502688001691615756.rar
- libro\_de\_obra0448907001691615766.rar
- memorandum\_fiscalizador\_externo0783787001691615781.rar
- planilla0931676001691615791.rar
- reajuste\_provisional\_planilla0498918001691615838.rar

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL



Pastaza  
Fecha:

14 AGO 2023

Ejecutar el control previo y efectuar la contabilización, conforme leyes y Reglamentos vigentes.

Copia:

Sr. Mgs. Jorge Luis Nuñez Meneses - Director de Obras Públicas / Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucín Leon - Secretaria Ejecutiva 2 /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Jomara Daniela Martínez Moya - Asistente Administrativo 1

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL



Pastaza  
Fecha:

14 AGO 2023

Ejecutar el control previo al pago Conforme leyes y reglamentos Vigentes.



Firmado electrónicamente por:  
JAIR FERNANDO  
LEDESMA BASTIDAS



Memorando Nro. GADPPZ-UNIDAD-VIAL-2023-8419-M

Puyo, 09 de agosto de 2023

**PARA:** Sr. Ing. Jair Fernando Ledesma Bastidas  
**Director de Fiscalización**

**ASUNTO:** TRÁMITE DE PAGO DE LA PLANILLA DE INCREMENTOS DE LIQUIDACIÓN DEL PROCESO: "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM"

En relación al Memorando No 018-FIBOM-JM-2023, de fecha 10 de julio de 2023, enviado por el Ing. Juan Manuel Guacho - FISCALIZADOR EXTERNO, del proyecto "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM", en el cual solicita el trámite de pago de la planilla de Incrementos.

De acuerdo a los Art(s). 70. de la LOSNCP; 121. del RLOSNCP; 408-16 y 408-17 NORMAS DE CONTROL INTERNO PARA LAS ENTIDADES Y ORGANISMOS DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LAS PERSONAS JURÍDICAS DE DERECHO PRIVADO QUE DISPONGAN DE RECURSOS PÚBLICOS (Acuerdo 039-CG), en lo que refiere a la "ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO", en atribuciones exclusivas y únicas a lo que la Ley señala para mi designación como Administrador de Contrato; en relación al contrato "ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM", a la presente fecha una vez que el Ing. Fiscalizador ha procedido a remitir la PLANILLA DE INCREMENTOS (47.516,84 USD) y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE INCREMENTOS (1.948,19 USD), con un VALOR TOTAL A PAGAR DE 49.465,03 USD Dólares Americanos SIN IVA, una vez revisada la información me permito manifestar la conformidad de la documentación adjunta para su debido proceso.

En virtud de lo expuesto y en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el CONTRATO, solicito por medio de su persona SE PROCEDA CON EL PAGO de la PLANILLA DE INCREMENTOS y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE INCREMENTOS a favor de ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ, Contratista responsable de la obra.

Adjunto información original para su debido proceso (cinco ejemplares para que se entregue en las distintas dependencias)

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

$1.75\% = 831,54 \text{ U}$

$\text{Benef} = 46,685,30 \text{ U}$

## INFORME DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA

### PLANILLA DE INCREMENTOS DE LIQUIDACIÓN

Período de Ejecución: 01/04/2023 al 20/04/2023

#### A) ANTECEDENTES:

Con fecha 30 del mes de junio del 2022, el GAD Provincial de Pastaza suscribe con la ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ, el contrato para la ejecución de la obra: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Mediante Contrato por Cotización de Obra N° COTO – GADPPz – 004 - 2022 según CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA se designa al Ing. Héctor Vinicio Alarcón Yépez como Administrador del Contrato de Obra: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Con **Oficio ACB-021-2022**, de fecha 29 de septiembre de 2022, la Ing. Ximena Yerovi Muñoz – CONTRATISTA de la Obra "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", solicita la autorización de INCREMENTOS (DIFERENCIA DE CANTIDADES) como: Excavación sin clasificar (mov. de tierra), Excavación y relleno de estructuras menores, Tubería de acero corrugado d= 1,20 m, e=2.5 mm, mp-100, material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada), Transporte material pétreo de mejoramiento, entre otros.

Con **OFICIO: 023-FIBO-JG-2022**, de fecha 18 de noviembre 2022, el ING. JUAN MANUEL GUACHO - FISCALIZADOR EXTERNO, de la Obra "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", presenta el informe de incrementos y rubros nuevos para continuar con el trámite respectivo.

Con **Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5970-M**, de fecha 21 de diciembre de 2022, el Ing. Héctor Vinicio Alarcón – ADMINISTRADOR DE CONTRATO, realiza la solicitud de partida presupuestaria para los Excedentes de Obra del proyecto "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", al Ing. Daniel Aníbal Ramos Campaña - DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

Con **Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICA-2023-9388-M**, de fecha 01 de febrero de 2023, el Ing. Daniel Aníbal Ramos Campaña - DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, la **Certificación POA** y la **Certificación De La Partida Presupuestaria**, para la ejecución de Excedentes de Obra, para el proyecto "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", al Ing. Héctor Vinicio Alarcón – ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Con fecha 10 de febrero de 2023 se firma el **Formulario de Diferencia en Cantidades de Obra**.

#### B) DATOS GENERALES:

<b>Código del proceso de contratación:</b>	COTO – GADPPz – 004 - 2022
<b>Objeto del contrato:</b>	"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"
<b>Monto del contrato:</b>	\$ 956,686.70 USD sin incluir IVA
<b>Fecha de suscripción:</b>	30 de junio de 2022
<b>Monto del anticipo:</b>	\$ 382,674.68 USD
<b>Fecha de inicio de plazo:</b>	23 de agosto de 2022
<b>Fecha de terminación contractual:</b>	19 de febrero de 2023
<b>Contratista:</b>	Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz
<b>Administrador de Contrato:</b>	Ing. Héctor Vinicio Alarcón Yépez

#### C) PLAZOS Y AVANCE

##### C.1 PLAZO DEL CONTRATO PRINCIPAL:

Plazo total inicial: 180 días.

### C.2 AMPLIACIONES DE PLAZO A LA FECHA DE LA PLANILLA

Fecha de aprobación:	17 de febrero de 2023
Días de ampliación aprobados:	60 días
Motivación:	Precipitaciones altas, 16 días, Plazo por lluvias justificadas técnica y legalmente Incremento de Volúmenes de obra, 44 días, Incremento En Trabajos De Excavación, Limpieza De Derrumbes Y Estabilización De Mesa De Vía

### C.3 PARALIZACIONES EN EL MES A PLANILLAR

Fecha de suspensión:	
Fecha de reinicio:	

### C.4 REPROGRAMACIONES

No.	Fecha	Motivación
1	23 agosto de 2022	Reprogramado a la fecha de inicio de obra.
2	20 de febrero de 2023	Reprogramación ampliación de plazo

### C.5 CONTRATOS COMPLEMENTARIOS

No.	Fecha de suscripción	Código de contrato	Monto	Motivación
1	10 de febrero de 2023		76.378,40 usd	Para cumplir el objeto del contrato es necesario que exista contrato complementario

### D) DESARROLLO DEL PLANILLAJE

PLANILLA N°	MONTO LÍQUIDO A PAGAR (\$)	ANTICIPO DEVENGADO (\$)	OBSERVACIONES
PLANILLA DE INCREMENTOS DE LIQUIDACIÓN	47,516.84		TRAMITADA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE INCREMENTOS DE LIQUIDACIÓN	1,948.19		TRAMITADA
<b>TOTAL:</b>	<b>49,465.03</b>		

MONTO DE AVANCE ECONOMICO TOTAL (\$)	49,465.03
TOTAL ANTICIPO DEVENGADO	
% DE AVANCE TOTAL	4.97
MULTA PLANILLA	

### E) ANÁLISIS DEL PERÍODO DE PLANILLAJE

#### E.1 ANÁLISIS DE PLANILLAJE

ITEM	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	SI	NO	OBSERVACIONES
A	Avance de obra de acuerdo al cronograma	X		
B	Retardo parcial en el período de la planilla		X	
C	Disposiciones del Administrador	X		

D	Disposiciones del Fiscalizador	X		
E	Cumplimiento de especificaciones técnicas	X		
F	Utilización de maquinaria ofertada	X		
G	Asistencia a las reuniones	X		
H	Asistencia del personal ofertado	X		
I	Obstaculización de trabajos a otros contratistas o al contratante		X	
J	Demora en la presentación de planillas a Fiscalización		X	
K	Normativa de Seguridad Industrial y Seguro Ocupacional	X		
L	Normativa de Manejo Ambiental	X		

### E.2 ANÁLISIS DE MULTAS (del periodo planillado)

ÍTEM	DETALLE DEL OBJETO DE SANCIÓN	MONTO BASE PARA CÁLCULO	%	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	No. DE DÍAS	VALOR DE LA MULTA
A							
B							
C							
D							
TOTAL DE MULTAS EN ESTE PERIODO DE PLANILLAJE:							

### F) CUMPLIMIENTO Y APROBACIÓN

GARANTÍA TÉCNICA	VIGENTE
SEGURO SOCIAL	SI CUMPLE

En virtud del presente informe y en calidad de Administrador de Obra, **SE APRUEBA Y SE SOLICITA** se proceda con el pago de la Planilla de incrementos de liquidación, con el siguiente detalle.

PORCENTAJE DE AVANCE PARCIAL EN ESTE PERIODO (%)	4.97
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (%)	4.97
VALOR TOTAL PLANILLA DE INCREMENTOS (\$)	47,516.84
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA (\$)	
VALOR TOTAL PLANILLA EXCEDENTES (\$)	
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE EXCEDENTES (\$)	1,948.19
DEVENGACIÓN DEL ANTICIPO EN ESTE PERIODO (\$)	
DESCUENTO POR CONCEPTO DE MULTAS PARA ESTA PLANILLA (\$)	
<b>VALOR LIQUIDO A PAGAR (\$)</b>	<b>49,465.03</b>

SON: Cuarenta y nueve mil cuatrocientos sesenta y cinco dólares con 03/100 centavos.

TODAS LAS RETENCIONES TRIBUTARIAS SERÁN RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCIÓN FINANCIERA DEL GADPPz.

Atentamente,



Ing. Vinicio Alarcón

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**Pastaza**  
 GOBIERNO PROVINCIAL

**INFORME Y ORDEN DE CAMBIO**  
**- PROYECTOS -**

DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA N°:	001	FECHA:	10/02/2023		
NOMBRE DEL PROYECTO:	"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"				
CONTRATISTA:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ				
FISCALIZADOR EXTERNO:	ING. JUAN MANUEL GUACHO GUACHO				
OBJETIVO:	Se dispone ejecutar los siguientes trabajos:				
MONTO AUTORIZADO		PARCIAL		ACUMULADOS	
	Rubros Nuevos (2%)	\$	(...)%	\$	(...)%
	Incremento de Volumen (5%)	\$ 47.582,46	(4.97)%	\$	(...)%
	Contrato complementario (8%)	\$	(...)%	\$	(...)%
JUSTIFICACIÓN	Inexistencia en el Contrato Principal				
	Inconsistencia Presupuesto del Rubro	Para cumplir el objeto del contrato es necesario que existan excedentes de volúmenes en rubros existentes.			
MODALIDAD DE CONTRATOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGÚN LA LOSNCP	CONTRATO COMPLEMENTARIO		CUMPLE		NO CUMPLE
	Prevista en el Art. 85 y 86, en el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra o servicio determinado por causas imprevistas o técnicas, debidamente motivada, presentadas con su ejecución, las sumas de los contratos referidos no podrán exceder del 8% del valor del contrato principal.				
	DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA		CUMPLE	X	NO CUMPLE
	Prevista en el Art. 88, que da la posibilidad de pagar cantidades diferentes a las previstas en el contrato, sin necesidad de suscribir un contrato complementario, siempre y cuando se mantengan los planos y especificaciones del contrato y hasta el 5% del contrato principal.				
	COSTO MÁS PORCENTAJE		CUMPLE		NO CUMPLE
Para la ejecución de rubros nuevos a través de la modalidad de costo más porcentaje, y con el límite de hasta el 2% del valor del contrato principal, en las situaciones previstas en el artículo 89 de la LOSNCP, se observará el siguiente procedimiento.					
INSUMOS PREVISTOS	Se anexa presupuesto: SI (Contrato principal)				
	Análisis de precios: SI (Contrato principal)				
	Informe de Fiscalización, OFICIO: 023-FIBO-JG-2022, de Fecha: 18/11/2022	Informe de Administrador Contrato, Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5970-M, de fecha 21/12/2022			
COSTOS INDIRECTOS	Los que constan en el contrato principal, esto es 17 %				
FORMA DE PAGO	Global				
RECOMENDACIONES	Se anexa informes y justificativos técnicos.				
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (Art. 90 LOSNCP)	CERTIFICADO / COMPROMISO N°	COMPROMISO No: 26, Transacción No: 26	PARTIDA PRESUPUESTARIA N°	05.01.0511.519.750105.000.000	
	FECHA:	31/01/2023			
<b>NOTA:</b> De conformidad con el artículo 80 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, los Fiscalizadores y Administradores de los contratos, certifican con su firma que, verificaron y garantizan por ser de su única responsabilidad, el cumplimiento de veracidad y legalidad de las motivaciones, valores autorizados, documentación técnica, justificativos y comprobatorios, y de las modificaciones contractuales autorizadas, garantizando que las mismas, no afectan la calidad, cantidad y mejora el avance físico y financiero, la ejecución del contrato y proyectos programados conforme a lo que determina la Ley.					
 JUAN MANUEL GUACHO GUACHO			 HECTOR VINICIO ALARCÓN YÉPEZ		
ING. JUAN MANUEL GUACHO GUACHO FISCALIZADOR EXTERNO			ING. HÉCTOR VINICIO ALARCÓN YÉPEZ ADMINISTRADOR DE CONTRATO		
 ALVARO RENATO SOSA CASTRO			 XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ		
ING. ÁLVARO RENATO SOSA CASTRO DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN / DELEGADO PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA			ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ CONTRATISTA		

JUAN MANUEL GUACHO

INGENIERO CIVIL



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

**MEMORÁNDUM No 018-FIBOM-JM-2023**

**FECHA:** Puyo, 10 de julio del 2023

**DE:** FISCALIZADOR EXTERNO

**PARA:** ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Solicito proceder con el trámite para cancelar a favor de la Srta. Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz, de la obra "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", conforme al siguiente detalle:

DETALLE	VALOR USD
PLANILLA DE INCREMENTOS DE LIQUIDACION	\$ 47,516.84
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE INCREMENTOS DE LIQUIDACION	\$ 1,948.19
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 49,465.03</b>

Atentamente:



Ing. Juan Manuel Guacho  
FISCALIZADOR EXTERNO

Recabido  
*[Handwritten Signature]*  
10 - Julio - 2023



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**FISCALIZACIÓN EXTERNA**

**PLANILLA DE INCREMENTOS LIQUIDACION**

OBRA: ASFALTADO VÍA CAHERERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULINI (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,5KM. PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA. PARCIAL: ACUMULADO

FECHA DE CONTRATO: Jueves, 30 de junio de 2022 \$ 956,686.70

CONTRATISTA: INC. XIMENA ALEXANDRA VEROVIMUÑOZ. \$ 47,516.84 \$ 47,516.84

PLAZO: 180 \$ 47,516.84 \$ 47,516.84

AMPLIACIONES: 60 \$ 47,516.84 \$ 47,516.84

SUSPENSIÓN: 0 \$ 47,516.84 \$ 47,516.84

TOTAL: 240 \$ 47,516.84 \$ 47,516.84

Días a partir de la orden de inicio: 1-abr-23 A= 20-abr-23

Días: 0 20-abr-23

Días: 240 20-abr-23

PERÍODO: 1-abr-23 A= 20-abr-23

TERMINACIÓN DEL PLAZO: 19 de febrero de 2023

FECHA DE PLANILLA: 5 de mayo de 2023

INICIO DEL PLAZO: 23 de agosto de 2022

AMPLIACION: 20-abr-23 A

% DE AVANCE: 4.97%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTE			
						TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL EJECUCION	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
1	DESBRUCE, DISBOSQUEY LIMPIEZA	Ha	1.80	\$ 560.36	\$ 990.65	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
2	REPLANTRO Y NIVELACION A NIVEL DE ASFALTO	km	4.50	\$ 431.29	\$ 1,940.81	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
3	Remocion de alcantarillas	m	76.00	\$ 12.71	\$ 965.96	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
4	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO	m³	1800.00	\$ 3.94	\$ 7,092.00	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
5	EXCAVACION SIN CLASIFICAR(mov.de tierra)	m³	13176.98	\$ 0.97	\$ 12,781.67	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS mENORES	m³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	-	78.00	76.00	13.87%	\$ -	\$ 362.70	\$ 362.70
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m³	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	-	3,193.79	3,193.79	242.38%	\$ -	\$ 6,036.26	\$ 6,036.26
8	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1,20 m, E=2.5 mm, mP-100	m	76.00	\$ 364.44	\$ 27,333.00	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
9	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 1,50 m, E=2.5 mm, mP-100	m	36.00	\$ 482.97	\$ 17,386.92	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
10	TUBERIA DE ACERO CORRUGADO D= 2,20 m, E=3.0 mm, mP-100	m	21.00	\$ 762.58	\$ 16,014.18	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
11	MURO DE H.S. FC=180KG/cm² TIPO (CABEZALES)	m³	235.20	\$ 188.57	\$ 44,351.66	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
12	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO MINADA, CARGADA Y REGADA	m³	8038.72	\$ 3.04	\$ 24,437.71	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
13	MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³	5669.65	\$ 11.06	\$ 62,706.33	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
14	MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³	3573.76	\$ 14.01	\$ 50,068.38	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
15	TRANSPORTE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m³.km	53827.27	\$ 0.63	\$ 33,911.18	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE CLASE 3	m³.km	163669.40	\$ 0.32	\$ 52,342.21	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR DE AGREGADOS	m³.km	103102.97	\$ 0.32	\$ 32,992.95	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
18	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	-	3,886.61	3,886.61	10.28%	\$ -	\$ 3,187.02	\$ 3,187.02
19	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	m²	27000.00	\$ 9.04	\$ 244,080.00	-	2,776.16	2,776.16	10.28%	\$ -	\$ 25,096.49	\$ 25,096.49
20	HORMIGON PARA CUNETAS (FC=180 KG/Cm)	m³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	-	68.60	68.60	4.75%	\$ -	\$ 12,834.37	\$ 12,834.37
21	MARCAS EN PAVIMENTO - PINTURA ALTO TRAFICO	m	12600.00	\$ 0.60	\$ 7,560.00	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
22	SENALES ECOLOGICAS (2.4X1.22)m2	u	2.00	\$ 288.96	\$ 597.92	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
23	SENALES INFORMATIVAS (2.4X1.22)m2	u	5.00	\$ 288.96	\$ 1,494.80	-	-	-	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -

Síguenos:     Gadpastaza



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL



Nº	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	% Avance	Valor Avanzado	Valor Pendiente
24	SENALES REGLAMENTARIAS (0.75 X 0.75)m <sup>2</sup>	u	5.00	\$ 124.59	\$ 622.95	0.00%	\$ -	\$ 622.95
25	SENALES PREVENTIVAS (0.75 X 0.75) m <sup>2</sup>	u	15.00	\$ 124.59	\$ 1,868.85	0.00%	\$ -	\$ 1,868.85
26	SENALES INFORMATIVAS Y REGLAMENTARIAS (0.60x0.80m) MOVILES	u	2.00	\$ 72.87	\$ 145.74	0.00%	\$ -	\$ 145.74
27	SENALES PREVENTIVAS TIPO BARRERA (1.22mX0.60m) MOVILES	u	2.00	\$ 147.11	\$ 294.22	0.00%	\$ -	\$ 294.22
28	MARCAS SOBRE SALIDAS DE PAVIMENTO (UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES)	u	1125.00	\$ 5.71	\$ 6,423.75	0.00%	\$ -	\$ 6,423.75
29	PANFLETO INFORMATIVO DE LA OBRA (LETRERO)-CON ESTRUCTURA	u	1.00	\$ 354.44	\$ 354.44	0.00%	\$ -	\$ 354.44
30	CINTA DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, 71Cm INCLX. CINTA REFLECTIVA	u	8.00	\$ 21.69	\$ 173.52	0.00%	\$ -	\$ 173.52
31	SUMINISTRO DE PALETA DE ALTO Y SIGA	u	2.00	\$ 28.25	\$ 56.50	0.00%	\$ -	\$ 56.50
32	CINTA PELIGRO COLORES INTENSOS (MAT. POLIETILENO)	m	500.00	\$ 0.31	\$ 155.00	0.00%	\$ -	\$ 155.00
33	CONTENEDORES METALICOS DE 55 GALONES	u	2.00	\$ 17.31	\$ 34.62	0.00%	\$ -	\$ 34.62
34	KIT ANTIDERRAMES	u	1.00	\$ 152.10	\$ 152.10	0.00%	\$ -	\$ 152.10
35	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES	u	20.00	\$ 44.69	\$ 893.80	0.00%	\$ -	\$ 893.80
36	CAPACITACION SOBRE PRESERVACION DE RECURSOS NATURALES (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	0.00%	\$ -	\$ 117.00
37	CAPACITACION EN EL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	0.00%	\$ -	\$ 117.00
38	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (DE 2 A 3 HORAS)	u	1.00	\$ 117.00	\$ 117.00	0.00%	\$ -	\$ 117.00
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 47,516.84</b>	<b>\$ 47,516.84</b>

VALOR DE LA PLANILLA		LIQUIDACION DE LA PLANILLA		% AVANCE ECONOMICO	
	\$	Destricciones	Anticipo	Esta Planilla	Planillas Anteriores
TOTAL PLANILLADO	\$ 47,516.84			4.97%	0.00%
DESCUENTOS	\$ 47,516.84			4.97%	0.00%
ANTICIPIO	\$ -				
MULTAS	\$ -				
TOTAL DE DESCUENTOS	\$ -				
TOTAL A PAGARSE					
SON: CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIECISEIS CON 84/100					



ING. JUAN MANUEL GUACHO  
FISCALIZADOR



ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ  
CONTRATISTA

ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ  
CONTRATISTA



Проект БОБОМАЗА  
Релиз де Любимейших

Релиз де Любимейших

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE LIQUIDACION INCREMENTOS

PROYECTO: ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.  
 CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

FECHA DE OFERTA : lunes, 9 de mayo de 2022  
 MES BASE PARA INDICE SUBCERO : ABRIL 2022  
 MES BASE PARA INDICE SUBUNO : MARZO 2023  
 PLANILLA : PLANILLA DE LIQUIDACION INCREMENTOS  
 FECHA DE EJECUCION : ABRIL 2023  
 MONTO PLANILLA DE INCREMENTOS \$ 47,516.84

CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO:

		ABRIL 2022	MARZO 2023	ABRIL 2022	MARZO 2023
[1] PERSONAL	[2] COEFICIENTE	[3] S.R.H (0)	[4] S.R.H (1)	[5]=(2)*(3)	[6]=(2)*(4)
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	0.041	4.290	4.550	0.176	0.187
OPERADOR EQUIPO PESADO C2	0.021	4.090	4.330	0.086	0.091
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	4.300	4.550	0.000	0.000
CHOFER C1	0.119	5.620	5.950	0.669	0.708
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.051	4.290	4.550	0.219	0.232
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.000	4.090	4.330	0.000	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.229	3.870	4.100	0.886	0.939
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.539	3.830	4.050	2.064	2.183
TOTAL :	1.000			4.100	4.340

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE:

		ABRIL 2022	MARZO 2023		
[1] INSUMO	[2] COEFICIENTE	[3] INDICE (0)	[4] INDICE (1)	[5]=(4)/(3)	[6]=(5)*(2)
MANO DE OBRA	0.158	4.100	4.340	1.059	0.167
CEMENTO PORTLAND-SACOS	0.094	184.780	184.300	0.997	0.094
EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUC. VIAL	0.295	173.930	192.310	1.106	0.326
PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO	0.001	393.230	255.810	0.651	0.001
MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.055	516.920	514.320	0.995	0.055
BETÓN PETRÓLEO (ASFALTO) (O)	0.120	746.200	746.200	1.000	0.120
MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA	0.197	218.680	219.720	1.005	0.198
ALCANTARILLAS DE LÁMINA DE METAL Y ACC.	0.060	202.060	202.060	1.000	0.060
VARIOS IPC TUNGURAHUA	0.020	108.030	110.450	1.022	0.020
TOTAL :	1.000				1.041

VALOR DEL ANTICIPO (Po) :	\$ 47,516.84
COEFICIENTE DE REAJUSTE :	1.041
VALOR REAJUSTADO (Pr) :	\$ 49,465.03
VALOR DE REAJUSTE [Pr-Po] :	\$ 1,948.19
TOTAL A PAGARSE	\$ 1,948.19

SON: MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO CON 19/100



Firmado electrónicamente por:  
 XIMENA ALEXANDRA  
 YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI MUÑOZ  
 CONTRATISTA:



Firmado electrónicamente por:  
 JUAN MANUEL GUACHO  
 GUACHO

ING. JUAN GUACHO  
 FISCALIZADOR

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN  
(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2022												2023		
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO			
Aceites, lubricantes, hidráulicos y afines *	394,53	396,88	404,21	407,46	407,24	405,39	418,48	418,48	418,48	427,88	430,77	430,77			
Acero en barras *	296,41	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35	301,35			
Acero estructural para puentes	410,79	404,30	411,44	409,23	412,31	405,24	417,32	422,07	411,19	416,74	406,44	402,08			
Acetileno *	255,28	255,28	255,28	255,28	258,39	258,39	258,39	258,39	258,39	258,39	258,39	258,39			
Aditivos para hormigones asfálticos 3/	255,48	253,86	259,90	269,30	269,44	266,46	261,97	252,73	242,98	236,78	236,39	233,48			
Alambres y cables para Inst. eléctricas	278,09	278,09	278,09	278,09	268,73	265,61	265,61	259,99	259,99	264,05	265,46	265,46			
Alambres y cables para Inst. telefónicas															
Exteriores (I) 2/	271,30	274,48	272,46	258,42	259,15	256,24	255,74	257,57	267,82	277,40	283,34	278,89			
Interiores *	362,68	362,68	362,68	362,68	359,98	355,87	355,87	339,79	339,20	339,61	339,75	339,75			
Alambres de metal *	324,44	334,83	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58			
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06	202,06			
Artículos de soldadura *	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	367,23	368,42	368,42	368,42			
Ascensores	150,68	151,41	151,41	151,20	151,33	152,47	153,41	153,38	153,42	154,32	154,27	154,84			
Azulejos, cerámicos vitrificados y porcelanatos *	186,98	189,47	189,24	183,51	183,51	183,80	183,80	183,80	183,80	183,38	183,56	183,75			
Baldosas de vinil (I) 5/	111,08	111,08	114,56	114,56	114,56	116,38	116,38	117,38	117,94	117,94	117,94	117,94			
Belún petróleo (Asfalto) (O) *	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20			
Bombas de Agua	182,89	183,73	185,82	192,19	192,19	192,50	193,81	193,81	193,81	204,10	204,10	204,49			
Calderas	222,47	218,74	218,74	223,91	221,04	221,04	221,04	222,55	222,55	228,86	228,86	237,45			
Cal química *	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19	292,19			
Carpint. de hierro (puertas enrollables) *	276,16	276,16	276,16	276,16	276,16	276,16	276,16	278,34	278,34	284,27	287,96	287,96			
Cementina *	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31	210,31			
Cemento Portland *	185,91	185,91	185,91	185,91	185,91	185,91	185,91	182,28	182,28	186,32	186,41	185,64			
Sacos *	184,78	184,78	184,78	184,78	184,78	184,78	184,78	181,39	181,39	185,08	185,13	184,30			
Granel *	191,24	191,24	191,24	191,24	191,24	191,24	191,24	186,22	186,22	192,24	192,58	192,19			
Centrales telefónicas	68,58	71,11	69,14	72,85	73,35	71,24	71,24	72,27	72,25	71,78	73,70	72,03			
Cerraduras y similares *	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	437,45	431,11	431,11	431,11			

\* Índices provisionales de marzo 2023.  
 R/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectificó el índice de enero 2023.  
 \*\* Por rectificación de las empresas informantes, se modificó el índice de febrero 2023.

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN  
(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

D E N O M I N A C I Ó N	2022												2023		
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ENERO	FEBRERO	MARZO
Adoquines de hormigón	263,38	263,43	263,43	264,00	264,08	264,08	264,08	264,08	264,08	264,08	264,08	264,08	264,08	264,08	264,08
Baldosas de hormigón	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70
Bloques de hormigón	319,30	319,35	319,35	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62	319,62
Ladrillos comunes de arcilla	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05	362,05
Materiales pétreos	400,14	407,42	407,47	407,47	407,47	407,47	412,09	412,09	412,09	412,09	412,09	412,09	407,47	407,47	407,47
Tubos de hormigón simple y accesorios	296,65	296,65	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41	307,41
Tubos de hormigón armado y accesorios	326,03	326,03	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98	338,98

Pichincha

D E N O M I N A C I Ó N	2022												2023		
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ENERO	FEBRERO	MARZO
Bloques de hormigón	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56	104,56
Ladrillos comunes de arcilla	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Santa Elena

D E N O M I N A C I Ó N	2022												2023		
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ENERO	FEBRERO	MARZO
Adoquines de hormigón	103,49	103,49	103,49	103,49	103,49	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46
Bloques de hormigón	102,36	102,36	102,36	102,36	102,36	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76
Materiales pétreos	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	101,53	102,96	102,96	102,96	102,96	102,96	102,96	102,96	102,96

Santo Domingo de los Tsáchilas

D E N O M I N A C I Ó N	2022												2023		
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ENERO	FEBRERO	MARZO
Adoquines de hormigón	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92	245,92
Bloques de hormigón	249,02	249,02	247,29	245,19	247,02	247,02	247,02	247,64	247,73	247,73	247,73	247,73	247,73	247,73	247,73
Ladrillos comunes de arcilla	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54
<b>Materiales pétreos</b>	<b>218,68</b>	<b>222,05</b>	<b>219,44</b>	<b>219,44</b>	<b>221,60</b>	<b>221,60</b>	<b>214,22</b>	<b>214,22</b>	<b>214,22</b>	<b>214,22</b>	<b>214,22</b>	<b>214,22</b>	<b>214,22</b>	<b>214,22</b>	<b>219,72</b>
Tubos de hormigón simple y accesorios	286,74	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12	295,12

Tungurahua

BOLETÍN INEC-IPCO No 276

Agregado (IVA), o el Impuesto a los Consumos Especiales (ICE) (SCN 2008).

Los índices y variaciones (mensual, anual y acumulada) del IPC se generan para todos los niveles de desagregación de la canasta de acuerdo a la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF): División, Grupo, Clase, Subclase y Producto; y, geográficamente a nivel: nacional; regional (Costa y Sierra); y para nueve ciudades auto-representadas (Quito, Ambato, Cuenca, Loja, Guayaquil, Esmeraldas, Manta, Machala y Santo Domingo de los Colorados).

- La investigación mensual de precios se realiza en aproximadamente 5.287 establecimientos económicos y 3.942 viviendas alquiladas (casa, departamento o pieza) del área urbana, en 9 ciudades auto-representadas.
- El cambio de año base del IPC (Base: 2014=100), tiene como finalidad actualizar la estructura de consumo de los hogares ecuatorianos.
- A fin de contar con series históricas comparables en el tiempo, se realiza un proceso de empalme: que consiste en enlazar la serie de índices del IPC (Base: 2014=100) con la serie del IPC (Base: 2004=100). Para efectos del enlace, se requiere de los denominados "factores de empalme", los cuales se determinan para ciertos dominios geográficos y para ciertos niveles de agregación, según la estructura Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF), considerando que existen importantes diferencias entre cada cambio de año base.

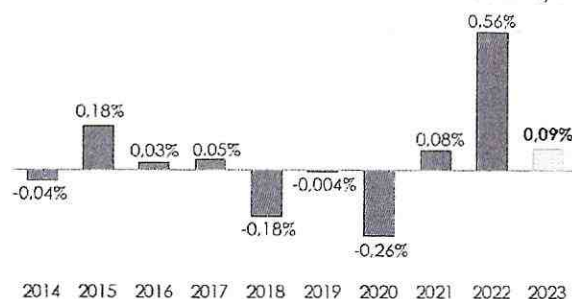
En mayo de 2023, el Índice de Precios al Consumidor se ubicó en 110,77. Con esto, la **inflación mensual** es de 0,09%, comparado con el mes anterior que fue de 0,20%, mientras que en mayo de 2022 se ubicó en 0,56%.

Tabla 1. Índice de Precios al Consumidor y sus variaciones

Mes	Índice	Inflación Mensual	Inflación Anual	Inflación Acumulada
may-22	108,63	0,56%	3,38%	2,24%
jun-22	109,34	0,65%	4,23%	2,90%
jul-22	109,51	0,16%	3,86%	3,06%
ago-22	109,54	0,03%	3,77%	3,09%
sep-22	109,93	0,36%	4,12%	3,46%
oct-22	110,06	0,12%	4,02%	3,58%
nov-22	110,05	-0,01%	3,64%	3,57%
dic-22	110,23	0,16%	3,74%	3,74%
ene-23	110,36	0,12%	3,12%	0,12%
feb-23	110,38	0,02%	2,90%	0,14%
mar-23	110,45	0,06%	2,85%	0,20%
abr-23	110,67	0,20%	2,44%	0,40%
<b>may-23</b>	<b>110,77</b>	<b>0,09%</b>	<b>1,97%</b>	<b>0,49%</b>

Fuente: Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Gráfico 1. Inflación mensual en los meses de mayo



Fuente: Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Por su parte, la **inflación anual** en mayo de 2023 fue de 1,97%, en el mes anterior fue de 2,44% y la de mayo de 2022 se ubicó en 3,38%.

CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE AUDITORÍA DE TRANSPORTE, VIALIDAD, INFRAESTRUCTURA PORTUARIA Y AEROPORTUARIA  
ENERO A \_\_\_\_\_ DE 2022  
(SALARIOS EN DÓLARES)

REAJUSTE DE PRECIOS  
SALARIOS MÍNIMOS POR LEY

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANSPORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACIÓN BÁSICA UNIFICADA MÍNIMA	425,00								
<b>CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Peón	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de albañil	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de carpintero	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de electricista	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de fierro	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Ayudante de plomero	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Ayudante de maquinaria	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
Albañil	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Operador de equipo liviano	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Pintor	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Pintor de exteriores	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Pintor empapelador	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Fierro	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Carpintero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Encofrador o carpintero de ribera	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Plomero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Electricista o instalador de revestimiento en general	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Ayudante de perforador	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Cadenero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Mampostero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Enlucidor	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Hojalatero	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico liniero eléctrico	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico en montaje de subestaciones	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Técnico electromecánico de construcción	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Obrero especializado en la elaboración de prefabricados de hormigón	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Parqueteros y colocadores de pisos	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>									
Maestro eléctrico/liniero/subestaciones	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Maestro soldador especializado (En Construcción - Estr. Oc. C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador de perforador (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Perifoneo (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en albañilería	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en obras civiles	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Maestro de obra	467,45	467,45	425,00		681,54	467,45	7.650,84	32,70	4,09
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3</b>									
Inspector de obra	493,34	493,34	425,00		719,29	493,34	8.051,05	34,41	4,30
Supervisor eléctrico general	493,34	493,34	425,00		719,29	493,34	8.051,05	34,41	4,30
Supervisor sanitario general	493,34	493,34	425,00		719,29	493,34	8.051,05	34,41	4,30
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1</b>									
Ingeniero Eléctrico	494,61	494,61	425,00		721,14	494,61	8.070,68	34,49	4,31
Ingeniero Civil (Estructural, Hidráulico y Vial)	494,61	494,61	425,00		721,14	494,61	8.070,68	34,49	4,31
Residente de Obra	494,61	494,61	425,00		721,14	494,61	8.070,68	34,49	4,31
<b>LABORATORIO</b>									
Laboratorista (En Construcción - Estr. Oc. C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
<b>TOPOGRAFIA</b>									
Topógrafo (En Construcción - Estr. Oc. C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
<b>DIBUJANTES</b>									
Dibujante (En Construcción - Estr. Oc. C2)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>									
Motoniveladora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Excavadora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Grúa puente de elevación	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Pala de castillo	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Grúa estacionaria	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Draga/Dráglina	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Tractor de carriles o ruedas (bulldozer, topador, roturador, malacate, trilla)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Tractor-tienda tubos (side bone)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Mototrella	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Cargadora frontal (Payloader, sobre ruedas u orugas)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Retroexcavadora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Auto-tren cama baja (trayler)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Fresadora de pavimento asfáltico / Rotomil	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Recicladora de pavimento asfáltico / Rotomil	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Planta de emulsión asfáltica	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina para sellos asfálticos	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Squider	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Camión articulado con volteo (En Construcción)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Camión mezclador para micropavimentos	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Camión cisterna para cemento y asfalto (Adicional al traslado debe conectar los equipos para embarque y desembarque, monitorear equipo de presión)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Perforadora de brazos múltiples (Junbo)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina tuneladora (topo)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Concretera rodante / migser (sic)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina extendidora de adoquín	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Máquina zanjadora	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos Ministeriales MDT-2021-276 y MDT-2021-277 de 21 y 22 de diciembre de 2021, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2022.

CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE AUDITORÍA DE TRANSPORTE, VALIDAD, INFRAESTRUCTURA PORTUARIA Y AEROPORTUARIA  
ENERO A DE 2022  
(SALARIOS EN DÓLARES)

REAJUSTE DE PRECIOS  
SALARIOS MÍNIMOS POR LEY

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador responsable de planta hormigonera	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador responsable de planta trituradora	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador responsable de planta asfáltica	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de track drill	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de rodillo autopropulsado	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de distribuidor de asfalto	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de distribuidor de agregados	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de acabadora de pavimento de hormigón	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de acabadora de pavimento asfáltico	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de grada elevadora / canastilla elevadora	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de bomba impulsadora de hormigón, equipos móviles de planta, molino de amianto, planta dosificadora de hormigón, productos terminados (tanques moldeados, postes de alumbrado eléctrico, acabados de piezas afines)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de tractor de ruedas (barredora, cegadora, rodillo remolcado, franjeadora)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de caldero planta asfáltica	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de barredora autopropulsada	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de punzón neumático	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador compresor	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Camión de carga frontal (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador de camión de volteo con o sin articulación / Dumper (En Construcción)	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador minicargadora/minicargadora con sus aditamentos	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Operador termoformado	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en carpintería	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
Técnico en mantenimiento de viviendas y edificios	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3</b>									
Operador máquina estacionaria clasificadora de material	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
Soldador en construcción	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
<b>MECÁNICOS</b>									
Mecánico de equipo pesado caminero (En Construcción - Estr.Oc.C1)	492,49	492,49	425,00		718,05	492,49	8.037,91	34,35	4,29
Mecánico de equipo liviano (Estr.Oc.C3)	448,68	448,68	425,00		654,18	448,68	7.360,70	31,46	3,93
<b>SIN TÍTULO</b>									
Engrasador o abastecedor responsable en construcción (En Construcción - Estr.Oc.D2)	441,73	441,73	425,00		644,05	441,73	7.253,33	31,00	3,87
<b>CHOFERES PROFESIONALES</b>									
CHOFER: De vehículos de emergencia (Ambulancia, motobomba, carro cisterna, entre otros - Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de más de 3,5 toneladas (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Trailer (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Volquetas (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Tanqueros (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Plataformas (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Otros camiones (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para ferrocarriles (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para auto ferros (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Camiones para transportar mercancías o sustancias peligrosas y otros vehículos especiales (Estr.Oc.C1)	653,27	653,27	425,00		952,47	653,27	10.523,25	44,97	5,62
CHOFER: Para transporte Escolares-Personal y turismo, hasta 45 pasajeros (Estr.Oc.C2)	646,41	646,41	425,00		942,47	646,41	10.417,21	44,52	5,56
CHOFER: Para camiones sin acoplados (Estr.Oc.C3)	631,19	631,19	425,00		920,28	631,19	10.181,94	43,51	5,44
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador de bomba lanzadora de concreto	467,44	467,44	425,00		681,53	467,44	7.650,69	32,70	4,09
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Preparador de mezcla de materias primas	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
Tubero (En Construcción)	441,73	441,73	425,00		644,04	441,73	7.253,26	31,00	3,87
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Resanador en general (En Construcción)	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
Tinero de pasta de amianto	436,05	436,05	425,00		635,76	436,05	7.165,46	30,62	3,83
<b>OPERADORES Y MECÁNICOS DE EQUIPO PESADO EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, AGROPECUARIAS Y AGROINDUSTRIALES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Excavadora Grúa (Grupo A: operadores tabla 1)	441,35	441,35	425,00		643,49	441,35	7.247,39	30,97	3,87
Perforadora de pozos profundos o rodantes (Grupo A: operadores tabla 1)	441,35	441,35	425,00		643,49	441,35	7.247,39	30,97	3,87

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos Ministeriales MDT-2021-276 y MDT-2021-277 de 21 y 22 de diciembre de 2021, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2022.

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA


**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA


**HESVIAL**  
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	UNIDAD:		
R6		m3		

## CÁLCULO

ELEMENTO	SITIO	LONGITUD (m)	ANCHO BASE (m)	ANCHO ZANJA (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	AREA PROM. (m2)	VOLUMEN TOTAL. (m3)
<b>EXCAVACION 1+990</b>								
MURO		9.00	3.00		2.00	54.00		54.00
SUBTOTAL								54.00
<b>RELLENO 1+990</b>								
MURO		8.00	3.00		1.00	24.00		24.00
SUBTOTAL								24.00

TOTAL CONTRATADO	562.40	m3
TOTAL EJECUTADO	78.00	m3


 Firmado electrónicamente por:  
XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUNOZ

 ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA

 Firmado electrónicamente por:  
JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

 ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACIÓN INCREMENTOS
RUBRO	LIMPIEZA DE DERRUMBOS	UNIDAD:		
R7		m3		

## CALCULO

ELEMENTO	ABSCISA	DISTANCIA (m <sup>2</sup> )	AREA MEDIA (m <sup>2</sup> )	AREA PROMEDIO (m <sup>2</sup> )	TOTAL (m <sup>2</sup> )	OBSERVACIONES
MARGEN IZQUIERDO ABSCISA 1+080	0+000		11.89			
		20.00		14.93	298.50	
	0+020		17.96			
		20.00		15.54	310.70	
	0+040		13.11			
MARGEN IZQUIERDO ABSCISA 1+120	0+000		12.56			
		20.00		14.80	295.90	
	0+020		17.03			
		20.00		15.56	311.10	
	0+040		14.08			
MARGEN IZQUIERDO ABSCISA 2+300	0+000		9.05			
		20.00		10.81	216.10	
	0+020		12.56			
		20.00		14.22	284.30	
	0+040		15.87			
MARGEN IZQUIERDO ABSCISA 2+440	0+000		13.75			
		20.00		14.15	283.00	
	0+020		14.55			
		20.00		15.48	309.60	
	0+040		16.41			
		20.00		15.81	316.10	
	0+060		15.20			
		20.00		14.87	297.30	
	0+080		14.53			
	20.00		13.56	271.19		
	0+100		12.59			
SUBTOTAL					3193.79	

TOTAL CONTRATADO	1,317.69	m3
TOTAL EJECUTADO	3,193.79	m3



Firmado electrónicamente por:  
XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:  
JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS UNIDAD: L
RUBRO	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION			
18				

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	IMPRIMACION (l/m2)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
0+000.00	0.00	6.00			0.00	
0+015.00	15.00	6.40	6.20	1.40	130.20	
0+025.00	10.00	6.60	6.30	1.40	91.00	
0+035.00	10.00	6.70	6.65	1.40	93.10	
0+045.00	10.00	7.40	7.05	1.40	98.70	
0+055.00	10.00	7.05	7.23	1.40	101.15	
0+065.00	10.00	7.10	7.08	1.40	99.05	
0+075.00	10.00	7.00	7.05	1.40	98.70	
0+085.00	10.00	6.50	6.75	1.40	94.50	
0+105.00	20.00	6.40	6.45	1.40	180.60	
0+125.00	20.00	6.25	6.33	1.40	177.10	
0+145.00	20.00	6.80	6.53	1.40	182.70	
0+165.00	20.00	6.40	6.60	1.40	184.80	
0+185.00	20.00	6.40	6.40	1.40	179.20	
0+200.50	15.50	5.30	5.85	1.40	126.95	
0+200.50	0.00	4.10	4.70	1.40	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+230.50	30.00	4.10	4.10	1.40	172.20	
0+230.50	0.00	4.80	4.45	1.40	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+235.00	4.50	5.30	5.05	1.40	31.82	
0+255.00	20.00	6.30	5.80	1.40	162.40	
0+275.00	20.00	6.70	6.50	1.40	182.00	
0+285.00	10.00	6.70	6.70	1.40	93.80	
0+295.00	10.00	6.90	6.80	1.40	95.20	
0+305.00	10.00	6.60	6.75	1.40	94.50	
0+315.00	10.00	6.45	6.53	1.40	91.35	
0+325.00	10.00	6.50	6.48	1.40	90.65	
0+345.00	20.00	6.40	6.45	1.40	180.60	
0+353.00	8.00	4.80	5.60	1.40	62.72	
0+353.00	0.00	4.10	4.45	1.40	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+373.00	20.00	4.00	4.05	1.40	113.40	
0+373.00	0.00	4.70	4.35	1.40	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+385.00	12.00	5.60	5.15	1.40	86.52	
0+405.00	20.00	6.10	5.85	1.40	163.80	
0+425.00	20.00	6.20	6.15	1.40	172.20	
0+445.00	20.00	6.40	6.30	1.40	176.40	
0+465.00	20.00	6.50	6.45	1.40	180.60	
0+485.00	20.00	6.70	6.60	1.40	184.80	
0+505.00	20.00	6.70	6.70	1.40	187.60	
0+515.00	10.00	6.60	6.65	1.40	93.10	
0+525.00	10.00	6.40	6.50	1.40	91.00	
0+545.00	20.00	6.30	6.35	1.40	177.80	
0+565.00	20.00	6.35	6.33	1.40	177.10	
0+585.00	20.00	6.60	6.48	1.40	181.30	
0+605.00	20.00	6.50	6.55	1.40	183.40	
0+615.00	10.00	6.60	6.55	1.40	91.70	
0+625.00	10.00	6.80	6.70	1.40	93.80	
0+635.00	10.00	6.70	6.75	1.40	94.50	
0+645.00	10.00	6.20	6.45	1.40	90.30	
0+655.00	10.00	6.10	6.15	1.40	86.10	
0+675.00	20.00	6.60	6.35	1.40	177.80	
0+695.00	20.00	6.30	6.55	1.40	183.40	
0+715.00	20.00	6.50	6.50	1.40	182.00	
0+735.00	20.00	6.40	6.45	1.40	180.60	
0+755.00	20.00	6.60	6.50	1.40	182.00	
0+775.00	20.00	6.50	6.55	1.40	183.40	
0+795.00	20.00	6.40	6.45	1.40	180.60	
0+805.00	10.00	6.55	6.48	1.40	90.65	
0+815.00	10.00	6.60	6.58	1.40	92.05	
0+835.00	20.00	6.50	6.55	1.40	183.40	
SUBTOTAL 1					7356.31	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS. UNIDAD: L
RUBRO	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION			
18				

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	IMPRIMACION (l/m2)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
0+835.00	0.00	6.50			0.00	
0+855.00	20.00	6.50	6.50	1.40	182.00	
0+875.00	20.00	6.60	6.55	1.40	183.40	
0+895.00	20.00	6.30	6.45	1.40	180.60	
0+915.00	20.00	6.45	6.38	1.40	178.50	
0+935.00	20.00	6.70	6.58	1.40	184.10	
0+955.00	20.00	6.50	6.60	1.40	184.80	
0+965.00	10.00	6.90	6.70	1.40	93.80	
0+975.00	10.00	6.70	6.80	1.40	95.20	
0+985.00	10.00	6.60	6.65	1.40	93.10	
0+995.00	10.00	6.50	6.55	1.40	91.70	
1+015.00	20.00	6.40	6.45	1.40	180.60	
1+035.00	20.00	6.55	6.48	1.40	181.30	
1+055.00	20.00	7.00	6.78	1.40	189.70	
1+065.00	10.00	6.90	6.95	1.40	97.30	
1+075.00	10.00	7.00	6.95	1.40	97.30	
1+085.00	10.00	6.90	6.95	1.40	97.30	
1+095.00	10.00	7.05	6.98	1.40	97.65	
1+105.00	10.00	6.70	6.88	1.40	96.25	
1+125.00	20.00	6.80	6.75	1.40	189.00	
1+145.00	20.00	6.70	6.75	1.40	189.00	
1+155.00	10.00	6.70	6.70	1.40	93.80	
1+165.00	10.00	6.60	6.65	1.40	93.10	
1+175.00	10.00	6.60	6.60	1.40	92.40	
1+185.00	10.00	6.30	6.45	1.40	90.30	
1+205.00	20.00	6.30	6.30	1.40	176.40	
1+225.00	20.00	6.30	6.30	1.40	176.40	
1+245.00	20.00	6.40	6.35	1.40	177.80	
1+265.00	20.00	6.40	6.40	1.40	179.20	
1+275.00	10.00	6.70	6.55	1.40	91.70	
1+285.00	10.00	6.80	6.75	1.40	94.50	
1+295.00	10.00	6.75	6.78	1.40	94.85	
1+305.00	10.00	6.55	6.65	1.40	93.10	
1+315.00	10.00	6.30	6.43	1.40	89.95	
1+335.00	20.00	6.50	6.40	1.40	179.20	
1+355.00	20.00	6.30	6.40	1.40	179.20	
1+365.00	10.00	6.50	6.40	1.40	89.60	
1+375.00	10.00	6.60	6.55	1.40	91.70	
1+385.00	10.00	6.70	6.65	1.40	93.10	
1+395.00	10.00	6.70	6.70	1.40	93.80	
1+405.00	10.00	6.60	6.65	1.40	93.10	
1+415.00	10.00	6.50	6.55	1.40	91.70	
1+425.00	10.00	6.35	6.43	1.40	89.95	
1+445.00	20.00	6.30	6.33	1.40	177.10	
1+465.00	20.00	6.30	6.30	1.40	176.40	
1+485.00	20.00	6.25	6.28	1.40	175.70	
1+505.00	20.00	6.40	6.33	1.40	177.10	
1+525.00	20.00	6.40	6.40	1.40	179.20	
1+545.00	20.00	6.90	6.65	1.40	186.20	
1+555.00	10.00	6.70	6.80	1.40	95.20	
1+565.00	10.00	6.40	6.55	1.40	91.70	
1+575.00	10.00	6.35	6.38	1.40	89.25	
1+585.00	10.00	6.40	6.38	1.40	89.25	
1+605.00	20.00	6.40	6.40	1.40	179.20	
1+625.00	20.00	6.70	6.55	1.40	183.40	
1+635.00	10.00	6.50	6.60	1.40	92.40	
1+645.00	10.00	6.60	6.55	1.40	91.70	
1+655.00	10.00	6.40	6.50	1.40	91.00	
1+665.00	10.00	6.30	6.35	1.40	88.90	
SUBTOTAL 2					7591.15	

## GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS UNIDAD: L
RUBRO	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION			
18				

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	IMPRIMACION (l/m2)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
1+665.00	0.00	6.30		0.00	0.00	
1+685.00	20.00	6.15	6.23	1.40	174.30	
1+705.00	20.00	6.15	6.15	1.40	172.20	
1+725.00	20.00	6.30	6.23	1.40	174.30	
1+745.00	20.00	6.40	6.35	1.40	177.80	
1+765.00	20.00	6.35	6.38	1.40	178.50	
1+785.00	20.00	6.50	6.43	1.40	179.90	
1+795.00	10.00	4.80	5.65	1.40	79.10	
1+795.00	0.00	3.40	4.10	1.40	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+803.00	8.00	3.70	3.55	1.40	39.76	
1+803.00	0.00	5.40	4.55	1.40	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+815.00	12.00	6.25	5.83	1.40	97.86	
1+825.00	10.00	6.50	6.38	1.40	89.25	
1+835.00	10.00	6.40	6.45	1.40	90.30	
1+845.00	10.00	7.00	6.70	1.40	93.80	
1+855.00	10.00	6.50	6.75	1.40	94.50	
1+865.00	10.00	6.40	6.45	1.40	90.30	
1+875.00	10.00	6.30	6.35	1.40	88.90	
1+895.00	20.00	6.40	6.35	1.40	177.80	
1+915.00	20.00	6.50	6.45	1.40	180.60	
1+925.00	10.00	6.80	6.65	1.40	93.10	
1+935.00	10.00	6.90	6.85	1.40	95.90	
1+945.00	10.00	6.70	6.80	1.40	95.20	
1+955.00	10.00	6.70	6.70	1.40	93.80	
1+965.00	10.00	6.45	6.38	1.40	92.05	
1+975.00	10.00	6.50	6.48	1.40	90.65	
1+985.00	10.00	6.60	6.55	1.40	91.70	
1+995.00	10.00	6.90	6.75	1.40	94.50	
2+005.00	10.00	7.00	6.95	1.40	97.30	
2+015.00	10.00	7.00	7.00	1.40	98.00	
2+025.00	10.00	6.80	6.90	1.40	96.60	
2+035.00	10.00	7.05	6.93	1.40	96.95	
2+045.00	10.00	6.80	6.93	1.40	96.95	
2+055.00	10.00	6.55	6.68	1.40	93.45	
2+065.00	10.00	6.55	6.55	1.40	91.70	
2+075.00	10.00	6.35	6.45	1.40	90.30	
2+085.00	10.00	6.35	6.35	1.40	88.90	
2+095.00	10.00	6.30	6.33	1.40	88.55	
2+105.00	10.00	6.40	6.35	1.40	88.90	
2+125.00	20.00	6.55	6.48	1.40	181.30	
2+145.00	20.00	6.25	6.40	1.40	179.20	
2+155.00	10.00	6.60	6.43	1.40	89.95	
2+165.00	10.00	6.90	6.75	1.40	94.50	
2+175.00	10.00	6.90	6.90	1.40	96.60	
2+185.00	10.00	6.65	6.78	1.40	94.85	
2+195.00	10.00	7.00	6.83	1.40	95.55	
2+205.00	10.00	6.90	6.95	1.40	97.30	
2+215.00	10.00	6.65	6.78	1.40	94.85	
2+225.00	10.00	6.65	6.65	1.40	93.10	
2+235.00	10.00	6.40	6.53	1.40	91.35	
2+245.00	10.00	6.40	6.40	1.40	89.60	
2+265.00	20.00	6.15	6.28	1.40	175.70	
2+275.00	10.00	6.65	6.40	1.40	89.60	
2+285.00	10.00	6.80	6.73	1.40	94.15	
2+295.00	10.00	6.25	6.53	1.40	91.35	
2+305.00	10.00	6.25	6.25	1.40	87.50	
2+315.00	10.00	6.30	6.28	1.40	87.85	
2+325.00	10.00	6.40	6.35	1.40	88.90	
2+335.00	10.00	6.25	6.33	1.40	88.55	
SUBTOTAL 3					6055.42	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION			UNIDAD:
18				L

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	IMPRIMACION (l/m <sup>2</sup> )	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
2+335.00	0.00	6.25		0.00	0.00	
2+345.00	10.00	6.48	6.37	1.40	89.11	
2+355.00	10.00	6.25	6.37	1.40	89.11	
2+365.00	10.00	6.13	6.19	1.40	86.66	
2+385.00	20.00	5.87	6.00	1.40	168.00	
2+405.00	20.00	5.92	5.90	1.40	165.06	
2+425.00	20.00	6.04	5.98	1.40	167.44	
2+445.00	20.00	6.08	6.06	1.40	169.68	
2+465.00	20.00	6.00	6.04	1.40	169.12	
2+485.00	20.00	6.25	6.13	1.40	171.50	
2+495.00	10.00	6.38	6.32	1.40	88.41	
2+505.00	10.00	6.35	6.37	1.40	89.11	
2+515.00	10.00	6.29	6.32	1.40	88.48	
2+525.00	10.00	6.50	6.40	1.40	89.53	
2+535.00	10.00	6.80	6.65	1.40	93.10	
2+545.00	10.00	6.48	6.64	1.40	92.96	
2+555.00	10.00	6.54	6.51	1.40	91.14	
2+565.00	10.00	6.44	6.49	1.40	90.86	
2+575.00	10.00	6.65	6.55	1.40	91.63	
2+585.00	10.00	6.72	6.69	1.40	93.59	
2+595.00	10.00	6.47	6.60	1.40	92.33	
2+605.00	10.00	6.40	6.44	1.40	90.09	
2+615.00	10.00	6.34	6.37	1.40	89.18	
2+625.00	10.00	6.40	6.37	1.40	89.18	
2+635.00	10.00	6.40	6.40	1.40	89.60	
2+655.00	20.00	6.30	6.35	1.40	177.80	
2+675.00	20.00	6.15	6.23	1.40	174.30	
2+695.00	20.00	6.20	6.18	1.40	172.90	
2+715.00	20.00	6.25	6.23	1.40	174.30	
2+725.00	10.00	6.40	6.33	1.40	88.55	
2+735.00	10.00	6.35	6.38	1.40	89.25	
2+745.00	10.00	6.30	6.33	1.40	88.55	
2+755.00	10.00	6.94	6.62	1.40	92.68	
2+765.00	10.00	7.00	6.97	1.40	97.58	
2+775.00	10.00	6.45	6.73	1.40	94.15	
2+795.00	20.00	6.00	6.23	1.40	174.30	
2+815.00	20.00	6.15	6.08	1.40	170.10	
2+835.00	20.00	6.05	6.10	1.40	170.80	
2+845.00	10.00	6.30	6.18	1.40	86.45	
2+855.00	10.00	6.90	6.60	1.40	92.40	
2+865.00	10.00	7.05	6.98	1.40	97.65	
2+875.00	10.00	6.85	6.95	1.40	97.30	
2+895.00	20.00	6.25	6.55	1.40	183.40	
2+915.00	20.00	5.95	6.10	1.40	170.80	
2+935.00	20.00	6.45	6.20	1.40	173.60	
2+955.00	20.00	6.35	6.40	1.40	179.20	
2+975.00	20.00	6.15	6.25	1.40	175.00	
2+995.00	20.00	6.15	6.15	1.40	172.20	
3+015.00	20.00	6.20	6.18	1.40	172.90	
3+035.00	20.00	6.25	6.23	1.40	174.30	
3+055.00	20.00	6.15	6.20	1.40	173.60	
3+065.00	10.00	6.00	6.08	1.40	85.05	
3+075.00	10.00	6.00	6.00	1.40	84.00	
3+085.00	10.00	6.15	6.08	1.40	85.05	
3+095.00	10.00	6.30	6.23	1.40	87.15	
3+105.00	10.00	6.35	6.33	1.40	88.55	
3+115.00	10.00	6.75	6.55	1.40	91.70	
3+125.00	10.00	6.45	6.60	1.40	92.40	
3+145.00	20.00	6.25	6.35	1.40	177.80	
SUBTOTAL 4					7140.63	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS UNIDAD: L
RUBRO	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION			
18				

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	IMPRIMACION (l/m2)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
3+145.00	0.00	6.25		0.00	0.00	
3+165.00	20.00	6.05	6.15	1.40	172.20	
3+185.00	20.00	6.00	6.03	1.40	168.70	
3+205.00	20.00	6.00	6.00	1.40	168.00	
3+225.00	20.00	6.50	6.25	1.40	175.00	TRAMO PUENTE 4
3+245.00	20.00	6.15	6.33	1.40	177.10	
3+265.00	20.00	6.20	6.18	1.40	172.90	TRAMO PUENTE 4
3+285.00	20.00	6.20	6.20	1.40	173.60	
3+295.00	10.00	6.15	6.18	1.40	86.45	
3+315.00	20.00	6.10	6.13	1.40	171.50	
3+335.00	20.00	6.10	6.10	1.40	170.80	
3+355.00	20.00	6.00	6.05	1.40	169.40	
3+372.00	17.00	5.20	5.60	1.40	133.28	
3+372.00	0.00	4.05	4.63	1.40	0.00	
3+391.60	19.60	4.10	4.08	1.40	111.82	
3+391.60	0.00	4.53	4.32	1.40	0.00	
3+395.00	3.40	4.80	4.67	1.40	22.21	
3+405.00	10.00	6.05	5.43	1.40	75.95	
3+415.00	10.00	6.50	6.28	1.40	87.85	
3+425.00	10.00	6.60	6.55	1.40	91.70	
3+435.00	10.00	6.30	6.45	1.40	90.30	
3+445.00	10.00	6.10	6.20	1.40	86.80	
3+455.00	10.00	6.10	6.10	1.40	85.40	
3+465.00	10.00	6.10	6.10	1.40	85.40	
3+475.00	10.00	6.00	6.05	1.40	84.70	
3+495.00	20.00	6.00	6.00	1.40	168.00	
3+515.00	20.00	6.05	6.03	1.40	168.70	
3+535.00	20.00	5.90	5.98	1.40	167.30	
3+555.00	20.00	5.95	5.93	1.40	165.90	
3+575.00	20.00	5.95	5.95	1.40	166.60	
3+595.00	20.00	6.00	5.98	1.40	167.30	
3+605.00	10.00	6.05	6.03	1.40	84.35	
3+615.00	10.00	6.20	6.13	1.40	85.75	
3+625.00	10.00	6.45	6.33	1.40	88.55	
3+635.00	10.00	6.30	6.38	1.40	89.25	
3+655.00	20.00	6.15	6.23	1.40	174.30	
3+675.00	20.00	6.20	6.18	1.40	172.90	
3+685.00	10.00	6.60	6.40	1.40	89.60	
3+695.00	10.00	6.55	6.58	1.40	92.05	
3+705.00	10.00	6.10	6.33	1.40	88.55	
3+715.00	10.00	5.90	6.00	1.40	84.00	
3+735.00	20.00	6.10	6.00	1.40	168.00	
3+755.00	20.00	6.00	6.05	1.40	169.40	
3+775.00	20.00	6.05	6.03	1.40	168.70	
3+795.00	20.00	6.10	6.08	1.40	170.10	
3+815.00	20.00	6.15	6.13	1.40	171.50	
3+835.00	20.00	6.00	6.08	1.40	170.10	
3+855.00	20.00	6.00	6.00	1.40	168.00	
3+875.00	20.00	6.00	6.00	1.40	168.00	
3+895.00	20.00	6.10	6.05	1.40	169.40	
3+915.00	20.00	6.05	6.08	1.40	170.10	
3+935.00	20.00	6.10	6.08	1.40	170.10	
3+955.00	20.00	6.00	6.05	1.40	169.40	
3+965.00	10.00	6.25	6.13	1.40	85.75	
3+975.00	10.00	6.55	6.40	1.40	89.60	
3+985.00	10.00	6.40	6.48	1.40	90.63	
3+995.00	10.00	6.35	6.38	1.40	89.25	
4+015.00	20.00	6.00	6.18	1.40	172.90	
4+035.00	20.00	5.95	5.98	1.40	167.30	
4+055.00	20.00	5.95	5.95	1.40	166.60	
SUBTOTAL 5					7709.01	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS UNIDAD: L
RUBRO	ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION			
18				

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	IMPRIMACION (l/m2)	TOTAL (l)	OBSERVACIONES
4+055.00		5.59	5.59	0.00	0.00	
4+075.00	20.00	5.80	5.70	1.40	159.46	
4+095.00	20.00	5.80	5.80	1.40	162.40	
4+115.00	20.00	5.80	5.80	1.40	162.40	
4+135.00	20.00	6.10	5.95	1.40	166.60	
4+155.00	20.00	6.20	6.15	1.40	172.20	
4+165.00	10.00	6.40	6.30	1.40	88.20	
4+175.00	10.00	6.55	6.48	1.40	90.65	
4+185.00	10.00	6.30	6.43	1.40	89.95	
4+195.00	10.00	6.25	6.28	1.40	87.85	
4+205.00	10.00	6.60	6.43	1.40	89.95	
4+215.00	10.00	6.55	6.58	1.40	92.05	
4+225.00	10.00	6.40	6.48	1.40	90.65	
4+245.00	20.00	5.45	5.93	1.40	165.90	
4+265.00	20.00	6.30	5.88	1.40	164.30	
4+285.00	20.00	6.13	6.22	1.40	174.02	
4+295.00	10.00	6.00	6.07	1.40	84.91	
4+315.00	20.00	6.30	6.15	1.40	172.20	
4+335.00	20.00	6.05	6.18	1.40	172.90	
4+355.00	20.00	6.10	6.08	1.40	170.10	
4+365.00	10.00	6.40	6.25	1.40	87.50	
4+375.00	10.00	6.50	6.45	1.40	90.30	
4+385.00	10.00	6.60	6.55	1.40	91.70	
4+395.00	10.00	6.35	6.48	1.40	90.65	
4+405.00	10.00	6.35	6.35	1.40	88.90	
4+415.00	10.00	6.35	6.35	1.40	88.90	
4+435.00	20.00	6.25	6.30	1.40	176.40	
4+455.00	20.00	6.05	6.15	1.40	172.20	
4+475.00	20.00	5.80	5.93	1.40	165.90	
4+495.00	20.00	5.90	5.85	1.40	163.80	
4+500.00	5.00	6.20	6.05	1.40	42.35	
SUBTOTAL 6					3815.49	

TOTAL CONTRATADO	37,800.00	L
TOTAL RELIQUIDACION	39,668.01	L

DETALLE RELIQUIDACION RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	%
CANTIDAD ANEXO Nro 09	1	39668.01	104.94%
TOTAL ANTERIOR PLANILLA Nro 08	1	38333.00	101.41%
SUBTOTAL INCREMENTO	1	1335.01	3.53%
CANTIDAD PLANILLA 09 DIFERENCIA	1	-2.551.60	-6.75%
CANTIDAD PLANILLA INCREMENTOS	1	2.551.60	6.75%
TOTAL RELIQUIDACION INCREMENTOS	1	3886.61	10.28%



Firmado electrónicamente por:  
XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:  
JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"			UNIDAD:
19				m2

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	AREA (m <sup>2</sup> )	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
0+000.00	0.00	6.00		0.00	0.00	
0+015.00	15.00	6.40	6.20	93.00	93.00	
0+025.00	10.00	6.60	6.50	65.00	65.00	
0+035.00	10.00	6.70	6.65	66.50	66.50	
0+045.00	10.00	7.40	7.05	70.50	70.50	
0+055.00	10.00	7.05	7.23	72.25	72.25	
0+065.00	10.00	7.10	7.08	70.75	70.75	
0+075.00	10.00	7.00	7.05	70.50	70.50	
0+085.00	10.00	6.50	6.75	67.50	67.50	
0+105.00	20.00	6.40	6.45	129.00	129.00	
0+125.00	20.00	6.25	6.33	126.50	126.50	
0+145.00	20.00	6.80	6.53	130.50	130.50	
0+165.00	20.00	6.40	6.60	132.00	132.00	
0+185.00	20.00	6.40	6.40	128.00	128.00	
0+200.50	15.50	5.30	5.85	90.68	90.68	
0+200.50	0.00	4.10	4.70	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+230.50	30.00	4.10	4.10	123.00	123.00	
0+230.50	0.00	4.80	4.45	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 1
0+235.00	4.50	5.30	5.05	22.73	22.73	
0+255.00	20.00	6.30	5.80	116.00	116.00	
0+275.00	20.00	6.70	6.50	130.00	130.00	
0+285.00	10.00	6.70	6.70	67.00	67.00	
0+295.00	10.00	6.90	6.80	68.00	68.00	
0+305.00	10.00	6.60	6.75	67.50	67.50	
0+315.00	10.00	6.45	6.53	65.25	65.25	
0+325.00	10.00	6.50	6.48	64.75	64.75	
0+345.00	20.00	6.40	6.45	129.00	129.00	
0+353.00	8.00	4.80	5.60	44.80	44.80	
0+353.00	0.00	4.10	4.45	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+373.00	20.00	4.00	4.05	81.00	81.00	
0+373.00	0.00	4.70	4.35	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 2
0+385.00	12.00	5.60	5.15	61.80	61.80	
0+405.00	20.00	6.10	5.85	117.00	117.00	
0+425.00	20.00	6.20	6.15	123.00	123.00	
0+445.00	20.00	6.40	6.30	126.00	126.00	
0+465.00	20.00	6.50	6.45	129.00	129.00	
0+485.00	20.00	6.70	6.60	132.00	132.00	
0+505.00	20.00	6.70	6.70	134.00	134.00	
0+515.00	10.00	6.60	6.65	66.50	66.50	
0+525.00	10.00	6.40	6.50	65.00	65.00	
0+545.00	20.00	6.30	6.35	127.00	127.00	
0+565.00	20.00	6.35	6.33	126.50	126.50	
0+585.00	20.00	6.60	6.48	129.50	129.50	
0+605.00	20.00	6.50	6.55	131.00	131.00	
0+615.00	10.00	6.60	6.55	65.50	65.50	
0+625.00	10.00	6.80	6.70	67.00	67.00	
0+635.00	10.00	6.70	6.75	67.50	67.50	
0+645.00	10.00	6.20	6.45	64.50	64.50	
0+655.00	10.00	6.10	6.15	61.50	61.50	
0+675.00	20.00	6.60	6.35	127.00	127.00	
0+695.00	20.00	6.50	6.55	131.00	131.00	
0+715.00	20.00	6.50	6.50	130.00	130.00	
0+735.00	20.00	6.40	6.45	129.00	129.00	
0+755.00	20.00	6.60	6.50	130.00	130.00	
0+775.00	20.00	6.50	6.55	131.00	131.00	
0+795.00	20.00	6.40	6.45	129.00	129.00	
0+805.00	10.00	6.55	6.48	64.75	64.75	
0+815.00	10.00	6.60	6.58	65.75	65.75	
0+835.00	20.00	6.50	6.55	131.00	131.00	
SUBTOTAL 1					5254.51	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



HESVIAL  
DISEÑO Y CONSTRUCCION

OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	UNIDAD:		
19		m2		

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	AREA (m <sup>2</sup> )	TOTAL (m <sup>2</sup> )	OBSERVACIONES
0+835.00	0.00	6.50			0.00	
0+835.00	20.00	6.50	6.50	130.00	130.00	
0+875.00	20.00	6.60	6.55	131.00	131.00	
0+895.00	20.00	6.30	6.45	129.00	129.00	
0+915.00	20.00	6.45	6.38	127.50	127.50	
0+935.00	20.00	6.70	6.58	131.50	131.50	
0+955.00	20.00	6.50	6.60	132.00	132.00	
0+965.00	10.00	6.90	6.70	67.00	67.00	
0+975.00	10.00	6.70	6.80	68.00	68.00	
0+985.00	10.00	6.60	6.65	66.50	66.50	
0+995.00	10.00	6.50	6.55	65.50	65.50	
1+015.00	20.00	6.40	6.45	129.00	129.00	
1+035.00	20.00	6.55	6.48	129.50	129.50	
1+055.00	20.00	7.00	6.78	135.50	135.50	
1+065.00	10.00	6.90	6.95	69.50	69.50	
1+075.00	10.00	7.00	6.95	69.50	69.50	
1+085.00	10.00	6.90	6.95	69.50	69.50	
1+095.00	10.00	7.05	6.98	69.75	69.75	
1+105.00	10.00	6.70	6.88	68.75	68.75	
1+125.00	20.00	6.80	6.75	135.00	135.00	
1+145.00	20.00	6.70	6.75	135.00	135.00	
1+155.00	10.00	6.70	6.70	67.00	67.00	
1+165.00	10.00	6.60	6.65	66.50	66.50	
1+175.00	10.00	6.60	6.60	66.00	66.00	
1+185.00	10.00	6.30	6.45	64.50	64.50	
1+205.00	20.00	6.30	6.30	126.00	126.00	
1+225.00	20.00	6.30	6.30	126.00	126.00	
1+245.00	20.00	6.40	6.35	127.00	127.00	
1+265.00	20.00	6.40	6.40	128.00	128.00	
1+275.00	10.00	6.70	6.55	65.50	65.50	
1+285.00	10.00	6.80	6.75	67.50	67.50	
1+295.00	10.00	6.75	6.78	67.75	67.75	
1+305.00	10.00	6.55	6.65	66.50	66.50	
1+315.00	10.00	6.30	6.43	64.25	64.25	
1+335.00	20.00	6.50	6.40	128.00	128.00	
1+355.00	20.00	6.30	6.40	128.00	128.00	
1+365.00	10.00	6.50	6.40	64.00	64.00	
1+375.00	10.00	6.60	6.55	65.50	65.50	
1+385.00	10.00	6.70	6.65	66.50	66.50	
1+395.00	10.00	6.70	6.70	67.00	67.00	
1+405.00	10.00	6.60	6.65	66.50	66.50	
1+415.00	10.00	6.50	6.55	65.50	65.50	
1+425.00	10.00	6.35	6.43	64.25	64.25	
1+445.00	20.00	6.30	6.33	126.50	126.50	
1+465.00	20.00	6.30	6.30	126.00	126.00	
1+485.00	20.00	6.25	6.28	125.50	125.50	
1+505.00	20.00	6.40	6.33	126.50	126.50	
1+525.00	20.00	6.40	6.40	128.00	128.00	
1+545.00	20.00	6.90	6.65	133.00	133.00	
1+555.00	10.00	6.70	6.80	68.00	68.00	
1+565.00	10.00	6.40	6.55	65.50	65.50	
1+575.00	10.00	6.35	6.38	63.75	63.75	
1+585.00	10.00	6.40	6.38	63.75	63.75	
1+605.00	20.00	6.40	6.40	128.00	128.00	
1+625.00	20.00	6.70	6.55	131.00	131.00	
1+635.00	10.00	6.50	6.60	66.00	66.00	
1+645.00	10.00	6.60	6.55	65.50	65.50	
1+655.00	10.00	6.40	6.50	65.00	65.00	
1+665.00	10.00	6.50	6.35	63.50	63.50	
SUBTOTAL 2					5422.25	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA. E=2"			UNIDAD:
19				m2

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	AREA (m <sup>2</sup> )	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
1+665.00	0.00	6.30		0.00	0.00	
1+685.00	20.00	6.15	6.23	124.50	124.50	
1+705.00	20.00	6.15	6.15	123.00	123.00	
1+725.00	20.00	6.30	6.23	124.50	124.50	
1+745.00	20.00	6.40	6.35	127.00	127.00	
1+765.00	20.00	6.35	6.38	127.50	127.50	
1+785.00	20.00	6.50	6.43	128.50	128.50	
1+795.00	10.00	4.80	5.65	56.50	56.50	
1+795.00	0.00	3.40	4.10	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+803.00	8.00	3.70	3.55	28.40	28.40	
1+803.00	0.00	5.40	4.55	0.00	0.00	TRAMO PUENTE 3
1+815.00	12.00	6.25	5.83	69.90	69.90	
1+825.00	10.00	6.50	6.38	63.75	63.75	
1+835.00	10.00	6.40	6.45	64.50	64.50	
1+845.00	10.00	7.00	6.70	67.00	67.00	
1+855.00	10.00	6.50	6.75	67.50	67.50	
1+865.00	10.00	6.40	6.45	64.50	64.50	
1+875.00	10.00	6.30	6.35	63.50	63.50	
1+895.00	20.00	6.40	6.35	127.00	127.00	
1+915.00	20.00	6.50	6.45	129.00	129.00	
1+925.00	10.00	6.80	6.65	66.50	66.50	
1+935.00	10.00	6.90	6.85	68.50	68.50	
1+945.00	10.00	6.70	6.80	68.00	68.00	
1+955.00	10.00	6.70	6.70	67.00	67.00	
1+965.00	10.00	6.45	6.58	65.75	65.75	
1+975.00	10.00	6.50	6.48	64.75	64.75	
1+985.00	10.00	6.60	6.55	65.50	65.50	
1+995.00	10.00	6.90	6.75	67.50	67.50	
2+005.00	10.00	7.00	6.95	69.50	69.50	
2+015.00	10.00	7.00	7.00	70.00	70.00	
2+025.00	10.00	6.80	6.90	69.00	69.00	
2+035.00	10.00	7.05	6.93	69.25	69.25	
2+045.00	10.00	6.80	6.93	69.25	69.25	
2+055.00	10.00	6.55	6.68	66.75	66.75	
2+065.00	10.00	6.55	6.55	65.50	65.50	
2+075.00	10.00	6.35	6.45	64.50	64.50	
2+085.00	10.00	6.35	6.35	63.50	63.50	
2+095.00	10.00	6.30	6.33	63.25	63.25	
2+105.00	10.00	6.40	6.35	63.50	63.50	
2+125.00	20.00	6.55	6.48	129.50	129.50	
2+145.00	20.00	6.25	6.40	128.00	128.00	
2+155.00	10.00	6.60	6.43	64.25	64.25	
2+165.00	10.00	6.90	6.75	67.50	67.50	
2+175.00	10.00	6.90	6.90	69.00	69.00	
2+185.00	10.00	6.65	6.78	67.75	67.75	
2+195.00	10.00	7.00	6.83	68.25	68.25	
2+205.00	10.00	6.90	6.95	69.50	69.50	
2+215.00	10.00	6.65	6.78	67.75	67.75	
2+225.00	10.00	6.65	6.65	66.50	66.50	
2+235.00	10.00	6.40	6.53	65.25	65.25	
2+245.00	10.00	6.40	6.40	64.00	64.00	
2+265.00	20.00	6.15	6.28	125.50	125.50	
2+275.00	10.00	6.65	6.40	64.00	64.00	
2+285.00	10.00	6.80	6.73	67.25	67.25	
2+295.00	10.00	6.25	6.53	65.25	65.25	
2+305.00	10.00	6.25	6.25	62.50	62.50	
2+315.00	10.00	6.30	6.28	62.75	62.75	
2+325.00	10.00	6.40	6.35	63.50	63.50	
2+335.00	10.00	6.25	6.33	63.25	63.25	
SUBTOTAL 3					4325.30	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"	ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
19				UNIDAD: m2

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	AREA (m <sup>2</sup> )	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
2+335.00	0.00	6.25		0.00	0.00	
2+345.00	10.00	6.48	6.37	63.65	63.65	
2+355.00	10.00	6.25	6.37	63.65	63.65	
2+365.00	10.00	6.13	6.19	61.90	61.90	
2+385.00	20.00	5.87	6.00	120.00	120.00	
2+405.00	20.00	5.92	5.90	117.90	117.90	
2+425.00	20.00	6.04	5.98	119.60	119.60	
2+445.00	20.00	6.08	6.06	121.20	121.20	
2+465.00	20.00	6.00	6.04	120.80	120.80	
2+485.00	20.00	6.25	6.13	122.50	122.50	
2+495.00	10.00	6.38	6.32	63.15	63.15	
2+505.00	10.00	6.35	6.37	63.65	63.65	
2+515.00	10.00	6.29	6.32	63.20	63.20	
2+525.00	10.00	6.50	6.40	63.95	63.95	
2+535.00	10.00	6.80	6.65	66.50	66.50	
2+545.00	10.00	6.48	6.64	66.40	66.40	
2+555.00	10.00	6.54	6.51	65.10	65.10	
2+565.00	10.00	6.44	6.49	64.90	64.90	
2+575.00	10.00	6.65	6.55	65.45	65.45	
2+585.00	10.00	6.72	6.69	66.85	66.85	
2+595.00	10.00	6.47	6.60	65.95	65.95	
2+605.00	10.00	6.40	6.44	64.35	64.35	
2+615.00	10.00	6.34	6.37	63.70	63.70	
2+625.00	10.00	6.40	6.37	63.70	63.70	
2+635.00	10.00	6.40	6.40	64.00	64.00	
2+655.00	20.00	6.30	6.35	127.00	127.00	
2+675.00	20.00	6.15	6.23	124.50	124.50	
2+695.00	20.00	6.20	6.18	123.50	123.50	
2+715.00	20.00	6.25	6.23	124.50	124.50	
2+725.00	10.00	6.40	6.33	63.25	63.25	
2+735.00	10.00	6.35	6.38	63.75	63.75	
2+745.00	10.00	6.30	6.33	63.25	63.25	
2+755.00	10.00	6.94	6.62	66.20	66.20	
2+765.00	10.00	7.00	6.97	69.70	69.70	
2+775.00	10.00	6.45	6.73	67.25	67.25	
2+795.00	20.00	6.00	6.23	124.50	124.50	
2+815.00	20.00	6.15	6.08	121.50	121.50	
2+835.00	20.00	6.05	6.10	122.00	122.00	
2+845.00	10.00	6.30	6.18	61.75	61.75	
2+855.00	10.00	6.90	6.60	66.00	66.00	
2+865.00	10.00	7.05	6.98	69.75	69.75	
2+875.00	10.00	6.85	6.95	69.50	69.50	
2+895.00	20.00	6.25	6.55	131.00	131.00	
2+915.00	20.00	5.95	6.10	122.00	122.00	
2+935.00	20.00	6.45	6.20	124.00	124.00	
2+955.00	20.00	6.35	6.40	128.00	128.00	
2+975.00	20.00	6.15	6.25	125.00	125.00	
2+995.00	20.00	6.15	6.15	123.00	123.00	
3+015.00	20.00	6.20	6.18	123.50	123.50	
3+035.00	20.00	6.25	6.23	124.50	124.50	
3+055.00	20.00	6.15	6.20	124.00	124.00	
3+065.00	10.00	6.00	6.08	60.75	60.75	
3+075.00	10.00	6.00	6.00	60.00	60.00	
3+085.00	10.00	6.15	6.08	60.75	60.75	
3+095.00	10.00	6.30	6.23	62.25	62.25	
3+105.00	10.00	6.35	6.33	63.25	63.25	
3+115.00	10.00	6.75	6.55	65.50	65.50	
3+125.00	10.00	6.45	6.60	66.00	66.00	
3+145.00	20.00	6.25	6.35	127.00	127.00	
<b>SUBTOTAL 4</b>					<b>5100.45</b>	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"			UNIDAD:
19				m2

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	AREA (m²)	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
3+145.00	0.00	6.25		0.00	0.00	
3+165.00	20.00	6.05	6.15	123.00	123.00	
3+185.00	20.00	6.00	6.03	120.50	120.50	
3+205.00	20.00	6.00	6.00	120.00	120.00	
3+225.00	20.00	6.50	6.25	125.00	125.00	TRAMO PUENTE 4
3+245.00	20.00	6.15	6.33	126.50	126.50	
3+265.00	20.00	6.20	6.18	123.50	123.50	TRAMO PUENTE 4
3+285.00	20.00	6.20	6.20	124.00	124.00	
3+295.00	10.00	6.15	6.18	61.75	61.75	
3+315.00	20.00	6.10	6.13	122.50	122.50	
3+335.00	20.00	6.10	6.10	122.00	122.00	
3+355.00	20.00	6.00	6.05	121.00	121.00	
3+372.00	17.00	5.20	5.60	95.20	95.20	
3+372.00	0.00	4.05	4.65	0.00	0.00	
3+391.60	19.60	4.10	4.08	79.87	79.87	
3+391.60	0.00	4.53	4.32	0.00	0.00	
3+395.00	3.40	4.80	4.67	15.86	15.86	
3+405.00	10.00	6.05	5.45	54.25	54.25	
3+415.00	10.00	6.50	6.28	62.75	62.75	
3+425.00	10.00	6.60	6.55	65.50	65.50	
3+435.00	10.00	6.30	6.45	64.50	64.50	
3+445.00	10.00	6.10	6.20	62.00	62.00	
3+455.00	10.00	6.10	6.10	61.00	61.00	
3+465.00	10.00	6.10	6.10	61.00	61.00	
3+475.00	10.00	6.00	6.05	60.50	60.50	
3+495.00	20.00	6.00	6.00	120.00	120.00	
3+515.00	20.00	6.05	6.05	120.50	120.50	
3+535.00	20.00	5.90	5.98	119.50	119.50	
3+555.00	20.00	5.95	5.93	118.50	118.50	
3+575.00	20.00	5.95	5.95	119.00	119.00	
3+595.00	20.00	6.00	5.98	119.50	119.50	
3+605.00	10.00	6.05	6.03	60.25	60.25	
3+615.00	10.00	6.20	6.13	61.25	61.25	
3+625.00	10.00	6.45	6.33	63.25	63.25	
3+635.00	10.00	6.30	6.38	63.75	63.75	
3+655.00	20.00	6.15	6.23	124.50	124.50	
3+675.00	20.00	6.20	6.18	123.50	123.50	
3+685.00	10.00	6.60	6.40	64.00	64.00	
3+695.00	10.00	6.55	6.58	65.75	65.75	
3+705.00	10.00	6.10	6.33	63.25	63.25	
3+715.00	10.00	5.90	6.00	60.00	60.00	
3+735.00	20.00	6.10	6.00	120.00	120.00	
3+755.00	20.00	6.00	6.05	121.00	121.00	
3+775.00	20.00	6.05	6.03	120.50	120.50	
3+795.00	20.00	6.10	6.08	121.50	121.50	
3+815.00	20.00	6.15	6.13	122.50	122.50	
3+835.00	20.00	6.00	6.08	121.50	121.50	
3+855.00	20.00	6.00	6.00	120.00	120.00	
3+875.00	20.00	6.00	6.00	120.00	120.00	
3+895.00	20.00	6.10	6.05	121.00	121.00	
3+915.00	20.00	6.05	6.08	121.50	121.50	
3+935.00	20.00	6.10	6.08	121.50	121.50	
3+955.00	20.00	6.00	6.05	121.00	121.00	
3+965.00	10.00	6.25	6.13	61.25	61.25	
3+975.00	10.00	6.55	6.40	64.00	64.00	
3+985.00	10.00	6.40	6.48	64.75	64.75	
3+995.00	10.00	6.35	6.38	63.75	63.75	
4+015.00	20.00	6.00	6.18	123.50	123.50	
4+035.00	20.00	5.95	5.98	119.50	119.50	
4+055.00	20.00	5.95	5.95	119.00	119.00	
SUBTOTAL 5					5506.43	

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



HESVIAL  
DISEÑO Y CONSTRUCCION

OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"			UNIDAD:
19				m2

## CÁLCULO

ABSCISAS	DISTANCIA	ANCHO ASFALTO (m)	PROMEDIO (m)	AREA (m²)	TOTAL (m2)	OBSERVACIONES
4+055.00		5.59	5.59	0.00	0.00	
4+075.00	20.00	5.80	5.70	113.90	113.90	
4+095.00	20.00	5.80	5.80	116.00	116.00	
4+115.00	20.00	5.80	5.80	116.00	116.00	
4+135.00	20.00	6.10	5.95	119.00	119.00	
4+155.00	20.00	6.20	6.15	123.00	123.00	
4+165.00	10.00	6.40	6.30	63.00	63.00	
4+175.00	10.00	6.55	6.48	64.75	64.75	
4+185.00	10.00	6.30	6.43	64.25	64.25	
4+195.00	10.00	6.25	6.28	62.75	62.75	
4+205.00	10.00	6.60	6.45	64.25	64.25	
4+215.00	10.00	6.55	6.58	65.75	65.75	
4+225.00	10.00	6.40	6.48	64.75	64.75	
4+245.00	20.00	5.45	5.93	118.50	118.50	
4+265.00	20.00	6.30	5.88	117.50	117.50	
4+285.00	20.00	6.13	6.22	124.30	124.30	
4+295.00	10.00	6.00	6.07	60.65	60.65	
4+315.00	20.00	6.30	6.15	123.00	123.00	
4+335.00	20.00	6.05	6.18	123.50	123.50	
4+355.00	20.00	6.10	6.08	121.50	121.50	
4+365.00	10.00	6.40	6.25	62.50	62.50	
4+375.00	10.00	6.50	6.45	64.50	64.50	
4+385.00	10.00	6.60	6.55	65.50	65.50	
4+395.00	10.00	6.35	6.48	64.75	64.75	
4+405.00	10.00	6.35	6.35	63.50	63.50	
4+415.00	10.00	6.35	6.35	63.50	63.50	
4+435.00	20.00	6.25	6.30	126.00	126.00	
4+455.00	20.00	6.05	6.15	123.00	123.00	
4+475.00	20.00	5.80	5.93	118.50	118.50	
4+495.00	20.00	5.90	5.85	117.00	117.00	
4+500.00	5.00	6.20	6.05	30.25	30.25	
SUBTOTAL 6					2725.35	

TOTAL CONTRATADO	27.000.00	m2
TOTAL EJECUTADO	28.334.29	m2

DETALLE RELIQUIDACION RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	%
CANTIDAD ANEXO Nro 09	m2	28334.29	104.94%
TOTAL ANTERIOR PLANILLA Nro 08	m2	27380.70	101.41%
SUBTOTAL INCREMENTO	m2	953.59	3.53%
CANTIDAD PLANILLA 09 DIFERENCIA	m2	-1822.57	-6.75%
CANTIDAD PLANILLA INCREMENTOS	m2	1822.57	6.75%
<b>TOTAL RELIQUIDACION INCREMENTOS</b>	<b>m2</b>	<b>2776.16</b>	<b>10.28%</b>



Firmado electrónicamente por:  
XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:  
JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



## ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	HORMIGON PARA CUNETAS (F' C=180 KG/CM2)	UNIDAD:		
20		m3		

## CALCULO

ABSCISAS	DISTANCIA (m)	AREA SECCION DE CUNETA (m²)	Nº ELEMENTOS	TOTAL (m³)	OBSERVACIONES
4+255					
	25.00	0.14	2.00	7.00	
4+280					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+300					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+320					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+340					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+360					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+380					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+400					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+420					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+440					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+460					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+480					
	20.00	0.14	2.00	5.60	
4+500					
SUBTOTAL 1				68.60	

TOTAL CONTRATADO	1,443.20	m3
TOTAL EJECUTADO	68.60	m3



Firmado electrónicamente por:  
XIMENA ALEXANDRA  
YEROVI MUNOZ

ING. XIMENA YEROVI  
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:  
JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

ING. JUAN GUACHO  
FISCALIZACION

## GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA



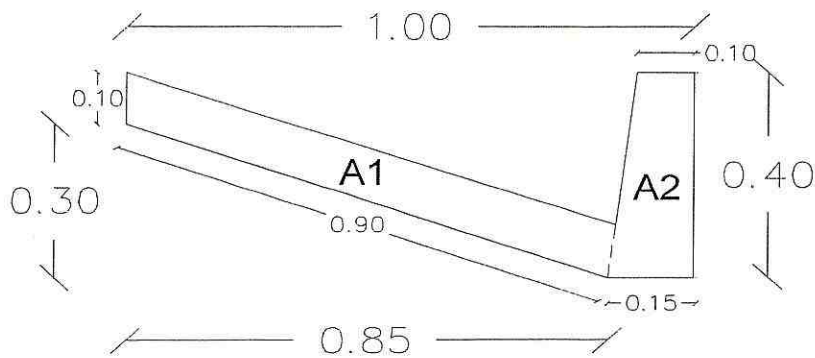
ANEXOS DE VOLUMENES DE OBRA



OBRA	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA Nº
		ING. XIMENA YEROVI	20/4/2023	LIQUIDACION INCREMENTOS
RUBRO	HORMIGON PARA CUNETAS (F' C=180 KG/CM2)			UNIDAD:
20				m3

## GRÁFICO

## CUNETA LATERAL SECCION TIPO



$$A1 = 0.90 \times 0.10 = 0.09 \text{ m}^2$$

$$A2 = (0.15 + 0.10) / 2 \times 0.40 = 0.05 \text{ m}^2$$

$$\text{AREA HORMIGÓN} = A1 + A2$$

$$\text{AREA DE HORMIGON} = 0.14 \text{ m}^2$$



Pastaza  
GOBIERNO PASTAZA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 194

FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

- HORMIGONADO DE CUERPOS
- Trazado de Marcos para Pintura de Alto Tráfico en el Pavimento.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA ✓
Chofers	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 2		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TAGULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 195

FECHA: 03 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- TRABAJOS DE MARCAJE EN EL PAVIMENTO.
- INSTALACIÓN DE SEMÁFORO VERTICAL.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Chofers	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 196

FECHA: 04 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- TRABAJOS DE SEPARACION HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHOS.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 197

FECHA: 05 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS:

- TRABAJOS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+800 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 158

FECHA: 06 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS		
- TRABAJOS DE SEMANILLADO HORIZONTAL Y VERTICAL		
- INSTALACION DE TACINOS EN EL PAVIMENTO.		

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 199

FECHA: 07 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- TRABAJOS DE SEGNALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORM

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Nº 200

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

FECHA: 08 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- TRABAJOS DE SENTADIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACION DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 201

FECHA: 10 DE ABRIL DEL 2023

### LIBRO DE OBRA

#### ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS
- TRABAJOS DE SEGUANIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHAS EN EL PAVIMENTO.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

#### CONSULTAS:


#### ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:

##### INSTRUCCIONES:


F. CONFORME

##### AUTORIZACIONES:


##### OBSERVACIONES:


CONTRATISTA 	SUPERINTENDENTE 	RESIDENTE 	FISCALIZADOR 
-----------------	---------------------	---------------	------------------



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 202

FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

**TRABAJOS REALIZADOS**

- TRABAJOS DE DESNIVELACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHOS EN EL PAVIMENTO.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 203

FECHA: 12 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS  
- TRABAJO DE SEGNIFICACION HORIZONTAL Y VERTICAL.  
- INSTALACION DE TACHOS EN EL PAVIMENTO.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 1		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABEGERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA B+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 104

FECHA: 13 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

- TRABAJOS DE SERRUCACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHOS EN EL PAVIMENTO.

	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		
CONSULTAS:		

ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 209

FECHA: 14 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJO REALIZADO:

- TRABAJOS DE SEPARACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.
- INSTALACIÓN DE TACHOS EN EL SUBGRANTO.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 206

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS
— TRABAJO DE SEWALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 4		
Peón 2		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 207

FECHA: 17 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJO REALIZADO:  
- TRABAJO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 2		
Peón 4		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACIÓN:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA 	SUPERINTENDENTE 	RESIDENTE 	FISCALIZADOR 
-----------------	---------------------	---------------	------------------



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 208

FECHA: 18 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS		
- INSTALACION DE TACHOS EN EL PAVIMENTO.		
- LIMPIEZA DE CUNETAS Y MALEZA.		

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 1		
Peón 2		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 209

FECHA: 19 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS

- LIMPIEZA DE CUNETAS

PERSONAL:	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO ✓
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil 1		
Peón 2		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR



Pastaza  
GOBIERNO PROVINCIAL

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO: "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4,5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA"

CONTRATISTA: ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ  
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN: ING. JUAN MANUEL GUACHO G.

Nº 210

FECHA: 20 DE ABRIL DEL 2023

LIBRO DE OBRA

ESPACIO PARA EL CONTRATISTA

TRABAJOS REALIZADOS:

- LIMPIEZA DEL PROYECTO GENERAL.

PERSONAL	EQUIPO Y MAQUINARIA	ESTADO DEL TIEMPO
Topógrafo	Equipo Topográfico	BUENO
Operadores	Excavadoras	LLOVIZNA
Choferes	Volquetas	LLUVIA
Residente 1	Motoniveladora	OTRO:
Superintendente 1	Rodillo	
M. Mayor 1	Tanquero	
Albañil —		
Peón 6		

CONSULTAS:

ESPACIO PARA LA FISCALIZACION:

INSTRUCCIONES:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	SUPERINTENDENTE	RESIDENTE	FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

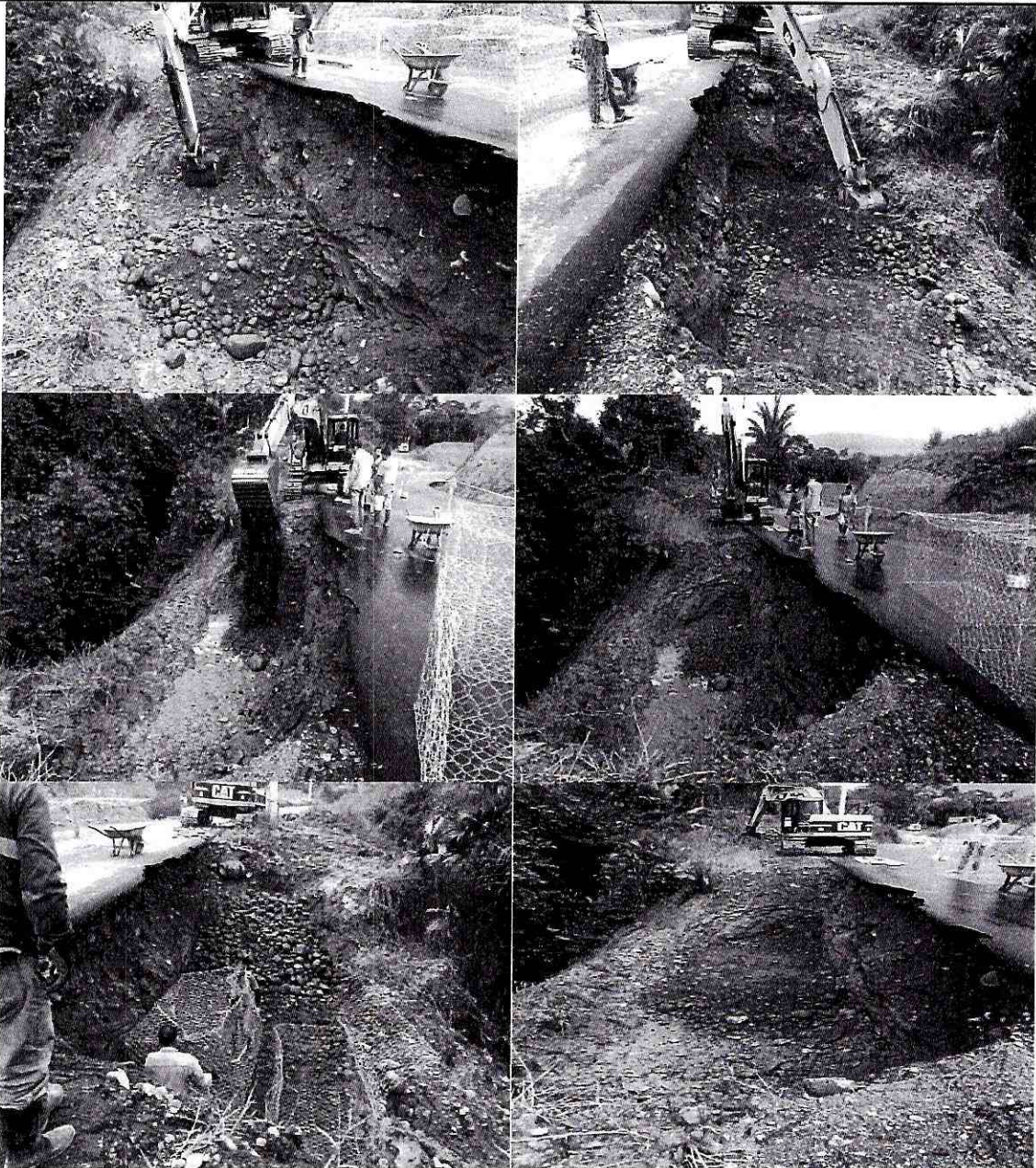


ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	INCREMENTOS
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 06: EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



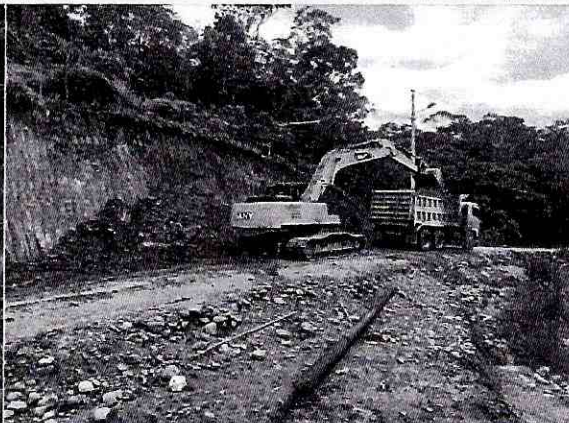
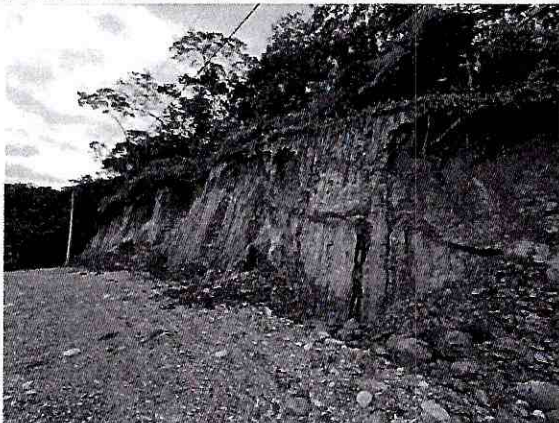
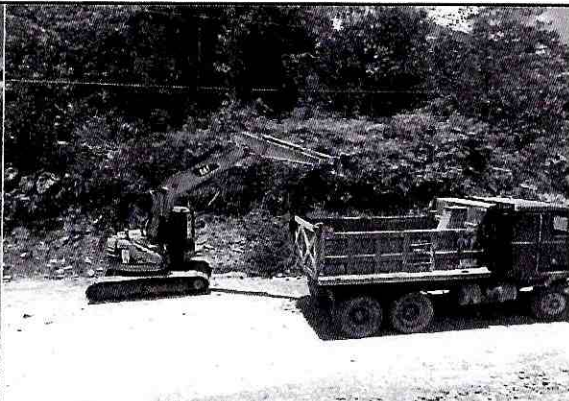
**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA No	INCREMENTOS
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 07: LIMPIEZA DE DERRUMBES



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



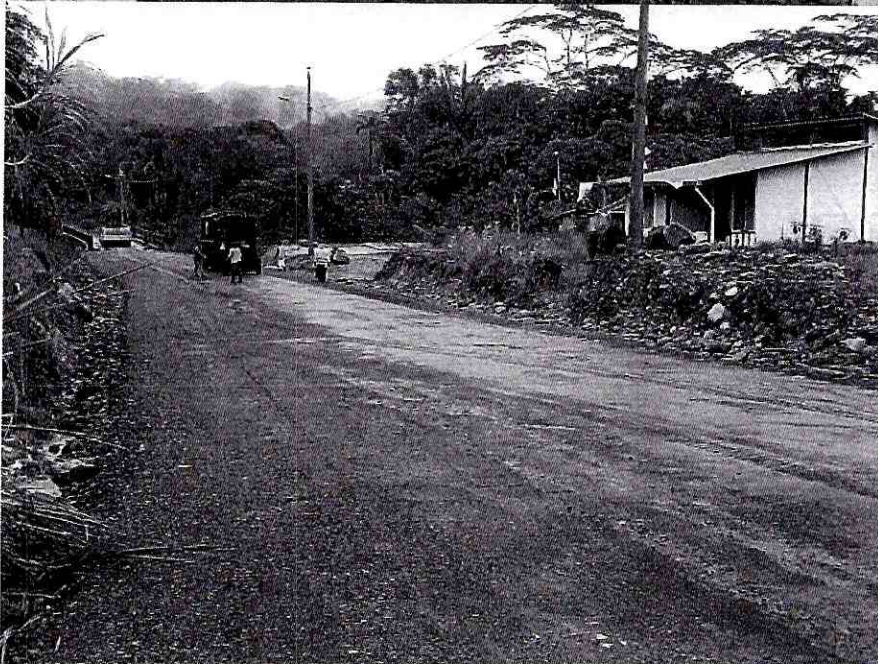
**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA	INCREMENTOS
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 18: ASFALTO RC-250, PARA IMPRIMACION



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

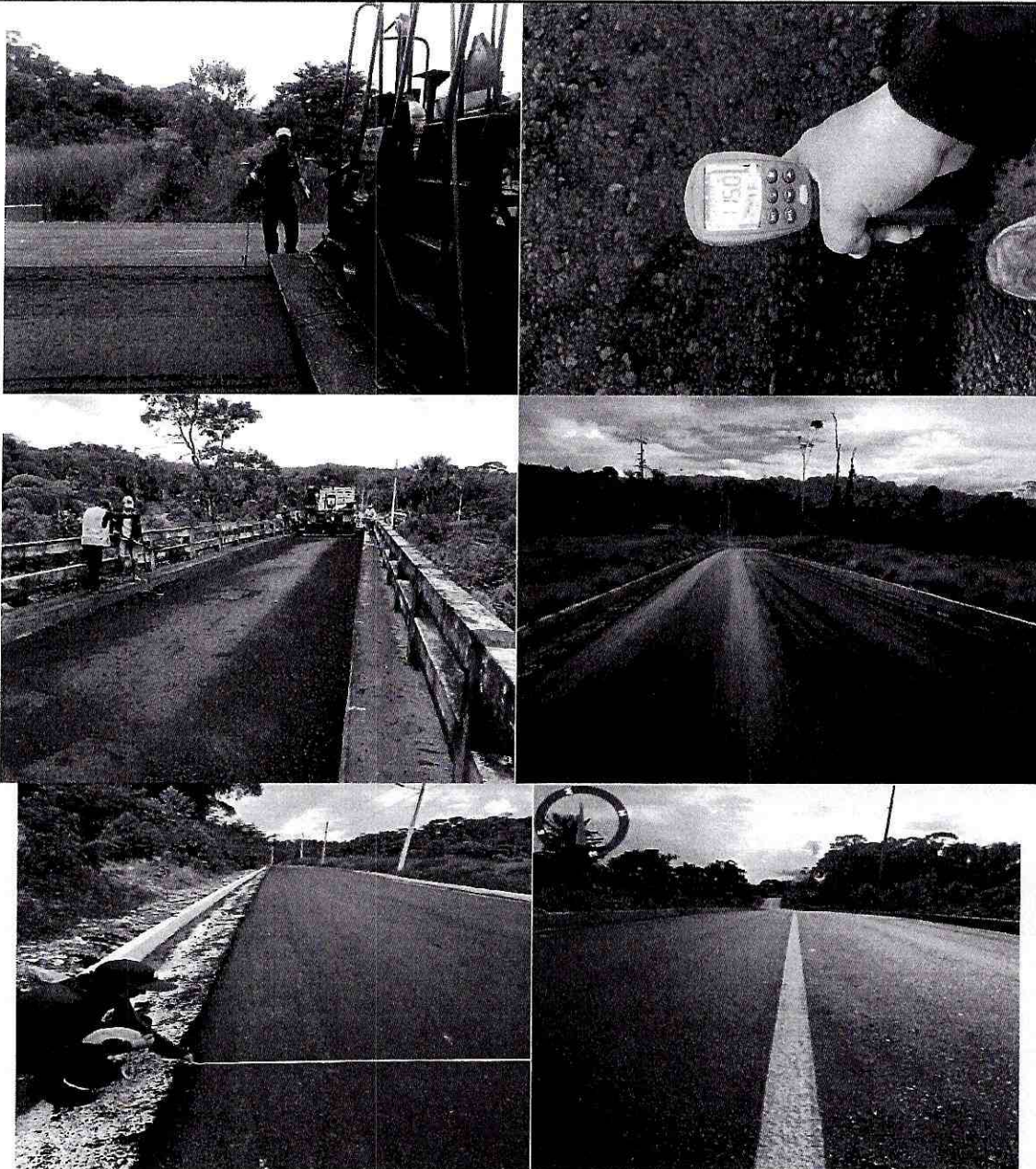


ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA	INCREMENTOS
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 19: C. RODADURA HORMIGON ASF. MEZCLADO EN PLANTA, E=2"



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



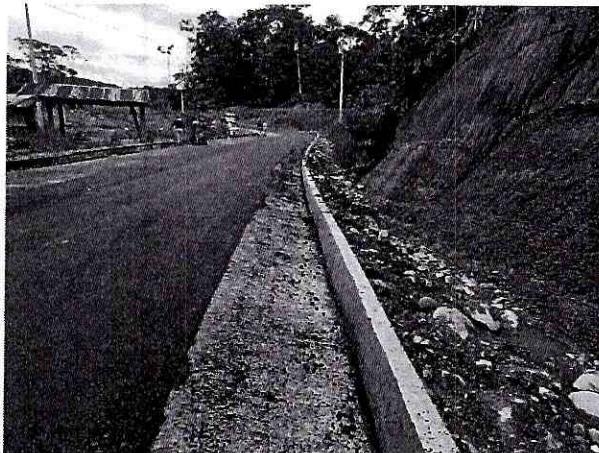
**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATO:	ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.		
CONTRATISTA:	FISCALIZADOR:	PLANILLA	INCREMENTOS
ING. XIMENA YEROVI	ING. JUAN GUACHO	UBICACIÓN:	Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA
MONTO DEL CONTRATO:	PERIODO:	FECHA INICIO DE OBRA:	FECHA DE VENCIMIENTO:
\$ 956.686,70	01/04/2023 A 20/04/2023	23/08/2022	20/04/2023

RUBRO No 20: HORMIGON PARA CUNETAS (F'C=180 KG/Cm)





## CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA, representante legal de la empresa YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA con RUC Nro. 1600789133001 y dirección BARRIO LIBERTAD, LIBERTAD JAVIER VARGAS FRANCISCO DE ORELLANA . SN. FRANCISCO DE ORELLANA. FRENTE HOSTERIA TUR., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.



Firmado electrónicamente por:

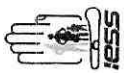
**KARLA DENISSE  
BERMUDEZ ROLDAN**

Abg. Karla Denisse Bermúdez Roldán

Directora Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 04 de mayo de 2023

Validez del Certificado 30 días



**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Julio 06 del 2023 18:22

YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

**DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO**

(CANCELADO: 2023-05-23)  
(BANCO DEL PACIFICO S.A.)

No. Comprobante: 0000000170381652

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en:	2023-05-19
No. RUC / REGISTRO:	1600789133001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2023-05-31
Nombre / Razón Social / Organización:	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA - YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA		

Periodo de Pago:	2023 - 04
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

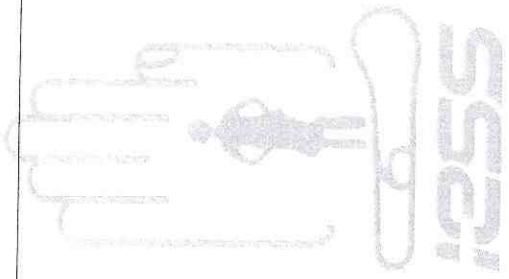
PERIODO	RT	CEDULA	NOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2023 - 4	16	0922862934	IBARRA RIVERA JHEIELY SARAY	281.85	15	NNA	53.94	11.55
2023 - 4	35	1600175812	CARRION CARRION VICENTE ARMANDO	307.80	20	NNA	63.41	0.00
2023 - 4	35	06041195263	FLOR PADILLA SOFIA LIBBETH	349.13	20	NNA	71.92	0.00
2023 - 4	35	06038536305	LOPEZ BARRETO MAURICIO DEIDAN	307.80	20	NNA	63.41	0.00
2023 - 4	35	1600606872	RAMOS SILVA LUIS HUMBERTO	348.24	20	NNA	71.74	0.00
2023 - 4	68	1600789133	YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA	450.00	30	NNA	79.20	0.00
							<b>2024.82</b>	<b>11.55</b>

Valor	Valor
Intereses por mora (+)	419.37
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	4.60
Honorarios Abogado (+)	11.55
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	0.00
Notas de Crédito (-)	423.97
Total (=)	0.00
	435.52

**Señor Empleador**

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Ausiro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.  
 - Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO  
 - Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmigo  
 - Tarjetas de Crédito/Debito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido).

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.  
 La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuanto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlas para brindarle el servicio.



**Oficio ACB-021-2022**

Puyo, 29 de septiembre de 2022

Ingeniero

Juan Guacho Guacho

**FISCALIZADOR EXTERNO** /

Presente

De mi consideración,

A través del presente, me dirijo a usted para expresarle un cordial saludo y desearle el mejor de los éxitos en las funciones que viene desarrollando.

En mi calidad de contratista del Proyecto: **ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASATAZA**, con código **COTO-GADPPz-004-2022**; al constatar las necesidades de rubros con el avance de trabajos dentro del proyecto, solicito a usted y mediante su intervención el tramite a quien corresponda la autorización de incrementos (diferencia de cantidades) como: Excavación sin clasificar (mov. de tierra), Excavación y relleno de estructuras menores, Tubería de acero corrugado  $d=1,20$  m,  $e=2.5$  mm, mp-100, material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada), Transporte material pétreo de mejoramiento, entre otros; y la creación de rubros nuevos (costo más porcentaje), de los rubros como: Desalojo de material distancia  $> 500$ m, Tubería PVC alcantarillado  $D=600$ mm (pasos de alcantarilla), entre otros.

Por la gentil atención al presente, reitero mis sinceros agradecimientos.

Atentamente



Firmado electrónicamente por:  
**XIMENA  
ALEXANDRA  
YEROVI MUNOZ**

Ing. Ximena Yerovi Muñoz

**CONSTRATISTA**

Correo: xym8alex@gmail.com

RECIBIDO  
29-09-2022

J Guacho



OFICIO: 042-FIBO-JG-2022

Puyo, 27 de febrero 2023

Ingeniera

Ximena Yerovi Muñoz

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."**

Presente.

De mi consideración,

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez deseándole éxitos en sus funciones. En relación a la obra: **"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA."**, pongo en su conocimiento, que una vez se cuenta con la respectiva partida presupuestaria como ordena la ley, se autoriza por parte de fiscalización la **ORDEN DE TRABAJO**, para la ejecución de diferencia de cantidades dentro del proyecto.

Por la favorable atención que se digna dar a la presente, anticipo mi más sincero agradecimiento.

Atentamente,



JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

ING. JUAN MANUEL GUACHO

**FISCALIZADOR EXTERNO**

CORREO: jguacho68@gmail.com

TELÉFONO: 0999985643

*Recibido*  
*27-02-2023*  
*[Handwritten signature]*

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 26**

Transacción No: 26

Fecha: 31/01/2023

Responsable: RAMOS CAMPAÑA DANIEL ANIBAL

Identificación: Cédula 1600324378

**DETALLE:**

EXCEDENTES DE OBRA DEL PROCESO COTO-GADPPz-004-2022 "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor
05.01.D511.519.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	47,582.46
Total =>	47,582.46



FRANCISCO RIGOBERTO  
GREFA RIVADENEYRA

Subdirector Financiero

31/01/2023 11:23

Página 1/1



INFORME Y ORDEN DE CAMBIO  
 - PROYECTOS -

DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA N°:	001	FECHA:	10/02/2023		
NOMBRE DEL PROYECTO:	"ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"				
CONTRATISTA:	ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ				
FISCALIZADOR EXTERNO:	ING. JUAN MANUEL GUACHO GUACHO				
OBJETIVO:	Se dispone ejecutar los siguientes trabajos:				
MONTO AUTORIZADO		PARCIAL		ACUMULADOS	
	Rubros Nuevos (2%)	\$	(...)%	\$	(...)%
	Incremento de Volumen (5%)	\$ 47.582,46	(4.97)%	\$	(...)%
	Contrato complementario (8%)	\$	(...)%	\$	(...)%
JUSTIFICACIÓN	Inexistencia en el Contrato Principal				
	Inconsistencia Presupuesto del Rubro	Para cumplir el objeto del contrato es necesario que existan excedentes de volúmenes en rubros existentes.			
MODALIDAD DE CONTRATOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGÚN LA LOSNCP	CONTRATO COMPLEMENTARIO		CUMPLE	NO CUMPLE	
	Prevista en el Art. 85 y 86, en el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra o servicio determinado por causas imprevistas o técnicas, debidamente motivada, presentadas con su ejecución, las sumas de los contratos referidos no podrán exceder del 8% del valor del contrato principal.				
	DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA		CUMPLE	X	NO CUMPLE
	Prevista en el Art. 88, que da la posibilidad de pagar cantidades diferentes a las previstas en el contrato, sin necesidad de suscribir un contrato complementario, siempre y cuando se mantengan los planos y especificaciones del contrato y hasta el 5% del contrato principal.				
	COSTO MÁS PORCENTAJE		CUMPLE		NO CUMPLE
Para la ejecución de rubros nuevos a través de la modalidad de costo más porcentaje, y con el límite de hasta el 2% del valor del contrato principal, en las situaciones previstas en el artículo 89 de la LOSNCP, se observará el siguiente procedimiento.					
INSUMOS PREVISTOS	Se anexa presupuesto: SI (Contrato principal)				
	Análisis de precios: SI (Contrato principal)				
	Informe de Fiscalización, OFICIO: 023-FIBO-JG-2022, de Fecha: 18/11/2022	Informe de Administrador Contrato, Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5970-M, de fecha 21/12/2022			
COSTOS INDIRECTOS	Los que constan en el contrato principal, esto es 17 %				
FORMA DE PAGO	Global				
RECOMENDACIONES	Se anexa informes y justificativos técnicos.				
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (Art. 90 LOSNCP)	CERTIFICADO / COMPROMISO N°	COMPROMISO N°: 26, Transacción No: 26	PARTIDA PRESUPUESTARIA N°	05.01.D511.519.750105.000.000	
	FECHA:	31/01/2023			
<p><b>NOTA:</b> De conformidad con el artículo 80 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, los Fiscalizadores y Administradores de los contratos, certifican con su firma que, verificaron y garantizan por ser de su única responsabilidad, el cumplimiento de veracidad y legalidad de las motivaciones, valores autorizados, documentación técnica, justificativos y comprobatorios, y de las modificaciones contractuales autorizadas, garantizando que las mismas, no afectan la calidad, cantidad y mejora el avance físico y financiero, la ejecución del contrato y proyectos programados conforme a lo que determina la Ley.</p>					
 Firmado electrónicamente por: <b>JUAN MANUEL GUACHO GUACHO</b>			 Firmado electrónicamente por: <b>HÉCTOR VINICIO ALARCÓN YÉPEZ</b>		
ING. JUAN MANUEL GUACHO GUACHO FISCALIZADOR EXTERNO			ING. HÉCTOR VINICIO ALARCÓN YÉPEZ ADMINISTRADOR DE CONTRATO		
 Firmado electrónicamente por: <b>ÁLVARO RENATO SOSA CASTRO</b>			 Firmado electrónicamente por: <b>XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUNOZ</b>		
ING. ÁLVARO RENATO SOSA CASTRO DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN / DELEGADO PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA			ING. XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ CONTRATISTA		



**CERTIFICACIÓN POA N° 012 – OOPP – 2023.**

Puyo, 17 de enero de 2023

En referencia a lo que determina el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en el Art. 233 y Art. 234, de la Sección Cuarta, Formulación del Presupuesto, en el párrafo primero, Programación del Presupuesto en donde indica:

Art. 233.- Plazo. - "Todas las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán preparar antes del 10 de septiembre de cada año su plan operativo anual y el correspondiente presupuesto para el año siguiente, que contemple los ingresos y egresos de conformidad con las prioridades establecidas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial y bajo los principios de la participación definidos en la Constitución y la ley."

Art. 234.- Contenido. - "Cada plan operativo anual deberá contener una descripción de la magnitud e importancia de la necesidad pública que satisface, la especificación de sus objetivos y metas, la indicación de los recursos necesarios para su cumplimiento."

Los programas deberán formularse en función de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. A fin de hacer posible su evaluación técnica, las dependencias de los gobiernos autónomos descentralizados deberán presentar programas alternativos con objetivos de corto, mediano y largo plazo. Al respecto me permito certificar que luego de la revisión del POA 2023. Aprobado, constan las siguientes actividades:

**MEGAPROGRAMA:** MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA

**PROGRAMA:** CONSTRUCCIÓN VIAL RURAL PROVINCIAL

**PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN VÍAS ASFALTADAS

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	RUBRO SIN IVA
EXCEDENTES DE OBRA DEL PROCESO "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABCISA 8+600 HASTA LA ABCISA 13+100) L= 4.5 KM PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".	75.01.05	\$ 47.582,46 USD

Con la finalidad de cumplir los siguientes objetivos:

✓ **OBJETIVO GENERAL:**

- ✓ MEJORAR LA MOVILIDAD DE LA PROVINCIA DE PASTAZA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL.

✓ **OBJETIVO ESPECÍFICO:**

- ✓ INCREMENTAR LA RED VIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS.

La Dirección Financiera de conformidad con su competencia verificará la disponibilidad y la partida presupuestaria.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE ROBERTO  
ARBOLEDA  
BASANTES**

Lcdo. Arboleda Basantes Jorge R.  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**  
ASISTENTE ADMINISTRATIVO 2.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**FISCALIZACION EXTERNA PARA EL ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA  
HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM,  
PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

**FISCALIZADOR EXTERNO**

**INFORME DE FISCALIZACION INCREMENTOS**

PROYECTO:

*Asfaltado vía cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculín  
(abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz,  
cantón Pastaza, provincia de Pastaza.*

CONTRATISTA:

*Ing. Ximena Yerovi Muñoz*

MONTO DEL CONTRATO:

*\$ 956 686,70 USD sin incluir IVA*

ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA:

*Ing. Vinicio Alarcón Yépez*

PERIODO DEL INFORME:

*1 de abril a 20 de abril del 2023*

FECHA DE ELABORACION:

*20 de abril del 2023*

## ÍNDICE

1.	DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN .....	1
2.	DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN .....	1
3.	PERÍODO DEL INFORME .....	2
4.	PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO .....	2
-	CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE LOS DISTINTOS FRENTE DE TRABAJO: .....	2
-	CONTROL DE CALIDAD: .....	2
-	INFORME DE LAS CONDICIONES DEL CLIMA: .....	3
-	ACTIVIDADES DE LA PLANIFICACIÓN MENSUAL: .....	3
5.	AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO .....	3
6.	CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS .....	4
7.	PLANILLAS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS .....	4
-	RESUMEN DE PLANILLAS .....	4
8.	TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO .....	4
9.	RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES .....	4
10.	RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO .....	5
11.	GESTION DE LA FISCALIZACIÓN .....	5
12.	VERIFICACIONES REALIZADAS .....	8
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL TÉCNICO EN OBRA .....	8
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS .....	8
-	VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADA, DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS .....	8
-	INFORME DEL PERSONAL TÉCNICO POR PARTE DEL CONSULTOR .....	9
-	INCIDENCIAS CLIMATICAS PRODUCIDAS EN LA OBRA .....	9
-	DOCUMENTACION EMITIDA POR FISCALIZACION EXTERNA Y CONTRATISTA .....	9
-	CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES .....	10
-	ENSAYOS Y PRUEBAS .....	10
13.	MULTAS, SANCIONES Y SUSPENSIONES .....	10
14.	CONCLUSIONES .....	10
15.	RECOMENDACIONES .....	10
16.	ANEXOS .....	10
	RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME .....	11

## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1 Monitoreo Económico Parcial .....	7
Gráfico 2 Monitoreo Económico Acumulado .....	7

## 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

<b>Objeto del contrato</b>	<i>Asfaltado vía Cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculin (abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz, cantón Pastaza, provincia de Pastaza.</i>
<b>Código del proceso</b>	<i>COTO-GADPPz-004-2022</i>
<b>Monto del contrato</b>	<i>\$ 956 686,70 USD sin incluir IVA</i>
<b>Fuente de financiación</b>	<i>Banco de Desarrollo del Ecuador</i>
<b>Fecha de suscripción</b>	<i>30 de junio del 2022</i>
<b>Plazo contractual</b>	<i>180 días</i>
<b>Monto del anticipo</b>	<i>\$ 382 674,68 USD</i>
<b>Fecha de entrega del anticipo</b>	<i>20 de julio del 2022</i>
<b>Fecha de inicio de plazo</b>	<i>23 de agosto del 2022</i>
<b>Fecha de terminación contractual</b>	<i>19 de febrero del 2023</i>
<b>Suspensión de trabajo</b>	<i>-</i>
<b>Ampliación de plazo</b>	<i>60 días</i>
<b>Fecha de terminación nuevo plazo</b>	<i>20 de abril del 2023</i>
<b>Contratista</b>	<i>Ing. Ximena Alexandra Yerovi Muñoz</i>
<b>Administrador de Contrato</b>	<i>Ing. Vinicio Alarcón Yépez</i>

## 2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN

<b>Objeto del contrato</b>	<i>Fiscalización externa para el Asfaltado vía Cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculin (abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz, cantón Pastaza, provincia de Pastaza.</i>
<b>Código del proceso</b>	<i>CDC-GADPPz-015-2022</i>
<b>Monto del contrato</b>	<i>\$ 48 891,62 USD sin incluir IVA</i>
<b>Fecha de suscripción contrato principal</b>	<i>25 de julio del 2022</i>
<b>Fecha de suscripción contrato modificadorio</b>	<i>17 de agosto del 2022</i>
<b>Plazo contractual</b>	<i>180 días</i>
<b>Monto del anticipo</b>	<i>\$ 19 556,65</i>
<b>Fecha de entrega del anticipo</b>	<i>22 de agosto del 2022</i>
<b>Fecha de inicio de trabajo</b>	<i>23 de agosto del 2022</i>
<b>Fecha de terminación contractual</b>	<i>19 de febrero del 2023</i>
<b>Suspensión de trabajo</b>	<i>-</i>
<b>Ampliación de plazo</b>	<i>30 días</i>
<b>Fecha de terminación nuevo plazo</b>	<i>20 de abril del 2023</i>
<b>Contratista</b>	<i>Ing. Juan Manuel Guacho</i>
<b>Administrador de Contrato</b>	<i>Ing. Vinicio Alarcón Yépez</i>

### 3. PERÍODO DEL INFORME

El periodo contractual corresponde desde el 01 de abril a 20 de abril, conforme a la orden de trabajo y la autorización de la partida presupuestaria para la ejecución de incrementos de obra.

### 4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE			
						TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL FECHA	% TOTAL EJECUCION	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERÍODO	TOTAL FECHA	
6	EXCAVACION Y RELLENO DE ESTRUCTURAS MENORES	m³	562.40	\$ 4.65	\$ 2,615.16	-	76.00	76.00	19.87%	\$ -	\$ 362.70	\$ 362.70	
7	LIMPIEZA DE DERRUMBES	m³	1317.69	\$ 1.89	\$ 2,490.43	-	3,193.79	3,193.79	242.38%	\$ -	\$ 6,036.23	\$ 6,036.23	
18	ASFALTO RC 250. PARA IMPERMEABILIZACION	l	37800.00	\$ 0.82	\$ 30,996.00	-	3,886.61	3,886.61	10.28%	\$ -	\$ 3,187.02	\$ 3,187.02	
19	C. RODADURA HORMIGON ASE. MEZCLADO EN PLANTA. E=2"	m²	27000.00	\$ 9.01	\$ 244,080.00	-	2,776.16	2,776.16	10.28%	\$ -	\$ 25,096.49	\$ 25,096.49	
20	HORMIGON PARA CUNETAS (E=C=180 KG/Cm)	m³	1443.20	\$ 187.09	\$ 270,008.29	-	68.60	68.60	1.75%	\$ -	\$ 12,834.37	\$ 12,834.37	
					<b>\$ 956,886.70</b>					<b>TOTAL</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 47,516.84</b>	<b>\$ 47,516.84</b>

#### - CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE LOS DISTINTOS FRENDES DE TRABAJO:

- En base la oferta presentada y cuyo formulario de cumplimiento exige la presentación de una metodología de construcción y organigrama de trabajo, se exige el cumplimiento de dicho programa adicionalmente se procura con el fin de mantener el buen avance físico del proyecto el control de los frentes de trabajo que básicamente se divide en:

<b>FRENTE DE OBRA CIVIL</b>	MAESTRO MAYOR ALBAÑILES PEONES
<b>FRENTE DE CONTROL</b>	SUPERINTENDENTE RESIDENTES TOPOGRAFO

#### - CONTROL DE CALIDAD:

- Se realizó por parte del equipo de fiscalización un seguimiento constante de las actividades ejecutadas durante el presente periodo procurando realizar las respectivas recomendaciones de ser el caso, controlando así que cada una de las actividades cumplan con las especificaciones técnicas entregadas por la entidad Contratante además de los códigos y reglamentos de construcción vigentes.
- Dentro de la ejecución in situ de cada rubro, se procedió a verificar la disponibilidad del equipo ofertado, metodología de buenas prácticas de ejecución de obra, además de que se cuente con el personal necesario y de ser el caso el incremento del mismo.

- **INFORME DE LAS CONDICIONES DEL CLIMA:**

- *En cuanto al comportamiento climático durante el presente periodo se ha dispuesto el seguimiento del mismo con información de hora de eventualidad y si tuvo o no incidencia dentro de la ejecución del proyecto.*

- **ACTIVIDADES DE LA PLANIFICACIÓN MENSUAL:**

- *Seguridad Industrial e Higiene del Trabajo:*
  - *Exigencia permanente que todo el personal cuente con el equipo de protección personal (EPP).*
- *Acciones de control:*
  - *Verificación de la ejecución de todos los rubros, de acuerdo con la programación presentada por el Contratista.*
- *Entre las tareas proyectadas por Fiscalización son:*
  - *Control del Libro de Obra*
  - *Control de calidad de los materiales a ser utilizados por el constructor*
  - *Control de la supervisión continua de los equipos y materiales*
  - *Atención oportuna de las consultas del constructor.*
  - *Exigir al constructor el cumplimiento de las leyes laborales con sus trabajadores.*
  - *Exigir al constructor el uso de elementos de seguridad de los obreros a su mando.*
  - *Verificar que el Residente de obra este continuamente en la obra.*
  - *Vigilar que se cumplan las cláusulas del contrato.*

**5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO**

*El monto total de incrementos del proyecto alcanza la suma de \$ 47582.46 USD sin incluir IVA (CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS CON 46/100) equivalente al 100%, para el proyecto Asfaltado vía cabeceras del Bobonaza hasta la comunidad Taculin (abscisa 8+600 hasta abscisa 13+100) L=4.5 km, parroquia Veracruz, cantón Pastaza, provincia de Pastaza.*

## 6. CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

RESUMEN DE MONTOS PROGRAMADOS Y EJECUTADOS							
MONTO PROGRAMADO				MONTO EJECUTADO			
ESTE PERÍODO	%	ACUMULADO	%	ESTE PERÍODO	%	ACUMULADO	%
47582.46	100	47582.46	100	47516.84	99.86	47516.84	99.86

## 7. PLANILLAS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS

DESCRIPCIÓN	VALORES					PORCENTAJES			
	MONTO PROGRAMADO		MONTO PLANILLADO			AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL	
	MES	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO
INCREMENTOS (DIFERENCIA DE CANTIDADES)	47582.46	47582.46		47516.84	47516.84	100 %	100 %	99.86%	99.86%
TOTALES	47582.46			47516.84	47516.84	100 %	100 %	99.86%	

### -RESUMEN DE PLANILLAS

DESCRIPCION	MONTO	ACUMULADO	PORCENTAJE
PLANILLA DE INCREMENTOS LIQUIDACION	47516.84	47516.84	99.86%
TOTALES	47516.84		99.86%

## 8. TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO

Con un plazo de 30 días, para los trabajos en obra se realiza las verificaciones en campos correspondientes, las actividades para el presente periodo, 1 de abril al 20 de abril de 2023, concerniente a la Planilla de Liquidación de incrementos y para el presente periodo.

	PLAZO (DIAS)	PORCENTAJE (%)
DIAS UTILIZADOS	30	100,00%
DÍAS UTILIZADOS PLANILLA LIQUIDACIÓN	20	66.67 %

Porcentaje utilizado en el presente periodo 66.67%.

## 9. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
1	1 de abril / 20 de abril del 2023	47582.46	100%	47516.84	99.86%
TOTAL		47582.46	100%	47516.84	99.86%

## 10. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	956 686,70	100%	
PLANILLA DE INCREMENTOS	47516.84	4.97%	
COSTO + PORCENTAJE	0	0.00%	
MONTO EJECUTADO A ABRIL DEL 2023	47516.84	4.97%	Informe mensual de acuerdo con el cronograma valorado de trabajo y reprogramación No. 02.

## 11. GESTION DE LA FISCALIZACIÓN

*Dentro de las competencias concernientes al equipo de Fiscalización del Proyecto que están determinadas por el contrato de Consultoría y por los términos de referencia mismas que se realizan en forma permanente y rutinaria y están enfocadas básicamente a: control de la calidad de los materiales y de la ejecución de los rubros que se incorporan al proyecto; estado y número de maquinaria disponible en la ejecución de los trabajos; número y desempeño del personal del contratista; solución oportuna a los problemas que afecten a la obra, trámite de los aspectos administrativos vinculados al proyecto y rediseños según el criterio de los profesionales a cargo, informando de cada una de ellas a la entidad a través del administrador de contrato.*

*Entre las diferentes actividades relacionadas a la fiscalización se realizaron las siguientes:*

### **Control Técnico**

➤ *Control de Ejecución de la obra (proceso constructivo)*

*Se analiza una coherencia entre la metodología del contratista, especificaciones técnicas y normas vigentes de construcción que van relacionadas a un buen avance porcentual según el cronograma de avance de obra.*

➤ *Control de calidad de obra (materiales y acabados)*

*Se verifico cada uno de las actividades y sus componentes en este caso materiales para lo cual aquellos que son elaborados en obra son examinados en laboratorios a través de muestras y los adquiridos se exige una certificación de calidad emitido por el fabricante.*

➤ *Calidad de materiales (especificaciones técnicas)*

*Los materiales utilizados en el presente periodo son: material pétreo de mejoramiento. Fiscalización acatando lo solicitado en las especificaciones técnicas verifico que la extracción del material es de la mina Sata.*

➤ *Seguridad en obra (plan de seguridad)*

*Se realiza el control diario conjuntamente el residente de obra, el Ing. Ambiental y el encargado de seguridad industrial asignado al proyecto, tomando en cuenta los parámetros de verificación de la normativa de seguridad Industrial y salud ocupacional; y la normativa ambiental vigente. Se adjunto el informe respectivo.*

➤ *Conservación del ambiente (pma)*

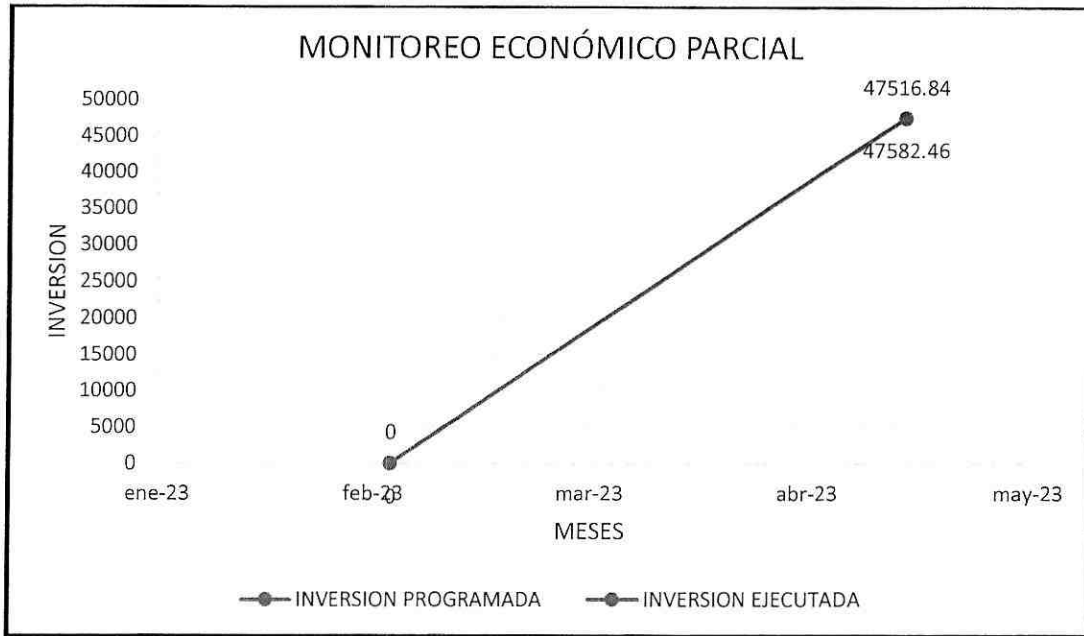
*El control para la conservación del ambiente se ejecutará conjuntamente con los lineamientos de la dirección de gestión del ambiente del GADP Pastaza, de la cual en el proyecto en mención se evitará la tala excesiva de árboles, comprendido en el rubro de desbroce y desbosque, respetando los anchos de la vía. Así también controlando el uso de equipo adecuado para el mantenimiento de maquinaria y el depósito de desechos generados en obra en lugares adecuados, evitando la contaminación del suelo.*

➤ *Relacionamiento comunitario (prc)*

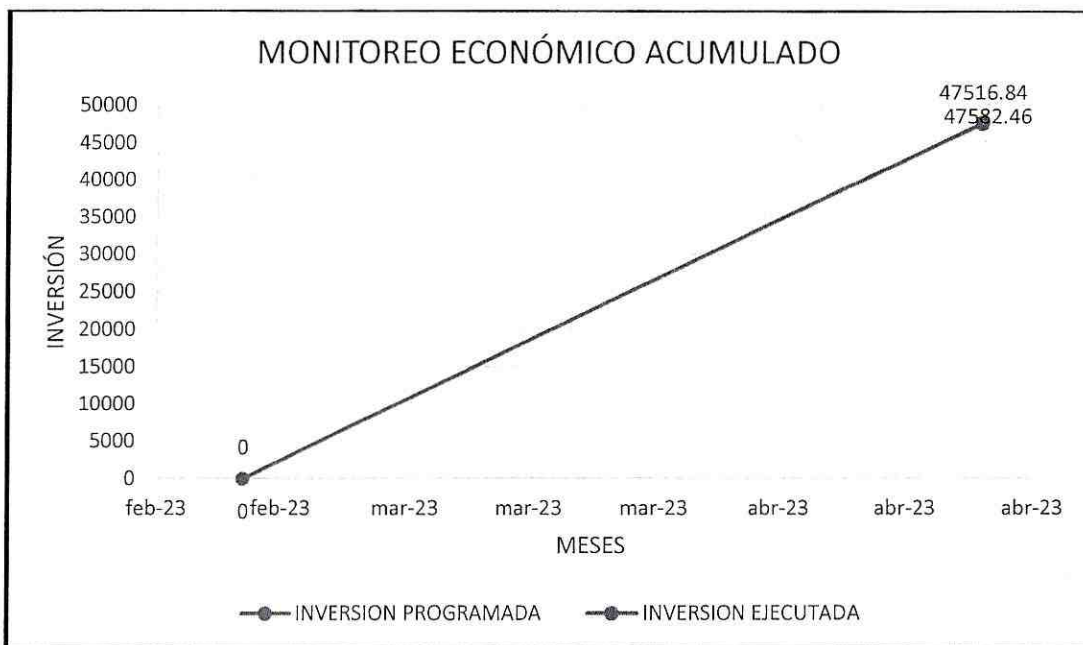
*En el proceso constructivo Fiscalización con el propósito de precautelar el buen desenvolvimiento del proyecto mediante su equipo técnico realiza la socialización conforme avanza la ejecución de la obra con los propietarios de los terrenos aledaños y moradores de los sectores con el fin de informar los acontecimientos y cumplimiento de los planes de trabajos.*

➤ *Control Económico*

*En el presente periodo de acuerdo a la programación inicial del cronograma valorado de trabajo la ejecución del proyecto debería alcanzar un valor de USD 47582.46; correspondiente al 100% del monto de la planilla de incrementos sin reajuste de precios. En el periodo en mención la inversión económica alcanzada del proyecto es de USD 47516.84; correspondiente a un avance de obra del 99.86%, es decir, cumple con el porcentaje de avance mensual para este periodo.*



*Gráfico 1 Monitoreo Económico Parcial*



*Gráfico 2 Monitoreo Económico Acumulado*

➤ *Control administrativo y legal*

*El libro de obra es la herramienta legal que mantiene las anotaciones de las actividades diarias realizadas en Obra. Se ha verificado el cumplimiento de mantener en obra todos los documentos establecidos en el contrato de acuerdo a los parámetros de contratación. Durante el proceso constructivo se ha verificado que el equipo técnico se mantenga en obra.*

## 12. VERIFICACIONES REALIZADAS

### - VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL TÉCNICO EN OBRA

PERSONAL OFERTADO	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDENTE DE OBRA	<input checked="" type="checkbox"/>
INGENIERO AMBIENTAL	<input checked="" type="checkbox"/>
INGENIERO INDUSTRIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
TOPÓGRAFO	<input checked="" type="checkbox"/>

### - VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS

PERSONAL OFERTADO	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	HORAS TRABAJADAS	CHECK LIST
OPERADOR DE EQUIPO PESADO G1 (OP C1)	Operador excavador (3)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
AYUDANTE MAQUINARIA (EO D2)	Ayudante de Excavadora (3)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
MAESTRO MAYOR (EO C1)	Maestro de obra (1)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
ALBAÑIL (EO D2)	Albañil (2)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
PEON (EO E2)	Despachador (1), anotador (1), construcción (8)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
CHOFER DE VOLQUETAS (CH C1)	Chofer de Volquetes con licencia tipo E (5)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
TOPÓGRAFO (EO C1)	Topógrafo (1)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
CADENERO (EO D2)	Cadenero (1)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
CHOFER DE CAMION (CH C1)	Chofer camión abasto (1)	224	<input checked="" type="checkbox"/>

### - VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADA, DE ACUERDO A RUBROS EJECUTADOS

EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	HORAS TRABAJADAS	CHECK LIST
VOLQUETAS (5)	Volquetas Beiben (1), hino(2), chevrolet (1) y hino (2).	224	<input checked="" type="checkbox"/>
EXCAVADORAS (3)	Excavadoras Hyudai 148 HP (1), Sany 153 HP (1) y caterpillar 230 HP (1).	224	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTACIÓN TOTAL (1)	Estación total Trimble M3 (1)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
CONCRETERA 1 SACO (2)	Concretera 1 saco (2)	224	<input checked="" type="checkbox"/>
	Herramienta menor	224	<input checked="" type="checkbox"/>

- **INFORME DEL PERSONAL TÉCNICO POR PARTE DEL CONSULTOR**

NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO	SALIDA	OBSERVACIONES
Guacho Guacho Juan Manuel	0604955575	Fiscalizador- director de Fiscalización	23-agos- 2022	20- abril- 2023	AFILIADO
Pucha Amancha Álvaro Vladimir	060455108	Residente de Fiscalización	23-agos- 2022	20- abril- 2023	AFILIADO
Diaz Villarruel Alex Gary	1600655862	Residente de Fiscalización- Ambiental	23-agos- 2022	20- abril- 2023	AFILIADO
De La Torre Henry Geovanny	0604221515	Chofer	23-agos- 2022	20- abril- 2023	AFILIADO
Alvarado Liliana	1600561060	Secretaria	23-agos- 2022	20- abril- 2023	AFILIADO

- **INCIDENCIAS CLIMATICAS PRODUCIDAS EN LA OBRA**

*El efecto climático dentro del proyecto no ha sido incidente a excepción de aquellas precipitaciones que provocaron derrumbes, no han existido afectaciones críticas dentro del proyecto ni paralizaciones por este motivo, el clima lluvioso nos ha ayudado a detectar puntos importantes de escorrentía, afluentes y crecientes para de esta manera controlarlas evitando afectaciones futuras; el monitoreo de las mismas se lleva a través de una hoja de campo que tiene concordancia con el libro de obra misma que se muestra a continuación.*

- **DOCUMENTACION EMITIDA POR FISCALIZACION EXTERNA Y CONTRATISTA**

# DE OFICIO	ASUNTO	OBSERVACIONES
023-FIBO-JG-2022	ENTREGA DE INFORME RUBROS NUEVOS E INCREMENTOS	EMITE FISCALIZADOR A ADMINISTRADOR DE CONTRATO
042-FIBO-JG-2022	AUTORIZACION ORDEN DE TRAJABO	EMITE FISCALIZADOR A CONTRATISTA
015-V.A. BOBONZA-2022	FORMULARIO DE APROBACION Y CERTIFICACION DE LA PARTIDA PRESUPUESTARIA	EMITE ADMINISTRADOR A FISCALIZADOR
042-A-FIBO-JG-2022	AUTORIZACION ORDEN DE TRABAJO CON PARTIDA PRESUPUESTARIA	EMITE ADMINISTRADOR A FISCALIZADOR

- **CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES**

*Uno de los principales objetivos de la Fiscalización es el control de la calidad de los materiales que intervienen en los diferentes rubros, así como el cumplimiento de las especificaciones para la ejecución de los mismos.*

- **ENSAYOS Y PRUEBAS**

✓ *En el periodo en mención no se han considerado multas.*

**13. MULTAS, SANCIONES Y SUSPENSIONES**

✓ *En el periodo en mención no se han considerado multas.*

**14. CONCLUSIONES**

- ✓ *La Planilla De Incrementos se se aprueba por parte de fiscalización externa por un valor de \$47582.46 (Cuarenta y siete mil quinientos ochenta y dos con 46/100).*
- ✓ *En el periodo en ejecución se determina un avance de obra de 99.86%, en comparación con la programación aprobada por el Administrador del Contrato y fiscalización, que para el presente periodo es del 100%.*
- ✓ *La Planilla De Incrementos correspondiente al mes de abril, se encuentra verificada en campo, cumpliendo con los parámetros de calidad y cantidad de acuerdo a la planificación mensual aprobada, por lo que es pertinente continuar con el trámite respectivo.*

**15. RECOMENDACIONES**

- ✓ *Es necesario realizar reuniones periódicas con el propósito de establecer metas a corto plazo y verificar los cumplimientos de los objetivos adquiridos entre las partes para que exista una mejor fluidez de la información concerniente al proyecto.*
- ✓ *Realizar la entrega de planillas mensuales durante los primeros 5 días de cada mes, para su respectivo análisis y aprobación.*

**16. ANEXOS**

✓ **ARCHIVO FOTOGRÁFICO**

*Se anexa las fotografías detalladas en cada frente de trabajo con el propósito de observar de una manera contundente el trabajo desarrollado en este periodo.*

**RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME**

*NOMBRE: Ing. Juan Manuel Guacho*

*DIRECCIÓN DOMICILIO: La Primavera Calle Calpi 18 Ilapo*

*CIUDAD DOMICILIO: Riobamba*

*TELÉFONO- FAX: 032612003*

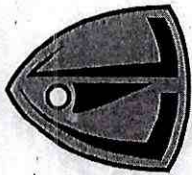
*CELULAR: 0999985643*

*CORREO ELECTRÓNICO: j.guacho@yahoo.com*



Firmado electrónicamente por:  
JUAN MANUEL GUACHO  
GUACHO

*Firma: Ing. Juan Manuel Guacho.*  
**FISCALIZADOR**



# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

## Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN																	
DATOS GENERALES DEL PROYECTO																	
PROYECTO:			ASfaltado VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA														
CONTRATISTA:			ING. XIMENA YEROVI														
INSTITUCION:			GAD PROVINCIAL DE PASTAZA														
UBICACION:			PARROQUIA VERACRUZ - CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA														
FISCALIZADOR:			ING. JUAN MANUEL GUACHO														
FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:			29 DE MARZO DE 2023							NÚMERO DE INFORME: 160 - C - 2023 HOJA 1 DE 1							
DATOS DEL ENSAYO																	
No. Codi go	Descripción	Tipo de Hormigón (kg/cm <sup>2</sup> )		Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Relación (L/D)	Factor de conexión del esfuerzo (L/D)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	FECHA DE MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	Edad del Especimen (días)	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO A LOS DÍAS CORRESPONDIENTES
1	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	180	D (mm)	L (mm)	17907.86	1.99	1.00	3275000.00	18.29	186.50	TIPO 2	01/03/2023	29/03/2023	28	100%	101.61%
2	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	180	151.5	300.7	18026.65	1.98	1.00	3255000.00	18.06	184.16	TIPO 2	01/03/2023	29/03/2023	28	100%	100.33%

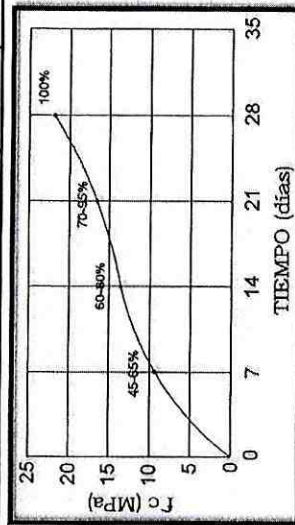
MÉTODO DE REFRENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (INEN 1578)	L/D	1.50	1.25	1
Factor	0.98	0.96	0.95	0.87

1 Mpa (N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

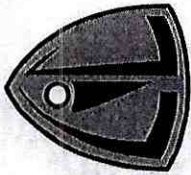
Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC.

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



TÉCNICO RESPONSABLE:

ING. CAROLINA BARRIGAS  
LABORATORISTA LIC



# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN																
DATOS GENERALES DEL PROYECTO																
PROYECTO:		ING. XIMENA YEROVI														
INSTITUCIÓN:		ING. JUAN MANUEL GUACHO														
UBICACIÓN:		PARROQUIA VERACRUZ - CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA				FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:		30 DE MARZO DE 2023								
		GAD PROVINCIAL DE PASTAZA				FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:		160 - C - 2023 HOJA 1 DE 1								
DATOS DEL ENSAYO																
No. Codi go	Descripción	Tipo de Homogéneo (kg/cm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Relación (LD)	Factor de corrección del esfuerzo (LD)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	FECHA DE MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	Edad del Especimen (días)	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO A LOS DIAS CORRESPONDIENTES
			D (mm)	L (mm)												
1	CUNETAS LADO DERECHO	180	151.5	300.7	18026.65	1.98	1.00	326800.00	18.13	184.87	TIPO 2	02/03/2023	30/03/2023	28	100%	100.72%
2	CUNETAS LADO DERECHO	180	151.0	300.3	17907.86	1.99	1.00	328300.00	18.33	186.91	TIPO 2	02/03/2023	30/03/2023	28	100%	101.83%

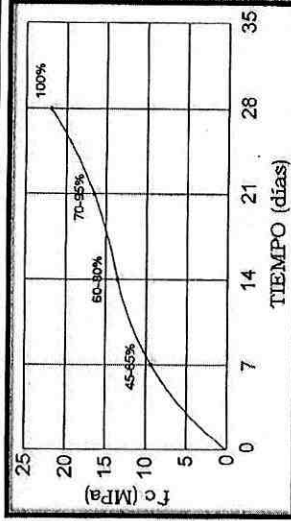
MÉTODO DE REPRESENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (EN 1578)	L/D	1.75	1.50	1.25	1
	Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

1 Mpa ( N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

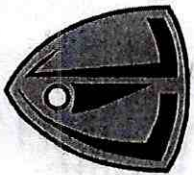
Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



TÉCNICO RESPONSABLE:

ING. CAROLINA BARRIGUE  
LABORATORIO LIC



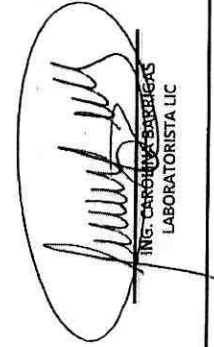
# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

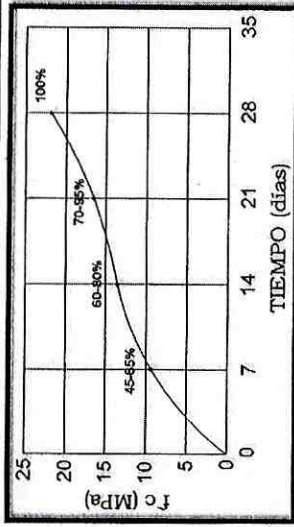
Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN																
DATOS GENERALES DEL PROYECTO																
PROYECTO:			CONTRATISTA:													
ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA			ING. XIMENA YEROVI													
INSTITUCIÓN:			FISCALIZADOR:													
GAD PROVINCIAL DE PASTAZA			ING. JUAN MANUEL GUACHO													
UBICACIÓN:			FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:						NÚMERO DE INFORME:							
PARROQUIA VERACRUZ - CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA			09 DE MARZO DE 2023						160 - C - 2023 HOJA 1 DE 1							
DATOS DEL ENSAYO																
No. Codi go	Descripción	Tipo de Hormigón (kg/cm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Relación (L/D)	Factor de corrección del esfuerzo (L/D)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	FECHA DE MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	Edad del Especímen (días)	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO A LOS DIAS CORRESPONDIENTES
			D (mm)	L (mm)												
1	CUNETAS LADO DERECHO	180	150.0	300.3	17671.46	2.00	1.00	204300.00	11.56	117.88	TIPO 2	02/03/2023	09/03/2023	7	45-65%	64.22%
2	CUNETAS LADO DERECHO	180	150.5	300.0	17789.46	1.99	1.00	200900.00	11.29	115.12	TIPO 2	02/03/2023	09/03/2023	7	45-65%	62.72%

TÉCNICO RESPONSABLE:

  
 ING. CAROLINA ESTÉVEZ  
 LABORATORISTA LIC



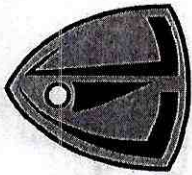
MÉTODO DE REFRENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (ENH-1573)	L/D	
	L/D	Factor
1	1.75	1.25
0.87	0.96	0.98

1 Mpa (N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC.

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



# LABORATORIO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Control de Calidad para tus Proyectos

RUC: 0602243255001

## INFORME DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN

PROYECTO:		DATOS GENERALES DEL PROYECTO	
ASFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		CONTRATISTA:	ING. XIMENA YEROVI
INSTITUCION:		FISCALIZADOR:	ING. JUAN MANUEL GUACHO
UBICACION:		FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:	NÚMERO DE INFORME: 160 - C - 2023 HOJA 1 DE 1
GAD PROVINCIAL DE PASTAZA		08 DE MARZO DE 2023	
PARROQUIA VERACRUZ - CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA			

### DATOS DEL ENSAYO

No. Codi go	Descripción	Tipo de Hormigón (kg/cm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Relación (L/D)	Factor de corrección del esfuerzo (L/D)	Máxima Carga (N)	Esfuerzo de compresión (MPa)	Esfuerzo de compresión (kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de fractura	FECHA DE MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	Edad del Especimen (días)	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO	PORCENTAJE RESISTENCIA VS TIEMPO A LOS DÍAS CORRESPONDIENTES
1	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	D (mm)	L (mm)	17789.46	2.00	1.00	207700.00	11.68	119.10	TIPO 2	01/03/2023	08/03/2023	7	45-65%	64.89%
2	CUNETAS LADO IZQUIERDO	180	151.0	300.7	17907.86	1.99	1.00	206100.00	11.51	117.37	TIPO 2	01/03/2023	08/03/2023	7	45-65%	63.94%

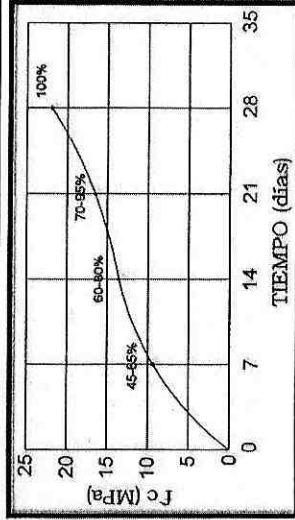
MÉTODO DE REFRENTADO : PLATOS DE RETENCIÓN CON ALMOHADILLAS DE NEOPRENO

FACTOR DE CORRECCIÓN L/D (NEN 1573)	L/D	1.75	1.50	1.25	1
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87	

1 Mpa ( N/mm<sup>2</sup>) = 10.197 (kg/cm<sup>2</sup>)

Nota: Los especímenes NO han sido elaborados por el personal Técnico de LIC, NO han sido curados en las instalaciones de LIC.

ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO NI TOTAL NI PARCIALMENTE EN SU CONTENIDO NI FORMATO SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DE ESTE LABORATORIO LIC - MB.



TÉCNICO RESPONSABLE:

*[Firma]*  
ING. CAROLINA BARRIGAS  
LABORATORISTA-IC



05 MAY 2023

13h20

OFICIO: 060-FIBO-JG-2023  
Puyo, 05 de mayo de 2023

Ingeniero  
Álvaro Sosa  
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN DEL GADPPz  
Presente.

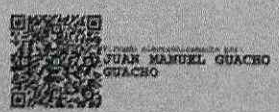
GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
Y DE DOCUMENTOS  
Per: 05 MAY 2023  
RECIBIDO: Cels G  
Número: Hora: 14:02

De mi consideración,

Reciba un atento y cordial saludo, a la vez desearle éxitos en las funciones a usted encomendadas, de la misma manera pongo en conocimiento que se adjunta el informe de cumplimiento ambiental del proyecto "ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.", perteneciente a la planilla de liquidación No. 09 para que se proceda con el trámite pertinente.

Verificado en territorio lo presentado en el informe ambiental de cumplimiento remitido por el contratista, fiscalización externa emite la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**, correspondiente al periodo 01 de abril al 20 de abril de 2023.

Por la atención prestada al presente anticipo mis más sinceros agradecimientos  
Atentamente,



ING. JUAN MANUEL GUACHO  
**FISCALIZADOR**  
CORREO: [jguacho68@gmail.com](mailto:jguacho68@gmail.com)  
TELÉFONO: 0999985643

Copia: Ing. David Yedra - Director de Gestión Ambiental del GADPPz

**Oficio ACB-069-2023**  
Puyo, 30 de abril de 2023

Ingeniero.  
Juan Guacho  
**FISCALIZADOR EXTERNO**

Proyecto: **ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.** Contrato: Coto-GADPPz 004-2022.

Presente;

Reciba un cordial y atento saludo, mediante la presente la Srta. Ing. Ximena Yerovi hace la entrega del Informe Ambiental de Cumplimiento correspondiente a la planilla #9 periodo 01 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023 del proyecto: **ASFALTADO VÍA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULÍN (ABSCISA 8+600 HASTA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

El informe fue realizado con base a las observaciones emitidas por el técnico ambiental de fiscalización, considerando los lineamientos indicados, siendo esta la primera versión a entregar para su respectiva revisión y aprobación.

Se encuentra adjunto el siguiente documento:

- o Informe Ambiental de Cumplimiento (digital)

De antemano anticipo mis agradecimientos por la atención prestada.

Atentamente,



Ing. Ximena Yerovi Muñoz  
**CONTRATISTA**  
Correo: xym8alex@gmail.com

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 0602135238001

## FACTURA

No. 001-100-000000004

### NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0304202301060213523800120011000000000043020953217

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 03/04/2023 10:00:55

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

### CLAVE DE ACCESO



0304202301060213523800120011000000000043020953217

0304202301060213523800120011000000000043020953217

ADRIANO CONDO JOSE ANIBAL

Dirección Matriz: Calle: FRANCISCO DE ORELLANA Número: S/N Intersección: GENERAL VILLAMIL

Dirección Sucursal: Calle: FRANCISCO DE ORELLANA Número: S/N Intersección: GENERAL VILLAMIL

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación 1600789133001

Fecha 03/04/2023

Placa / Matricula:

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
4		100.00000 0	MATERIAL PETREO TRITURADO 3/4	100m3	13.000000	0.00	0.00	0.00	1300.00

### Información Adicional

No: 032897280

Email: xym8alex@gmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1456.00

SUBTOTAL 12%	1300.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1300.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	156.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1456.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00

AHORRO POR SUBSIDIO: 0.00  
(Incluye IVA cuando corresponda)

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1690005642001

FACTURA

No. 002-004-000007422

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0404202301169000564200120020040000074220000007210

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 05/04/2023 10:02:33

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0404202301169000564200120020040000074220000007210

0404202301169000564200120020040000074220000007210

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

Dirección: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA  
Matriz:

Dirección: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA  
Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos:

YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 04/04/2023

Placa / Matrícula: GJI0977

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
0121		1605.5800 00	GALÓN DIESEL CPC 33340		1.562475	0.00	0.00	0.00	2508.68
0101		195.98300 0	GALÓN EXTRA CPC 33310		2.143145	0.00	0.00	0.00	420.02

Información Adicional

Dirección: PUYO  
Telefono: 032792400  
observación: CONSUMO SEGUNDA MARZO

SUBTOTAL 12%	2928.70
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	2928.70
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	351.44
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	3280.14

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	3280.14

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00  
AHORRO POR SUBSIDIO: 0.00  
(Incluye IVA cuando corresponda)

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1690015133001

FACTURA

No. 001-901-000000303

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0404202301169001513300120019010000003030000007211

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 04/04/2023 09:02:30

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0404202301169001513300120019010000003030000007211

0404202301169001513300120019010000003030000007211

COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA EN VOLQUETES RIO PASTAZA

COOPERATIVA DE VOLQUETAS RIO PASTAZA

Dirección Matriz: AV. ALBERTO ZAMBRANO

Dirección Sucursal: AV. ALBERTO ZAMBRANO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos:

XIMENA ALEXANDRA YEROVI MUÑOZ

Identificación 1600789133001

Fecha 04/04/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
160		42.000000	TRANSPORTE DE MATERIAL SUBBASE		25.000000	0.00	0.00	0.00	1050.00
160		9.000000	TRANSPORTE DE MATERIAL RELLENO		25.000000	0.00	0.00	0.00	225.00
160		26.000000	TRANSPORTE DE MATERIAL BASE STOP		12.500000	0.00	0.00	0.00	325.00

Información Adicional

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Teléfono: 032897280

Email: xym8alex@gmail.com

Forma de pago

Valor

20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO

1600.00

SUBTOTAL 12%	0.00
SUBTOTAL 0%	1600.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1600.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1600.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00

AHORRO POR SUBSIDIO: 0.00  
(Incluye IVA cuando corresponda)

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1691715279001

FACTURA

No. 001-100-000059559

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0804202301169171527900120011000000595590005955919

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 08/04/2023 09:42:57

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0804202301169171527900120011000000595590005955919

0804202301169171527900120011000000595590005955919

FERSAMAX SA

FERSAMAX

Dirección Matriz: CRISTOBAL COLON S/N Y JUAN DE VELASCO

Dirección Sucursal: CRISTOBAL COLON SN Y JUAN DE VELASCO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 08/04/2023 Placa / Matrícula: Guía

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
		1440.0000 00	CEMENTO PORLAND A		7.053571	0.00	0.00	0.00	10157.14

Información Adicional

RETENCIÓN: Agente de Retención RESOLUCION No. 1  
CORREOELECTRONICO: sincorreo@correo.com  
CONTROL: 0801E0059559  
REFERENCIA: 0,00  
OBSERVACIONES: SIN ASIGNAR CORREO  
VENDEDOR: 00001 BARRETO MACAS RUTH NOEMI

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	216.00
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	11160.00

SUBTOTAL 12%	10157.14
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	10157.14
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	1218.86
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	11376.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00  
AHORRO POR SUBSIDIO: 0.00  
(Incluye IVA cuando corresponda)

**NO TIENE LOGO**

R.U.C.: 1803341262001  
**FACTURA**

No. 001-002-000022419  
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN  
0804202301180334126200120010020000224191234567814  
FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 10/04/2023 11:16:24  
AMBIENTE: PRODUCCIÓN  
EMISIÓN: NORMAL  
CLAVE DE ACCESO

MORETA PALOMO HUGO FERNANDO

Dirección Matriz: AVE ALBERTO ZAMBRANO SN Y RIO TIGRE

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Relación Resolución No. 1



0804202301180334126200120010020000224191234567814

SUBTOTAL 12%	136,79
SUBTOTAL 0%	0,00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0,00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0,00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	186,79
TOTAL DESCUENTO	0,00
ICE	0,00
IVA 12%	16,41
TOTAL DEVOLUCIÓN IVA	0,00
IRBP/R	0,00
PROPIÑA	0,00
VALOR TOTAL	153,20
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0,00
ANILLO FOR SUBSIDIO (Incluye IVA cuando corresponde)	0,00

Email: xymbece@gmail.com	Información Adicional
Formato de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	153,20

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
041143		1,000000	BASE CON BOMBIN TRAMPA TAPA NEGRA 041114		25,000000	0,00	0,00	0,00	25,00
PE1504		10,000000	PERNO DELANTERO MERCEDES 22X110		3,571400	0,00	0,00	0,00	35,71
A5666		1,000000	FILTRO AIRE INTR A5666		29,464300	0,00	0,00	0,00	29,46
A5667		1,000000	FILTRO AIRE A5667 DOOSAN DX		13,616100	0,00	0,00	0,00	13,62
MRE29607		1,000000	MANJUERA RADIAADOR 90 1 12X10CM 28607M		12,465400	0,00	0,00	0,00	12,46
100283		0,300000	MANJUERA COMBUST H100 H2		3,125000	0,00	0,00	0,00	0,94
12-1819		2,000000	ABRAZADERA 12-1819		0,625000	0,00	0,00	0,00	1,25
RAC026		1,000000	GRASA TOP 1 1LBRA		4,464300	0,00	0,00	0,00	4,46
JD0255		1,000000	ACOPLE FRENO HEMBRA 1/8 TOYOTA INCORPORADA		2,232100	0,00	0,00	0,00	2,23
JD0253		1,000000	ACOPLE FRENO TOYOTA MACHO 1/8 INCORPORADO		2,232100	0,00	0,00	0,00	2,23
JD0252		0,350000	MANJUERA LIQUIDO FRENO 1/8 DOBLE LONA		4,910700	0,00	0,00	0,00	1,72
010102		1,000000	PRENSADO 5		4,589400	0,00	0,00	0,00	4,58
111161		1,000000	8-100 3/8		3,125000	0,00	0,00	0,00	3,13

YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Razón Social / Nombres y Apellidos:

Identificación 1600789133001

Fecha 09/04/2023

Placa / Matricula:

Dirección: JAVIER VARGAS Y CESLAO MARIN

Guía

**NO TIENE LOGO**

R.U.C.: 0190123626001  
FACTURA

No. 004-002-008924513  
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN  
110420230101901236260012004020089245130892451310  
FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 11/04/2023 14:27:08  
AMBIENTE: PRODUCCIÓN  
EMISIÓN: NORMAL  
CLAVE DE ACCESO



110420230101901236260012004020089245130892451310

ASEGURADORA DEL SUR C. A.  
ASEGURADORA DEL SUR C. A.  
Dirección Matriz: AV. DE LOS NARANJOS M4-483 Y AZUCENAS 6925  
Dirección Sucursal: AV. RODRIGO PACHANO Y MONTALVO | 032628211 6925  
Contribuyente Especial SI  
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
1		1.000000	PRIMA		50.000000	0.00	0.00	0.00	50.00
2		1.000000	SCVS		1.750000	0.00	0.00	0.00	1.75
3		1.000000	DERECHOS EMISION		0.500000	0.00	0.00	0.00	0.50
4		1.000000	S. SOCIAL CAMPESINO		0.250000	0.00	0.00	0.00	0.25

Razón Social / Nombres y Apellidos: XIMENA ALEXANDRA YEROVI BUINZ  
Identificación: 1600789133001  
Fecha: 11/04/2023  
Placa / Matriculaci: Guía

SUBTOTAL 12%	52.50
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	52.50
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	6.30
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	58.80
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

ELABORADO: ZURITA MONTES DE OCA CYNTHIA  
SUJORSAL: AMBATO, ABRIL 11/2023  
DIRECCION ASEGURADO: ORELLANA SN ,DPTO. , PISO:01,TELF:0326060009 - 0326060009  
RP: 17419809  
DESDE: 31/01/2023  
HASTA: 02/02/2023  
AGENTE: AMAZONBROK AGENCIA ASESORA PRODUCTORA DE SEGUROS  
VALOR ASEGURADO: 11458.76  
RAMO: CUMPLIMIENTO DE CONTRATO  
CLASE: EMISION/ALTAS  
NUMERO: 0  
POLIZA: 1152282  
COD\_INSTITUCION\_APS: 5814  
CORREO ELECTRONICO: XYSALEX@GMAIL.COM,amalin.fierro@amazonbrok.com

Forma de pago	Valor
Por otros con utilización del sistema financiero	58.80

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1690005642001

FACTURA

No. 002-004-000007455

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1704202301169000564200120020040000074550000007218

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 17/04/2023 12:15:23

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1704202301169000564200120020040000074550000007218

1704202301169000564200120020040000074550000007218

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

SINDICATO DE CHOFERES PROFESIONALES DE PASTAZA

Dirección Matriz: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA

Dirección Sucursal: CESLAO MARIN 391 Y ATAHUALPA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUNOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 17/04/2023 Placa / Matrícula: PBL9238 Guía

Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
0101		145.08000 0	GALÓN EXTRA CPC 33310		2.143051	0.00	0.00	0.00	310.91
121		611.65300 0	GALÓN DIESEL CPC 33340		1.562519	0.00	0.00	0.00	955.72

Información Adicional

Dirección: PUYO  
Telefono: 032792400  
observacion: primera de abril

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1418.63

SUBTOTAL 12%	1266.63
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1266.63
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	152.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1418.63

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00  
AHORRO POR SUBSIDIO: 0.00  
(Incluye IVA cuando corresponda)

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803341252001  
FACTURA

No. 001-002-000022571  
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN  
170420230118033412520010020000225711234567810  
FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 17/04/2023 18:11:30  
AMBIENTE: PRODUCCIÓN  
EMISIÓN: NORMAL  
CLAVE DE ACCESO



170420230118033412520010020000225711234567810

MORETA PALOMO HUGO FERNANDO

Dirección: AVE ALBERTO ZAMBRANO SN Y RIO TIGRE  
Mailiz:

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Relación Resolución No. 1

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
102037		1.000000	POLYPACK 60X75X9 HALLITE 0931433		10.714300	0.00	0.00	0.00	10.71
A-103		2.000000	ORING A-103		0.223200	0.00	0.00	0.00	0.45
A27		1.000000	BANDA A27		3.571400	0.00	0.00	0.00	3.57
RAC069		2.000000	PANO MICROFIBRA MULTIFUSOS 40X460M		4.687500	0.00	0.00	0.00	9.38
8-1217		1.000000	ABRAZADERA 8-1217		0.532700	0.00	0.00	0.00	0.54
101748		1.000000	WANPE		1.116100	0.00	0.00	0.00	1.12
100020		0.400000	MANGUERA COMBUSTIBLE C/L 1/4		1.696400	0.00	0.00	0.00	0.68
A-122		8.000000	ORING A-122		0.446400	0.00	0.00	0.00	3.57
100901		2.000000	MANGUERA PLASTICA 1/4		0.892900	0.00	0.00	0.00	1.79
111229		1.000000	B-109 1/4		0.892900	0.00	0.00	0.00	0.89
080200		2.000000	FERRULAS R-2 1/2		1.765700	0.00	0.00	0.00	3.57
111999		3.000000	B-62 12mm PLASTICOS		1.696400	0.00	0.00	0.00	5.09
A-217		2.000000	ORING		0.446400	0.00	0.00	0.00	0.89

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA  
Identificación: 1800789133001  
Fecha: 17/04/2023  
Dirección: JAVIER VARGAS Y CESLAO MARIN  
Placa / Matrícula: Guia

Email: xynbalen@gmail.com

Información Adicional

Firma de pago

Valor 47.32

01 - SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO

SUBTOTAL 12%	42.25
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	42.25
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	5.07
TOTAL DEVOLUCIÓN IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPIÑA	0.00
VALOR TOTAL	47.32
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO (Incluye IVA cuando corresponde)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600302572001

## FACTURA

No. 001-011-000000391

### NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2104202301160030257200120010110000003910000039113

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 21/04/2023 20:50:50

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

### CLAVE DE ACCESO



2104202301160030257200120010110000003910000039113

2104202301160030257200120010110000003910000039113

LUGO BENAVIDES MAGOLA CUMANDA

MAGONZA FERRETERIA

Dirección Matriz: GONZALO PIZARRO SN Y JUAN DE VELASCO

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 21/04/2023 Placa / Matrícula: Guía

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
		30.000000	LISTON DE ENCOFRADO 5X4X240CM TAMBURO*DONCEL*LIMONCIL LO		1.517900	0.00	0.00	0.00	45.54

### Información Adicional

REGIMENIMPOSITIVO: CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

CORREOELECTRONICO: xyn8alex@gmail.com

CONTROL: 0101A00000391

OBSERVACIONES: XYN8ALEX@GMAIL.COM

VENDEDOR: 00001 MAGOLA LUGO

FORMA\_PAGO: CONTADO

Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	51.00

SUBTOTAL 12%	45.54
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	45.54
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	5.46
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	51.00
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803341252001  
FACTURA

No. 001-002-000022775  
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2804202301180334125200120010020000227751234567818

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 01/05/2023 10:28:33

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2804202301180334125200120010020000227751234567818

2804202301180334125200120010020000227751234567818

MORETA PALOMO HUGO FERNANDO

Dirección: AVE ALBERTO ZAMBRANO SN Y RIO TIGRE  
Mailiz:

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Relación Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 28/04/2023

Placa / Matriculak:

Guía

Dirección: JAVIER VARGAS Y CESLAO MARIN

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
401107		1.000000	KIT TEMP LADR CADENA DOOSAN 725 PD SNF		41.964300	0.00	0.00	0.00	41.96
110765		1.000000	B-62 1/4		1.339300	0.00	0.00	0.00	1.34
110827		2.000000	CASQUILLO B-63 1/4		0.223200	0.00	0.00	0.00	0.45
100640		0.250000	MANGUERA COMBUST CL. 1/2		2.232100	0.00	0.00	0.00	0.56
12-2279		2.000000	ABRAZADERA 12-2279		0.025900	0.00	0.00	0.00	1.25
35-50112		2.000000	ABRAZADERA 35-50112		1.339300	0.00	0.00	0.00	2.68
100024		0.600000	MANGUERA COMBUSTIBLE CL 3/8		2.142900	0.00	0.00	0.00	1.29
080022		1.000000	FERRULA R-1 Ø16		0.803600	0.00	0.00	0.00	0.80
101748		1.000000	WAFPE		1.116100	0.00	0.00	0.00	1.12
B-576		2.000000	ORING		0.669600	0.00	0.00	0.00	1.34
010102		1.000000	PRENSADO 5		2.660700	0.00	0.00	0.00	2.66

SUBTOTAL 12%	55.45
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	55.45
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	6.65
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IREPNR	0.00
PROPIA	0.00
VALOR TOTAL	62.10
VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

Información Adicional	
Email: yymbaloz@gmail.com	
Forma de pago	Valor
01 - SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	62.10

# NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1804022638001

FACTURA

No. 003-100-000000021

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202301180402263800120031000000000215963408911

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2023 13:10:16

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2904202301180402263800120031000000000215963408911

2904202301180402263800120031000000000215963408911

SALINAS BALLADARES IVONNE DEL ROCIO

Dirección Matriz: Calle: AMBATO Número: S/N Intersección: GALO PLAZA LASO

Dirección Sucursal: Calle: SANTA ANA Número: SN Intersección: SN

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

Razón Social / Nombres y Apellidos: YEROVI MUÑOZ XIMENA ALEXANDRA

Identificación: 1600789133001

Fecha: 29/04/2023 Placa / Matrícula: Guía

Dirección: JAVIER VARGAS Y FRANCISCO DE ORELLANA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
03ASF		1.000000	"AZFALTADO VIA CABECERAS DEL BOBONAZA HASTA LA COMUNIDAD TACULIN (ABSCISA 8+600 HASTA LA ABSCISA 13+100) L=4.5 KM, PARROQUIA VERACRUZ, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"		63357.140000	0.00	0.00	0.00	63357.14

Información Adicional

Telefono: 032897280  
Email: xym8alex@gmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	70960.00

SUBTOTAL 12%	63357.14
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	63357.14
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	7602.86
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	70960.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

