

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 400

Fecha: 03/03/2023

Asiento N° 996

Compromiso N° 119

Retención N° 001-010-000020643

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 01210014

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO MICH**

USD 13,829.90

LA SUMA DE: **TRECE MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y NUEVE Dolares 90/100 CtvS**

PUYO, 03 de Marzo del 2023

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO MICH.- PAGO DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION, REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION Y PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE VAIRAS VIAS, MURO DE PROTECCION SECTOR AMURISAP Y SECTOR BAÑENOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALE

DOCUMENTOS				
Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
01/03/2023	FACTURA	001100000000004	049625175016	16,425.70

DOCUMENTOS BANCARIOS		
No	Beneficiario	Valor
CTA 3001538914	CONSORCIO MICH	13,829.90
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		13,829.90

APLICACION CONTABLE			
Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	1,759.90	
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES	579.25	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	14,665.80	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	14,409.15	
1.1.1.03.01.001	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.01210014		13,829.90
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES		579.25
1.2.4.97.08.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚBL. C		579.25
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		14,409.15
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		256.65
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		1,759.90
SUMAN o PASAN USD		31,414.10	31,414.10

APLICACION PRESUPUESTARIA			
Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		14,665.80	14,409.15
TOTAL GASTOS USD	0.00	14,665.80	14,409.15

01.01.A100.114.380108.000.000 DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS ANTEI		579.25	579.25
TOTAL INGRESOS USD		579.25	579.25

ING. JAIME GUEVARA E.
Prefecto Provincial

ING. JOSE MARIN
Director Financiero E

LCDA. MARILU ORDOÑEZ
Contadora General

ING. JORGE LO
Resorer

03/03/2023 16:38

Página 1/2

TRB-120
20/03/2023

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 400

Fecha: 03/03/2023

Asiento N° 996

Compromiso N° 119

Retención N° 001-010-000020643

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 01210014

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO MICH**

USD 13,829.90

LA SUMA DE: **TRECE MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y NUEVE Dolares 90/100 CtvS**

PUYO, 03 de Marzo del 2023

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO MICH.- PAGO DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION, REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION Y PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE VAIRAS VIAS, MURO DE PROTECCION SECTOR AMURISAP Y SECTOR BAÑEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALE

ING. JAIME GUEVARA B.
Prefecto Provincial

TLGO. JOSE MARIN
Director Financiero E

LCDA. MARILU ORDOÑEZ
Contadora General

ING. JORGE LO
Tesorero

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 388

Transacción No: 1980

Fecha: 01/03/2023

Proveedor: CONSORCIO MICH

Identificación: Ruc 1691728943001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

Actividad: 505 CONSTRUCCION VIAS ASFALTADAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO	4544-M	17/02/2023	14,086.55	DIRECCION FISCALIZAC

DETALLE:

CONSORCIO MICH.- PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

MARCELO

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	14,665.80	1,223,576.44
Total =>	14,665.80	1,223,576.44



JORGE MARCELO CUEVA
ROMERO

Jefe De Presupuesto



Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP

Num. Ced o Ruc:1691728943001

Institución Pública: GAD PROV PASTAZA						# Cta.: 1210014		
Fecha de Transferencia : 2023-03-13 00:00:00								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
BANECUADOR B.P.	3001538914	13,829.90	1691728943001	CONSORCIO MICH	1	13-03-2023 17:25:44	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 400
Total:		13,829.90	Reg. 1					

[Atrás](#)



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Telefono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000020643

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

0303202307166000017000120010100000206431438906116

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

09/03/2023 15:02:39

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0303202307166000017000120010100000206431438906116

Razon Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO MICH

RUC/CI: 1691728943001

Fecha Emisión: 03 de Marzo del 2023

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retención	Valor Retenido
001-100-000000004	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	14,665.80	256.65
001-100-000000004	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	1,759.90	1,759.90
				Total	2,016.55

Información Adicional:

Dirección:

Teléfono:



R.U.C.: 1691728943001

FACTURA

No. 001-100-000000004

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0103202301169172894300120011000000000049625175016

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 01/03/2023 07:06:07

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



0103202301169172894300120011000000000049625175016

CONSORCIO MICH

Dirección Matriz: Calle: GUAYAQUIL Número: S/N Intersección: WASHINGTON MASON

Dirección Sucursal: Calle: GUAYAQUIL Número: S/N Intersección: WASHINGTON MASON

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos:

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificación 1660000170001

Fecha 01/03/2023

Placa / Matrícula:

Guía

Dirección: PUYO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
001		1.00	PLANILLA DE LIQUIDACION	Construccion de varias vias, muro de proteccion, sector Amurisap y sector Baneños parroquia Tarqui canton Pastaza provincia de Pastaza	10708.72	0.00	0.00	0.00	10708.72
004REAJ		1.00	REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACION	Construccion de varias vias, muro de proteccion, sector Amurisap y sector Baneños parroquia Tarqui canton Pastaza provincia de Pastaza	253.24	0.00	0.00	0.00	253.24
001POT		1.00	PLANILLA ORDEN DE TRABAJO	Construccion de varias vias, muro de proteccion, sector Amurisap y sector Baneños parroquia Tarqui canton Pastaza provincia de Pastaza	3703.84	0.00	0.00	0.00	3703.84



Información Adicional	
Telefono:	2885380
Email:	financiero@pastaza.gob.ec
PL. LIO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA. ORDEN DE TRABAJO Y PLANILLA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN.

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	16425.70

SUBTOTAL 12%	14665.80
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	14665.80
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	1759.90
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	16425.70

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

**GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTROL PREVIO**

		TIPO DE PROCESO		FINANCIERO	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH.	CONTRATO	PLANILLA	CONTRATO	PLANILLA
DOCUMENTO:	PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, REAJUSTE PROVISIONAL DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, PLANILLA ORDEN DE TRABAJO Y REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO		X		
CONCEPTO:	PAGO				
FECHA DEL DOCUMENTO:	10 de febrero de 2023				
TIPO DE PROCESO	COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022				
VALOR INCLUIDO IVA:	§ 15,776.94	APLICA		APLICA	
	CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS	SI	NO	SI	NO
1	Requerimiento				
2	Estudios del proyecto				
3	Informe técnico y económico				
4	Factibilidad Ambiental				
5	Certificación POA				
6	Certificación Presupuestaria				
7	Convenio				
8	Pliegos del Procedimiento				
9	Informe Técnico de Evaluación de Ofertas				
10	Resolución de Adjudicación				
11	Garantía Original de fiel Cumplimiento del contrato				
12	Garantía Original de Buen Uso del Anticipo				
13	Certificado de no Adeudar al GADPPz				
14	Documentos Personales / Representante Legal				
15	Certificación Bancaria				
16	Certificado de cumplimiento Tributario (SRI)				
17	RUC Actualizado				
18	Contrato original y disposición escrita de trabajo (proceso completo)				
19	Planilla de Liquidación	X		/	
20	Reajuste Definitivo del Anticipo				
21	Reajuste Provisional de la Planilla de Liquidación	X		/	
22	Orden de Inicio de Trabajos				
23	Planilla de obra de liquidación				
24	Planilla de obra orden de trabajo	X		/	
25	Anexos de Obra	X		/	
26	Cuadro de Diferencia de Cantidades				
27	Conformidad Ambiental	X		/	
28	Informe de avance de Obra de Administrador de contrato	X		/	
29	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales (IESS) Planilla	X		/	
30	Libro de obra	X		/	
31	Acta de recepción provisional				
32	Certificado de no ser obra nueva				
33	Multa				
34	Autorización de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
35	Autorización de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos				
36	Certificado que no es obra nueva				
37	Solicitud de recepción de Obra				
38	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	X		/	
39	Solicitud de pago del Director de la Unidad al Financiero				
40	Factura/Nota de Venta				
41	Validación de la factura/Nota de Venta				
OBSERVACIONES:					
Revisado por:	 Firmado electrónicamente por: EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	 Firmado electrónicamente por: MERCY JOHANNA QUISHPI CUENCA	DEPARTAMENTO FINANCIERO		
	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ ADMINISTRADOR DE CONTRATO				



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA



Pastaza

Fecha:

17 FEB 2023

Recibido:

Tomás A.

Número:

4544

Hora:

15h45

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4544-M

Puyo, 17 de febrero de 2023

PARA: Sr. Téc. Jose Mauricio Marin Montero
Director Financiero (E)

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO:
"CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR
AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI,
CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

En referencia a los documentos: Oficio Nro. 026-CM-2023, de fecha 26 de enero de 2023, suscrito por la licenciada María de Lourdes Calle – Procurador Común Consorcio MICH; Memorandos Nros. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2023-4462-M - GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2023-4513-M, de fechas 03 de febrero de 2023 y 15 de febrero de 2023 respectivamente, suscritos por el ingeniero Robert Quintana – Fiscalizador 1; y, Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6293-M, de fecha 10 de febrero de 2023, suscrito por el ingeniero Edwin Gustavo Navas – Fiscalizador 1 (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 Liquidación (con todos los anexos), del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, documentación que ha sido revisada y aprobada por el Administrador de Contrato y Fiscalización; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 14.086,55 USD (CATORCE MIL OCHENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 55/100), a favor del



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4544-M

Puyo, 17 de febrero de 2023

Consortio MICH – del cual es Procurador Común la licenciada María de Lourdes Calle, de acuerdo al siguiente detalle:

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 10.708,72 USD	✓
ANTICIPO DEVENGADO (-)	\$ 579,25 USD	✓
REAJUSTE PROV. PLANILLA LIQUIDACIÓN	\$ 253,24 USD	✓
PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO	\$ 3.703,84 USD	✓
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO	\$ 0,00 USD	
VALOR TOTAL	\$ 14.086,55 USD	✓

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN (E)

Referencias:

- GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6317-M

Anexos:

- iess_pago_enero_2023_consortio_mich_1.pdf
- certificado_empresa_ruc_1691728943001_15_02_2023.pdf
- memorando_nro._gadppz-jga-ga-2023-5971-m.pdf
- informe_de_conformidad_ambiental_004-signed0348753001675455184.pdf
- img20230127_094038270018624001675455178.pdf
- img20230127_093532840193331001675455170.pdf
- check_list-signed0377596001675454998.pdf
- acta_provisional_vias_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- cuadro_dif_afirmado_amurisap-signed-signed-signed-signed.pdf
- informe_4_fiscalizacion_afirmado_amurisap-signed.pdf
- memo_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed.pdf
- planilla_liq_adeacuaciónafirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- reaj_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed-signed.pdf
- reajuste_prov_vias_amurisap-signed-signed0382437001675454963.pdf
- planilla_orden_de_trabajo_afirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publica-2023-9227-m.pdf
- tuberia.pdf
- anexos_rubros_nuevos-signed-signed.pdf
- anexo_fotografico0561259001675454925.pdf
- perfiles_liquidacion_calle_r.pdf
- anexos_de_liquidacion_(1)-signed-signed.pdf
- anexo_fotografico0037491001675454906.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed_(1).pdf
- orden_de_trabajo_de_obra_amurisap-signed-signed-signed0408060001675454892.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6037-m.pdf
- informe_fiscalizador_orden_de_trabajo_amusiap.pdf



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4544-M

Puyo, 17 de febrero de 2023

- informe_administrador_orden_de_trabajo_amurisap.pdf
- certificacion244_123-signed0241349001675454871.pdf
- certificaciÓn_poa_nº_750_â_oopp_â_2022_0474322001675454865.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed_(1).pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed0501194001675454853.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6025-m.pdf
- informe_fiscalizador_excedentes_amusiap.pdf
- informe_administrador_excedentes_amurisap.pdf
- excedentes_de_obra_amurisap-signed-signed_(1)-signed-signed0652850001672865878.pdf
- certificacion244_1152-signed0588934001675454831.pdf
- certificaciÓn_poa_nº_749_â_oopp_â_2022_0287266001675454826.pdf
- check_list_calles_liquidaciÓn_amurisap-signed.pdf
- informe_administrador_liquidaciÓn_calles_de_amurisap-signed.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed0213558001675454821.pdf
- acta_recepcion_provisional_construccion_varias_vias-signed.pdf
- hr_15327-e_2023.pdf

Copia:

Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña - **Director de Obras Publicas** / Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA



Pastaza

Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL

17 FEB 2023

Fecha:

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

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA



Pastaza

Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL

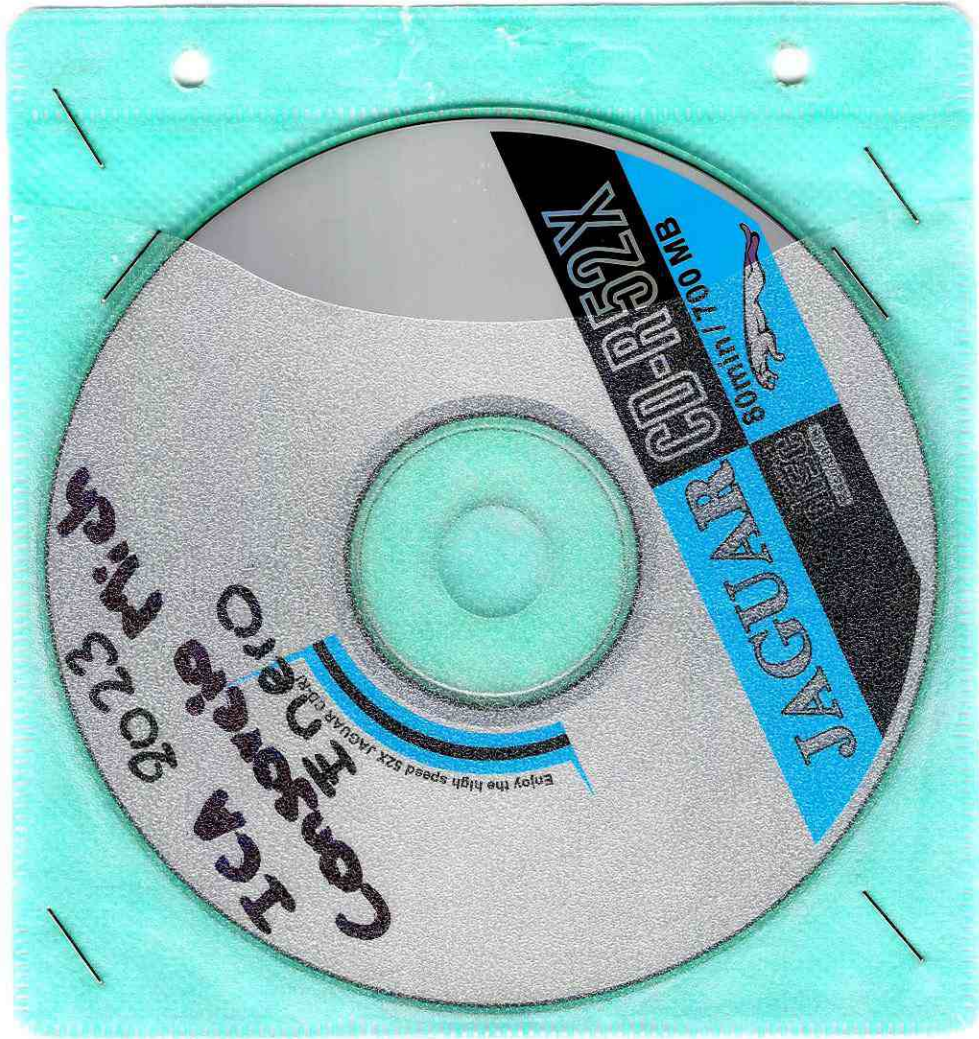
17 FEB 2023

Fecha:

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



ALVARO RENATO SOSA
CASTRO





Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4513-M

Puyo, 15 de febrero de 2023

PARA: Sr. Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
Fiscalizador 1

ASUNTO: PLANILLA DE LIQUIDACIÓN "CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

En alcance al Documento No. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4462-M, con los documentos solicitados se remite el siguiente documento:

Por medio del presente me permito informarle que en mi calidad de Fiscalizador, de acuerdo a los Art. 408-19 de las 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, he procedido a **APROBAR LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN Y PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO**, del Contrato "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.", para lo cual en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el CONTRATO-CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO, agradeceré proceder con el trámite respectivo para cancelar a favor del **CONSORCIO MICH**, el valor de \$ **14.086,55** USD (CATROCE MIL OCHENTA Y SEIS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA CON 55/100), conforme al siguiente detalle:

VALOR LÍQUIDO DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN:	\$ 10.129,47 USD ✓
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN:	\$ 253,24 USD ✓
VALOR LÍQUIDO DE LA PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO:	\$ 3.703,84 USD ✓
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO:	\$ 00,00 USD ✓
TOTAL:	\$ 14.086,55 USD

Se adjunta toda la información relevante en físico y original, firmas y recibidos.

Atentamente,

*1.75% = 256.65.
Ant = 579.25"
Benef = 13.829.90"*

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4513-M

Puyo, 15 de febrero de 2023

Documento firmado electrónicamente

Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6293-M

Anexos:

- hr_15327-e_2023.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed0213558001675454821.pdf
- acta_recepcion_provisional_construccion_varias_vias-signed.pdf
- memorando_nro._gadppz-jga-ga-2023-5971-m.pdf
- informe_de_conformidad_ambiental_004-signed0348753001675455184.pdf
- img20230127_094038270018624001675455178.pdf
- img20230127_093532840193331001675455170.pdf
- check_list-signed0377596001675454998.pdf
- acta_provisional_vias_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- cuadro_dif_afirmado_amurisap-signed-signed-signed-signed.pdf
- informe_4_fiscalizacion_afirmado_amurisap-signed.pdf
- memo_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed.pdf
- planilla_liq_adequacion_afirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- reaj_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed-signed.pdf
- reajuste_prov_vias_amurisap-signed-signed0382437001675454963.pdf
- planilla_orden_de_trabajo_afirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publica-2023-9227-m.pdf
- tuberia.pdf
- anexos_rubros_nuevos-signed-signed.pdf
- anexo_fotografico0561259001675454925.pdf
- perfiles_liquidacion_calle_r.pdf
- anexos_de_liquidacion_(1)-signed-signed.pdf
- anexo_fotografico0037491001675454906.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed_(1).pdf
- orden_de_trabajo_de_obra_amurisap-signed-signed-signed-signed0408060001675454892.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6037-m.pdf
- informe_fiscalizador_orden_de_trabajo_amusiap.pdf
- informe_administrador_orden_de_trabajo_amurisap.pdf
- certificacion244_123-signed0241349001675454871.pdf
- certificación_poa_n°_750_â_oopp_â_2022_0474322001675454865.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed_(1).pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed0501194001675454853.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6025-m.pdf
- informe_fiscalizador_excedentes_amusiap.pdf
- informe_administrador_excedentes_amurisap.pdf
- excedentes_de_obra_amurisap-signed-signed_(1)-signed-signed0652850001672865878.pdf
- certificacion244_1152-signed0588934001675454831.pdf
- certificación_poa_n°_749_â_oopp_â_2022_0287266001675454826.pdf
- check_list_calles_liquidacion_amurisap-signed.pdf
- informe_administrador_liquidacion_calles_de_amurisap-signed.pdf
- certificado_empresa_ruc_1691728943001_15_02_2023.pdf
- iess_pago_enero_2023_consortio_mich_1.pdf



ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ



Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6293-M

Puyo, 10 de febrero de 2023

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: PLANILLA DE LIQUIDACIÓN "CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

De mi consideración:

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 "**CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**", PROCESO COTO-GADPPz-011-2022 , a la presente fecha una vez que el Ing. Fiscalizador ha procedido a remitir la PLANILLA DE LIQUIDACIÓN (\$ 10,129.47), REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN (\$ 253.24), correspondiente al mes y periodo desde el 01 de enero del 2023 al 11 de enero del 2023; PLANILLA ORDEN DE TRABAJO (\$ 3,703.84), REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO (\$ 000.00), correspondiente al mes y periodo desde el 01 de enero del 2023 al 11 de enero del 2023 con un VALOR LIQUIDO A PAGAR TOTAL de \$ 14,086.55 USD Dólares Americanos SIN I.V.A. (catorce mil ochenta y seis dólares con cincuenta y cinco centavos), 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 - CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO, solicito por medio de su persona SE PROCEDA CON EL PAGO de PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN, PLANILLA ORDEN DE TRABAJO Y REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO a favor del **CONSORCIO MICH.**, Contratista responsable de la obra.

Particular que se comunica para los fines pertinentes.

Firma:

Atentamente,

Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6293-M

Puyo, 10 de febrero de 2023

Documento firmado electrónicamente

Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4462-M

Anexos:

- hr_15327-e_2023.pdf
- acta_recepcion_provisional_construccion_varias_vias-signed.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed0213558001675454821.pdf
- certificaciÓn_poa_nº_749_â_oopp_â_2022_0287266001675454826.pdf
- certificacion244_1152-signed0588934001675454831.pdf
- excedentes_de_obra_amurisap-signed-signed_(1)-signed-signed0652850001672865878.pdf
- informe_administrador_excedentes_amurisap.pdf
- informe_fiscalizador_excedentes_amusiap.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6025-m.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed0501194001675454853.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed_(1).pdf
- certificaciÓn_poa_nº_750_â_oopp_â_2022_0474322001675454865.pdf
- certificacion244_123-signed0241349001675454871.pdf
- informe_administrador_orden_de_trabajo_amurisap.pdf
- informe_fiscalizador_orden_de_trabajo_amusiap.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6037-m.pdf
- orden_de_trabajo_de_obra_amurisap-signed-signed-signed-signed0408060001675454892.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed_(1).pdf
- anexo_fotografico0037491001675454906.pdf
- anexos_de_liquidacion_(1)-signed-signed.pdf
- perfiles_liquidacion_calle_r.pdf
- anexo_fotografico0561259001675454925.pdf
- anexos_rubros_nuevos-signed-signed.pdf
- tuberia.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publica-2023-9227-m.pdf
- planilla_orden_de_trabajo_afirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- reajuste_prov_vias_amurisap-signed-signed0382437001675454963.pdf
- reaj_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed-signed.pdf
- planilla_liq_adeacuaciÓnafirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- memo_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed.pdf
- informe_4_fiscalizacion_afirmado_amurisap-signed.pdf
- cuadro_dif_afirmado_amurisap-signed-signed-signed-signed.pdf
- acta_provisional_vias_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- check_list-signed0377596001675454998.pdf
- img20230127_093532840193331001675455170.pdf
- img20230127_094038270018624001675455178.pdf
- informe_de_conformidad_ambiental_004-signed0348753001675455184.pdf
- memorando_nro._gadppz-jga-ga-2023-5971-m.pdf
- check_list_calles_liquidaciÓn_amurisap-signed.pdf
- informe_administrador_liquidaciÓn_calles_de_amurisap-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:
**EDWIN GUSTAVO NAVAS
MANJARREZ**

**CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL
SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA
TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**

**INFORME DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE OBRA
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN Y PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO**

Período de Ejecución: 01/01/2023 al 11/01/2023 ✓

A) ANTECEDENTES:

Con fecha 21 del mes de septiembre del 2022, el GAD Provincial de Pastaza suscribe con CONSORCIO MICH., el contrato para la ejecución de la obra: "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Mediante Contrato por COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022, según CLÁUSULA PRIMERA, se designa al Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez como Administrador del Contrato de Obra: "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

B) DATOS GENERALES:

Código del proceso de contratación:	COTIZACION DE OBRA-GADPPz-011-2022 ✓
Objeto del contrato:	CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA ✓
Monto del contrato:	\$ 185,214.73 USD sin incluir IVA ✓
Fecha de suscripción:	21 de septiembre de 2022 ✓
Porcentaje de anticipo:	40% ✓
Monto del anticipo:	\$ 74,085.89 USD ✓
Fecha de inicio de plazo:	13 de octubre de 2022 ✓
Fecha de terminación contractual:	11 de enero de 2022 ✓
Contratista:	CONSORCIO MICH. ✓
Administrador de Contrato:	Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez ✓

C) PLAZOS Y AVANCE

C.1 PLAZO DEL CONTRATO

Plazo total inicial: 90 días. ✓

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

Fecha de aprobación:	
Días de ampliación aprobados:	
Motivación:	

C.3 PARALIZACIONES EN EL MES A PLANILLAR

Fecha de suspensión:	
Fecha de reinicio:	

C.4 REPROGRAMACIONES

No.	Fecha	Motivación
1	13 de octubre de 2022	Reprogramado a la fecha de inicio.

C.5 CONTRATO

No.	Fecha de suscripción	Código de contrato	Monto	Motivación
1	21 DE SEPTIEMBRE DE 2022	COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPZ-011-2022	\$ 185,214.73 USD sin incluir IVA	

D) DESARROLLO DEL PLANILLAJE DE CONTRATO

PLANILLA N°	MONTO PLANILLADO (\$)	ANTICIPO DEVENGADO (\$)	LIQUIDO A PAGAR EN ESTA PLANILLA
PLANILLA DE AVANCE N° 1	56,145.40	22,458.16	33,687.24
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 1	842.18		
PLANILLA DE AVANCE N° 2	102,514.67	41,005.87	61,508.80
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 2	1,537.72		
PLANILLA DE AVANCE N° 3	25,106.53	10,042.61	15,063.92
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 3	376.60		
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	10,708.72	579.25	10,129.47
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	253.24		
PLANILLA ORDEN DE TRABAJO	3,703.84		3,703.84
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO			
TOTAL:	201,188.90	74,085.89	124,093.27

MONTO DE AVANCE ECONOMICO TOTAL (\$)	201,188.90
TOTAL ANTICIPO DEVENGADO	74,085.89
% DE AVANCE TOTAL (planilla de liquidación)	105.00
% DE AVANCE TOTAL (planilla orden de trabajo)	2.00
% DE AVANCE TOTAL (planilla de liquidación + planilla orden de trabajo)	107.00
MULTA	
VALOR LIQUIDO A PAGAR EN ESTA PLANILLA (planilla de liquidación + reajuste provisional de la planilla de liquidación + planilla de orden de trabajo + reajuste provisional del anticipo)	14,086.55

Nota: De acuerdo al trámite de la solicitud de pago Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4462-M, de fecha 03 de febrero de 2023, se detalla la Planilla de Liquidación, Reajuste Provisional de la Planilla de Liquidación, Planilla de Orden de Trabajo y Reajuste Provisional del Anticipo.

E) ANÁLISIS DEL PERÍODO DE PLANILLAJE

E.1 ANÁLISIS DE PLANILLAJE

ÍTEM	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	SI	NO	OBSERVACIONES
A	Avance de obra de acuerdo al cronograma	X		
B	Retardo parcial en el periodo 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

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 PERÍODO DE PLANILLAJE:							

F) CUMPLIMIENTO Y APROBACIÓN

GARANTÍA BUEN USO DE ANTICIPO – FIEL CUMPLIMIENTO	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 Liquidación, Reajuste Provisional de la Planilla de Liquidación y Planilla de Orden de Trabajo, con el siguiente detalle.

PORCENTAJE DE AVANCE PARCIAL EN ESTE PERÍODO (planilla de liquidación) (%)	5.78
PORCENTAJE DE AVANCE PARCIAL EN ESTE PERÍODO (planilla orden de trabajo) (%)	2.00
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (planilla de liquidación + planilla orden de trabajo) (%)	107.00
VALOR TOTAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN (\$)	10,708.72
DEVENGACIÓN DEL ANTICIPO EN ESTE PERÍODO (\$) (faltante)	-579.25
REAJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO (\$)	
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN (\$)	253.24
VALOR TOTAL DE LA PLANILLA ORDEN DE TRABAJO (\$)	3,703.84
VALOR TOTAL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA ORDEN DE TRABAJO (\$)	
DESCUENTO POR CONCEPTO DE MULTAS PARA ESTA PLANILLA (\$)	
VALOR LIQUIDO A PAGAR (\$)	14,086.55

SON: CATORCE MIL OCHENTA Y SEIS DÓLARES, 55/100 CENTAVOS, SIN IVA.

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

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
EDWIN GUSTAVO NAVAS
MANJARREZ

.....
Ing. Gustavo Navas M.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4462-M

Puyo, 03 de febrero de 2023

PARA: Sr. Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
Fiscalizador 1

ASUNTO: PLANILLA DE LIQUIDACIÓN "CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Por medio del presente me permito informarle que en mi calidad de Fiscalizador, de acuerdo a los Art. 408-19 de las 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, he procedido a **APROBAR LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN Y PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO**, del Contrato "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.", para lo cual en cumplimiento de las obligaciones contractuales convenidas en el CONTRATO-CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO, agradeceré proceder con el trámite respectivo para cancelar a favor del **CONSORCIO MICH**, el valor de **\$ 14.086,84 USD** (CATROCE MIL OCHENTA Y SEIS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA CON 55/100), conforme al siguiente detalle:

VALOR LÍQUIDO DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN:	\$ 10.129,47 USD ✓
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN:	\$ 253,24 USD ✓
VALOR LÍQUIDO DE LA PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO:	\$ 3.703,84 USD ✓
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO:	\$ 00,00 USD ✓

TOTAL:

\$ 14.086,55 USD ✓

Se adjunta toda la información relevante en físico y original, firmas y recibidos.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-OBRAS-PUBLICA-2023-9227-M

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4462-M

Puyo, 03 de febrero de 2023

Anexos:

- hr_15327-e_2023.pdf
- acta_recepcion_provisional_construccion_varias_vias-signed.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed0213558001675454821.pdf
- certificaciÓn_poa_n°_749_â_oopp_â_2022_0287266001675454826.pdf
- certificacion244_1152-signed0588934001675454831.pdf
- excedentes_de_obra_amurisap-signed-signed_(1)-signed-signed0652850001672865878.pdf
- informe_administrador_excedentes_amurisap.pdf
- informe_fiscalizador_excedentes_amusiap.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6025-m.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed0501194001675454853.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed_(1).pdf
- certificaciÓn_poa_n°_750_â_oopp_â_2022_0474322001675454865.pdf
- certificacion244_123-signed0241349001675454871.pdf
- informe_administrador_orden_de_trabajo_amurisap.pdf
- informe_fiscalizador_orden_de_trabajo_amusiap.pdf
- memorando_nro._gadppz-estudios-proyectos-2023-6037-m.pdf
- orden_de_trabajo_de_obra_amurisap-signed-signed-signed-signed0408060001675454892.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed_(1).pdf
- anexo_fotografico0037491001675454906.pdf
- anexos_de_liquidacion_(1)-signed-signed.pdf
- perfiles_liquidacion_calle_r.pdf
- anexo_fotografico0561259001675454925.pdf
- anexos_rubros_nuevos-signed-signed.pdf
- tuberia.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publica-2023-9227-m.pdf
- planilla_orden_de_trabajo_afirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- reajuste_prov_vias_amurisap-signed-signed0382437001675454963.pdf
- reaj_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed-signed.pdf
- planilla_liq_adequaciÓnafirmado_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- memo_planilla_liq_afirmado_amurisap-signed.pdf
- informe_4_fiscalizacion_afirmado_amurisap-signed.pdf
- cuadro_dif_afirmado_amurisap-signed-signed-signed-signed.pdf
- acta_provisional_vias_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- check_list-signed0377596001675454998.pdf
- img20230127_093532840193331001675455170.pdf
- img20230127_094038270018624001675455178.pdf
- informe_de_conformidad_ambiental_004-signed0348753001675455184.pdf
- memorando_nro._gadppz-jga-ga-2023-5971-m.pdf



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ



CONSORCIO MICH
RUC 1691728943001
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, CALLES, AUTOPISTAS Y OTRAS VÍAS PARA VEHÍCULOS O PEATONES.

Dir.: Calle Guayaquil y Washington Mazón Telf. Nro.: 0988595730 - 032894117

Nro. 024-CM -2023

Puyo, 11 de enero de 2023

Ingeniero.
Jaime Patricio Guevara B.
PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA
Presente. -

GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA	
Recibido:	<i>J. Guevara</i>
Fecha:	11 ENE 2023
Hora:	16:03
Número:	15327-E

De mi consideración:

Yo, Lcda. María de Lourdes Calle, como Procurador Común del **CONSORCIO MICH**, hago llegar un cordial saludo y el deseo de éxitos en sus funciones por el bien de la Provincia de Pastaza. Por medio del presente solicito comedidamente se autorice a quien corresponda realizar la **RECEPCION PROVINCIONAL** de la obra a mi cargo **"CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

También doy a conocer que hubo excedentes de volúmenes de obra y se creó rubros nuevos adicionales para complementar los trabajados efectuados, los mismos que se están complementando.

Por la favorable atención anticipo mis agradecimientos

Atentamente



MARIA DE LOURDES CALLE VILLA

Lcda. María de Lourdes Calle
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MICH

RECIBIDA POR EL TALLER DE OBRAS PASTAZA LA LEY.
2023-01-11
DR. OOPD SE



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONSORCIO MICH. MEDIANTE CONTRATO SUSCRITO CON EL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA PARA: CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.

En la ciudad de Puyo el veinte y seis de enero del 2023, nos constituimos los señores: Ing. Gustavo Navas como administrador, Ing. Fabián Salazar delegado, y el (la) Ing. Robert Quintana Fiscalizador para la liquidación, en calidad de observador, por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial De Pastaza; y el (la) Consorcio MICH. en calidad de contratista, con el objeto de celebrar la diligencia de recepción provisional de los trabajos.

Cláusula Primera.- Antecedentes

En la ciudad de Puyo el veinte y uno de septiembre de 2022 se celebra el contrato suscrito por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial De Pastaza, representado por el Señor Prefecto, y por otra parte el Consorcio MICH. en calidad de Contratista para la Construcción De Varias Vías, Muro De Protección En El Sector De Amurisap Y En El Sector Los Baneños, Parroquia Tarqui, Cantón Pastaza, Provincia De Pastaza, en la provincia de Pastaza.

El valor del contrato es \$185,214.73 de conformidad con el presupuesto elaborado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial De Pastaza.

Cláusula Segunda.- Plazo de Ejecución

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

Plazo contractual:	90 Días ✓
Fecha de terminación:	11 de enero de 2023
Suspensión de plazo:	0 Días
Ampliación de plazo:	
Fecha de terminación ampliada:	11 de enero de 2023
Fecha de entrega:	11 de enero de 2023
Mora:	\$0.00
Multa diaria:	\$0.00
Multa total:	

**Cláusula Tercera.- Inspección de la Obra**

Previo al cumplimiento de los requisitos legales, la comisión de recepción se trasladó al lugar de los trabajos y efectuó la inspección de los mismos, comprobándose que la obra ha sido ejecutada en su totalidad de lo contratado, con sujeción a las especificaciones técnicas y cláusulas contractuales, con resultados satisfactorios, en consecuencia, la comisión recibe en forma provisional todos los trabajos realizados en la: Construcción De Varias Vías, Muro De Protección En El Sector De Amurisap Y En El Sector Los Baneños, Parroquia Tarqui, Cantón Pastaza, Provincia De Pastaza.

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

Cláusula Cuarta.- Cantidades de Obra Contratadas y Ejecutadas

Es de estricta responsabilidad de la Fiscalización las cantidades de obra contratadas y ejecutadas en el contrato de Construcción De Varias Vías, Muro De Protección En El Sector De Amurisap Y En El Sector Los Baneños, Parroquia Tarqui, Cantón Pastaza, Provincia De Pastaza, que se detalla en el anexo adjunto, en la presente acta de entrega Recepción Provisional.

ITEM S	DESCRIPCIÓN	UNID.	CONTRATADO		EJECUTADO		% TOTAL
			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
	VIAS						
1	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m ³	26760.00	57801.60	26343.92	\$ 56,902.86	98.45%
2	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m ³ -km	289008.00	63581.76	434674.75	\$ 95,628.45	150.40 %
3	S.C. Tubería de cemento MC D=0,60 m	m	150.00	7222.50	0.00	\$ 0.00	0.00%
4	Material pétreo kilo (minada, cargada y regada)	m ³	625.00	1487.50	329.85	\$ 785.04	52.78%
5	Transporte de material pétreo de kilo	m ³ -km	19500.00	4485.00	10291.32	\$ 2,367.00	52.78%
	MURO GAVIONES						
6	Excavación sin clasificar (mov.de tierra)	m ³	210.00	159.60	210.20	\$ 159.75	100.10 %
7	Desalojo de material con maquinaria	m ³	210.00	552.30	210.20	\$ 552.83	
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm- maquina (Excavadora) + transp.	m ³	240.00	2268.00	240.62	\$ 2,273.86	100.26 %
9	Muro de gaviones · calibre N 12	m ³	83.00	5432.35	68.00	\$ 4,450.60	81.93%
	VIA A LOS BANEÑOS						
10	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m ³	6000.00	12960.00	5285.46	\$ 11,416.60	88.09%
11	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m ³ -km	129600.00	28512.00	87210.10	\$ 19,186.21	67.29%
	CONTROL AMBIENTAL						
12	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles	u	2.00	141.02	2.00	\$ 141.02	100.00 %
13	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	u	2.00	304.10	2.00	\$ 304.10	100.00 %
14	Cinta peligro colores intensos (mat.polietileno)	m	250.00	75.00	250.00	\$ 75.00	100.00 %
15	Pancarta informativa (letrero)-con estructura	u	1.00	232.00	1.00	\$ 232.00	



ORDEN DE TRABAJO							
1	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=650mm	m	12.00 ✓	1362.84	12.00	\$ 1,362.84	100.00 %
2	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=335mm	m	52.00 ✓	2061.28	52.00	\$ 2,061.28	100.00 %
3	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext D=220mm	m	12.00 ✓	279.72	12.00	\$ 279.72	100.00 %
TOTAL PLANILLADO				\$ 188,918.57 ✓		\$ 198,179.16 ✓	

Cláusula Quinta.- Liquidación Económica

Por los trabajos realizados el contratista presentó las planillas que a continuación se detalla y cuyo valor alcanza los doscientos uno mil ciento ochenta y ocho dólares, 90/100 centavos (\$201,188.90).

PLANILLAS	MONTO
PLANILLA DE AVANCE No. 1	\$ 56,145.40 ✓
PLANILLA DE AVANCE No. 2	\$ 102,514.67 ✓
PLANILLA DE AVANCE No. 3	\$ 25,106.53 ✓
PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 10,708.72 ✓
PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO	\$ 3,703.84 ✓
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO	\$ 0.00
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 1	\$ 842.18 ✓
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 2	\$ 1,537.72 ✓
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE No. 3	\$ 376.60 ✓
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 253.24 ✓
TOTAL PLANILLADO	\$ 201,188.90

Cláusula Sexta.- Reajuste de Precios

Se han enviado las planillas de reajuste provisionales, quedando por calcularse los reajustes definitivos que se incluirán en el acta de entrega recepción definitiva.

Cláusula Séptima.- Recepción de la Obra

Habiéndose constatado que los trabajos ejecutados se han realizado de conformidad con las normas, Especificaciones Generales y cláusulas contractuales, la comisión procede a la recepción provisional de los trabajos de Construcción De Varias Vías, Muro De Protección En El Sector De Amurisap Y En El Sector Los Baneños, Parroquia Tarqui, Cantón Pastaza, Provincia De Pastaza.

Para el cabal ejercicio de las atribuciones en el Art. 11 literal b de la Ley Orgánica del Ministerio Público, el contratista NO OBSTANTE DE SUSCRIBIR el acta de entrega recepción, se compromete a responder por vicios ocultos que pudieren existir y que por su naturaleza son imperceptibles, de conformidad con el Art 126 del Reglamento General de la Ley de Contratación Pública, en concordancia con el Art 99 de la Ley citada Ley y el Art 1937 del Código Civil, en cualquier instancia será de cuenta del contratista responder por valores económicos que producto de errores y omisiones involuntarias se desprendan de volúmenes,



reajustes y/o multas ex - ante y ex - post respecto a la recepción definitiva. Desde la recepción provisional hasta la definitiva el contratista tendrá la obligación de custodiar y velar por que la obra se encuentre en perfecto estado.

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



Firmado electrónicamente por:
**EDWIN GUSTAVO NAVAS
MANJARREZ**

Ing. Gustavo Navas

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Firmado electrónicamente por:
**FABIÁN DARIO
SALAZAR LAGUA**

Ing. Fabián Salazar
DELEGADO



Firmado electrónicamente por:
**MARIA DE LOURDES
CALLE VILLA**

Consortio MICH.

CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

**CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP
Y EN EL**

SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON

**ING. ROBERT QUINTANA ✓
FISCALIZADOR**

INFORME DE FISCALIZACIÓN N° 4 ✓

PROYECTO :	CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA ✓	
CONTRATISTA :	CONSORCIO MICH.	
MONTO DEL CONTRATO :	185,214.73 \$	
PERÍODO DEL INFORME :	1 de enero de 2023 ✓	11 de enero de 2023 ✓
FECHA DE ELABORACIÓN :	26 de enero de 2023 ✓	

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO	COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022
MONTO DEL CONTRATO	185,214.73 \$
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	21 de septiembre de 2022
PLAZO CONTRACTUAL	90 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO	74,085.89 \$
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO	s/n
FECHA DE INICIO DE TRABAJO	13 de octubre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL	11 de enero de 2023
SUSPENSIÓN DE TRABAJO	
AMPLIACIÓN DE PLAZO	0 DÍAS
CONTRATISTA	CONSORCIO MICH.
GEOREFERENCIACIÓN DEL PROYECTO	

2. PERIODO DEL INFORME

Se ha realizado por parte de la fiscalización y la administración del contrato un permanente seguimiento de las actividades ejecutadas y la prevención de los trabajos con recomendaciones que posteriormente se refleja en la terminación del proyecto.

En la ejecución de cada rubro, se verifico que el contratista utilice el equipo ofertado y necesario para su realización, con las mejores prácticas constructivas, mantuvo en obra el personal capacitado y en número suficiente.

3. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO		
			CANT.	EJECUT.	%
	VIAS				
1	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) □	m³	26,760.00	56902.86	98.45%
2	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³.km	289,008.00	95628.45	150.40%
3	S.C. Tubería de cemento MC D=0,60 m □	m	150.00	0.00	0.00%
4	Material pétreo kilo (minada, cargada y regada) □	m³	625.00	785.04	52.78%
5	Transporte de material pétreo de kilo	m³.km	19,500.00	2367.00	52.78%
	MURO GAVIONES		0.00	0.00	
6	Excavación sin clasificar (mov.de tierra) □	m³	210.00	159.75	100.10%
7	Desalojo de material con maquinaria	m³	210.00	552.83	100.10%
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm maquina (Excavado)	m³	240.00	2273.86	100.26%
9	Muro de gaviones · calibre N 12	m³	83.00	4450.60	81.93%
	VIA A LOS BANEÑOS		0.00	0.00	
10	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) □	m³	6,000.00	11416.60	88.09%
11	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³.km	129,600.00	19186.21	67.29%
	CONTROL AMBIENTAL		0.00	0.00	
12	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles	u	2.00	141.02	100.00%
13	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles □	u	2.00	304.10	100.00%
14	Cinta peligro colores intensos (mat.polietileno)	m	250.00	75.00	100.00%
15	Pancarta informativa (letrero) con estructura	u	1.00	232.00	100.00%
	ORDEN DE TRABAJO				
1	Tuberia PVC polietileno corrugada serie 5 ext . D=650mm	m	12.00	1362.84	0.00%
2	Tuberia PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=335mm	m	52.00	2061.28	0.00%
3	Tuberia PVC polietileno corrugada serie 5 ext D=220mm	m	12.00	279.72	0.00%

4. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, alcanza la suma de US \$185,214.73 (SON: CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS QUINCE DÓLARES, 47/100 CENTAVOS) para la obra: CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	185,214.73 \$	100.00%
VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO	74,085.89 \$	40.00%

5. PLANILLAS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS

PLANILLAS	VALORES MONTO PROGRAMADO		MONTO PLANILLADO			% AVANCE PROGRAMADO		% AVANCE REAL	
	MES	ACUMUL.	ANTER.	ACTUAL	ACUMUL.	MES	ACUMUL.	MES	ACUMUL.
PLAN.1	42,164.12 \$	42,164.12 \$	0.00 \$	56,145.40 \$	56,145.40 \$	22.76%	22.76%	30.31%	30.31%
PLAN. 2	62,269.84 \$	104,433.96 \$	56,145.40 \$	102,514.67 \$	158,660.07 \$	33.62%	56.39%	55.35%	85.66%
PLAN. 3	53,857.59 \$	158,291.55 \$	158,660.07 \$	25,106.53 \$	183,766.60 \$	29.08%	85.46%	13.56%	99.22%
PLAN L.	26,923.17 \$	185,214.72 \$	183,766.60 \$	10,708.72 \$	194,475.32 \$	14.54%	100.00%	5.78%	105.00%
P. O.T.			194,475.32 \$	3,703.84 \$	198,179.16 \$	0.00%	100.00%	2.00%	107.00%
TOTAL	158,291.55 \$	158,291.55 \$	198,179.16 \$	198,179.16 \$	198,179.16 \$	100.00%	85.46%	107.00%	107.00%

DESCRIPCIÓN	Nº	PERÍODO		VALOR	PORCEN.
PLANILLA	1	13-oct-22	31-oct-22	56,145.40 \$	30.31%
PLANILLA	2	01-nov-22	30-nov-22	102,514.67 \$	55.35%
PLANILLA	3	01-dic-22	31-dic-22	25,106.53 \$	13.56%
PLANILLA	LIQ	01-ene-23	11-ene-23	10,708.72 \$	5.78%
PLANILLA	O.T.	01-ene-23	11-ene-23	3,703.84 \$	2.00%
TOTAL				198,179.16 \$	107.00%

6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO	100.00%
AVANCE EJECUTADO	107.00%
AVANCE CONTRATADO CONTRACTUAL	100.00%
AVANCE INCREMENTO	5.00%
AVANCE RUBROS NUEVOS	2.00%

7. TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO

El plazo contractual es de 90 días, desde la fecha de orden de inicio de los trabajos emitida por el Administrador del Contrato; el tiempo utilizado para la ejecución de los trabajos en este tercer periodo comprendido entre el 01 de enero de 2023 y el 11 de enero de 2023, es de 10 días.

PLAZO TOTAL	90 DÍAS	100%
DÍAS UTILIZADOS	89 DÍAS	99%

Se presenta a continuación el resumen de las inversiones programadas.

8. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

De conformidad con las obligaciones y responsabilidades adquiridas por el fiscalizador contenidas en el proceso de contratación pública por cotización de obras los parámetros de contratación, el personal que integra el equipo de fiscalización, de manera objetiva, permanente y en sitio ha realizado la supervisión constante de los trabajos ejecutados por el contratista relacionados con la ejecución de los 15 rubros constitutivos de la obra y 3 de la orden de trabajo, para que estos se ejecuten con una metodología apropiada y con estricto apego a las especificaciones técnicas y realidad del lugar. La participación del personal técnico asignado al proyecto por parte del contratista ha sido la mínima necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. Así como el equipo y maquinaria en la obra ha sido la que corresponde. Esta fiscalización ha realizado la verificación y medición de las cantidades de obra ejecutadas. Finalmente, se han elaborado los anexos numéricos de cálculo para determinación de volúmenes, anexos fotográficos y se ha elaborado la planilla de liquidación y orden de trabajo para su correspondiente trámite y pago.

9. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL TÉCNICO Y EQUIPO

PERSONAL OFERTADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	CHECK LIST
RESIDENTE DE OBRA	100%	OK
TÉCNICO AMBIENTAL	100%	OK
TOPOGRAFO	100%	OK

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA		
EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO	EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	1	OK
RODILLO VIBRATORIO LISO	1	OK

VOLQUETE	5	OK
APARATOS DE TOPOGRAFÍA	1	OK

INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Se ha constatado durante la ejecución de la obra el suelo donde se esta colocando el material petreo para el afirmado, es de mala calidad, por esta razón se está aumentando la altura del relleno, esto ayuda a que se pueda construir ya que el peso de las volquetas hacia que el material se expanda, esto ha implicado una diferencia de cantidades de obra. Se debe indicar también que en la vía a los baneños existe inundaciones por este motivo se va ha elevar la altura.

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES

En cada uno de los 10 rubros ejecutados se constata la ejecución de las actividades antes mencionadas, verificando que se está cumpliendo con el objeto de contrato en un 105.00 % cumpliendo las especificaciones técnicas.

El contratista presenta un cronograma valorado de trabajos en períodos distribuidos mensualmente, en el cual consta su inversión, mismo que sirve para la verificación de su cabal cumplimiento, el que será detallado en el informe mensual de administración de contrato.

VERIFICACIONES REALIZADAS

Durante la ejecución de los trabajos el contratista está utilizando métodos tradicionales de construcción con el personal y maquinaria adecuados y suficientes que exigen las obras en ejecución, mismos que se ha verificado los rubros ejecutados por el contratista en el lugar del proyecto, procurando que cumpla con las normas técnicas y precautelando los recursos asignados al proyecto.

10. CONCLUSIONES

La obra se encuentra terminada y se ha realizado la colocación de tubería que no fue considerada en el estudio y que es indispensable para el no esancamiento de aguas en los terrenos, mediante una orden de trabajo. Existieron diferencia de cantidades de obra y previo a una autorización y partida presupuestaria se ejecutaron y en la planilla de liquidación se encuentran indicados y corresponden al 5%.

11. RECOMENDACIONES

Se recomienda relizar la correcta revisión de trabajaos a realizar durante la elabaoración de los estudios, puesto que debido a esto no se consideró la cantidad correcta de volúmenes ejecutados.

12. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME

NOMBRE : ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ
DIRECCIÓN : BARRIO NUEVOS HORIZONTES
CIUDAD : PUYO - PASTAZA
TELÉFONO CELULAR : 0999770873
CORREO ELECTRÓNICO : robertquintanam@hotmail.com



Firma electrónica por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana
FISCALIZADOR

MEMORANDO N° 009 - FISCALIZACIÓN - 2023

FECHA : 26 de enero de 2023
DE : FISCALIZADOR
PARA : DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
ASUNTO : Solicitud Trámite de Pago

Solicito proceder con el trámite para cancelar a favor del CONSORCIO MICH., contratista de la obra:
CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL
SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON
PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA, el valor de \$14,086.55 conforme al siguiente detalle:

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 10,129.47
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	\$ 253.24
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO	\$ 0.00
PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO	\$ 3,703.84
Total	\$ 14,086.55



firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana
FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. _____ FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

OBRA : CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN ELSECTOR LOS BANEÑOS, PARRQUIA TARQUI, CANTONPASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA
FECHA DE CONTRATO : 26 de enero de 2023
CONTRATISTA : CONSORCIO MICH.
PLAZO : 90 Días a partir de la orden de inicio
AMPLIACIONES :
SUSPENSIÓN : 90 Días
PARCIAL ACUMULADO
V. CONTRATO : 185,214.73
V. PLANILLAS : 194,475.32
V. EXCEDENTES : 32,053.23
% DE AVANCE : 5,78%

TERMINACIÓN DEL PLAZO : 11 ene 23
PERÍODO : 01 ene 23 A 11 ene 23

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			IMPORTANTE			
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
VÍAS												
1	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) <input type="checkbox"/>	m³	26,760.00	\$ 2.16	\$ 57,801.60	24,494.40	1849.52	26,343.92	98.45%	52,907.90	3,994.96	56,902.86
2	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	289,008.00	\$ 0.22	\$ 63,581.76	404,157.67	30517.08	434,674.75	150.40%	88,914.69	6,713.76	95,628.45
3	S.C. Tubería de cemento MC D=0,60 m <input type="checkbox"/>	m	150.00	\$ 48.15	\$ 7,222.50				0.00%			
4	Material pétreo kilo (minada, cargada y regada) <input type="checkbox"/>	m³	625.00	\$ 2.38	\$ 1,487.50	329.85	329.85	329.85	52.78%	785.04		
5	Transporte de material pétreo de kilo	m³-km	19,500.00	\$ 0.23	\$ 4,485.00	10,291.32	10,291.32	10,291.32	52.78%	2,367.00		
MURO GAVIONES												
6	Excavación sin clasificar (mov.de tierra) <input type="checkbox"/>	m³	210.00	\$ 0.76	\$ 159.60	210.20	210.20	210.20	100.10%	159.75		
7	Desalajo de material con maquinaria	m³	210.00	\$ 2.63	\$ 552.30	210.20	210.20	210.20	100.10%	552.83		
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm-maquina (Excavadora) + transp.	m³	240.00	\$ 9.45	\$ 2,268.00	240.62	240.62	240.62	100.26%	2,273.86		
9	Muro de gaviones - calibre N 12	m³	83.00	\$ 65.45	\$ 5,432.35	68.00	68.00	68.00	81.93%	4,450.60		
VIA A LOS BANEÑOS												
10	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) <input type="checkbox"/>	m³	6,000.00	\$ 2.16	\$ 12,960.00	5,285.46	5,285.46	5,285.46	88.09%	11,416.59		
11	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	129,600.00	\$ 0.22	\$ 28,512.00	87,210.10	87,210.10	87,210.10	67.29%	19,186.22		
CONTROL AMBIENTAL												
12	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles <input type="checkbox"/>	u	2.00	\$ 70.51	\$ 141.02	2.00	2.00	2.00	100.00%	141.02		
13	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles <input type="checkbox"/>	u	2.00	\$ 152.05	\$ 304.10	2.00	2.00	2.00	100.00%	304.10		
14	Cinta peligro colores intensos (mat-polietileno)	m	250.00	\$ 0.30	\$ 75.00	250.00	250.00	250.00	100.00%	75.00		
15	Pancarta informativa (letrero) con estructura	u	1.00	\$ 232.00	\$ 232.00	1.00	1.00	1.00	100.00%	232.00		
DESCUENTOS:												
Anticipo 40%												
Multa por Mora												
TOTAL					\$ 185,214.73					\$ 183,766.60	\$ 10,708.72	\$ 194,475.32
LÍQUIDO										\$ 73,506.64	\$ 579.25	\$ 74,085.89

SON: DIEZ MIL CIENTO VEINTE Y NUEVE DÓLARES, 47/100 CENTAVOS



Ing. ROBERT FERNANDO
 QUINTANA MUÑOZ
 DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN



Ing. ALVARO RENATO SOSA
 CASTRO
 DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN



Ing. MARIA DE LOURDES
 CALLE VILLA
 CONTRATISTA

Ing. Robert Quintana
 FISCALIZADOR

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
 DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Consorcio Mich.
 CONTRATISTA

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

FISCALIZACIÓN

DPTO. _____

PLANILLA DE ORDEN DE TRABAJO

OBRA : CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTONRASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA
FECHA DE CONTRATO : miércoles, 21 de septiembre de 2022
CONTRATISTA : CONSORCIO MICH.
PLAZO : 15 DIAS
AMPLIACIONES :
SUSPENSIÓN :
TOTAL : 15 Días

PARCIAL : ACUMULADO
 185,214.73
V. CONTRATO : 3,703.84
V. PLANILLAS : 198,179.17
V. EXCEDENTES : 0.00
% DE AVANCE : 2.00%
11-ene-23

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES			% TOTAL	T. ANTERIOR	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL PERIODO	TOTAL FECHA	TOTAL FECHA
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA							
VÍAS															
1	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) <input type="checkbox"/>	m³	26,760.00	\$ 2.16	\$ 57,801.60					26,343.92				56,902.87	
2	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	289,008.00	\$ 0.22	\$ 63,581.76					434,674.75				95,628.45	
3	S.C. Tubería de cemento MC D=0.60 m <input type="checkbox"/>	m	150.00	\$ 48.15	\$ 7,222.50										
4	Material pétreo kilo (minada, cargada y regada) <input type="checkbox"/>	m³	625.00	\$ 2.38	\$ 1,487.50					329.85				785.04	
5	Transporte de material pétreo de kilo	m³-km	19,500.00	\$ 0.23	\$ 4,485.00					10,291.32				2,367.00	
MURO GAVIONES															
6	Excavación sin clasificar (mov.de tierra) <input type="checkbox"/>	m³	210.00	\$ 0.76	\$ 159.60					210.20				159.75	
7	Desalote de material con maquinaria	m³	210.00	\$ 2.63	\$ 552.30					210.20				552.83	
8	Relleno tendido y compactado capas 20cm: maquina (Excavadora) + fransp.	m³	240.00	\$ 9.45	\$ 2,268.00					240.62				2,273.86	
9	Muro de gaviones - calibre N 12	m³	83.00	\$ 65.45	\$ 5,432.35					68.00				4,450.60	
VIA A LOS BANEÑOS															
10	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) <input type="checkbox"/>	m³	6,000.00	\$ 2.16	\$ 12,960.00					5,285.46				11,416.59	
11	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m³-km	129,600.00	\$ 0.22	\$ 28,512.00					87,210.10				19,186.22	
CONTROL AMBIENTAL															
12	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles <input type="checkbox"/>	u	2.00	\$ 70.51	\$ 141.02					2.00				141.02	
13	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles <input type="checkbox"/>	u	2.00	\$ 152.05	\$ 304.10					2.00				304.10	
14	Cinta peligro colores intensos (mat.polietileno)	m	250.00	\$ 0.30	\$ 75.00					250.00				75.00	
15	Pancarta informativa (letrero)-con estructura	u	1.00	\$ 232.00	\$ 232.00					1.00				232.00	
ORDEN DE TRABAJO															
1	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=650mm	m	12.00	\$ 113.57	\$ 1,362.84					12.00				1,362.84	1,362.84
2	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=335mm	m	52.00	\$ 39.64	\$ 2,061.28					52.00				2,061.28	2,061.28
3	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext D=220mm	m	12.00	\$ 23.31	\$ 279.72					12.00				279.72	279.72
					\$ 188,918.57										
DESCUENTOS:															
Anticipo 40%															
										LIQUIDO					
										\$ 0.00					
										\$ 3,703.84					

SON: TRES MIL SETECIENTOS TRES DÓLARES, 84/100 CENTAVOS

Multa por Mora



Ing. Robert Quintana
FISCALIZADOR



Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN



Consortio Mich.
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO

OBRA: CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON

Fecha de elaboración:	7 de octubre de 2022	Fecha de contrato:	21-sep-22
Contratista:	Consortio Mich.	Monto del contrato:	\$ 185,214.73
Fecha de índices sub-cero:	jun-22	Valor de planilla o anticipo:	\$ 74,085.89
Fecha de índices sub-uno:	jun-22	Anticipo descontado:	\$ 0.00
		Po:	\$ 74,085.89

CUADRILLA TIPO

Categoría	Coeficiente C	Salarios Reales Diarios		Cx B1	Cx Bo
		B1 203	Bo 203		
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	0.284	34.350	34.350	9.755	9.755
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO I)	0.088	32.700	32.700	2.878	2.878
SIN TITULO D2	0.192	31.000	31.000	5.952	5.952
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	34.410	34.410	-	-
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.239	44.970	44.970	10.748	10.748
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.065	34.350	34.350	2.233	2.233
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.001	32.700	32.700	0.033	0.033
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.024	31.000	31.000	0.744	0.744
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.107	30.620	30.620	3.276	3.276
TOTAL	1.000			35.619	35.619

	Coeficiente C	Indices		Factor Cx I1/Io
		I1 203	Io 203	
Mano de obra	0.103	35.619	35.619	0.103
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.001	185.910	185.910	0.001
Equipo y maquinaria de Construc. vial	0.837	179.690	179.690	0.837
Mallas metálicas (gaviones)	0.012	358.320	358.320	0.012
Materiales pétreos Tungurahua	0.016	219.440	219.440	0.016
Tubos de hormigón simple y accesorios Tungurahua	0.026	295.120	295.120	0.026
IPC AMBATO	0.005	108.570	108.570	0.005
TOTAL	1.000			1.000

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	\$ 74,085.89
Factor de reajuste -1	(-1)	0.000
Valor de reajuste	(Pr)	\$ 0.00
Valor de reajuste provicional		
Diferencia de reajuste	(Vr)	\$ 0.00

Descuentos:

LÍQUIDO A PAGARSE

\$ 0.00



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ



Firmado electrónicamente por:
ÁLVARO RENATO
SOSA CASTRO

Ing. Robert Quintana
 FISCALIZADOR

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
 DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON

Fecha de elaboración:	26 de enero de 2023	Fecha de contrato:	21-sep-22
Contratista:	Consortio Mich.	Monto del contrato:	\$ 185,214.73
Fecha de índices sub-cero:	jun-22	Valor de planilla o anticipo:	\$ 10,708.72
Fecha de índices sub-uno:	dic-22	Anticipo descontado:	\$ 579.25
		Po:	\$ 10,129.47

CUADRILLA TIPO

Categoría	Coficiente C	Salarios Reales Diarios		CxB1	CxBo
		B1 209	Bo 203		
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	0.284	34.350	34.350	9.755	9.755
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)	0.088	32.700	32.700	2.878	2.878
SIN TITULO D2	0.192	31.000	31.000	5.952	5.952
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	34.410	34.410	.	.
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.239	44.970	44.970	10.748	10.748
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.065	34.350	34.350	2.233	2.233
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.001	32.700	32.700	0.033	0.033
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.024	31.000	31.000	0.744	0.744
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.107	30.620	30.620	3.276	3.276
TOTAL	1.000			35.619	35.619

	Coficiente C	Indices		Factor Cx I1/Io
		I1 209	Io 203	
Mano de obra	0.103	35.619	35.619	0.103
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.001	182.280	185.910	0.001
Equipo y maquinaria de Construc. vial	0.837	184.950	179.690	0.862
Mallas metálicas (gaviones)	0.012	358.320	358.320	0.012
Materiales pétreos Tungurahua	0.016	214.220	219.440	0.016
Tubos de hormigón simple y accesorios Tungurahua	0.026	295.120	295.120	0.026
IPC AMBATO	0.005	109.390	108.570	0.005
TOTAL	1.000			1.025

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	\$ 10,129.47
Factor de reajuste -1	(-1)	0.025
Valor de reajuste	(Pr)	\$ 253.24
Valor de reajuste provicional		
Diferencia de reajuste	(Vr)	\$ 253.24

Descuentos:

LÍQUIDO A PAGARSE

\$ 253.24



H firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

Ing. Robert Quintana
FISCALIZADOR



H firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO SOSA
CASTRO

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA

OBRA : CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA
FECHA DE CONTRATO : 21 de septiembre de 2022
CONTRATISTA : CONSORCIO MICH.
PLAZO : 90 Días
AMPLIACIONES : 0 Días
SUSPENSION : 0 Días

INICIO DEL PLAZO : 13 de octubre de 2022
TERMINACION DEL PLAZO : 11 de enero de 2023
PERIODO : 13-oct-22 A 11-ene-23

V. CONTRATO :
V. EJECUTADO : \$ 185,214.73
V. EXCEDENTES : \$ 197,947.17
V. DISMINUYEN : \$ 32,053.22
ORDENES DE TRABAJO : \$ 22,792.62
ORDENES DE TRABAJO : \$ 22,792.62
ORDENES DE TRABAJO : \$ 22,792.62
ORDENES DE TRABAJO : \$ 22,792.62

ITEMS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO		DIFERENCIAS	
					CANTIDAD	VALOR	EXCEDENTES	DISMINUYEN
VIAS								
1	m ³	26,760.00	2.16	57,801.60	26,343.92	56,902.87	-	898.73
2	m ³ -km	289,008.00	0.22	63,581.76	434,674.75	95,628.45	145,666.75	416.08
3	m	150.00	48.15	7,222.50	-	-	-	150.00
4	m ³	625.00	2.38	1,487.50	329.85	785.04	-	295.15
5	m ³ -km	19,500.00	0.23	4,485.00	10,291.32	2,367.00	-	9,208.68
MURO GAVIONES								
6	m ³	210.00	0.76	159.60	210.20	159.75	0.20	0.15
7	m ³	210.00	2.63	552.30	210.20	552.83	0.20	0.53
8	m ³	240.00	9.45	2,268.00	240.62	2,273.86	0.62	5.86
9	m ³	83.00	65.45	5,432.35	68.00	4,450.60	-	15.00
VIA A LOS BANEÑOS								
10	m ³	6,000.00	2.16	12,960.00	5,285.46	11,416.59	-	714.54
11	m ³ -km	129,600.00	0.22	28,512.00	87,210.10	19,186.22	-	42,389.90
CONTROL AMBIENTAL								
12	u	2.00	70.51	141.02	2.00	141.02	-	-
13	u	2.00	152.05	304.10	2.00	304.10	-	-
14	m	250.00	0.30	75.00	250.00	75.00	-	-
15	u	-	232.00	-	-	-	-	-
ORDEN DE TRABAJO								
1	m	12.00	113.57	1,362.84	12.00	1,362.84	-	-
2	m	52.00	39.64	2,061.28	52.00	2,061.28	-	-
3	m	12.00	23.31	279.72	12.00	279.72	-	-
				\$ 188,686.57	\$ 197,947.17		\$ 32,053.22	\$ 22,792.62



Consortio Mich.
CONTRATISTA

Ing. Gustavo Navas
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DEL INSTITUCIÓN

Ing. Alvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN
DELEGADO DE LA MÁXIMA AUTORIDAD

Ing. Robert Quintana
FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE RUBROS NUEVOS EN OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
				CONSORCIO MICH
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
1	TUBERIA PVC POLIETILENO CORRUGADA SERIE 5 EXT D=650mm			ml

TUBERIA PVC D=650mm CALLES SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD	LONGITUD	SUBTOTAL
CALLE "B" abscisa 0+467.2m	PVC D=650mm	1.00	12.00	12.00
			TOTAL	12.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE RUBROS NUEVOS EN OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
				CONSORCIO MICH
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
2	TUBERIA PVC POLIETILENO CORRUGADA SERIE 5 EXT D=335mm			ml

TUBERIA PVC D=335mm CALLES SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD	LONGITUD	SUBTOTAL
INTERSECCION CALLE "A" y CALLE "J"	PVC D=335mm	1.00	9.00	9.00
INTERSECCION CALLE "C1" y CALLE "K"	PVC D=335mm	1.00	8.00	8.00
CALLE "N" Absc 0+31m	PVC D=335mm	1.00	10.00	10.00
CALLE "L" Absc 0+ 45m	PVC D=335mm	1.00	10.00	10.00
INTERSECCION CALLE "P" y CALLE "D"	PVC D=335mm	1.00	9.00	9.00
CALLE "R" Absc 0+340m	PVC D=335mm	1.00	6.00	6.00
			TOTAL	52.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE RUBROS NUEVOS EN OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	12/01/2023	RUBROS NUEVOS
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
3	TUBERIA PVC POLIETILENO CORRUGADA SERIE 5 EXT D=220mm			ml

TUBERIA PVC D=650mm CALLES SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD	LONGITUD	SUBTOTAL
CALLE "B" Absc 0+332.6	PVC D=220mm	1.00	12.00	12.00
TOTAL				12.00



Firmado electrónicamente por:
MARIA DE LOURDES
CALLE VILLA

Lcda. MARIA DE LOURDES CALLE
PROCURADOR COMUN CONSORCIO "MICH"



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUNOZ

Ing. ROBERT QUINTANA
FISCALIZADOR

TUBERIA PVC (RUBROS NUEVOS)



RUBRO NUEVO N.1 .- TUBERIA PVC POLIETILENO CORRUGADA SERIE 5 EXT D=650mm



RUBRO NUEVO N.2 .- TUBERIA PVC POLIETILENO CORRUGADA SERIE 5 EXT D=335mm



RUBRO NUEVO N.3 .- TUBERIA PVC POLIETILENO CORRUGADA SERIE 5 EXT D=220mm



CONSORCIO MICH
RUC 1691728943001
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, CALLES, AUTOPISTAS Y OTRAS VÍAS PARA
VEHÍCULOS O PEATONES.

Dir.: Calle Guayaquil y Washington Mazón Telf. Nro.: 0988595730 - 032894117

Oficio Nro. 026-CM -2023 ✓

Puyo, 26 de enero del 2023

Ing.
Álvaro Sosa
DIRECTOR DE FISCALIZACION DEL GADPPz
Presente. -

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION

Pastaza **26 ENE 2023**
Fecha:
Recibido: IM
Número: _____ Hora: 10:52

De mi consideración:

Yo, María de Lourdes Calle Villa con cedula de identidad Noro 160017685- 1, en calidad de Procurador Común del **CONSORCIO MICH** con Ruc. Nro. 1691728943001 a su vez adjudicatario de la obra **"CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.** expreso un atento saludo y solicito comedidamente se autorice a quien corresponda realizar y/o aprobar la planilla de liquidación correspondiente al mes de enero del año 2023.

Particular que comunico para los fines administrativos pertinentes

Atentamente



MARIA DE LOURDES
CALLE VILLA

Lcda. Lourdes Calle V.
RUC. 1691728943001
PROCURADOR COMUN CONSORCIO MICH

RECIBIDO:
Roberto Quintana
26-01-2023

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
		CONSORCIO MICH	12/01/2023	LIQUIDACION
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)			m3

CALLE "R" SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	ABSCISAS	LONGITUD (m)	AREA (m2)	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)
			PERFILES AUTOCAD		
Calle "R" Amurisap	0+10.00		6.120		
		10.00		6.325	63.25
	0+20.00		6.529		
		10.00		6.520	65.20
	0+30.00		6.510		
		10.00		6.340	63.40
	0+40.00		6.170		
		10.00		6.170	61.70
	0+50.00		0.000		
	INTERSECCION	10.00		3.159	31.59
	0+60.00		6.317		
		10.00		6.221	62.21
	0+70.00		6.088		
		10.00		6.106	61.06
	0+80.00		6.124		
		10.00		6.256	62.56
	0+90.00		6.387		
		10.00		6.416	64.16
	0+100.00		6.444		
		10.00		6.362	63.62
	0+110.00		6.280		
		10.00		6.544	65.44
	0+120.00		6.808		
		10.00		6.516	65.16
	0+130.00		6.223		
		10.00		6.933	69.33
	0+140.00		7.642		
		10.00		6.590	65.90
	0+150.00		5.537		
				SUBTOTAL R1 LIQ	864.54
	0+510.00		6.151		
		10.00		6.370	63.70
	0+520.00		6.588		
		10.00		6.565	65.65
	0+530.00		6.542		
		10.00		6.386	63.86
	0+540.00		6.230		
		10.00		5.948	59.48
	0+550.00		5.666		
		10.00		5.767	57.67
	0+560.00		5.867		
		10.00		5.878	58.78
	0+570.00		5.888		
		10.00		5.984	59.84
	0+580.00		6.079		
		10.00		6.163	61.63
	0+590.00		6.246		
		10.00		6.288	62.88
	0+600.00		6.330		
		10.00		6.219	62.19
	0+610.00		6.108		
	INTERSECCION	10.00		6.108	61.08
	0+620.00		0.000		
				SUBTOTAL R2 LIQ	676.74

TOTAL	SUBT R1 LIQ + SUBT R2 LIQ	1541.27	m3
--------------	----------------------------------	----------------	-----------

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
				CONSORCIO MICH
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD		
1	MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)	m3		

SUMATORIA DE VOLUMEN DE CALLES SECTOR AMURISAP

UBICACIÓN	SUBTOTAL	VOLUMEN (m3)	(1.2)FACTOR COMPACTACION (m3)	
			FACTOR (20%)	VOLUMEN COMPACTADO
CALLE "R"	TOTAL	1,541.27	308.25	1,849.52
TOTAL VOLUMEN PLANILLA LIQUIDACIÓN				1,849.52

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO DE VOLUMEN DE PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA				
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS , MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y VIA A LOS BANEÑOS , PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	CONTRATISTA	FECHA	PLANILLA N°
				CONSORCIO MICH
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD		
2	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO	m3-Km		

SECTOR AMURISAP					
UBICACIÓN	MINA DE EXTRACCION	VOLUMEN (m3)	DISTANCIA (Km)	RECORRIDO (Km)	TRANSPORTE (m3-km)
CALLES AMURISAP	CHINCHAYACU	1849.52	16.5	16.5	30517.08
TOTAL					30517.08



Firmado electrónicamente por:
MARIA DE LOURDES
CALLE VILLA

Lcda. MARIA DE LOURDES CALLE
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO "MICH"

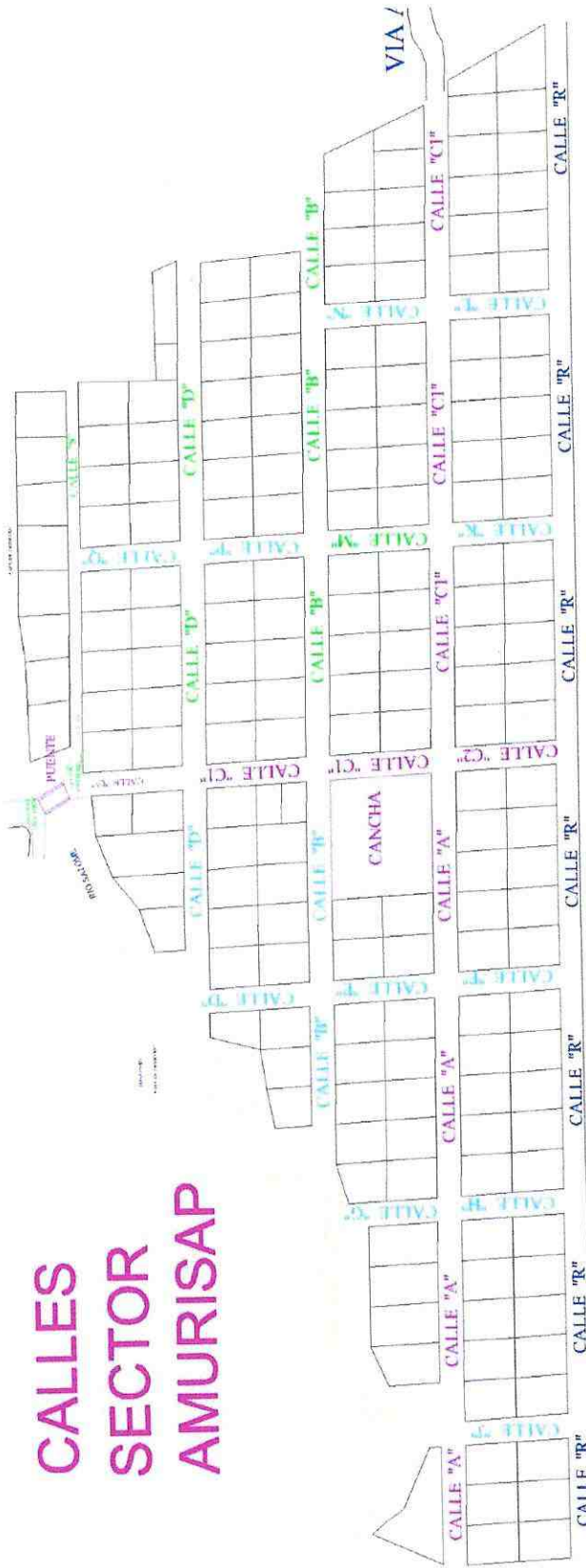


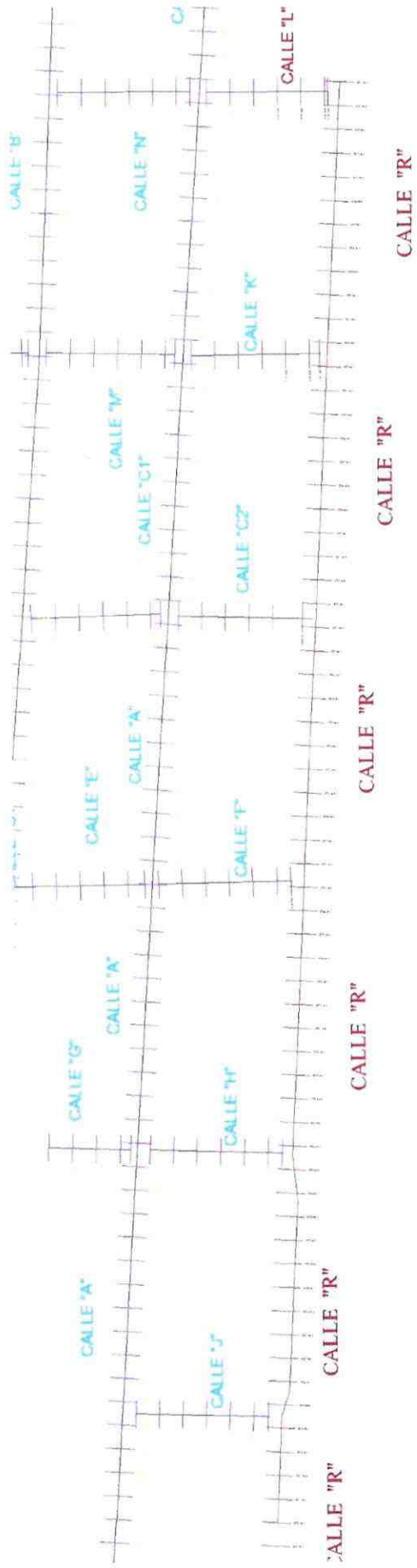
Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

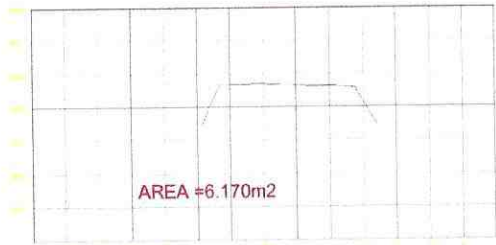
Ing. ROBERT QUINTANA
FISCALIZADOR

PERFILES CALLE "R" LIQUIDACION

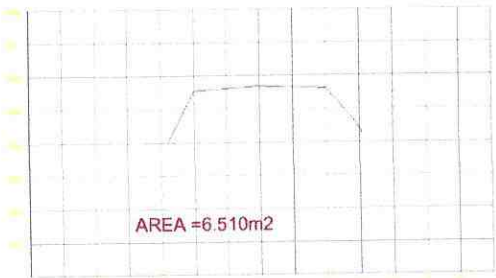
CALLES
SECTOR
AMURISAP







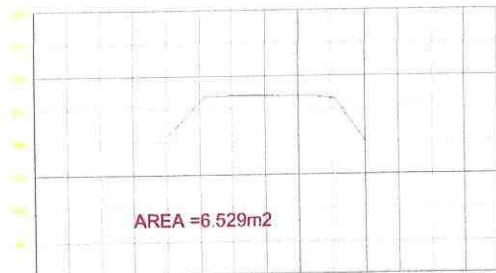
ESTACION 0+040.00



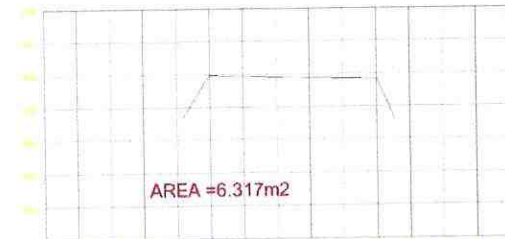
ESTACION 0+030.00



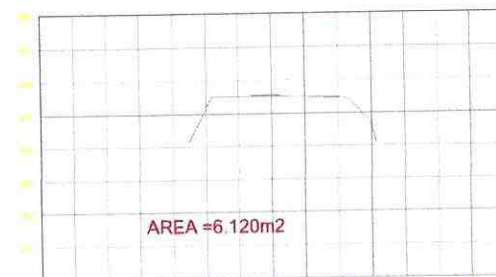
ESTACION 0+070.00



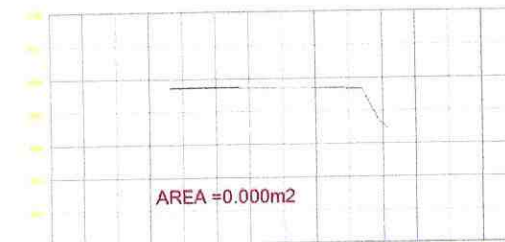
ESTACION 0+020.00



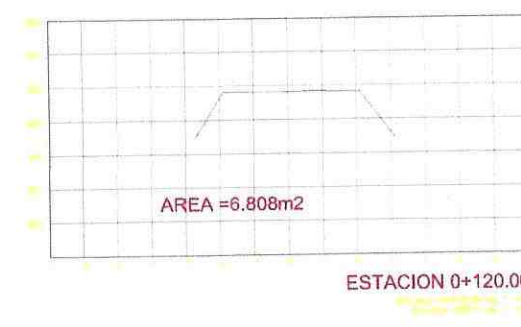
ESTACION 0+060.00



ESTACION 0+010.00

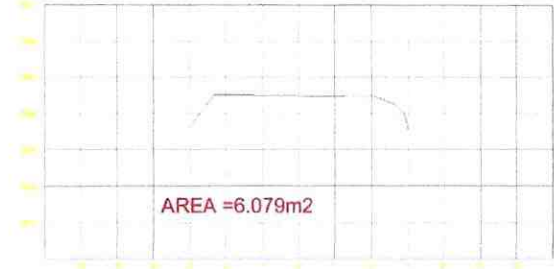


ESTACION 0+050.00

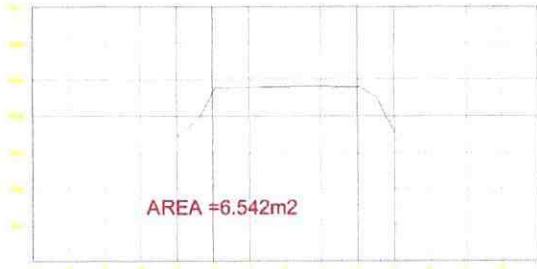




ESTACION 0+540.00



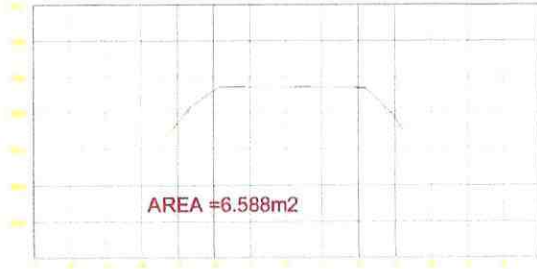
ESTACION 0+580.00



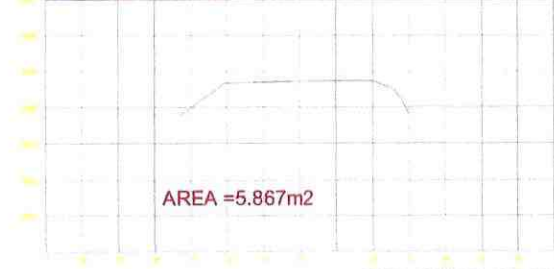
ESTACION 0+530.00



ESTACION 0+570.00



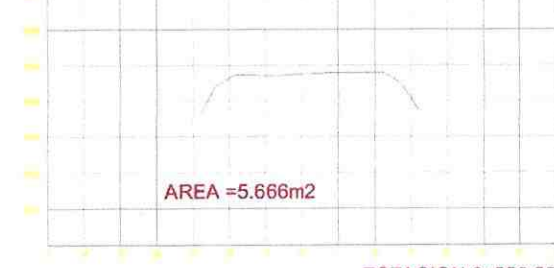
ESTACION 0+520.00



ESTACION 0+560.00



ESTACION 0+510.00

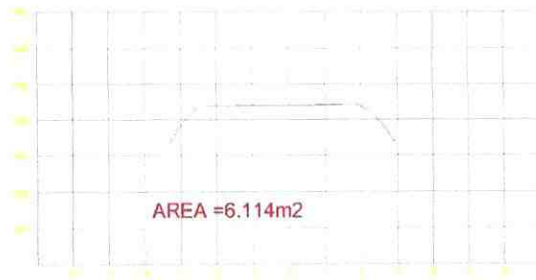


ESTACION 0+550.00



AREA =0.000m2

ESTACION 0+620.00



AREA =6.114m2

ESTACION 0+610.00



AREA =6.330m2

ESTACION 0+600.00



AREA =6.246m2

ESTACION 0+590.00

ANEXO FOTOGRAFICO

RUBRO N.1.- MATERIAL PETREO DE MEJORAMIENTO (MINADA , CARGADA Y REGADA)



RUBRO N.2.- TRANSPORTE DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO





Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICA-2023-9227-M

Puyo, 23 de enero de 2023

PARA: Sr. Ing. Fabian Dario Salazar Laguna
Subdirector de OOPP
Sr. Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
Fiscalizador 1
Sr. Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
Fiscalizador 1

ASUNTO: CONSORCIO MICH - Solicito realizar la RECEPCION PROVOCIONAL de la obra a mi cargo "CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

En respuesta al Documento No. 024-CM-2023

En atención al OFICIO Nro.024-CM-2023, de fecha 11 de enero del 2023, suscrito por la Ingeniera María de Lourdes Calle, en su calidad de CONTRATISTA, documento en el cual solicita: "La Recepción Provisional una vez concluido los trabajos del proyecto antes mencionado requiero de la manera más atenta se designe la comisión técnica para la Recepción Provisional de la obra, para lo cual detallo lo siguiente:

DATOS DEL PROYECTO:

Proyecto:	"CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".
Fiscalizador	Ing.: Robert Quintana
Administrador de Contrato:	Ing.: Gustavo Navas
Contratista:	CONSORCIO MICH
Estado del Proyecto:	Terminado

DESIGNACIÓN:

Por lo expuesto, y de conformidad con la Resolución Administrativa No.004-GADPPz-2022, de fecha 06 de enero del 2022, en su Art. 1 numeral 2; me permito designar delegados a la Comisión de **Recepción Provisional de la obra: "CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, a los siguientes funcionarios:

MIEMBROS DE LA COMISION TECNICA



Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICA-2023-9227-M

Puyo, 23 de enero de 2023

Técnico Delegado:	Ing. Fabian Salazar
Administrador de Contrato:	Ing: Gustavo Navas

Sera obligación de los Delegados excusarse en caso de conflicto de intereses, y velar por el cabal cumplimiento General a la ley Orgánica Nacional de Contratación Pública, las disposiciones, normativas y plazos legales, La Dirección solicitante deberá verificar y supervisar el cumplimiento del proceso y plazos de la recepción, y notificará la presente designación a los servidores públicos delegados.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:

- GADPPZ-RECEPCION-2023-15327-E

Anexos:

- acta_recepcion_provisional_construccion_varias_vias-signed.pdf
- hr_15327-e_2023.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Allyson Magaly Freire Medina - Asistente Administrativo 2



Firmado electrónicamente por:
**DANIEL ANIBAL RAMOS
CAMPANA**



Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6037-M

Puyo, 09 de enero de 2023

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: CERTIFICACIÓN POA PARA ORDEN DE TRABAJO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

De mi consideración:

Se adjunta PARTIDA PRESUPUESTARIA y CERTIFICACIÓN POA para ORDEN DE TRABAJO de obra del Contrato: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", por un monto de \$ 3.703,84 USD (tres mil setecientos tres dólares con 84/100) sin IVA equivalente al 1.999% del valor contractual, para de esta manera proceder con los trabajos señalados y cumplir con el objeto contractual.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4231-M

Anexos:

- certificacion244.123-signed.pdf
- informe_fiscalizador_orden_de_trabajo_amusiap.pdf
- informe_administrador_orden_de_trabajo_amurisap.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed.pdf
- certificación_poa_nº_750_â_oopp_â_2022..pdf
- orden_de_trabajo_de_obra_amurisap-signed-signed-signed-signed.pdf

Copia:

Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña - **Director de Obras Publicas** /



Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6037-M

Puyo, 09 de enero de 2023







Firmado electrónicamente por:
**EDWIN GUSTAVO
NAVAS MANJARREZ**



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA
Pastaza
 GOBIERNO PROVINCIAL

INFORME Y ORDEN DE CAMBIO
- PROYECTOS -

DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA N°:	001	FECHA:	09/01/2023		
NOMBRE DEL PROYECTO:	ORDEN DE TRABAJO PARA: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"				
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH				
FISCALIZADOR:	Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz				
OBJETIVO:	Se dispone ejecutar los siguientes trabajos:				
MONTO AUTORIZADO		PARCIAL		ACUMULADOS	
	Rubros Nuevos (2%)	\$ 3.703,84	(1.999)%	\$	(...)%
	Incremento de Volumen (5%)	\$	(...)%	\$	(...)%
	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	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	X 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, Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M, de Fecha: 12/12/2022		Informe de Administrador Contrato, Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5929-M, de fecha 15/12/2022		
COSTOS INDIRECTOS	Los que constan en el contrato principal, esto es 25 %				
FORMA DE PAGO	Global				
RECOMENDACIONES	Se anexa informes y justificativos técnicos.				
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (Art. 90 LOSNCP)	CERTIFICADO / COMPROMISO N°	COMPROMISO No: 244, Transacción No: 1297	PARTIDA PRESUPUESTARIA N°	05.01.D505.505.750105.000.000	
	FECHA:	30/12/2022			
<p>NOTA: 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: ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ			 Firmado electrónicamente por: EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ		
Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz FISCALIZADOR			Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez ADMINISTRADOR DE CONTRATO		
 Firmado electrónicamente por: ALVARO RENATO SOSA CASTRO			 Firmado electrónicamente por: MARIA DE LOURDES CALLE VILLA		
Ing. Alvaro Renato Sosa Castro DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN / DELEGADO PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA			CONSORCIO MICH, Procurador Común la Lic. María de Lourdes Calle Villa CONTRATISTA		

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 244

Transacción No: 1297

Fecha: 30/12/2022

Responsable: RAMOS CAMPAÑA DANIEL ANIBAL

Identificación: Cédula 1600324378

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

Actividad: 505 CONSTRUCCION VIAS ASFALTADAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO	4077-M	16/12/2022	0.00	FISCALIZACION

DETALLE:

ORDEN DE TRABAJO DE LA "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

RIGO

Partida Presupuestaria	Valor
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	3,703.84
Total =>	3,703.84



Firmado electrónicamente por:
FRANCISCO RIGOBERTO
GREFA RIVADENEYRA

Subdirector Financiero

04/01/2023 14:59

Página 1/1

CERTIFICACIÓN POA N° 750 – OOPP – 2022.

Puyo, 16 de diciembre de 2022

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 2022. Aprobado, constan las siguientes actividades:

MEGAPROGRAMA: MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA

PROGRAMA: CONSTRUCCIÓN VIAL RURAL PROVINCIAL

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN VÍAS ASFALTADAS

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	RUBRO SIN IVA
ORDEN DE TRABAJO DE OBRA "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".	75.01.05	\$ 3.703,84 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.



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M

Puyo, 12 de diciembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
Fiscalizador 1

ASUNTO: SOLICITUD DE PARTIDA PRESUPUESTARIA PARA EXCEDENTES Y ORDEN DE TRABAJO PARA CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS

Por medio de la presente en relación al proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, con forme al Artículo 408-19 de las 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 en lo que refiere a la “FISCALIZACION” en mi calidad de Fiscalizador de la Obra, con la finalidad de alcanzar el objeto contractual del proyecto es pertinente informar lo siguiente.

ANTECEDENTE DE HECHO: (DETERMINACIÓN SUCINTA – COA ART. 124)

Con fecha 21 de Septiembre de 2022 se suscribió el contrato de obra cuyo objeto de contratación es: **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**. Los trabajos se ejecutarán en las vías del sector de Amurisap, con sujeción a diseños, especificaciones y más documentos contractuales, por un monto de U.S.D. \$ **185.214,73** (CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CATORCE DÓLARES CON 73/100) DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA SIN INCLUIR IVA, en un plazo de 90 días.

Con fecha 13 de octubre de 2022, se suscribe el Acta de Inicio de Obra y de conformidad con la normativa, el Administrador de Contrato procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto es: **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”** signado con el código COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022.

BASE LEGAL (FUNDAMENTO LEGAL – COA ART. 124)

Contrato suscrito entre el GAD Provincial de Pastaza con el CONSORCIO MICH Procurador Común la Lic. María de Lourdes Calle Villa, el contrato para la ejecución de la obra: **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**.

Artículos 408 – 19 de las 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.



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M

Puyo, 12 de diciembre de 2022

LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – “...

Art. 88.-Diferencia en cantidades de obra...” El cual dirime “...Si al ejecutarse la obra de acuerdo con los planos y especificaciones del contrato se establecieren diferencias entre las cantidades reales y las que constan en el cuadro de cantidades estimadas en el contrato, la entidad podrá ordenar y pagar directamente sin necesidad de contrato complementario, hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato principal, siempre que no se modifique el objeto contractual. A este efecto, bastará dejar constancia del cambio en un documento suscrito por las partes. Artículo reformado por Ley, publicada en Registro Oficial Suplemento 100 de 14 de Octubre del 2013. Artículo sustituido por artículo 9 de Ley, publicada en Registro Oficial Suplemento 966 de 20 de Marzo del 2017...”

Art. 89.- Ordenes de trabajo. La Entidad Contratante podrá disponer, durante la ejecución de la obra, hasta del dos por ciento (2%) del valor del contrato principal, para la realización de rubros nuevos, mediante órdenes de trabajo y empleando la modalidad de costo más porcentaje. En todo caso, los recursos deberán estar presupuestados de conformidad con la presente Ley...”

CRITERIO TÉCNICO. (FUNDAMENTO TÉCNICO – COA ART. 124)

Se ha venido verificando que en el sector de Amurisap donde se está realizando el afirmado el terreno es plano y pantanoso, por esta razón los terrenos se quedan estancados con aguas lluvias al construir las vías, lo que provoca inundaciones; por esta razón se debe colocar tubería para que se evacue el agua provocado por las lluvias, en el contrato está considerado tubería de hormigón, pero al ser un suelo de mala calidad no se puede colocar la tubería de hormigón ya que es de baja resistencia a la carga de material de la vía, por lo cual se ha considerado colocar tubería de P.V.C. en los lugares más críticos, tomando en consideración que estos trabajos son necesarios y con el fin de cumplir con el objeto contractual es necesario realizar una orden de trabajo con rubros nuevos para la colocación de tubería de P.V.C., estos trabajos ascienden a un costo de \$ **3.703,84 USD**, que corresponde a **1.999%** del monto total del contrato. (se adjunta presupuesto y análisis de precios)

Como se ha venido indicando que el suelo es de mala calidad, se ha requerido elevar la altura del afirmado el cual ha provocado una diferencia en cantidades de obra en los rubros, principalmente en material pétreo y transporte, por esta razón se requiere se considere un monto de \$ **9.260,73 USD**, que corresponde al **5%** del monto total del contrato, esto con la finalidad de cumplir con el objeto contractual.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: (DICTAMEN – COA ART. 124)

Es viable la ejecución de los excedentes y orden de trabajo previo la disponibilidad de la partida presupuestaria. Para este propósito Sr. Administrador se requiere se solicite a la Dirección Financiera proporcione la partida presupuestaria por un valor de \$ **12.964,57 USD** Dólares de los Estados Unidos de América sin IVA equivalente al **6.999%** del valor contractual para de esta manera proceder con los trabajos señalados.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M

Puyo, 12 de diciembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Anexos:

- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**



Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5929-M

Puyo, 15 de diciembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: SOLICITANDO PARTIDA PRESUPUESTARIA PARA ORDEN DE TRABAJO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

De mi consideración:

En respuesta Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M, de fecha 12 de diciembre de 2022, suscrito por el Ing. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ, FISCALIZADOR, del contrato "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA" y en concordancia a los Art(s). 70 de la LOSNCP; 121 del RLOSNCP; 408-16, 408-17 Y 408-26 de las NORMAS DE CONTROL INTERNO PARA LAS ENTIDADES Y ORGANISMOS DEL SECTOR PUBLICO Y DE LAS PERSONAS JURÍDICAS DE DERECHO PRIVADO QUE DISPONGAN DE RECURSOS PÚBLICOS (Acuerdo 039-CG), en uso de las atribuciones a mi encomendadas como ADMINISTRADOR DE CONTRATO del proyecto referido me permito manifestar lo siguiente:

**BASE LEGAL
(FUNDAMENTO LEGAL)**

- Contrato suscrito entre el GAD Provincial de Pastaza con el **CONSORCIO MICH**, con su Procurador Común la **Lic. María de Lourdes Calle Villa**, para la ejecución de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".
- Artículos 408 – 19 de las 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.
- LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - Art. 89.-Órdenes de trabajo. "...La Entidad Contratante podrá disponer, durante la ejecución de la obra, hasta del dos por ciento (2%) del valor del contrato principal, para la realización de rubros nuevos, mediante órdenes de trabajo y empleando la modalidad de costo más porcentaje. En todo caso, los recursos deberán estar presupuestados de conformidad con la presente Ley..."

Una vez revisada la documentación en relación al contrato "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA" del cual consta como contratista el **CONSORCIO MICH**, con su Procurador Común la **Lic. María de Lourdes Calle Villa**, y Administrador de contrato en responsabilidad de quien suscribe este documento, conjuntamente con el **ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ, FISCALIZADOR**,

Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5929-M

Puyo, 15 de diciembre de 2022

es necesario poner en conocimiento y APROBAR lo detallado a continuación:

**CRITERIO TÉCNICO.
(FUNDAMENTO TÉCNICO)**

Se ha venido verificando que en el sector de Amurisap donde se está realizando el afirmado el terreno es plano y pantanoso, por esta razón los terrenos se quedan estancados con aguas lluvias al construir las vías, lo que provoca inundaciones; por esta razón se debe colocar tubería para que se evacue el agua provocado por las lluvias, en el contrato está considerado tubería de hormigón, pero al ser un suelo de mala calidad no se puede colocar la tubería de hormigón ya que es de baja resistencia a la carga de material de la vía, por lo cual se ha considerado colocar tubería de P.V.C. en los lugares más críticos, tomando en consideración que estos trabajos son necesarios y con el fin de cumplir con el objeto contractual es necesario realizar una orden de trabajo con rubros nuevos para la colocación de tubería de P.V.C., estos trabajos ascienden a un costo de \$ 3.703,84 USD, que corresponde a 1.999% del monto total del contrato. (se adjunta presupuesto y análisis de precios).

RESUMEN: ORDEN DE TRABAJO \$ 3.703,84 USD, corresponde al 1.999% del monto total del contrato.

Esto lo solicito amparado en los Art. 85, 86, 87, 88 y 89 de la LOSNCP, en su CAPITULO VIII DE LOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS. Cabe indicar que previo a emitir por parte de fiscalización la orden de trabajo para rubros nuevos, incrementos de volúmenes de obra y contratos complementarios fundamentados en la LOSNCP y su Reglamento, es necesario contar con la disponibilidad de recursos según el Art. 90 y Art. 80 de la LOSNCP. Particular que comunico para los fines pertinentes.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M

Anexos:

- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:
**EDWIN GUSTAVO
NAVAS MANJARREZ**

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

OFERENTE: *CORSORCIO MICH*

PROYECTO: *ORDEN DE TRABAJO CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA*

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Rubro / Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio global
1	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=650mm	m	12.00	113.57	1,362.84
2	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=335mm	m	52.00	39.64	2,061.28
3	Tubería PVC polietileno corrugada serie 5 ext D=220mm	m	12.00	23.31	279.72
				TOTAL:	3,703.84

SON : TRES MIL SETECIENTOS TRES DOLARES, 84/100 CENTAVOS

PLAZO TOTAL: 15 DIAS



Firmado electrónicamente por:
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**

ING. ROBERT QUINTANA
ELABORO

PUYO, 12 DE DICIEMBRE DE 2022

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

NOMBRE DEL OFERENTE: CORSORCIO MICH

PROYECTO: ORDEN DE TRABAJO CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 1 DE 3

RUBRO : 1

UNIDAD: m

DETALLE : Tuberia PVC polietileno corrugada serie 5 ext . D=650mm

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0.00
SUBTOTAL M					0.00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Albañil/carpintero EO D2	1.00	3.87	3.87	0.250	0.97
Peón EO E2	1.00	3.83	3.83	0.250	0.96
SUBTOTAL N					1.93
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
Tubo PVC D=650mm S5	m	1.050	77.75	81.64	
Petresos, arena negra	m3	0.850	9.50	8.08	
Anillo de caucho D=650mm	u	0.167	42.35	7.07	
Grasa vegetal	lts	0.033	1.00	0.03	
SUBTOTAL O				96.82	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	98.75
INDIRECTOS (%)	10.00%
UTILIDAD (%)	5.00%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	113.57
VALOR OFERTADO	113.57

OBSERVACIONES: Materiales incluye transporte
SON: CIENTO TRECE DOLARES, 57/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

PUYO, 12 DE DICIEMBRE DE 2022

ING. ROBERT QUINTANA
ELABORO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

NOMBRE DEL OFERENTE: CORSORCIO MICH

PROYECTO: ORDEN DE TRABAJO CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 2 DE 3

RUBRO : 2

UNIDAD: m

DETALLE : Tuberia PVC polietileno corrugada serie 5 ext. D=335mm

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0.00
SUBTOTAL M					0.00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Albañil/carpintero EO D2	1.00	3.87	3.87	0.250	0.97
Peón EO E2	1.00	3.83	3.83	0.250	0.96
SUBTOTAL N					1.93
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
Tubo PVC D=335mm S5	m	1.050	23.33	24.50	
Petreaos, arena negra	m3	0.600	9.50	5.70	
Anillo de caucho D=335mm	u	0.167	13.85	2.31	
Grasa vegetal	lts	0.033	1.00	0.03	
SUBTOTAL O				32.54	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	34.47
INDIRECTOS (%)	10.00%
UTILIDAD (%)	5.00%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	39.64
VALOR OFERTADO	39.64

OBSERVACIONES: Materiales incluye transporte
SON: TREINTA Y NUEVE DOLARES, 64/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

PUYO, 12 DE DICIEMBRE DE 2022

ING. ROBERT QUINTANA
ELABORO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

NOMBRE DEL OFERENTE: CORSORCIO MICH

PROYECTO: ORDEN DE TRABAJO CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

HOJA 3 DE 3

RUBRO : 3

UNIDAD: m

DETALLE : Tuberia PVC polietileno corrugada serie 5 ext D=220mm

EQUIPO DESCRIPCION	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.O.					0.00
SUBTOTAL M					0.00
MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Albañil/carpintero EO D2	1.00	3.87	3.87	0.250	0.97
Peón EO E2	1.00	3.83	3.83	0.250	0.96
SUBTOTAL N					1.93
MATERIALES DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB	
Tubo PVC D=220mm S5	m	1.050	12.50	13.13	
Petresos, arena negra	m3	0.450	9.50	4.28	
Anillo de caucho D=220mm	u	0.167	5.40	0.90	
Grasa vegetal	lts	0.033	1.00	0.03	
SUBTOTAL O				18.34	
TRANSPORTE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO C=AxB	
SUBTOTAL P				0.00	

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)	20.27
INDIRECTOS (%)	10.00%
UTILIDAD (%)	5.00%
COSTO TOTAL DEL RUBRO	23.31
VALOR OFERTADO	23.31

OBSERVACIONES: Materiales incluye transporte
SON: VEINTE Y TRES DOLARES, 31/100 CENTAVOS
ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA



Firmado electrónicamente por:
ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ

PUYO, 12 DE DICIEMBRE DE 2022

ING. ROBERT QUINTANA
ELABORO

Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2023-6025-M

Puyo, 04 de enero de 2023

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: PARTIDA PRESUPUESTARIA PARA DIFERENCIA DE CANTIDADES (EXCEDENTES) DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

De mi consideración:

Adjunto al presente sírvase Usted encontrar los informes correspondientes para la: PARTIDA PRESUPUESTARIA y CERTIFICACIÓN POA para Excedentes de obra del Contrato: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", por un monto de \$ 9.260,73 USD (Nueve Mil Doscientos Sesenta Dólares con 73/100) sin IVA equivalente al 5% del valor contractual, del cual consta como contratista el CONSORCIO MICH, para que de esta manera se continúe con el trámite correspondiente.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2023-4203-M

Anexos:





- certificacion244.1152-signed.pdf
- informe_administrador_excedentes_amurisap.pdf
- informe_fiscalizador_excedentes_amusiap.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed.pdf
- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- certificaciOn_poa_n°_749_â_oopp_â_2022..pdf
- excedentes_de_obra_amurisap-signed-signed_(1)-signed-signed0652850001672865878.pdf



Firmado electrónicamente por:
**EDWIN GUSTAVO
NAVAS MANJARREZ**



INFORME Y ORDEN DE CAMBIO
- PROYECTOS -

DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA N°:	001	FECHA:	04/01/2023	
NOMBRE DEL PROYECTO:	EXCEDENTES DE OBRA DEL CONTRATO PRINCIPAL (DIFERENCIA DE CANTIDADES) PARA: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH			
FISCALIZADOR:	Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz			
OBJETIVO:	Se dispone ejecutar los siguientes trabajos:			
MONTO AUTORIZADO		PARCIAL	ACUMULADOS	
	Rubros Nuevos (2%)	\$ (...)%	\$ (...)%	
	Incremento de Volumen (5%)	\$ 9,260.73 (5.00)%	\$ (...)%	
	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, Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M, de Fecha: 12/12/2022	Informe de Administrador Contrato, Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5935-M, de fecha 15/12/2022		
COSTOS INDIRECTOS	Los que constan en el contrato principal, esto es 25 %			
FORMA DE PAGO	Global			
RECOMENDACIONES	Se anexa informes y justificativos técnicos.			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (Art. 90 LOSNCP)	CERTIFICADO COMPROMISO N°	COMPROMISO No: 244	PARTIDA PRESUPUESTARIA N°	05.01.D505.505.750105.000.000
	FECHA:	28/12/2022		
<p>NOTA: 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: ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ		 Firmado electrónicamente por: EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ		
Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz FISCALIZADOR		Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez ADMINISTRADOR DE CONTRATO		
 Firmado electrónicamente por: ALVARO RENATO SOSA CASTRO		 Firmado electrónicamente por: MARIA DE LOURDES CALLE VILLA		
Ing. Álvaro Renato Sosa Castro DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN / DELEGADO PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA		CONSORCIO MICH, Procurador Común la Lic. María de Lourdes Calle Villa CONTRATISTA		

**CERTIFICACIÓN POA N° 749 – OOPP – 2022.**

Puyo, 15 de diciembre de 2022

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 2022. Aprobado, constan las siguientes actividades:

MEGAPROGRAMA: MOVILIDAD, CONECTIVIDAD Y ENERGÍA

PROGRAMA: CONSTRUCCIÓN VIAL RURAL PROVINCIAL

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN VÍAS ASFALTADAS

DESCRIPCIÓN	PARTIDA	RUBRO SIN IVA
INCREMENTO DE VOLÚMENES DE OBRA "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".	75.01.05	\$ 9.260,73 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:
**DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPAÑA**

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

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA No: 244

Transacción No: 1152

Fecha: 28/12/2022

Responsable: RAMOS CAMPAÑA DANIEL ANIBAL

Identificación: Cédula 1600324378

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

Actividad: 505 CONSTRUCCION VIAS ASFALTADAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
MEMORANDO	4076-M	16/12/2022	0.00	FISCALIZACION

DETALLE:

EXCEDENTES DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, °CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA

RIGC

Partida Presupuestaria	Valor
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	9,260.73
Total =>	9,260.73



Firmado electrónicamente por:
FRANCISCO RIGOBERTO
GREFA RIVADENEYRA

Subdirector Financiero

28/12/2022 15:41

Página 1/1

Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5935-M**Puyo, 15 de diciembre de 2022****PARA:** Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización**ASUNTO:** SOLICITANDO PARTIDA PRESUPUESTARIA PARA DIFERENCIA DE CANTIDADES (EXCEDENTES) DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

De mi consideración:

En respuesta Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M, de fecha 12 de diciembre de 2022, suscrito por el Ing. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ, FISCALIZADOR, del contrato "**CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**" y en concordancia a los Art(s). 70 de la LOSNCP; 121 del RLOSNCP; 408-16, 408-17 Y 408-26 de las NORMAS DE CONTROL INTERNO PARA LAS ENTIDADES Y ORGANISMOS DEL SECTOR PUBLICO Y DE LAS PERSONAS JURÍDICAS DE DERECHO PRIVADO QUE DISPONGAN DE RECURSOS PÚBLICOS (Acuerdo 039-CG), en uso de las atribuciones a mi encomendadas como ADMINISTRADOR DE CONTRATO del proyecto referido me permito manifestar lo siguiente:

**BASE LEGAL
(FUNDAMENTO LEGAL)**

- Contrato suscrito entre el GAD Provincial de Pastaza con el **CONSORCIO MICH**, con su Procurador Común la **Lic. María de Lourdes Calle Villa**, para la ejecución de la obra: "**CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**".
- Artículos 408 - 19 de las 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.
- LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - "... Art. 88.-Diferencia en cantidades de obra..." El cual dirime "...Si al ejecutarse la obra de acuerdo con los planos y especificaciones del contrato se establecieren diferencias entre las cantidades reales y las que constan en el cuadro de cantidades estimadas en el contrato, la entidad podrá ordenar y pagar directamente sin necesidad de contrato complementario, hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato principal, siempre que no se modifique el objeto contractual. A este efecto, bastará dejar constancia del cambio en un documento suscrito por las partes. Artículo reformado por Ley, publicada en Registro Oficial Suplemento 100 de 14 de Octubre del 2013. Artículo sustituido por artículo 9 de Ley, publicada en Registro Oficial Suplemento 966 de 20 de Marzo del 2017..."



Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5935-M

Puyo, 15 de diciembre de 2022

Una vez revisada la documentación en relación al contrato **“CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”** del cual consta como contratista el **CONSORCIO MICH**, con su Procurador Común la **Lic. María de Lourdes Calle Villa**, y Administrador de contrato en responsabilidad de quien suscribe este documento, conjuntamente con el **ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ, FISCALIZADOR**, es necesario poner en conocimiento y **APROBAR** lo detallado a continuación:

CRITERIO TÉCNICO.
(FUNDAMENTO TÉCNICO)

Como se ha venido indicando que el suelo es de mala calidad, se ha requerido elevar la altura del afirmado el cual ha provocado una diferencia en cantidades de obra en los rubros, principalmente en material pétreo y transporte, por esta razón se requiere se considere un monto de \$ 9.260,73 USD, que corresponde al 5% del monto total del contrato, esto con la finalidad de cumplir con el objeto contractual.

RESUMEN: DIFERENCIA DE CANTIDADES (EXCEDENTES) \$ 9.260,73 USD, corresponde al 5% del monto total del contrato.

Esto lo solicito amparado en los Art. 85, 86, 87, 88 y 89 de la LOSNCP, en su CAPITULO VIII DE LOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS. Cabe indicar que previo a emitir por parte de fiscalización la orden de trabajo para rubros nuevos, incrementos de volúmenes de obra y contratos complementarios fundamentados en la LOSNCP y su Reglamento, es necesario contar con la disponibilidad de recursos según el Art. 90 y Art. 80 de la LOSNCP. Particular que comunico para los fines pertinentes.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
FISCALIZADOR 1

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M

Anexos:

- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed.pdf



Memorando Nro. GADPPZ-ESTUDIOS-PROYECTOS-2022-5935-M

Puyo, 15 de diciembre de 2022



Firmado electrónicamente por:
**EDWIN GUSTAVO
NAVAS MANJARREZ**



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M

Puyo, 12 de diciembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Edwin Gustavo Navas Manjarrez
Fiscalizador 1

ASUNTO: SOLICITUD DE PARTIDA PRESUPUESTARIA PARA EXCEDENTES Y ORDEN DE TRABAJO PARA CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS

Por medio de la presente en relación al proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, con forme al Artículo 408-19 de las 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 en lo que refiere a la **“FISCALIZACION”** en mi calidad de Fiscalizador de la Obra, con la finalidad de alcanzar el objeto contractual del proyecto es pertinente informar lo siguiente.

ANTECEDENTE DE HECHO: (DETERMINACIÓN SUCINTA – COA ART. 124)

Con fecha 21 de Septiembre de 2022 se suscribió el contrato de obra cuyo objeto de contratación es: **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**. Los trabajos se ejecutarán en las vías del sector de Amurisap, con sujeción a diseños, especificaciones y más documentos contractuales, por un monto de U.S.D. \$ **185.214,73** (CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CATORCE DÓLARES CON 73/100) DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA SIN INCLUIR IVA, en un plazo de 90 días.

Con fecha 13 de octubre de 2022, se suscribe el Acta de Inicio de Obra y de conformidad con la normativa, el Administrador de Contrato procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto es: **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”** signado con el código **COTIZACIÓN DE OBRA-GADPPz-011-2022**.

BASE LEGAL (FUNDAMENTO LEGAL – COA ART. 124)

Contrato suscrito entre el GAD Provincial de Pastaza con el CONSORCIO MICH Procurador Común la Lic. María de Lourdes Calle Villa, el contrato para la ejecución de la obra: **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**.

Artículos 408 – 19 de las 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.

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M**Puyo, 12 de diciembre de 2022****LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – “...**

Art. 88.-Diferencia en cantidades de obra...” El cual dirime “...Si al ejecutarse la obra de acuerdo con los planos y especificaciones del contrato se establecieron diferencias entre las cantidades reales y las que constan en el cuadro de cantidades estimadas en el contrato, la entidad podrá ordenar y pagar directamente sin necesidad de contrato complementario, hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato principal, siempre que no se modifique el objeto contractual. A este efecto, bastará dejar constancia del cambio en un documento suscrito por las partes. Artículo reformado por Ley, publicada en Registro Oficial Suplemento 100 de 14 de Octubre del 2013. Artículo sustituido por artículo 9 de Ley, publicada en Registro Oficial Suplemento 966 de 20 de Marzo del 2017...”

Art. 89.- Ordenes de trabajo. La Entidad Contratante podrá disponer, durante la ejecución de la obra, hasta del dos por ciento (2%) del valor del contrato principal, para la realización de rubros nuevos, mediante órdenes de trabajo y empleando la modalidad de costo más porcentaje. En todo caso, los recursos deberán estar presupuestados de conformidad con la presente Ley...”

CRITERIO TÉCNICO. (FUNDAMENTO TÉCNICO – COA ART. 124)

Se ha venido verificando que en el sector de Amurisap donde se está realizando el afirmado el terreno es plano y pantanoso, por esta razón los terrenos se quedan estancados con aguas lluvias al construir las vías, lo que provoca inundaciones; por esta razón se debe colocar tubería para que se evacue el agua provocado por las lluvias, en el contrato está considerado tubería de hormigón, pero al ser un suelo de mala calidad no se puede colocar la tubería de hormigón ya que es de baja resistencia a la carga de material de la vía, por lo cual se ha considerado colocar tubería de P.V.C. en los lugares más críticos, tomando en consideración que estos trabajos son necesarios y con el fin de cumplir con el objeto contractual es necesario realizar una orden de trabajo con rubros nuevos para la colocación de tubería de P.V.C., estos trabajos ascienden a un costo de \$ **3.703,84 USD**, que corresponde a **1.999%** del monto total del contrato. (se adjunta presupuesto y análisis de precios)

Como se ha venido indicando que el suelo es de mala calidad, se ha requerido elevar la altura del afirmado el cual ha provocado una diferencia en cantidades de obra en los rubros, principalmente en material pétreo y transporte, por esta razón se requiere se considere un monto de \$ **9.260,73 USD**, que corresponde al **5%** del monto total del contrato, esto con la finalidad de cumplir con el objeto contractual.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: (DICTAMEN – COA ART. 124)

Es viable la ejecución de los excedentes y orden de trabajo previo la disponibilidad de la partida presupuestaria. Para este propósito Sr. Administrador se requiere se solicite a la Dirección Financiera proporcione la partida presupuestaria por un valor de \$ **12.964,57 USD** Dólares de los Estados Unidos de América sin IVA equivalente al **6.999%** del valor contractual para de esta manera proceder con los trabajos señalados.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3982-M

Puyo, 12 de diciembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Anexos:

- analisis_pu_rubros_nuevos_amurisap-signed-signed-signed.pdf
- presupuesto_rubros_nuevos_amurisap-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**

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) CALLE VILLA MARIA DE LOURDES, representante legal de la empresa CONSORCIO MICH con RUC Nro. 1691728943001 y dirección PUYO. GUAYAQUIL S/N WASHINGTON MASON . SN. WASHINGTON MAZON. SINDICATO DE CHOFER., 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 15 de febrero de 2023

Validez del Certificado 30 días



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO MICH

febrero 10 del 2023 10:43

CALLE VILLA MARIA DE LOURDES

COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000166681233

Concepto: PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en: 2023-02-10
No. RUC / REGISTRO: 1691728943001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago: 2023-02-15
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSORCIO MICH - CONSORCIO MICH
Periodo de Pago:	2023 - 01/
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

	Valor	
		394.10
Intereses por mora (+)		0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)		0.00
Honorarios Abogado(+)		0.00
Gastos Administrativos(+)		0.00
Subtotal(=)		394.10
Notas de Crédito(-)		0.00
Total(=)		394.10

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.

*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO

*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego

*Tarjetas de Crédito/Débito: 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 generarlos para brindarle el servicio.

Bajo ningún concepto puede transferir directamente a ninguna cuenta del IESS, para el pago de obligaciones

RED DE SERVICIOS FACILITO

CACPE PASTAZA
RUC: 0992663235001
COMPROBANTE DE RECAUDACIÓN DE IESS
COMPROBANTE: 000000000875600

REFERENCIA: 0000000166681233
NOMBRE: CONSORCIO MICH
CÉDULA: 16917XXXXX
AGENCIA: CACPE Online
USUARIO: LibelulaSoft
CANAL: WEB
SEC LOC / SW: 857255/875600

VALOR RECAUDADO:	\$	394.10
COMISIÓN:	\$	0.30
TOTAL:	\$	394.40

MENSAJE: TRANSACCION OK
OPERADO POR: RED DE SERVICIOS FACILITO
FACTURA: 001-354-000305455
CÓDIGO AUTORIZACIÓN: 00000027783058
FECHA HORA: 10/02/2023 10:49:02

RECIBÍ CONFORME

CONSULTE SU DOCUMENTO EN
www.facilito.com.ec/documentoselectronicos



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

10 FEB 2023

Fecha:

Recibido:

SOMAR M.

Número:

Hora: 02:40

Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2023-13747-M

Puyo, 08 de febrero de 2023

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: CONFORMIDAD AMBIENTAL DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 11 DE ENERO DEL 2023.

De mi consideración:

Estimado Director, en atención al memorando GADPPZ-JGA-GA-2023-5976-M, suscrito por el Ing. Jorge Antonio Vargas Escobar JEFE DE GESTIÓN AMBIENTAL (E), adjunto al presente el informe ambiental de cumplimiento del proyecto: **"CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, conforme el INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-004-2023.

Mediante Oficio 025-CM-2022, del 24 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH en calidad de CONTRATISTA, presenta el Informe Ambiental, correspondiente al Periodo del 01 al 11 de enero de 2023, una vez revisado el informe este contaba con inconsistencias las mismas que fueron notificadas mediante Oficio Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-0227-O, del 26 de enero de 2023, con OFICIO 027-CM-2022, del 27 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH, ingresa el Informe Ambiental correspondiente al Periodo del 01 al 11 de enero de 2023, con respecto al proyecto **"CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, con las observaciones subsanadas.

Una vez efectuado el seguimiento y monitoreo de campo, basados en la normativa ambiental y evidencia del cumplimiento del plan de manejo ambiental para el proyecto, **"CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**, bajo la revisión y criterio técnico del Ing. Stalin Xavier Cáceres Valverde, para el periodo del 01 al 11 de enero de 2023 del proyecto en mención, con la finalidad de seguir los trámites pertinentes.

Atentamente,



Memorando Nro. GADPPZ-DGA-2023-13747-M

Puyo, 08 de febrero de 2023

Documento firmado electrónicamente

Ing. Lenin Anibal Almeida Villena
SUBDIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL

Referencias:

- GADPPZ-JGA-GA-2023-5976-M

Anexos:

- informe_de_conformidad_ambiental_004-signed.pdf
- img20230127_09403827.pdf
- img20230127_09353284.pdf

Copia:

Sr. Ing. Jorge Antonio Vargas Escobar - **Jefe de Gestión Ambiental (E)** / Sra. Lcda. Mayra Elizabeth Yucailla Valencia - **Asistente Administrativo 1** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sr. Mgs. David Alejandro Yedra Machado - Director de Gestión Ambiental --> Sra. Lcda. Mayra Elizabeth Yucailla Valencia - Asistente Administrativo 1



Firmado electrónicamente por:
**LENIN ANIBAL
ALMEIDA VILLENA**

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOSFecha: 02 FEB 2023
Recibido: Cris G.

Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-5976-M

Puyo, 31 de enero de 2023

Número: 5976-11 Hora: 9:33

PARA: Sr. Mgs. David Alejandro Yedra Machado
Director de Gestión Ambiental

ASUNTO: CONFORMIDAD AMBIENTAL DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 11 DE ENERO DEL 2023.

De mi consideración:

Estimado Director, en atención al memorando GADPPZ-JGA-GA-2023-5971-M, suscrito por el Ing. Stalin Xavier Cáceres Valverde ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL 1, adjunto al presente el informe ambiental de cumplimiento del proyecto: **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, conforme el INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-004-2023.

Mediante Oficio 025-CM-2022, del 24 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH en calidad de CONTRATISTA, presenta el Informe Ambiental, correspondiente al Periodo del 01 al 11 de enero de 2023, una vez revisado el informe este contaba con inconsistencias las mismas que fueron notificadas mediante Oficio Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-0227-O, del 26 de enero de 2023, con OFICIO 027-CM-2022, del 27 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH, ingresa el Informe Ambiental correspondiente al Periodo del 01 al 11 de enero de 2023, con respecto al proyecto **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA**, con las observaciones subsanadas.

Una vez efectuado el seguimiento y monitoreo de campo, basados en la normativa ambiental y evidencia del cumplimiento del plan de manejo ambiental para el proyecto, **“CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”**, se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**, bajo la revisión y criterio técnico del Ing. Stalin Xavier Cáceres Valverde, para el periodo del 01 al 11 de enero de 2023 del proyecto en mención.

Para lo cual solicito poner en conocimiento de la Dirección de Fiscalización, con la finalidad de seguir los trámites pertinentes.

Atentamente,



Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-5976-M

Puyo, 31 de enero de 2023

Documento firmado electrónicamente

Ing. Jorge Antonio Vargas Escobar
JEFE DE GESTIÓN AMBIENTAL (E)

Referencias:

- GADPPZ-JGA-GA-2023-5971-M

Anexos:

- img20230127_09353284.pdf
- img20230127_09403827.pdf
- informe_de_conformidad_ambiental_004-signed.pdf

Copia:

Stalin Xavier Cáceres Valverde - **Analista de Calidad Ambiental 1** / Sra. Lcda. Mayra Elizabeth Yucailla Valencia - **Asistente Administrativo 1** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Lcda. Mayra Elizabeth Yucailla Valencia - Asistente Administrativo 1



Este documento fue firmado electrónicamente por:
JORGE ANTONIO VARGAS ESCOBAR



Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-5971-M

Puyo, 30 de enero de 2023

PARA: Sr. Ing. Jorge Antonio Vargas Escobar
Jefe de Gestión Ambiental (E)

ASUNTO: CONFORMIDAD AMBIENTAL DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA PROVINCIA DE PASTAZA, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 11 DE ENERO DEL 2023.

En respuesta al Documento No. GADPPZ-DGA-2023-0874-E

Ingeniero, en atención al OFICIO 025-CM-2022, del 24 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH en calidad de CONTRATISTA, presenta el Informe Ambiental, correspondiente al Periodo del 01 al 11 de enero de 2023, una vez revisado el informe este contaba con inconsistencias las mismas que fueron notificadas mediante Oficio Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-0227-O, del 26 de enero de 2023, con OFICIO 027-CM-2022, del 27 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH, ingresa el Informe Ambiental correspondiente al Periodo del 01 al 11 de enero de 2023, con respecto al proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA, con las observaciones subsanadas.

Al respecto, sírvase revisar el INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-004-2023, de la inspección del cumplimiento de las medidas ambientales de la obra correspondientes al proyecto en mención, se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL**, para el periodo del 01 al 11 de enero de 2023, del proyecto en mención.

Para lo cual solicito poner en conocimiento de la Dirección de Fiscalización, con la finalidad de seguir los trámites pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Stalin Xavier Cáceres Valverde
ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL 1

Referencias:

- GADPPZ-DGA-2023-0874-E

Anexos:

- img20230127_09403827.pdf
- img20230127_09353284.pdf
- informe_de_conformidad_ambiental_004-signed.pdf

Recibido
15:28
30-01-2023



Memorando Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-5971-M

Puyo, 30 de enero de 2023



STALIN XAVIER
CACERES VALVERDE



INFORME-GADPPz-DGA-GA-SC-004-2023		
Nombre del Proyecto		
CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA		
Provincia	Cantón	Parroquia
Pastaza	Pastaza	Tarqui
Fecha	Fiscalizador	Monitoreo Ambiental
30/01/2023	Ing. Robert Quintana	Ing. Stalin Cáceres
Disponibilidad	Contratista	Beneficiarios Directos
Técnico Legal	CONSORCIO MICH	Parroquia Tarqui
Dirección		Sección
Gestión Ambiental		Calidad Ambiental
Desarrollo.		



1. OBJETIVO:

Verificar el cumplimiento de las medidas ambientales para prevenir y mitigar impactos ambientales que se pueden generar en la obra correspondientes al contrato de "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

2. ANTECEDENTES:

En la ciudad de Puyo a los 21 días del mes de septiembre de 2022 se emite el CONTRATO COTO-GADPPz-011-2022, a nombre del CONSORCIO MICH en calidad de Contratista, con fecha 13 de octubre de 2022, se emite EL ACTA DE INICIO DE OBRA para el "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Con OFICIO 025-CM-2022, del 24 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH en calidad de CONTRATISTA, presenta el Informe Ambiental, correspondiente al **Periodo del 01 al 11 de enero de 2023**, una vez revisado el informe este contaba con inconsistencias las mismas que fueron notificadas mediante Oficio Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-0227-O, del 26 de enero de 2023, con OFICIO 027-CM-2022, del 27 de enero de 2023, la Lcda. María de Lourdes Calle Villa PROCURADOR COMUN del CONSORCIO MICH, ingresa el Informe Ambiental correspondiente al **Periodo del 01 al 11 de enero de 2023**, con respecto al proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA, con las observaciones subsanadas.

3. ALCANCE:

Corresponde la construcción de: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE SEGUNDO Y TERCER ORDEN MENOR O IGUAL A 10 KM y *Obras de superficie en calles, carreteras, autopistas, puentes o túneles, asfaltado de carretera, pintura y otros tipos de marcado de carretera, instalación de barreras de emergencia, señales de tráfico y elementos similares. Incluye la construcción de pistas para aeropuertos.*, en el cual se desarrollaron las actividades de “CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA”.

4. MARCO APLICABLE:

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA: TÍTULO VII del régimen del Buen Vivir; Capítulo Segundo: Biodiversidad y Recursos Naturales; Sección Primera: Naturaleza y Ambiente;

Art. 395

1. El Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras.
2. Las políticas de gestión ambiental se aplicarán de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional.

Art. 396

- La responsabilidad por daños ambientales es objetiva. Todo daño al ambiente, además de las sanciones correspondientes, implicará también la obligación de restaurar integralmente los ecosistemas e indemnizar a las personas y comunidades afectadas.

CÓDIGO ORGÁNICO DE AMBIENTE (publicada en Registro Oficial Suplemento 983 de 12 de abril del 2017 y en vigencia a partir del 12 de abril de 2018).

Art. 173.-De las obligaciones del operador.

- El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. Cuando se produzca algún tipo de afectación al ambiente, el operador establecerá todos los mecanismos necesarios para su restauración.
- El operador deberá promover en su actividad el uso de tecnologías ambientalmente limpias, energías alternativas no contaminantes y de bajo impacto, prácticas que garanticen la transparencia y acceso a la información, así como la implementación de mejores prácticas ambientales en la producción y consumo.



TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (TULSMA)

Mediante Acuerdo Ministerial No. 061 publicado en la Edición Especial No. 270 del Registro Oficial 316, el lunes 4 de mayo del 2015, se realiza la reforma al Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente.

Art. 61 De las prohibiciones. - No depositar sustancias líquidas, pastosas o viscosas, excretas, ni desechos peligrosos o de manejo especial, en los recipientes destinados para la recolección de residuos sólidos no peligrosos.

PARÁGRAFO II DE LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE

Art. 62 De la separación en la fuente. - El generador de residuos sólidos no peligrosos está en la obligación de realizar la separación en la fuente, clasificando los mismos en función del Plan Integral de Gestión de Residuos, conforme lo establecido en la normativa ambiental aplicable.

- NORMA TECNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 3864-1:2013, SÍMBOLOS GRÁFICOS. COLORES DE SEGURIDAD Y SEÑALES DE SEGURIDAD.

- Principios de Diseño para Señales de Seguridad e Indicaciones de Seguridad.

- NORMA TECNICA ECUATORIANA NTE INEN ISO 2841:2014, ESTANDARIZACIÓN DE COLORES PARA RECIPIENTES DE DEPÓSITO Y ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.

- Establece los colores para los recipientes de depósito y almacenamiento temporal de residuos sólidos con el fin de fomentar la separación en la fuente de generación y la recolección selectiva.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

UBICACIÓN: Provincia Pastaza – Cantón Pastaza - Parroquia Tarqui.

FASE: Ejecución.

FECHA DE CONTROL: 30 de enero de 2023.

6. REPORTE DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

El proyecto evaluado se encuentra en su fase de construcción donde se implantan las medidas ambientales y se ha instruido en el uso correcto de las mismas a los trabajadores. Las medidas que se aplican son de cumplimiento obligatorio por parte del contratista y la fiscalización controla su efectiva implementación, las actividades generaron un impacto de nivel bajo, puesto que los trabajos fueron temporales y puntuales por lo que los factores ambientales no presentan afectaciones.

7. CONCLUSIONES:

- Para el periodo evaluado se cumplió con lo indicado en referencia al Registro Ambiental y la Guía de Buenas Prácticas Ambientales de los trabajos realizados en el proyecto.
- Por lo observado no se evidencia factores que puedan generar impacto en el ambiente.

8. RESULTADOS:

Una vez efectuado el seguimiento y monitoreo de campo, basados en la normativa ambiental, para el proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", se determina la **CONFORMIDAD AMBIENTAL** para el **periodo del 01 al 11 de enero de 2023**, del proyecto en mención.

Elaborado por:



STALIN XAVIER
CACERES VALVERDE

Ingeniero Stalin Xavier Cáceres Valverde
ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL 1

NOTA: DECLARO BAJO JURAMENTO, LA VERACIDAD DE LA INFORMACION CONSIGNADA Y QUE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS COMO ANEXOS SON ORIGINALES Y/O FIEL COPIA DEL ORIGINAL.

CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA

Proyecto Culminado



Retiro de Maquinaria del Proyecto



CONSORCIO MICH
RUC 1691728943001
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, CALLES, AUTOPISTAS Y OTRAS VÍAS PARA
VEHÍCULOS O PEATONES.

Dir.: Calle Guayaquil y Washington Mazón Telf. Nro.: 0988595730 - 032894117

Oficio Nro. 027-CM -2023



Puyo, 27 de enero del 2023

Fecha: 27 ENE 2023
Recibido: GRIS G.
Número: 0874-E Hora: 9:33

Ing.

David Yedra

DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA
PROVINCIA DE PASTAZA.

Presente. -

De mi consideración:

Yo, María de Lourdes Calle Villa con cedula de identidad Noro 160017685- 1, en calidad de Procurador Común del **CONSORCIO MICH** con Ruc. Nro. 1691728943001 a su vez adjudicatario de la obra "**CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.** expreso un atento saludo.

En atención al oficio N°GADPPz-JGA-GA-2023-0227-O, en el cual solicita se subsanen observaciones al Informe de Cumplimiento Ambiental del mencionado proyecto.

Ante lo expuesto sírvase encontrar las observaciones subsanadas para el trámite correspondiente al proceso de conformidad Ambiental del proyecto correspondiente al periodo del 01 al 11 de enero del año 2023.

Particular que comunico, para el trámite administrativo correspondiente.

Atentamente



Lcda. Lourdes Calle V.
RUC. 1691728943001
PROCURADOR COMUN CONSORCIO MICH

Recibido
EL 30/01/2023



Oficio Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-0227-O

Puyo, 26 de enero de 2023

Asunto: OBSERVACIÓN AL INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Licenciada
Maria de Lourdes Calle Villa
Procurador Común
CONSORCIO MICH
En su Despacho

De mi consideración:

En respuesta al Oficio Nro. 025-CM-2023, emitido por la Lcda. Lourdes Calle V. en calidad de Procurador Común del **CONSORCIO MICH CONTRATISTA**, ingresa a la Dirección de Gestión Ambiental de forma física el INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO para el proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", y recibido con fecha el 24 de enero de 2023, para su revisión y pronunciamiento.

En referencia al Oficio Nro. GADPPZ-JGA-GA-2022-0116-O, en el cual se entregó las Obligaciones ambientales por cumplir para la ejecución del proyecto "CONSTRUCCION DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", es importante manifestarle que no se está cumpliendo con las medidas ambientales descritas en el PMA y de los rubros ambientales establecidos en el contrato COTO-GADPPz-011-2022.

Al respecto debo comunicar que luego del análisis y revisión del INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO, se deberá acoger las siguientes observaciones, corregirlas y presentarlas en un nuevo documento para su posterior revisión y pronunciamiento:

- En la Ficha DATOS DEL PROYECO página N° 2, corregir el periodo del informe.
- En el Ficha DATOS GENERALES página N° 5, corregir la Fase del Proyecto.
- En el Ítem 7.5 PLAN DE REHABILITACIÓN el medio de verificación No demuestra el cumplimiento de la medida propuesta.
- En el Ítem 7.7 PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS, con respecto a la señalética móvil de prevención y concientización ambiental, El Anexo descrito en Medio de Verificación No es el correcto, además incluir la señalética de concientización ambiental.
- En el Ítem 7.8 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, en anexo propuesto No demuestra la totalidad del cumplimiento de la Medida Propuesta, adjuntar los registros de entrega de EPP o registros de reposición de EPP.
- En el ítem 7.9 PLAN DE CIERRE, ABANDONO Y ENTREGA DEL ÁREA, el anexo propuesto no demuestra el cumplimiento de la medida propuesta (La maquinaria se encuentra laborando el personal que realiza la limpieza se encuentra si el EPP).



Oficio Nro. GADPPZ-JGA-GA-2023-0227-O

Puyo, 26 de enero de 2023

Una vez realizadas todas las correcciones descritas en este documento reevaluar el Ítem 8 TABLA RESUMEN DEL PLA DE MANEJO AMBIENTAL.

En este contexto se solicita la presentación del documento corregido en un término de 2 días esto con la finalidad de dar continuidad al proceso correspondiente.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
STALIN XAVIER
CÁCERES VALVERDE

Stalin Xavier Cáceres Valverde
ANALISTA DE CALIDAD AMBIENTAL 1

CONSORCIO MICH
RUC 1691728943001
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, CALLES, AUTOPISTAS Y OTRAS VÍAS PARA
VEHÍCULOS O PEATONES.

Dir.: Calle Guayaquil y Washington Mazón Telf. Nro.: 0988595730 - 032894117

Puyo, 24 de enero del 2023



GAD, PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Nro. 025-CM -2023
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Fecha: 24 ENE 2023

Recibido: ORIS G.

Número: 0872-E Hora: 11:30

Ing.
David Yedra Machado
DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA
PROVINCIA DE PASTAZA.

Presente. -

De mi consideración

Yo, María de Lourdes Calle Villa con cedula de identidad Noro 160017685- 1, en calidad de Procurador Común del **CONSORCIO MICH** con Ruc. Nro. 1691728943001 a su vez adjudicatario de la obra **"CONSTRUCCION DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCION EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTON PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.** expreso un atento saludo.

La presente tiene por objeto, designe a quien corresponda la revisión del ICA del proyecto en mención, para su respectiva aprobación del informe correspondiente al periodo del 01 al 11 de enero del año 2023.

Particular que comunico para los fines administrativos pertinentes

Atentamente



MARIA DE LOURDES
CALLE VILLA

Lcda. Lourdes Calle V.
RUC. 1691728943001
PROCURADOR COMUN CONSORCIO MICH

Adjunto: ICA mes de enero del 2023

Favor procesar

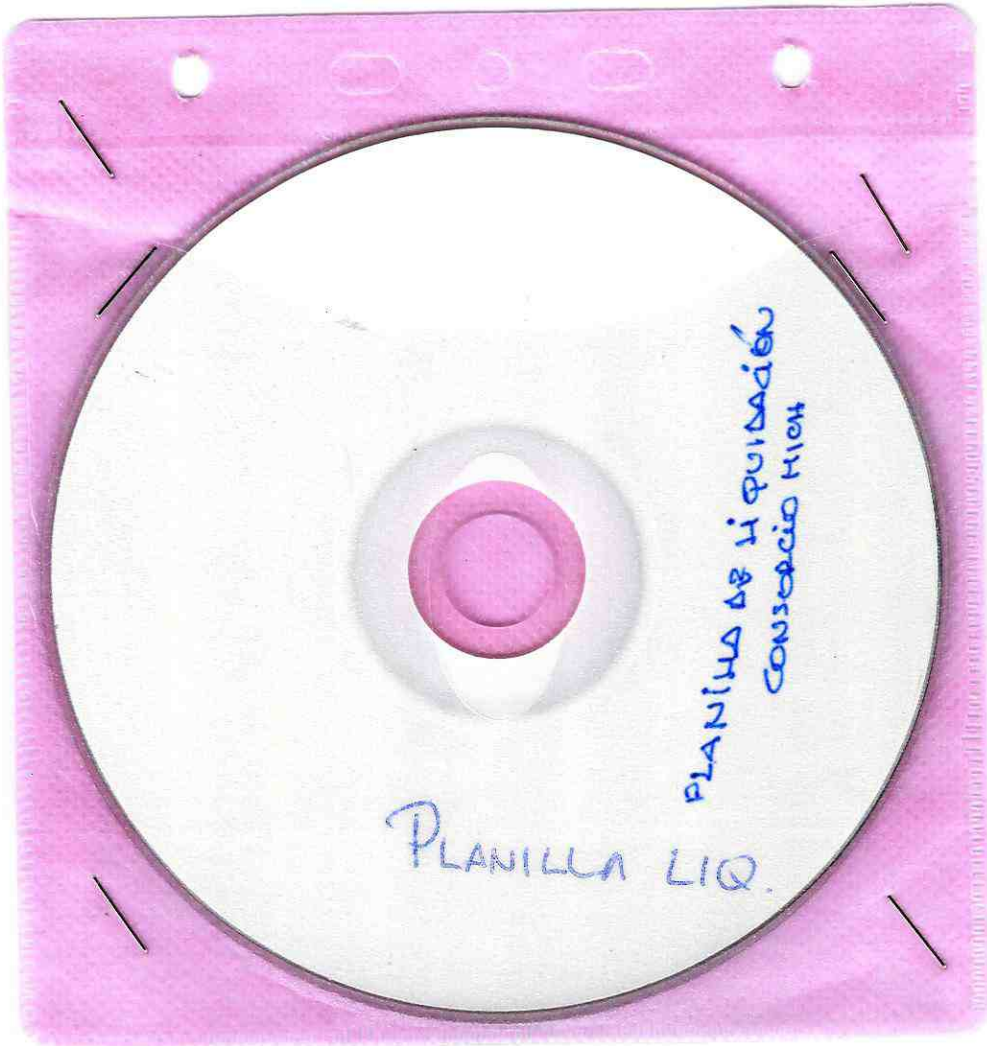
Ing. Stalin Caceres

Favor tramite pertinente

Recibido [Signature]
25/01/2023


25/01/2023

[Signature]
25/01/2023



PLANILLA DE LIQUIDACIÓN
CONSERCIO HIGH

PLANILLA LIQ.

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

CONSORCIO MICH.

RUC: 1691728943001

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

DEL PROYECTO:


"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA" ✓

CODIGO

COTO-GADPPz-011-2022




Del 01 al 11 de enero de 2023 ✓

 Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL	PROYECTO:	CONSORCIO MICH
	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	RUC 1691728943001 Del 01 al 11 de enero de 2023


DATOS DEL PROYECTO

DOCUMENTO:	INFORME TÉCNICO DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL
CONTENIDO:	INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",
DIRIGIDO A:	Ing. Stalin Cáceres Valverde Analista de Calidad Ambiental 1
ELABORADO POR:	Ing. Jorge Luis Mopocita
CARGO:	TÉCNICO SSA
PERIODO:	Del 01 al 11 de enero de 2023 ✓
PLANILLA:	Planilla de Liquidación
% AVANCE DE OBRA:	107.00 % (liquidación) ✓

 Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

CONTENIDO

CONTENIDO.....	3
1.- ANTECEDENTES.....	4
2.- DATOS GENERALES.....	4
3.- OBJETIVO GENERAL.....	6
4.- ALCANCE.....	6
5.- DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADA.....	6
6.- AREA INTERVENIDA.....	6
9.- PLAN DE ACCIÓN.....	10
10.- CONCLUSIONES.....	11
11.- RECOMENDACIONES.....	11
12.- FIRMA DE RESPONSABILIDAD.....	11
13.- ANEXOS.....	12

	PROYECTO:	CONSORCIO MICH
	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	RUC 1691728943001 Del 01 al 11 de enero de 2023

1.- ANTECEDENTES.

Con fecha 21 de septiembre del 2022 se suscribió el contrato cuyo objeto de contratación es: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA". Los trabajos se ejecutarán en la Parroquia Tarquí, Cantón Pastaza, Provincia de Pastaza, con sujeción a diseños, especificaciones y más documentos contractuales, por un monto de U.S.D. 185.214,73 (ciento ochenta y cinco mil doscientos catorce con 73/100 dólares americanos), sin incluir el I.V.A., en un plazo de 90 días, por un lado la entidad proponente el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y por otra parte el consorcio MICH en su calidad de contratante y representado por su Procurador Común la Lcda. María de Lurdes Calle Villa

El proyecto cuenta con CERTIFICADO AMBIENTAL Nro. MAAE-SUIA-DZDCH-2022-CA-0232 emitido el 28 de marzo de 2022 con su respectiva **Guía de Buenas Prácticas Ambientales**.


Cuenta con Registro Ambiental Nro. MAE-RA-2016-235605 emitido el 10 de marzo de 2016.

Se firma un acta de inicio de trabajos con fecha 13 de octubre de 2022.

El periodo de reporte, corresponde desde del 01 al 11 de enero de 2023


2.- DATOS GENERALES

DATOS GENERALES			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"		
CÓDIGO DE PROCESO	COTO-GADPPz 011-2022		
CERTIFICADO AMBIENTAL	MAAE-SUIA-DZDCH-2022-CA-0232		
REGISTRO AMBIENTAL	MAE-RA-2016-235605		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Sector de AMURISAP y sector de los Baneños, ubicada en la parroquia Tarquí, cantón Pastaza, provincia de Pastaza		
COORDENADAS	17 S	X: 835281.506442	Y: 9831971.03604

	PROYECTO:	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	Del 01 al 11 de enero de 2023

	17 S	X: 833450.447986	Y: 9831880.22676
ACTIVIDAD AMBIENTAL REGULADA	OBRAS DE SUPERFICIE EN CALLES, CARRETERAS AUTOPISTAS, PUENTES O TUNELES, ASFALTADO DE CARRETERAS, PINTURA Y OTROS TIPOS DE MARCADO DE CARRETERAS, SEÑALES DE TRAFICO Y ELEMENTOS SIMILARES. REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE AUTOPISTAS, VIAS DE SEGUNDO Y TERCER ORDEN		
EXTENSIÓN DEL PROYECTO		FASE DE PROYECTO	Terminación del Proyecto
PERIODO DE INFORME	Del 01 al 11 de enero de 2023		
DATOS DEL PROPONENTE	Razónsocial del Promotor	GOBIERNO AUTÓNOMO ESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA	
	Representantelegal:	Ing. Jaime Guevara	
	Dirección:	Francisco de Orellana y 27 de Febrero. Puyo, Pastaza	
	Teléfono	(593) 032 994-220	
	Correo electrónico	info@pastaza.gob.ec	
	RUC del promotor	166000017001	

DATOS DEL ICA	
No. De Informe	04 (Liquidación)
Plazo de ejecución:	90 días
Periodo de reporte	Del 01 al 11 de enero de 2023
% Avance económico	107.00 % (Liquidación)

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

% Cumplimento PMA	Cumplimiento 75.00 %
	No Cumplimiento 0,00 %
	No Aplicación 25.00 %

3.- OBJETIVO GENERAL

Implementar un sistema de gestión de cumplimiento a la **GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES**, emitido para la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"

4.- ALCANCE

Involucra a todas las actividades orientadas al cumplimiento de la "**GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES**" así como las responsabilidades en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, durante la ejecución del proyecto.

5.- DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADA

En el periodo de reporte del 01 al 11 de enero de 2023, que son las siguientes:

VIAS AMURISAP


- Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada).
- Transporte de material pétreo de mejoramiento.

RUBROS NUEVOS

- Tubería PVC Polietileno corrugada serie 5 ext D=650mm
- Tubería PVC Polietileno corrugada serie 5 ext D=335mm
- Tubería PVC Polietileno corrugada serie 5 ext D=220mm


6.- AREA INTERVENIDA

El área intervenida por el proyecto de "VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"


	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

7.- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO				
"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"				
FASE TERMINACIÓN DEL PROYECTO				
ACTIVIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	Medio de verificación
7.1.- PLAN DE CONTINGENCIA				
Rotulación de información sobre contactos de emergencia	1			Se mantiene rótulos con nomenclatura de emergencia, destinando el prefijo 911 como contacto único en posibles casos de emergencia. ANEXO 01
7.2.- PLAN DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN				
Capacitación al personal de trabajos sobre primeros auxilios			1	Referirse al anexo 1 del ICA Nro. 1, se realiza charlas pre jornales.
Capacitación al personal de trabajo sobre procedimientos en caso de emergencias			1	Referirse al anexo 1 del ICA Nro. 1, se realiza charlas pre jornales.
7.3.- PLAN DE MANEJO DE DESECHOS				
Delimitación y rotulación de áreas de disposición temporal de desechos y escombros.	1			Se mantiene áreas para el acopio de desechos y escombros de existir; los mismos que cuentan con su debida rotulación. ANEXO 02
Ubicación de contenedores provisionales para la recolección de desechos generados	1			Se mantienen contenedores de 55 gl., debidamente identificados para el acopio de desechos sólidos. ANEXO 02

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"			CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
				Del 01 al 11 de enero de 2023


durante la fase de construcción.				
7.4.- PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS				
Socialización previa a la construcción del proyecto con los beneficios del predio			1	En el periodo actual no se ejecuta esta medida.
7.5.- PLAN DE REHABILITACIÓN				
Revegetación de áreas degeneradas	1			Se ha trabajos en áreas intervenidas, las cuales han quedado habilitadas para el tránsito vehicular y peatonal. Ver Anexo 3
7.6.- PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO				
Control y seguimiento al plan de manejo ambiental.	1			Se presenta el ICA del periodo del 01 al 11 de enero de 2023. ANEXO 04
7.7.- PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS				
Zonificación de áreas de trabajo	1			Los frentes de trabajo se mantienen con delimitación de áreas debidamente señaladas. ANEXO 05
Señalética móvil de prevención y concientización ambiental	1			En los frentes de trabajo se mantiene señalética preventiva y de control de tránsito. ANEXO 06
7.8.- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				
Entrega y control de los equipos de protección personal	1			Se continua con la supervisión del uso adecuado de los EPP. ANEXO 07
7.9.- PLAN DE CIERRE, ABANDONO Y ENTREGA DEL ÁREA				
Retiro de maquinaria, equipos y materiales	1			Una vez terminados los trabajos objeto del contrato, la maquinaria, equipos son retirados del sitio. Anexo 8

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

Se mantiene un rotulo informativo con datos del proyecto. ANEXO 09

8.- TABLA RESUMEN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

DETALLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
7.1.- PLAN DE CONTINGENCIA	1	0	0
7.2.- PLAN DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN	0	0	2
7.3.- PLAN DE MANEJO DE DESECHOS	2	0	0
7.4.- PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS	0	0	1
7.5.- PLAN DE REHABILITACIÓN	1	0	0
7.6.- PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO	1	0	0
7.7.- PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS	2	0	0
7.8.- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	1	0	0
7.9.- PLAN DE CIERRE, ABANDONO Y ENTREGA DEL ÁREA	1	0	0
TOTAL	9	0	3
%	75.00	0	25.00

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

Grafica de resultados del PMA del Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA"




9.- PLAN DE ACCIÓN

De la evaluación del cumplimiento se desprenden las observaciones con las que se estructura el presente Plan de Acción, el cual permitirá subsanar las No Conformidades encontradas.

Durante el periodo de reporte del 01 al 11 de enero de 2023 no se identifican no conformidades.

Observación	Parámetro	Indicador	Medio de verificación	Estado

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

10.- CONCLUSIONES

Se ha dado cumplimiento a la guía de buenas prácticas ambientales, propuestas dentro del CERTIFICADO AMBIENTAL y Plan de Manejo Ambiental referido al proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA", con Certificado ambiental Nro. MAAE-SUIA-DZDCH-2022-CA-0232 y Registro Ambiental Nro. MAE-RA-2016-235605, correspondiente al periodo del 01 al 11 de enero de 2023.

Desarrollando las actividades contempladas dentro del Plan de Manejo Ambiental, se determina un cumplimiento del 75.00 % de medidas de CUMPLIMIENTO y un 25.00 de medidas NO APLICA (Medidas que ya fueron ejecutadas o medidas que dentro del periodo no se pueden aplicar).

11.- RECOMENDACIONES

- Se superviso el uso adecuado del EPP del personal de obra.
- La contratista una vez concluidos los trabajos objeto del contrato, debe retirar maquinarias y equipos del proyecto.
- Se deberá realizar limpieza de todos los frentes de trabajo.
- Las áreas provisionales intervenidas serán adecuadas como a un inicio

12.- FIRMA DE RESPONSABILIDAD




MARIA DE LOURDES
CALLE VILLA

Lcda. María de Lourdes
Calle Villa
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO MICH



JORGE LUIS MOPOCITA
SIZA

Ing. Jorge Mopocita
TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO MICH

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

13.- ANEXOS

ANEXO 01.- Rotulación de información sobre contactos de emergencia.



ANEXO 02.- Se mantiene contenedores para recolección de desechos debidamente identificados. (en campamento)





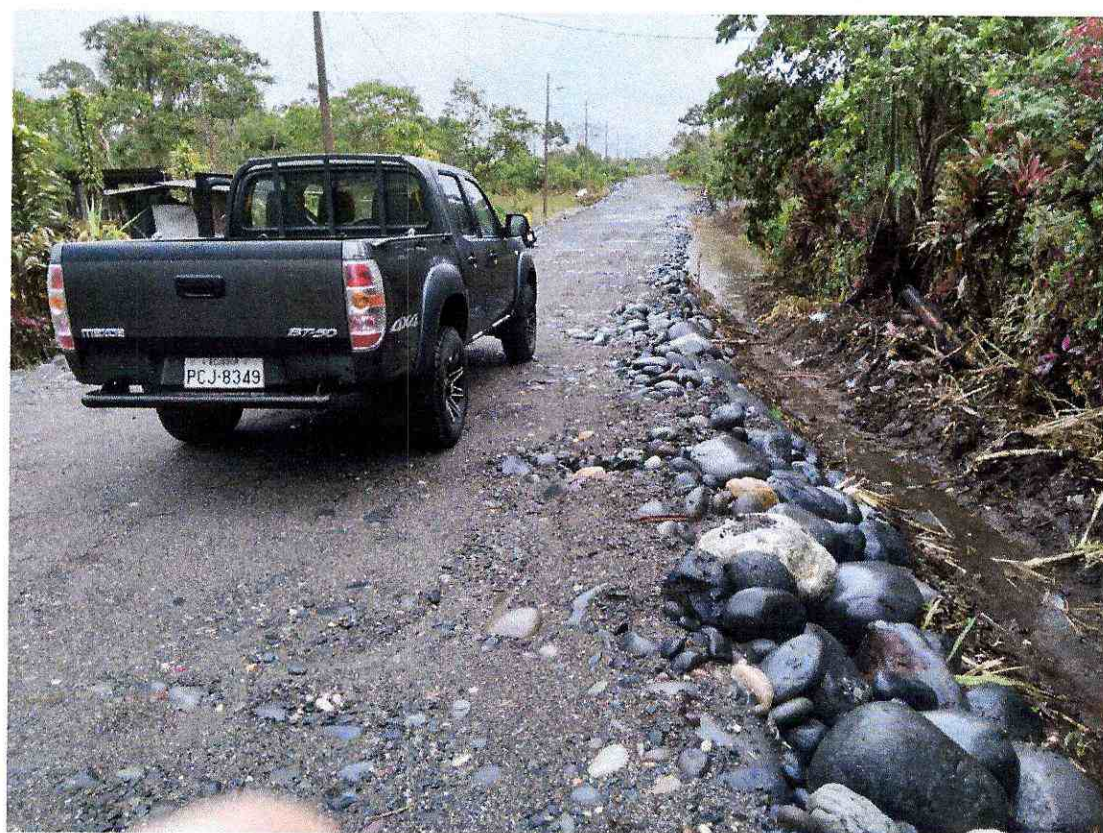
PROYECTO:


"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",

CONSORCIO MICH
RUC 1691728943001


Del 01 al 11 de enero de 2023

ANEXO 03.- Áreas intervenidas habilitadas para el tránsito vehicular y peatonal



	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

ANEXO 04.- ICA correspondiente al periodo del 01 al 11 de enero de 2023.

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

CONSORCIO MICH.

RUC: 1691728943001

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

DEL PROYECTO:


**"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS,
MURO DE PROTECCIÓN EN EL
SECTOR DE AMURISAP Y EN EL
SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA
TARQUI, CANTÓN PASTAZA,
PROVINCIA DE PASTAZA"**

CODIGO

COTO-GADPPz-011-2022



Del 01 al 11 de enero de 2023

	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

ANEXO 05.- Se delimitan las áreas de trabajo y zonas de peligro.



ANEXO 06.- Ubicación de señalización preventiva de tránsito y ambiental.





Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",

CONSORCIO MICH

RUC 1691728943001

Del 01 al 11 de enero de 2023



ANEXO 07.- Supervisión del uso adecuado de los EPP, al personal de obra.





PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",

CONSORCIO MICH
RUC 1691728943001

Del 01 al 11 de enero de 2023



CONSORCIO MICH
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SISTEMA DE GESTIÓN DE SST
REGISTRO ENTREGA / REPOSICIÓN DE EPP'S

PERSONAL: Personal Consorcio Mich
LUGAR: Sector Amarisap y Baneños
HORA: 07:45 AM

FECHA: 03-01-2023
PÁGINA: 1-1

ORD.	APELLIDO Y NOMBRE	FUNCIÓN	FIRMA
1	Alvarado Angel	Peón	
2	Alvarado Gorky	Asistente de mantenimiento	
3			
4			

OBSERVACIONES: Se ha realizado la reposición de guantes protectores
cutáneos

RESPONSABLE DE LAS CHARLAS



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",


CONSORCIO MICH

RUC 1691728943001

Del 01 al 11 de enero de 2023

ANEXO 08.- Una vez culminado los trabajos objeto del contrato tanto maquinaria y equipos son retirados del lugar.



	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR DE AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA",	CONSORCIO MICH RUC 1691728943001
		Del 01 al 11 de enero de 2023

ANEXO 09.- Rotulo informativo del proyecto.



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 13-10-2022

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Traslado de maquinaria al sector Amurispap.
- Replanteo inicial.
- Traslado de maquinaria a la mina respectiva CHINCHAYACU

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3:
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO: 01
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

Inicio de Obra

F. CONFORME

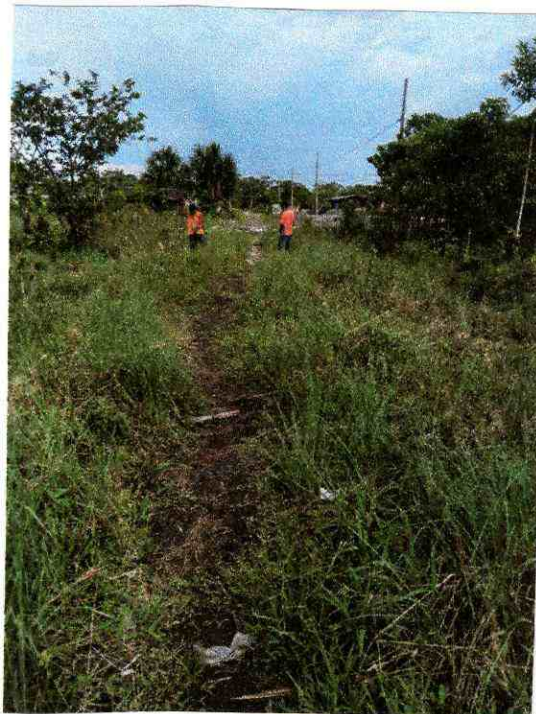
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			X
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 14-10-2022.

TRABAJO RELACIONADOS:

- Limpieza del ferreo natural en la colto "C1" via a los BANEÑOS.
- Minada y cargada en CHUNCHAGAEU mina de material pótreo.
- Transporte de material pótreo. en volquetes
- Regado de material pótreo en el sector AMURISAP.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 07
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

Visita del Sr. Prefecto a la obra en el cual autoriza se empate las 2 vias desde AMURISAP con la via a los BANEÑOS.



..... F. CONFORME

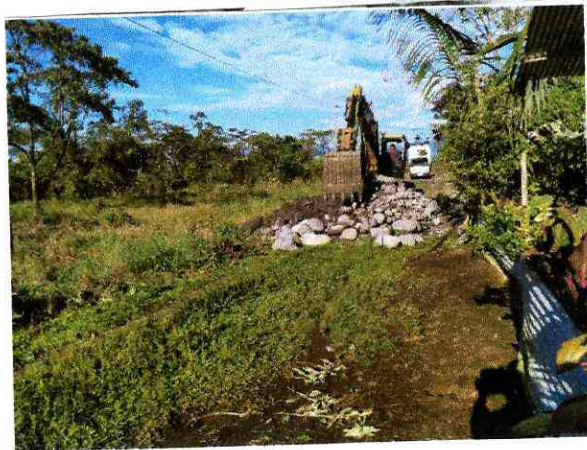
AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	X
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 15-10-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Mineda, cargada y reparto de material petreo. para la calle "CA" via a los Baneños.
- Colocación de señales informativas y reglamentarias.
- Colocación de señales preventivas tipo barrera.
- Cinta de peligro.
- Transporte de material petreo desde la mina CHINCHASACU hacia sector AMURISAP en volquetes.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 07
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

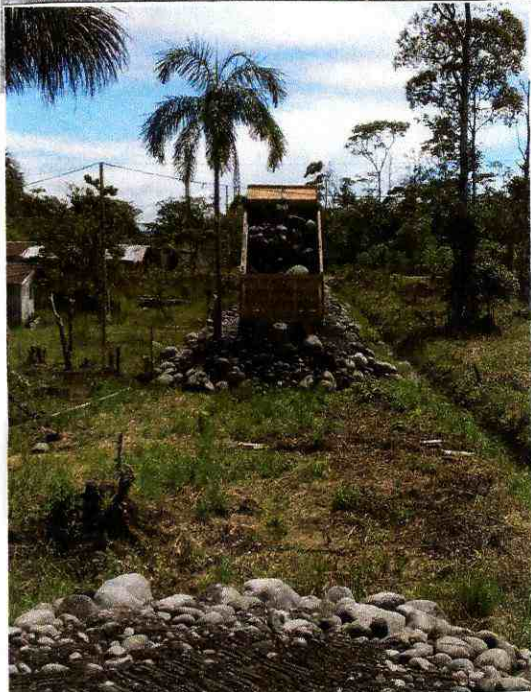
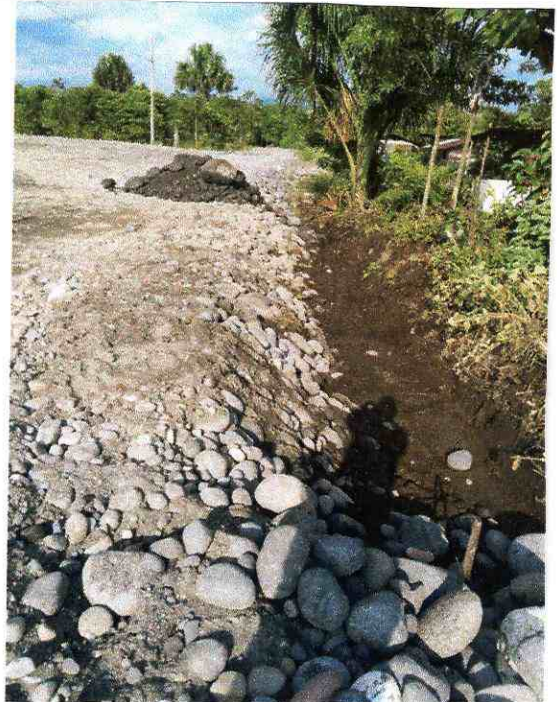
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 17-10-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minada, cargada y regada de material pétreo de mejoramiento
- Transporte de material pétreo para la calle "CS" vía a los Baneños
- Colocación de señalos informáticas, señales montadas y preventivas; cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

F. CONFORME

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	X
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 18-10-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Minada, cargada y segregada de material pétreo de mejoramiento
- Transporte de material pétreo de mejoramiento para la calle "C1" desde la mina Chinchayacu por vía a los Baneños.
- Colocación de seños informativos, segregatorias y preventivas.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

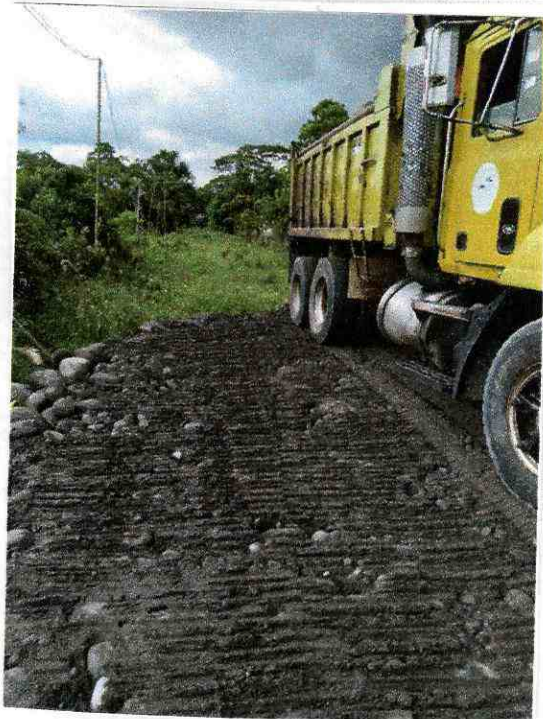
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPP2 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 19-10-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Minadora cargada y regada de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde la mina Clinchagacu hasta el sector Amurisp calle "C1" vía a los Baneños.
- Colocación de señales informativas reglamentarias y preventivas, cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO USO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			X
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 20-10-2022.

TRABAJO RELACIONADOS:

- Manda cargada y seguida de material p6treo de mejoramiento.
- Transporte de material p6treo de mejoramiento desde la mina Chinchayaw hasta sector Amurisap col6 "C1" via a los Baneños
- Colocaci6n de seÑales informativas reglamentarias y preventivas ante de peligro.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:		VOLQUETA 10 M3:	10
TOPÓGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

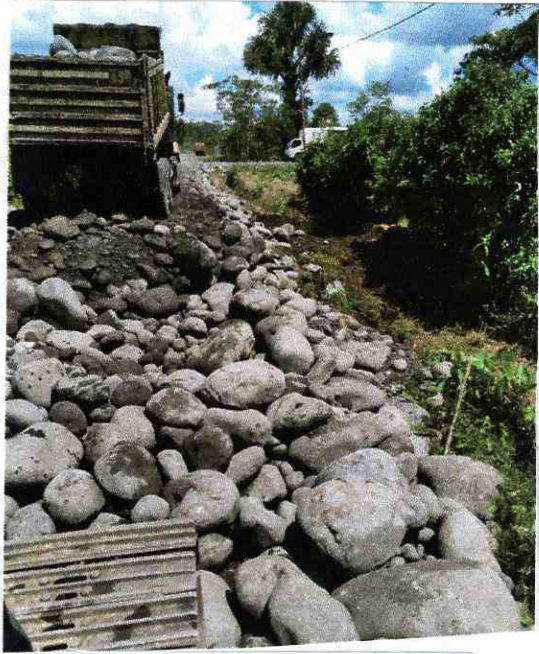
AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 21-10-22.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muecas cargadas y segadas de material petreo de mejoramiento.
- Transporte de material petreo de mejoramiento desde la mina de Chinchayacu a la calle "ci" via a los Baneños sector Amurisap.
- Colocación de señales informativas reglamentarias y preventivas, cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 22-10-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Movida, cargada y llegada de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde la mina Chinchayacu hasta sector Amurisap calle "C" vía a los Baneños
- Colocación de señales preventivas informáticas y reglamento cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	---	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 24-10-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Miradas, cargadas y regadas de material pótreo.
- Colocación de áncoras en la vía a los BANEÑOS.
- Colocación de tubería PUE corrugada (PVC) en la vía a los Baneños.
- Transporte de material pótreo en volquetes desob la línea CHINCHASACU
- Colocación de señales informativos, reglamentarias y preventivas.
- Cinta de peligro.
- Mejoramiento de la calle "C1" calle "A" y cancha deportiva.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:		VOLQUETA 10 M3:	08
TOPÓGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	001
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	001
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	001
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:		X	X
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X		
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARGUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 25-10-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minado, cargado y segado de material pétreo.
- Transporte de material pétreo desde la mina CHINCHAYACU. en volquetes.
- Mejoramiento con material pétreo en las calles "C1" calle "A" y cancha deportiva sector Amurisap.
- Colocación de señales informativas, reglamentarias y preventivas.; cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO: 01
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			X
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 26-10-2022

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Minado cargado y segado de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento obsoletos la mina Chinchayacu hasta sector Amurisap calle "C" vía a los Baneños; calle "A" y cancha deportiva.
- Colocación de señales Informativas, reglamentarias y preventivas.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFIA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	 SUPERVISOR
--	--	------------------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 27-10-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muro de carga y regada de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde la mina Chinchayacu hasta sector Amurisap calle "C1" vía a los Baños, calle "A" y cancha deportiva.
- Colocación de señas informativas preventivas y reglamentarias punta de peligro.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:		VOLQUETA 10 M3:	10
TOPÓGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

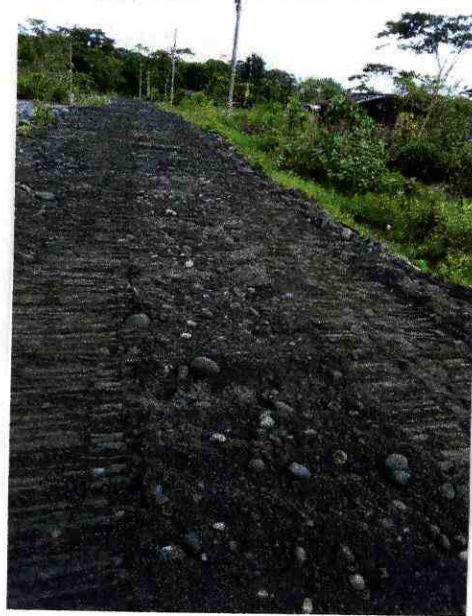
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 28-10-2022

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Mirar la carga y reparto de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina Chinchayacu hasta sector Amurísap calle "A" y concheta de porti va.
- Colocación de señales Informativas, preventivas y reglamentarias. cinta de peligro.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:	01	VOLQUETA 10 M3:	10
TOPOGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	01
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	x	x	x
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 29-10-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Minceles cargado y regado de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde la zona Chunchayacu hasta sector Amurisp. calle "A" y cancha deportiva
- Colocación de señales Informativas, preventivas y reglamentarias.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:		x	x
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:	x		

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 31-10-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Colocación del rotulo informativo.
- Minutos cargados y regados de material pótreo de mejoramiento.
- Transporte de material pótreo de mejoramiento desde zona Chinchaguacén hasta sector Amurisap calle "A" y cancha deportiva.
- Colocación de rotulos Informativos reglamentarios y preventivos, cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO: 01
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	X
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 01-11-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muestra cargada y recogida de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde la mina Chinchayacu hasta sector Amurisp para sellado de Accesos. del puente sobre el río Salome.
- Colocación de señales Informativos, reglamentarias y preventivas. Cinta de peligro.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:	01	VOLQUETA 10 M3:	10
TOPOGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPP2 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 02-11-2023

TRABAJO RELACIONADOS:

- Mirada cargada seguida de material pétreo de mejoramiento
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina Chinchayaco hasta sector Amurisap para sellado de accesos del puente sobre el Rio Solome.
- Colocación de rótulos informativos, reglamentarios, preventivos y cinta de peligro.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:		VOLQUETA 10 M3:	10
TOPOGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X	X	X
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 03-11-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Mirada completa y seguida de material p6treo de mejoramiento.
- Transporte de material p6treo de mejoramiento desde mina Chinchayaw hasta sector Amurisap. calle "B"
- Colocaci6n de todos los informativos, reglamentarios y preventivos

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
T6CNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PE6N: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFIA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA EL6CTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACI6N:

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

F. CONFORME

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACI6N:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:		X	X
LLUVIA D6BIL:			
LLUVIA FUERTE:	X		

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 07-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minada cargada segada de material pietro de mejoramiento.
- Transporte de material pietro de mejoramiento desde mina. Chinchayacu hasta sector Amurisaap calle "B"
- Colocación de señas informativas, reglamentarias y preventivas, cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO: 01
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 08-11-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minado cargada seguida de material pietro de mejoramiento.
- Transporte de material pietro de mejoramiento. de solo una. Chinchaguac hasta sector Amurisañ. calle "B"
- Colocación de rotulos informativos, reglamentarios preventivos, cinta de peligro.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	X
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 09-11-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Manda de cargada regada de material pietro de mejoramiento.
- Transporte de material pietro de mejoramiento desde mina Chinchayacu hasta sector Amurisap. calle "B".
- Colocación de retulos

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 10-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Mirada cargada segado de material p6rtico de mejoramiento.
- Transporte de material p6rtico de mejoramiento sobre una chinchayacu hasta sector Amurisep calle "B"
- Colocaci6n de t6tulos

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO: 01
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

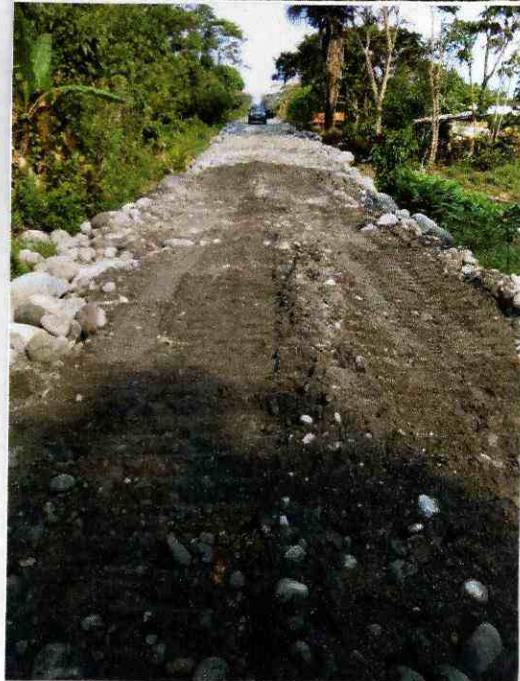
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 11-11-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minada cargada regada de material pietro de mejoramiento.
- Transporte de material pietro de mejoramiento desde mina. Chinchagawa hasta sector Amurisap calle "D"
- Colocación de rotulos

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:	X		
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARGUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 12-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minerales cargados respecto de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina Chindua ya en la zona sector Amurisap calle "D"
- Colocación de rótulos

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	03
TÉCNICO AMBIENTAL:		VOLQUETA 10 M3:	10
TOPOGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	01
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPP2-011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 14-11-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Miradas cargada seguida de material pótreo de mejoramiento.
- Transporte de material pótreo de mejoramiento desde mina Chinchayacu hasta sector Amurisap calle "D"
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARGUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 15-11-2022

TRABAIOS RELACIONADOS:

- Minada cargada seguida de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina Chinchayaw hasta sector Amurisap calle "D"
- Colocación de rotulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01.
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:	X	X	

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 16-11-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minado cargando regado de material p6treo de mejoramiento
- Transporte de material p6treo de mejoramiento desde mina Chinchayaco hasta sector Amurisap calle "D"
- Colocaci6n de p6tulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X		
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:		X	
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 17-11-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minada cargada seguida de material p6tro de mejoramiento
- Transporte de material p6tro de mejoramiento desde una chinchayacu hasta sector Amurisp colb. "S"
- Colocaci6n de rotulos

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:	X		
LLUVIA DÉBIL:		X	
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA: CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR: ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR: ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 18-11-2022

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Minado de cargada seguida de material pietro de mejoramiento.
- Transporte de material pietro de mejoramiento desde una chinchayacu hasta sector Amurisap calle "5"
- Colocación de notulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 001	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 001	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 001	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X		
LLUVIA FUERTE:		X	

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	 SUPERVISOR
--	--	--------------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 19-11-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minado cargado regular de material pétreo de mejoramiento.
 - Transporte de material pétreo de mejoramiento sobre una Chinchayacu hasta sector Amurísap calle "S"
 - Colocación de rífoles.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO: 01
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X	X	
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 21-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minda carga y seguda de material pietro de mejora asento.
- Transporte de material pietro de mejora asento desde mina Chinchayaw hasta sector Amurisap. calle "P"
- Colocación de pñtelos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

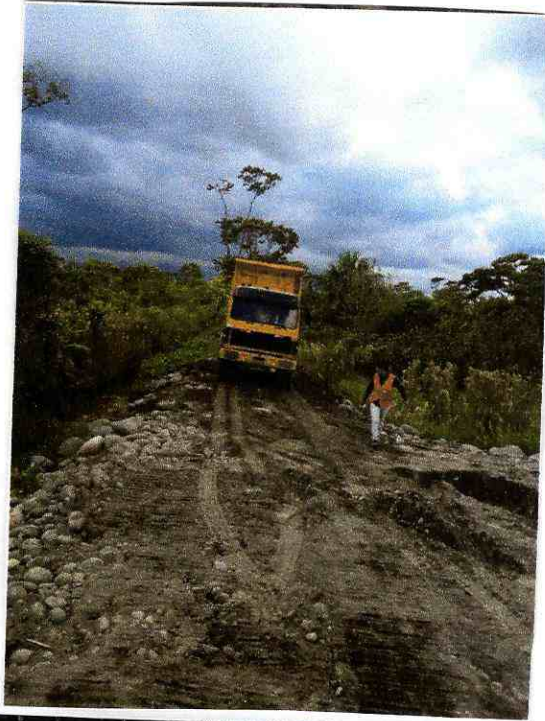
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X		
LLUVIA FUERTE:		X	

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 22-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minada cargada llegada de material p6trea de mejoramiento.
- Transporte de material p6trea de mejoramiento desde una chinchayaw hasta sector Amurisp calle "C"
- Colocaci6n de r6fidos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 03
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:	X	X	
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 23-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Muestra cargada respecto de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina Chinchayacu hasta sector Amurisap calle "M"
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:	X	X	

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 29-11-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Minada cargada seguida de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento de sob rima Chindrayaw hasta Amurisp calle "K"
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	 SUPERVISOR
--	--	------------------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 25-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Muro de carga de piedras de material p6tico de mejoramiento.
- Transporte de material p6tico de mejoramiento desde una chinchagaca hasta Amurisap calle "N"
- Colocaci3n de r6tulos

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X	X	
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 26-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minado cargado segado de material p6treo de mejoramiento.
- Transporte de material p6treo de mejoramiento desde mina chinchaya w hasta Amurisap calle "L"
- Colocaci6n de p6rtulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01.
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

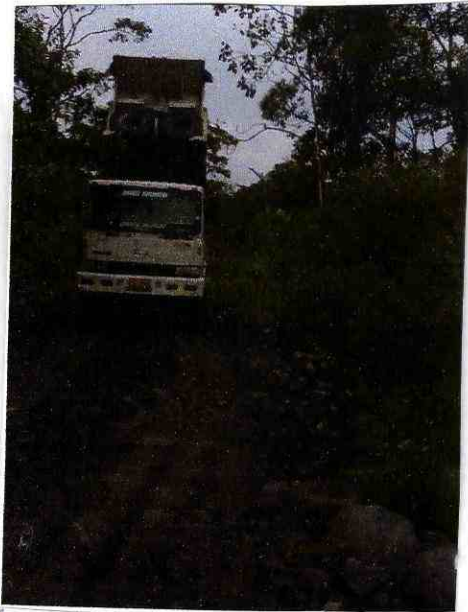
AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPP: 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 28-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Mirada cargada regular de meter el p treo de mejoramiento.
- Transporte de material p treo de mejoramiento desde mina chinchayacu hasta Amurisa calle "E" y "G"
- Colocación de los tubos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO: 01
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	FECHA: 29-11-2022.
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muestra cargada seguida de material pátrea de mejoramiento
- Transporte de material pátrea de mejoramiento desde mina Chinchayacu hasta Amurisap con los "E" y "F"; "H"
- Colocación de pátrea.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	 SUPERVISOR
--	--	----------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y FN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 30-11-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Mixadas cargadas segada lo material p6trea de mejoramiento.
- Transporte de material p6trea de mejoramiento desde unra Chinchayacu hasta sector Amurisap calle "H" y "J"
- Colocaci6n de rotulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA: 01
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

AUTORIZACIONES:

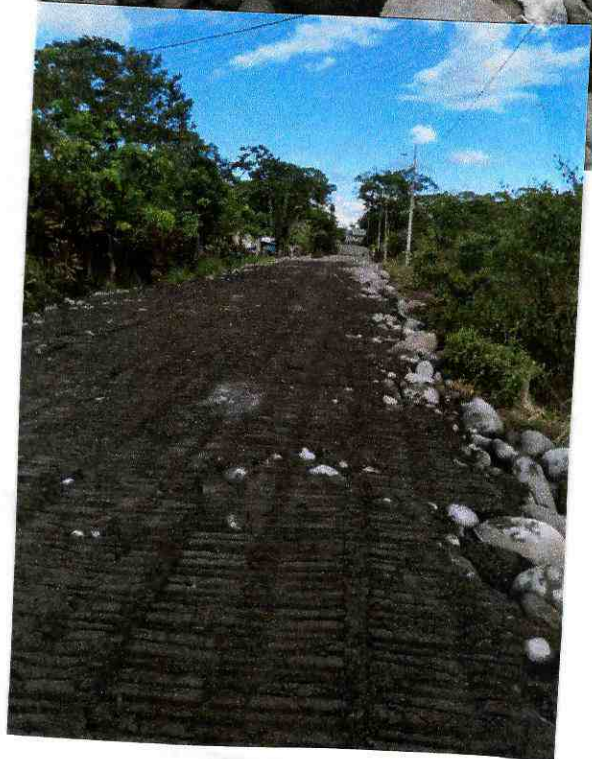
F. CONFORME

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:	X		

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 01-12-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Mirada cargada seguida de material petreo de mejoramiento.
- Transporte de material petreo de mejoramiento desde mina Chincayacu hasta Amurisap calle "R"
- Mirada cargada seguida de material petreo de kilo
- Transporte de material petreo de kilo desde mina via a BANS hasta Amurisap cancha deportiva.
- Colocación de botulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO: 01
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA: 01
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:		X	
DESPEJADO:	X		
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 02-12-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minada cargada segada de material p6tseo de mejoramiento.
- Minada cargada segada de material p6tseo de kilo.
- Transporte de material p6tseo de mejoramiento desde la mina Chinchegawa hasta Amurisaap col6 "R"
- Transporte de material p6tseo de kilo desde la mina sector kilo via fog6-baños hasta Amurisaap canche de deportes.
- Colocaci6n de 10 tubos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO: 01
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA: 01
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:		X	
LLUVIA FUERTE:	X		

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



As

LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 03-12-2022

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Kinada cargada seguida de material pòtreo de mejora viento.
- Transporte de material pòtreo de mejora viento desde la mina Chinchayacu hacia Amurisap calle "R" y para muro de gaviones.
- Colocación de rótulos.
- Excavación sin clasificar para muro de gaviones.
- Cambio de suelo para muros de gaviones.
- Despejo de material de excavación

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFIA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X	X	
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------

LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 05-12-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Mixada cargada regada de material p6treo de mejoramiento.
- Transporte de material de mejoramiento desde la mina chinchayacu hacia Amurisp calle "R" y para cambio de suelo de muro de gaviones ; piedra para gaviones.
- Excavaci3n sin clasificar para muro de gaviones
- Cambio de suelo para muro de gaviones.
- Desplazo de material de excavaci3n
- Muro de gaviones.
- Colocaci3n de lotseros.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:		VOLQUETA 10 M3:	10
TOPOGRAFO:	01	RÓDILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	02	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 06-12-2022.

TRABAJO RELACIONADOS:

- Minería cargada pegada de material pietro de mejoramiento
- Transporte de material pietro de mejoramiento desde zona Chinchagawa hasta sector Amurisap calle "R"
- Excavación sin clasificar.
- Desahajo de material de excavación
- Cambio de suelo para muro de gaviones.
- Muro de gaviones. margen derecho del puente

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:		VOLQUETA 10 M3:	10
TOPÓGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:		MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	02	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

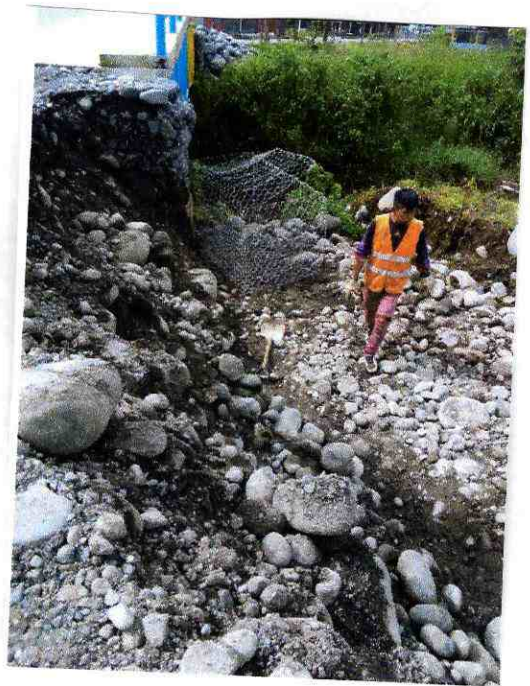
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	 SUPERVISOR
--	--	------------------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARGUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	FECHA: 07-12-2022.
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minada cargada regada de material pétreo de mejoramiento.
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina Chinda gaw hacia Amurisas calle "R" y para cambio de suelo de muro de gaviones y piedra para gaviones.
- Muro de gaviones margen derecho del puente.
- Colocación de notulos

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VÍAS
Sector AMURISAP y Los Baños

Plazo:
90 días

Inversión:
\$ 185,214.73

» CONTRATISTA:
CONSORCIO MICH

» FISCALIZADOR:
Ing. Robert Quintana

Unidos por el progreso!

Pastaza

LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 08-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Mineda cargada seguida de material pietro de mejoramiento.
- Transporte de material pietro de mejoramiento, piedra desde un va chinchayoc hacia Amurisap colto "R" y muro de gaviones.
- Muro de gaviones margen derecho del puente.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:		X	
LLUVIA DÉBIL:	X		
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 09-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Mirada cargada regular de material pietro de mejoramiento.
- Transporte de material pietro de mejoramiento y piedra desde mina Chinchoyacu hasta Amurisap colb "R" y para muro de gaviones.
- Muro de gaviones margen derecho.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 10-12-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Minado cargada seguida de material pótreo de mejoramiento.
- Transporte de material pótreo de mejoramiento y piedra para gaviones desde mina Chinchayacu hasta Amurísap calle "R" y para muro de gaviones.
- Muro de gaviones margen derecho.
- Colocación de rotulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 10
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:		X	
DESPEJADO:	X		
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARGUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 12-12-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen derecho.
- Transporte de piedra para gaviones
- Colocación de rotulas.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPOGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

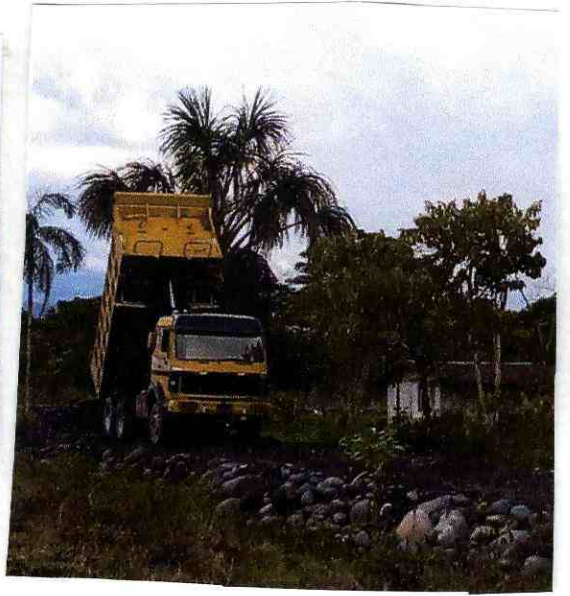
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 13-12-2022.

TRABAJO RELACIONADOS:

- Muro de gaviones. margen derecho.
- Transporte de piedra para gaviones.
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

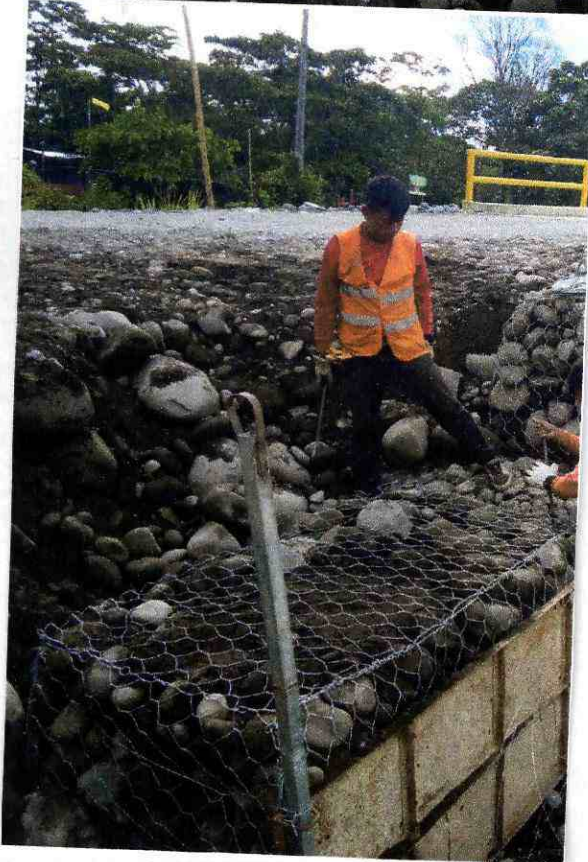
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X		
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 14-12-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones en margen derecho.
- Transporte de piedra para gaviones.
- Colocación de totulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPOGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 15-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen derecho.
- Transporte de piedra para gaviones.
- Colocación de lotes.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 02	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 16-12-2022.

TRABAJO RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen derecho.
- Transporte de piedra para gaviones.
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPOGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:		X	
DESPEJADO:	X		
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPP: 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 17-12-2022

TRABAJO RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen derecho.
- Transporte de piedra para gaviones.
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPOGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

F. CONFORME

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:	X		

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 19-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Excavación y clasificación para muro de gaviones
- Cambio de suelo para muros de gaviones.
- Desalojo de material de excavación
- Transporte de material pisado para cambio de suelo de gaviones

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:	X		
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 20-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Excavación sin clasificar para muro de gaviones
- Desalojo de material de excavación
- Cambio de suelo para muro de gaviones.
- Transporte de material petreo
- Colocación de rotulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL: -	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:


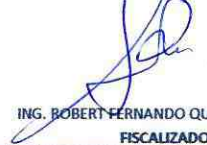
..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:	X	X	
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 21-12-2022

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen izquierdo
- Transporte de piedra para gaviones.
- Colocación de rotulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

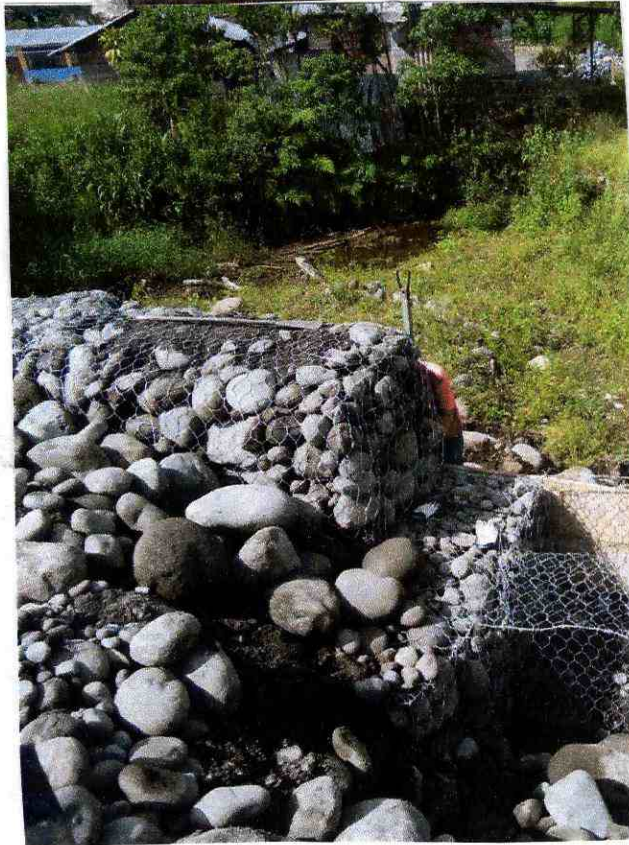
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X	X	
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 22-12-2022.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen izquierda
 - Transporte de piedra para gaviones
 - Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPOGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 23-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen izquierdo.
- Transporte de piedra para gaviones
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01.
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
--------	--------	--------	-----------

SOLEADO:

DESPEJADO:

NUBLADO:

LLUVIA DÉBIL:

LLUVIA FUERTE: X


 CONSORCIO MICH
 CONTRATISTA


 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ
 FISCALIZADOR

SUPERVISOR



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 24-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen izquierdo.
- Transporte de piedra para gaviones
- Colocación de rotulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN:	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:


.....
F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

.....
F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:		X	
NUBLADO:	X		
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 27-12-2022

TRABAJS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones margen izquierdo.
- Transporte de piedra para gaviones.
- Colocación de rótulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPÓGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN:	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME


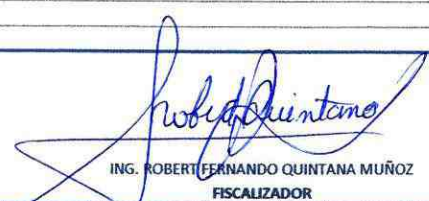
OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------


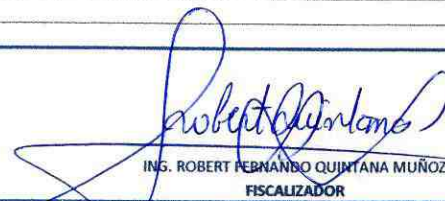


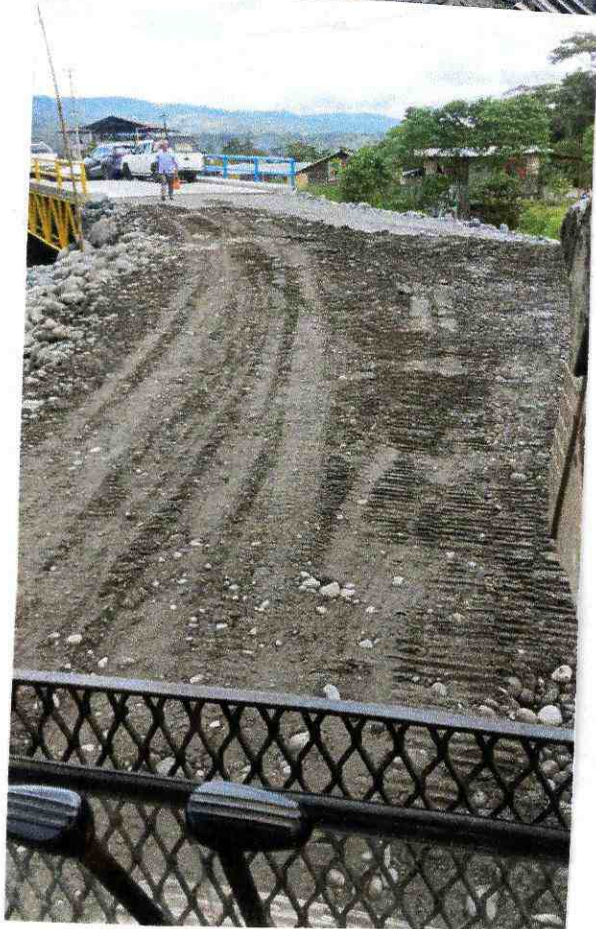
LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022	
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	FECHA: 28-12-2022.	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ		
TRABAJS RELACIONADOS:			
<p>- Muro de gaviones margen izquierda.</p> <p>- Transporte de piedra para gaviones.</p> <p>- Colocación de rótulos.</p>			
PERSONAL:			
RESIDENTE DE OBRA:	01	EQUIPOS:	
TÉCNICO AMBIENTAL:		EXCAVADORA ORUGAS:	
TOPOGRAFO:		VOLQUETA 10 M3:	
CADENERO:		RODILLO VIBRATORIO LISO:	
PEÓN:	01	MOTONIVELADORA:	
OPERADOR 1 OPC1:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	
AYUDANTE DE MAQ.:	01	HERRAMIENTA MENOR:	
		SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	
		TRACTOR REGADOR:	
		OTROS:	
INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:			
		F. CONFORME	
AUTORIZACIONES:			
		F. CONFORME	
OBSERVACIONES:			
CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:		X	
DESPEJADO:	X		
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			
 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR	



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARGUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022	
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	FECHA: 29-12-2022	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ		
TRABAJOS RELACIONADOS:			
<p>- Muro de gaviones margen izquierdo</p> <p>- Transporte de piedra para gaviones.</p> <p>- Colocación de rótulos.</p>			
PERSONAL:			
RESIDENTE DE OBRA:	01	EQUIPOS:	
TÉCNICO AMBIENTAL:		EXCAVADORA ORUGAS: 01	
TOPOGRAFO:		VOLQUETA 10 M3: 02	
CADENERO:		RODILLO VIBRATORIO LISO:	
PEÓN:	01	MOTONIVELADORA:	
OPERADOR 1 OPC1:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	
AYUDANTE DE MAQ.:	01	HERRAMIENTA MENOR: 01	
		SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	
		TRACTOR REGADOR:	
		OTROS:	
INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:			
F. CONFORME			
AUTORIZACIONES:			
F. CONFORME			
OBSERVACIONES:			
CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:	X		
NUBLADO:		X	
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			
 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR	



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 30-12-2022.

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Muro de gaviones: margen izquierdo.
- Transporte de piedra para gaviones
- Colocación de rítoles.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 01
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 02
TOPOGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL:
	TRACTOR REGADOR:
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:



F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:			
DESPEJADO:			
NUBLADO:		X	
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:	X		

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARGUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 03-01-2023

TRABAJS RELACIONADOS: 09-01-2023
05-01-2023

- Mirada cargada y regada de material pétreo de mejoramiento
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina Chindugacu hasta Amurisp calle "R"
- Colocación de pódulos.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 08
TOPOGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO: 01	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 06-01-2023 07-01-2023

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Mina de carga y pesada de material p6treo de mejoramiento.
- Transporte de material p6treo de mejoramiento desde mina Chindogawa hasta Amurisas calle "R"
- Colocaci6n de r6stros.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA:	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL:	VOLQUETA 10 M3: 08
TOPOGRAFO:	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA: 01
OPERADOR 1 OPC1:	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.:	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

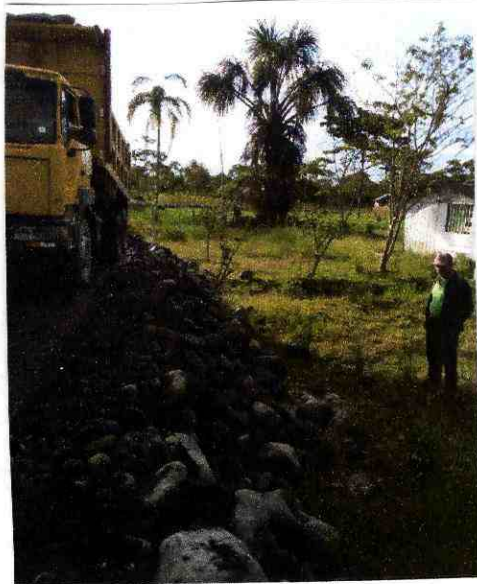
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:		X	
DESPEJADO:	X		
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	FECHA: 09-01-2023.
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	10-01-2023.

TRABAJS RELACIONADOS:

- Transporte de material pótreo de mejoramiento desde mina Chindugawa hasta Amurisp calle "R"
- Minada cargada respecto de material pótreo de mejoramiento
- Excavación y colocación de tubería pvc para obsequio de terrenos Sector Amurisp.

PERSONAL:	EQUIPOS:
RESIDENTE DE OBRA: 01	EXCAVADORA ORUGAS: 02
TÉCNICO AMBIENTAL: 01	VOLQUETA 10 M3: 08
TOPÓGRAFO: 01	RODILLO VIBRATORIO LISO:
CADENERO:	MOTONIVELADORA:
PEÓN: 01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA: 01
OPERADOR 1 OPC1: 01	HERRAMIENTA MENOR: 01
AYUDANTE DE MAQ.: 01	SOLDADORA:
	SOLDADORA ELÉCTRICO:
	TRACTOR DE CARRIL: 01
	TRACTOR REGADOR: 01
	OTROS:

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

F. CONFORME

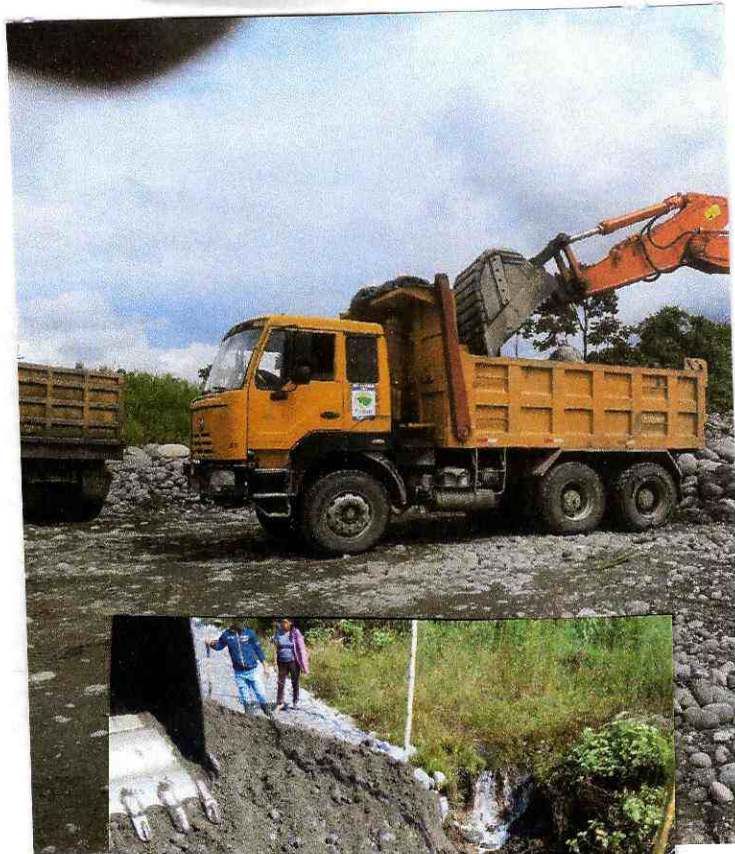
AUTORIZACIONES:

F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------



LIBRO DE OBRA

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE VARIAS VIAS, MURO DE PROTECCIÓN EN EL SECTOR AMURISAP Y EN EL SECTOR LOS BANEÑOS, PARROQUIA TARQUI, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA.	N°
----------	--	----

CONTRATISTA:	CONSORCIO MICH	CONTRATO: COTO-GADPPz 011-2022
FISCALIZADOR:	ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ	
ADMINISTRADOR:	ING. EDWIN GUSTAVO NAVAS MANJARREZ	FECHA: 11-01-2023

TRABAJOS RELACIONADOS:

- Miradera cargado y regada de material pétreo de mejoramiento
- Transporte de material pétreo de mejoramiento desde mina chinchoyacu hacia Amurisap calle "R" y obra para tubería.
- Colocación de tubería para desagüe de terrenos del sector Amurisap.
- Excavación para colocación de tubería.

PERSONAL:		EQUIPOS:	
RESIDENTE DE OBRA:	01	EXCAVADORA ORUGAS:	02
TÉCNICO AMBIENTAL:	01	VOLQUETA 10 M3:	08
TOPÓGRAFO:	01	RODILLO VIBRATORIO LISO:	
CADENERO:	01	MOTONIVELADORA:	
PEÓN:	01	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:	01
OPERADOR 1 OPC1:	01	HERRAMIENTA MENOR:	01
AYUDANTE DE MAQ.:	01	SOLDADORA:	
		SOLDADORA ELÉCTRICO:	
		TRACTOR DE CARRIL:	01
		TRACTOR REGADOR:	01
		OTROS:	

INSTRUCCIONES DE FISCALIZACIÓN:

..... F. CONFORME

AUTORIZACIONES:

..... F. CONFORME

OBSERVACIONES:

CLIMA:	MAÑANA	TARDE:	DURACIÓN:
SOLEADO:	X	X	
DESPEJADO:			
NUBLADO:			
LLUVIA DÉBIL:			
LLUVIA FUERTE:			

 CONSORCIO MICH CONTRATISTA	 ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ FISCALIZADOR	SUPERVISOR
--	--	------------

