

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 2471

Fecha: 28/12/2021

Asiento N° 5694

Compromiso N° 1291

Retención N° 001-010-000019021

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 01210014

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES** / **USD 19,780.34** /

LA SUMA DE: **DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Dolares 34/100 Cts**

PUYO, 28 de Diciembre del 2021

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES.- PAGO DE LA PLANILLA DE AVANCE NRO. 01, REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE NRO. 01 Y REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL DEL ANTICIPO DEL CONTRATO PARA EL ASFALTO C.V. CHINCHAYACU. PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: FANNY

DOCUMENTOS

| Fecha | Documento | No | Autorización | Valor |
|--------------|-----------|------------------|----------------|-------------|
| 27/12/2021 / | FACTURA / | /001001000000002 | 022231522711 / | 32,387.78 / |

DOCUMENTOS BANCARIOS

| No | Beneficiario | Valor | Firma | Ruc/CI |
|-------------|-----------------------------|-----------|-------|--------|
| CTA 8135312 | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | 19,780.34 | | |





TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD 19,780.34

APLICACION CONTABLE

| Código | Descripción | Debe | Haber |
|--------------------------|---|------------------|------------------|
| 1.1.3.81.01.001 | CUENTAS POR COBRAR IVA | 3,470.12 | |
| 1.5.1.51.05.001 | OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS | 28,917.66 | |
| 2.1.3.75.01.001 | CXP OBRAS PUBLICAS | 28,411.60 | |
| 6.3.1.53.01 | INVERSIONES EN BIENES NACIONALES DE USO PUBLICO | 28,917.66 | |
| 1.1.1.03.01.001 | BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.01210014 | | 19,780.34 / |
| 1.1.2.03.01.001 | ANTICIPO A CONTRATISTAS | | 8,631.26 / |
| 1.5.1.98.01.001 | (-) APLICACION A GASTOS DE GESTION | | 28,917.66 |
| 2.1.3.75.01.001 | CXP OBRAS PUBLICAS | | 28,411.60 |
| 2.1.3.75.01.112 | IMPUESTO A LA RENTA 1.75% | | 506.06 |
| 2.1.3.81.14.001 | CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI | | 3,470.12 |
| SUMAN o PASAN USD | | 89,717.04 | 89,717.04 |

APLICACION PRESUPUESTARIA

| Partida Presupuestaria | Compromiso | Devengado | Pago |
|---|-------------|--------------------|------------------|
| 05.01.D513.520.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS | | 28,917.66 | 28,411.60 |
| TOTAL GASTOS USD | 0.00 | 28,917.66 / | 28,411.60 |

Ing. Jaime Guevara B. Prefecto Provincial
 Lic. Marilú Ordoñez Director Financiero (e)
 Lic. Marcelo Cueva Contadora General
 Lic. Carlos Tello Tesorera

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROMISO No: 1291

Certificación No: 369

Transacción No: 9413

Fecha: 27/09/2021

Proveedor: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Identificación: Ruc 1691728753001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D513 CONVENIO STCTEA

Actividad: 520 CONVENIO SECRETARIA TECNICA AMAZONICA

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

| Documento | No | Fecha | Valor | Detalle |
|-----------|---------------|------------|-----------|--------------|
| FACTURA | 0010010000002 | 27/12/2021 | 28,917.66 | CONTABILIDAD |

DETALLE:

ASFALTO C.V. CHINCHAYACU. PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

RIGO

| Partida Presupuestaria | Valor | Disponibilidad Previa |
|---|------------|-----------------------|
| 05.01.D513.520.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS | 933,356.64 | 1,725,246.88 |
| Total => | 933,356.64 | 1,725,246.88 |



Firmado electrónicamente por:
**JOSE MAURICIO
MARIN MONTERO**

Jefe Presupuesto



Firmado electrónicamente por:
**FRANCISCO RIGOBERTO
GREFF RIVADENEIRA**

Analista Presupuesto

Mery Quishpe

Control Previo



FACTURA

No.001-001-000000002

Número de Autorización:

2712202101169172875300120010010000000022231522711

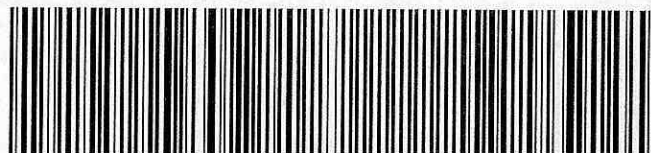
Fecha y hora de Autorización:

27/12/2021 15:23:10

Ambiente: PRODUCCION

Emisión: NORMAL

Clave de Acceso:



2712202101169172875300120010010000000022231522711

Emisor: CONSORCIO CVE
CONSTRUCTORES

RUC: 1691728753001

Matriz: PASTAZA / PASTAZA / TARQUI /

Correo: constructoracve@gmail.com

Teléfono: 0992808645

Obligado a llevar contabilidad: None

Razón Social: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Fecha Emisión: 27/12/2021 ✓

RUC/CI: 1660000170001

Teléfono: 2885380

Correo: financiero@pastaza.gob.ec

| Código Principal | Cantidad | Descripción | Detalles Adicionales | Precio Unitario | Descuento | Total |
|------------------|----------|--|----------------------|-----------------|-----------|---------------|
| 4.1.12 | 1.00 | Ingresos por Obras de Construcción CPC 542100018 | | 21578.16 | \$0.00 | \$21,578.16 ✓ |
| 4.1.13 | 1.00 | Reajuste Provisional de la Planilla de Avance #1 | | 245.99 | \$0.00 | \$245.99 ✓ |
| 4.1.14 | 1.00 | Reajuste Provisional del Anticipo | | 7093.51 | \$0.00 | \$7,093.51 ✓ |

Información Adicional

Descripción: Planilla de Avance de obra N° 1 del Proyecto "Asfalto C.V. Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza"

| | |
|-------------------------|-------------|
| Subtotal Sin Impuestos: | \$28,917.66 |
| Subtotal 12%: | \$28,917.66 |
| Subtotal 0%: | \$0.00 |
| Subtotal No Objeto IVA: | \$0.00 |
| Descuentos: | \$0.00 |
| ICE: | \$0.00 |
| IVA 12%: | \$3,470.12 |
| Servicio %: | \$0.00 |
| Valor Total: | \$32,387.78 |

Formas de pago

Otros con Utilización del Sistema Financiero \$32,387.78 0 días

1291

**GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTROL PREVIO**

| | | TIPO DE PROCESO | | FINANCIERO | |
|----------------------|---|-----------------|----------|------------|----------|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | CONTRATO | PLANILLA | CONTRATO | PLANILLA |
| DOCUMENTO: | SOLICITUD DE PAGO | | X | | #1 |
| CONCEPTO: | PAGO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 01 | | | | |
| FECHA DEL DOCUMENTO: | 17 DE DICIEMBRE DE 2021 | | | | |
| TIPO DE PROCESO | LICO-GADPPz-002-2021 | | | | |
| VALOR SIN IVA: | \$ 20,286.40 | APLICA | | APLICA | |
| | CONTRATACION 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) | | | | |
| | Planilla de Reajuste de de precios del Anticipo | | | | |
| 19 | Orden de Inicio de Trabajos | | | | |
| 20 | Planilla de obra con informe de Fiscalización (Fiscalizador Externo) | X | | | |
| 21 | Anexos de Obra | | | | |
| 22 | Cuadro de Diferencia de Cantidades | | | | |
| 23 | Conformidad Ambiental | | | | |
| 24 | Informe de avance de Obra de Administrador de contrato | X | | | |
| 25 | Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales (IESS) Planilla | X | | | |
| 26 | Certificado de no ser obra nueva | | | | |
| 27 | Multa | | | | |
| 28 | Autorización de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos | | | | |
| 29 | Autorización de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos | | | | |
| 30 | Certificado que no es obra nueva | | | | |
| 31 | Solicitud de recepción de Obra | | | | |
| 32 | Solicitud de pago del Administrador del Contrato | X | | | |
| 33 | Solicitud de pago del Director de la Unidad al Financiero | | | | |
| 34 | Factura/Nota de Venta | | | | |
| 35 | Validación de la factura/Nota de Venta | | | | |

OBSERVACIONES:

Revisado por: **ING. ROBERT QUINTANA**



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

DEPARTAMENTO
SOLICITANTE DEL TRAMITE

Mercy Quishpi
DEPARTAMENTO
FINANCIERO

**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-1604-M**GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
Puyo, 21 de diciembre de 2021

Pastaza

Fecha:

DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA

22 DIC 2021

Recibido:

Tierra, Cantón: 10:45

PARA: Sra. Lcda. Livia Marilu Ordoñez Paredes
Directora Financiera (E)**ASUNTO:** SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N° 1 ASFALTADO C.V.
CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

En referencia a los documentos Oficio S/N de fecha 09 de diciembre de 2021, suscrito por el ingeniero José Luis Narvárez – Fiscalizador Externo; y, Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-1578-M, de fecha 17 de diciembre de 2021, suscrito por el ingeniero Robert Quintana, 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 Avance Obra N° 01 (con todos los anexos), de la obra: **"ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, mismas que ha sido revisada y aprobada por el Administrador de Contrato y Fiscalizador Externo; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de \$ 20.286,40 USD (VEINTE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 40/100), a favor del CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES - Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:




Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-1604-M

Puyo, 21 de diciembre de 2021

| | |
|--|----------------------|
| PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 01 | 21.578,16 USD |
| ANTICIPO DEVENGADO (-) | 8.631,26 USD |
| REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO | 7.093,51 USD |
| REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 1 | 245,99 USD |
| VALOR TOTAL | 20.286,40 USD |

Atentamente,

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

Fecha: **22 DIC 2021**

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

Fecha: **22 DIC 2021**

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

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

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

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2021-1578-M

Anexos:

- planilla_n°01.rar
- cuadro_de_detalle_planilla_n01_chincha_puyu-signed.pdf
- informe_administrador_planilla_n°01_-_chincha-signed.pdf
- acta_de_inicio_de_obra-signed-signed-signed(1)0398808001639743758.pdf
- notificación_de_administrador_del_contrato-signed00067770016335554190105929001639743765.pdf
- informe_ambiental_n°1-signed-signed.pdf
- memorando_nro._gadppz-fiscalizacion-2021-1578-m.pdf

Copia:

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

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

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

Fecha: **22 DIC 2021**
Ejecutar el control previo al pago Conforme leyes y reglamentos Vigentes.



Firmado electrónicamente por:
**ALVARO RENATO
SOSA CASTRO**

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-1578-M

Puyo, 17 de diciembre de 2021

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

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N° 1 ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Por medio de la presente me permito informarle que en mi calidad de Administrador de contrato, he procedido Aprobar la Planilla de Avance Nro. 01 del Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", para lo cual agradeceré proceder con el trámite respectivo para cancelar a favor del **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES**, representada por el procurador común el Ing. Víctor Fernando Narváez Machado el valor de \$ **20.286,40 USD** (VEITE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA CON 40/100), conforme al siguiente detalle:

| | |
|--|--------------------|
| PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 01 | \$ 21,578.16 USD ✓ |
| ANTICIPO DEVENGADO(-) | \$ -8,631.26 USD |
| REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO | \$ 7,093.51 USD ✓ |
| REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 1 | \$ 245.99 USD ✓ |

VALOR A PAGAR **\$ 20,286.40 USD**

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
FISCALIZADOR 1

Anexos:

- planilla_n°01.rar
- cuadro_de_detalle_planilla_n01_chincha_puyu-signed.pdf
- informe_administrador_planilla_n°01_-_chincha-signed.pdf
- acta_de_inicio_de_obra-signed-signed-signed(1)0398808001639743758.pdf
- notificación_de_administrador_del_contrato-signed00067770016335554190105929001639743765.pdf
- informe_ambiental_n°1-signed-signed.pdf

1.75% = 506.05.
Benef = 19.780.35
Ant = 8.631.26



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



INFORME N°01 - INFORME ADMINISTRADOR DE CONTRATO
PROYECTO "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

PROCESO: LICO-GADPPz-002-2021

Puyo, 15 de diciembre de 2021.

1. ANTECEDENTES.

- Con fecha 28 de septiembre de 2021 se firma el contrato entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES; cuyo objeto es el **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- La máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, mediante Resolución de Adjudicación de fecha 14 de septiembre del 2021, y la cláusula décima tercera del Contrato respectivo, de fecha 28 de septiembre del 2021, le designa a usted como "administrador del contrato", para que coordine la ejecución del contrato con el responsable del proyecto, con el fiscalizador, con el departamento de Gestión Ambiental y con el contratista.
- Mediante Notificación Administrativa de Administrador de Contrato N° 099-2021 de fecha 06 de octubre de 2021, la Ing. Pamela Arias, JEFE DE COMPRAS PÚBLICAS, PROVEEDURÍA Y CONTROL DE BIENES; comunica a mi persona como Administrador del Contrato para la **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- Con fecha 20 de octubre de 2021 se firma el contrato entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el Ing. José Luis Narváez Guevara; cuyo objeto es la **FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTO C.V. CHINCHAYACU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- La máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, mediante Resolución de Adjudicación de fecha 12 de octubre de 2021, y la cláusula décima séptima del Contrato No. CDC-10-95-2021, de fecha 20 de octubre de 2021, le designa a usted como "administrador del contrato", para que coordine con el fiscalizador adjudicado
- Notificación Administrativa de Administrador de Contrato N° 102-2021 de fecha 21 de octubre de 2021, la Ing. Pamela Arias, JEFE DE COMPRAS PÚBLICAS, PROVEEDURÍA Y CONTROL DE BIENES; comunica a mi persona como Administrador del Contrato para la **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**
- El pago corresponde al 40% de anticipo siendo el valor entregado al contratista de \$ **373.342,6545 USD.**
- De acuerdo a lo determinado en la Cláusula Octava del Contrato: **PLAZO.- 8.1** El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de doscientos veinte días (210 días), contados desde la fecha de **orden de inicio de la Obra, impartida por parte de la Administración de Contrato y Fiscalización Externa.**

- Mediante Acta de Inicio de Obra del Proceso **LICITACIÓN DE OBRAS-GADPPz-002-2021** de fecha 17 de noviembre de 2021, Fiscalización Externa y administración de Contrato se procede a dar la orden de inicio de obra.
- De acuerdo a lo determinado en la Cláusula Sexta del Contrato, **FORMA DE PAGO:** Los pagos se realizarán de la siguiente manera:
 - El contratante entregara al contratista, en el plazo máximo de 30 días. Contados desde la celebración del contrato en calidad de anticipo el valor del cuarenta por ciento (40%). 6.2 El valor restante de la obra, esto es sesenta por ciento (60%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato.

2. ALCANCE DEL INFORME.

- Emitir el informe de Aprobación de parte de la Administración de Contrato del proyecto cuyo objeto es la **ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**, respecto a la planilla de Avance Nro. 01 con la finalidad de continuar con los trámites respectivos de pago.
- Aprobar el informe de Fiscalización Externa respecto a la Planilla de Avance Nro. 01 de Obra.

3. OBJETIVO.

- Elaborar el informe de Administrador del Contrato verificando el cumplimiento de las obligaciones determinadas en el contrato para el pago correspondiente a la Planilla de Avance Nro. 01 de Obra.

4. DESARROLLO DEL INFORME

4.1 GENERALIDADES:

| | |
|----------------------------|---|
| Objeto del Contrato: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA |
| Monto Contractual: | \$ 933.356,6362 USD |
| Contratista: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES. Procurador Común Ing. Víctor Fernando Narváez Machado |
| Administrador de Contrato: | Ing. Robert Quintana |
| Plazo Contractual: | 210 días |
| Fecha firma de contrato: | 28 de septiembre de 2021 |
| Fecha de inicio: | 17 de noviembre de 2021 |
| Anticipo: | 40% del monto contractual |
| Período del Informe: | 17 de noviembre al 30 de noviembre de 2021 |



4.2 AVANCE ECONÓMICO

| | |
|-----------------------------|--|
| Valor del Anticipo: | \$ 373.342,6545 USD |
| Forma de pago: | Se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo según el Art. 139 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al contratista. |
| Número de Planilla de Obra: | Planilla de Avance Nro. 01 |
| Valor de Planilla de Obra: | \$ 21.578,16 USD |
| Porcentaje de Avance: | 2.31 % |

RESUMEN PLANILLAS DE OBRA

| PLANILLAS | EJECUTADO | | PLANILLA AL 100% | | INCREMENTOS | |
|------------|-------------|------|------------------|------|-------------|---|
| | MONTO | % | MONTO | % | MONTO | % |
| ANTERIORES | \$0,00 | 0.00 | | | | |
| ACTUAL | \$21.578,16 | 2.31 | \$21.578,16 | 2.31 | | |
| ACUMULADAS | \$21.578,16 | 2.31 | \$21.578,16 | 2.31 | | |

4.4 TIEMPO UTILIZADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA DE ANTICIPO.

Hasta la aprobación de la planilla de Avance Nro. 01 se han utilizado 13 días del plazo contractual de 210 días; de acuerdo al siguiente detalle:

| PLANILLA | MES | Nro. DE DÍAS |
|----------|----------------|--------------|
| 1 | Noviembre 2021 | 13 |
| | TOTAL | 13 |

4.5 PRODUCTOS ESPERADOS DE FISCALIZACIÓN EXTERNA.

- Informe de aprobación de Planilla de Avance Nro. 01 de Obra.
SI PRESENTA
- Informe Mensual de Actividades realizadas dentro del período.
SI PRESENTA

4.6 PERSONAL TÉCNICO CONTRATISTA.

- 1 Superintendente de Obra
- 2 Residente de Obra
- 1 Técnico Ambiental

- 1 Técnico en Seguridad y Salud Ocupacional
- 1 Topógrafos

4.7 EQUIPO Y MAQUINARIA.

- 2 Excavadoras de oruga
- 5 Volquetas
- 1 Tractor de carril
- 1 Rodillo vibratorio liso
- 1 Rodillo vibratorio neumático
- 1 Aparatos de topografía

4.8 PRINCIPALES RUBROS EJECUTADOS EN EL PERÍODO.

ASFALTADO DE VÍA

- Desbroce, desbosque y limpieza
- Excavación sin clasificar(mov.de tierra)
- Excavación y relleno de estructuras menores
- Remoción de alcantarillas
- Derrocamiento de estructura existente con maquinaria
- S.C. Tubería de acero corrugado D= 1,20 m, e=2.5 mm, PM-100
- S.C. Tubería de acero corrugado D= 1.50 m, e=2.5 mm, PM-100
- Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)
- Transporte de material pétreo de mejoramiento
- Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles
- Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles

4.9 AREAS INTERVENIDAS.

- Vía principal
- Obras de arte (cunetas)

4.10 LIQUIDACIÓN DE MULTAS.

No presenta multas en este período, debido a que fiscalización no ha reportado ninguna anomalía.

4.11 OBSERVACIONES.

- La planilla de avance N° 01, no presenta observaciones.
- El informe de Fiscalización N° 01, no presenta observaciones.

5. CONCLUSIONES.

- Revisada y analizada toda la documentación y el informe de Fiscalización correspondiente al período del mes de **noviembre de 2021** y al cumplir con todos



los productos estipulados en el contrato se procede a Aprobar la Planilla de Avance Nro. 01.

- Revisado el Informe de Fiscalización N° 01 la Administración de Contrato procede Aprobar el informe de Fiscalización correspondiente al mes de **noviembre de 2021**, ya que contiene toda la documentación.

Atentamente,



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

Ing. Robert Quintana
FISCALIZADOR 1
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL
CALCULO - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Puyo, 16 de diciembre de 2021

Señor
Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
ADMINISTRADOR

Presente. -

De mi consideración:

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez deseándole éxitos en las funciones a usted encomendadas, en referencia al oficio del 09 de diciembre del 2021 en el cual se realizó la entrega de la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°1** de la obra: **LICO GADPPz-002-2021 "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, pongo en consideración el siguiente cuadro de detalle de los montos ejecutados y reajustes calculados.

| | | |
|--|--------------------|---|
| PLANILLA DE AVANCE N 01 | \$21,578.16 | ✓ |
| ANTICIPO | -\$8,631.26 | ✓ |
| REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO | \$7,093.51 | ✓ |
| REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N 01 | \$245.99 | ✓ |
| TOTAL A PAGAR | \$20,286.40 | ✓ |

Seguro de contar con la favorable atención, le expreso mis más sinceros agradecimientos

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
NARVAEZ**

Ing. José Luis Narváez
FISCALIZADOR EXTERNO

Puyo, 09 de diciembre de 2021

Señor
Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz
ADMINISTRADOR

Presente. -

De mi consideración:

Reciba un cordial y atento saludo, a la vez desearle éxitos en las funciones a usted encomendadas, de la misma manera adjunto la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°1** de la obra: **LICO GADPPz-002-2021 "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"** misma que fue aprobada por parte de fiscalización para que proceda con el trámite respectivo.

Por la atención prestada al presente anticipo mi más sincero agradecimiento.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
NARVAEZ**

Ing. José Luis Narváez
FISCALIZADOR EXTERNO

ING. ROBERT QUINTANA
FAVOR CONTINUAR CON EL
TRAMITE DE PERTINENTE

[Handwritten signature] 13-12-2021

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN



Pastaza

09 DIC 2021

Fecha:

Recibido: _____

Número: _____

Hora: 10:39

RECIBIDO:
[Handwritten signature]
13-12-2021

UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS

NOTIFICACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO No. 099-2021.

Puyo 06 de octubre del 2021

Ingeniero
Robert Quintana
Presente. -

De mi consideración:

En relación al proceso de contratación pública signado con el código: **LICO-GADPPz-002-2021**, cuyo objeto es la contratación de la **"ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, tengo a bien indicar a usted lo siguiente:

La máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, mediante Resolución de Adjudicación de fecha **14 de septiembre del 2021**, y la **cláusula décima tercera del Contrato respectivo, de fecha 28 de septiembre del 2021**, le designa a usted como **"administrador del contrato"**, para que coordine la ejecución del contrato con el responsable del proyecto, con el fiscalizador, con el departamento de Gestión Ambiental y con el contratista. Se brindarán todas las facilidades del caso para que la entrega de la obra opere a entera satisfacción de la entidad contratante.

Con este antecedente se observará lo dispuesto en el Art. 70 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública:

Administración del Contrato. - Los contratos contendrán estipulaciones específicas relacionadas con las funciones y deberes de los administradores del contrato, así como de quienes ejercerán la supervisión o fiscalización.

En el expediente se hará constar todo hecho relevante que se presente en la ejecución del contrato, de conformidad a lo que se determine en el Reglamento. Especialmente se referirán a los hechos, actuaciones y documentación relacionados con pagos; contratos complementarios; terminación del contrato; ejecución de garantías; aplicación de multas y sanciones; y, recepciones.

Así como el Art. 121 de su Reglamento General, que establecen lo siguiente:

Art. 121.- Administrador del contrato. - En todo contrato, la entidad contratante designará de manera expresa un administrador del mismo, quien velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato. Adoptará las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados e impondrá las multas y sanciones a que hubiere lugar.

Si el contrato es de ejecución de obras, prevé y requiere de los servicios de fiscalización, el administrador del contrato velará porque ésta actúe de acuerdo a las especificaciones



constantes en los pliegos o en el propio contrato. Para lo cual se deberá contemplar lo que estipulan las Normas de Control Interno N° 408-16 y 408-17, correspondiente a la Administración del contrato y administración de la obra y sobre el Administrador del contrato, respectivamente.

Por su parte, el Manual de Buenas Prácticas de la Contratación Pública para el desarrollo del Ecuador, en su página 19 indica:

La supervisión y seguimiento a la ejecución de los contratos. - Controlar, supervisar y vigilar la ejecución de los contratos asignados, a fin de garantizar a la entidad, el fiel cumplimiento de las obligaciones pactadas, con observancia de lo que dispone la LOSNCP, su reglamento, Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado, Resoluciones del SERCOP, pliegos, especificaciones técnicas o términos de referencia según el caso. En los contratos de obra, deberá el consultor del diseño de la misma suscribir el contrato de asesoramiento con el cual se respaldará el trabajo tanto del constructor y del fiscalizador. Todo equipo de fiscalización deberá estar comandado por el jefe de fiscalización y los fiscalizadores que se estime necesarios de acuerdo con los rubros de obra, así, por ejemplo, fiscalizador hidrosanitario, fiscalizador mecánico de suelos, fiscalizador arquitectónico, etc.

Según la Sección 1.19 de las Condiciones Generales de los modelos de pliegos, al referirse a la administración del contrato señala:

Administración del contrato: La entidad contratante designará de manera expresa un administrador del contrato, quien velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato. El administrador deberá canalizar y coordinar todas y cada una de las obligaciones contractuales convenidas.

El administrador del contrato, queda autorizado para realizar las gestiones inherentes a su ejecución, incluyendo aquello que se relaciona con la aceptación o no de los pedidos de prórroga que pudiera formular el contratista.

El administrador será el encargado de la administración de las garantías, durante todo el período de vigencia del contrato. Adoptará las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados e impondrá las multas y sanciones a que hubiere lugar, así como también deberá atenerse a las condiciones generales y específicas del pliego que forma parte del contrato. Sin perjuicio de que esta actividad sea coordinada con el área financiera (tesorería) de la entidad contratante a la que le corresponde el control y custodia de las garantías.

Respecto de su gestión reportará a la autoridad institucional señalada en el contrato, debiendo comunicar todos los aspectos operativos, técnicos, económicos y de cualquier naturaleza que pudieren afectar al cumplimiento del objeto del contrato.

Tendrá bajo su responsabilidad la aprobación y validación de los productos e informes que emita y/o presente el contratista y suscribirá las actas que para tales efectos se elaboren.

En el mismo sentido se advierte que el contrato administrativo, conforme el Art. 112 del Reglamento General de la LOSNCP, comprenden varios documentos. Adjunto a la presente notificación un ejemplar del contrato administrativo y si así lo requiriera se solicitará el archivo magnético al área de Financiero una vez que se ha realizado el control previo al pago.



De igual manera, deberá coordinar con esta dependencia la asignación del usuario y contraseña en el Portal Institucional del SERCOP (Copia de la cedula, correo electrónico y fecha de ingreso a la institución), para el registro de toda la actividad de la ejecución contractual, para ello deberá basarse en el Manual de Usuario de la Fase Contractual, publicado en el mismo portal.

Atentamente,



PAMELA
ALEXANDRA ARIAS
CAICEDO

Ing. Pamela Arias C.

**JEFE DE COMPRAS PÚBLICAS,
PROVEEDURÍA Y CONTROL DE BIENES**

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

**ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

ING. JOSE LUIS NARVAEZ

FISCALIZADOR EXTERNO

INFORME DE FISCALIZACIÓN No. 01

OBJETO DEL CONTRATO: ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO,
PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA,
PROVINCIA DE PASTAZA.

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

FISCALIZADOR EXTERNO: ING. JOSE LUIS NARVAEZ

MONTO DEL CONTRATO: 933 356,636 USD.

PERIODO DEL INFORME: 17 NOVIEMBRE 2021 AL 30 NOVIEMBRE 2021

FECHA DE ELABORACIÓN: 8 DE DICIEMBRE 2021

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| INFORME DE FISCALIZACIÓN No. 01 | 1 |
| 1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN: | 3 |
| 2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN: | 3 |
| 3. ANTECEDENTES: | 4 |
| 4. PERIODO DE INFORME: | 4 |
| 5. CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION Nro. RE-SERCOP-2019-0000100: | 4 |
| 6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERIODO: | 5 |
| 7. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO | 5 |
| 8. PLANILLA ACTUAL DE EJECUCION DE TRABAJOS | 6 |
| 9. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA - % | 6 |
| 10. TIEMPO UTILIZADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO DE LOS TRABAJOS EMITIDA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO | 6 |
| 11. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS - PLANILLAS CONTRACTUALES | 7 |
| 12. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN | 8 |
| 13. CONCLUSIONES | 10 |
| 14. RECOMENDACIONES | 11 |
| 15. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME: | 11 |
| 16. ANEXOS | 12 |

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:

| | |
|----------------------------------|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA. |
| CÓDIGO DEL PROCESO | LICO-GADPPz-02-2021 |
| CONTRATISTA | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| MONTO DEL CONTRATO | 933 356,636 USD |
| FECHA DE SUSCRIPCION | 28 DE SEPTIEMBRE DE 2021 |
| PLAZO CONTRACTUAL | 210 DIAS |
| MONTO DEL ANTICIPO | 373 342.6545 USD |
| FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO | 14 DE OCTUBRE DE 2021 |
| FECHA DE INICIO DE TRABAJO | 17 DE NOVIEMBRE DEL 2021 |
| FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL | 14 DE JUNIO DEL 2022 |
| SUSPENSIÓN DE TRABAJO | |
| AMPLIACIÓN DE PLAZ | |

2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:

| | |
|----------------------------------|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA EL ASFALTO C.V. CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA |
| CÓDIGO DEL PROCESO | CDC-GADPPz-007-2021 |
| CONTRATISTA | ING.JOSE LUIS NARVEZ |
| MONTO DEL CONTRATO | \$ 63.100,00 USD |
| FECHA DE SUSCRIPCION | 20 DE OCTUBRE DEL 2021 |
| PLAZO CONTRACTUAL | 210 DIAS |
| MONTO DEL ANTICIPO | \$25. 240 USD |
| FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO | 10 DE NOVIEMBRE 2021 |
| FECHA DE INICIO DE TRABAJO | 17 DE NOVIEMBRE DEL 2021 |
| FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL | 7 DE JUNIO DEL 2022 |

3. ANTECEDENTES:

Con fecha 28 de septiembre de 2021 se suscribió el contrato cuyo objeto de contratación es: **ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**, entre el GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA y el CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES, por un monto de \$ 933 356,6362 USD en un plazo de 210 días.

Mediante RESOLUCION N° 288-GADPPz-2021, de fecha 14 de septiembre de 2021 designa al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz (Fiscalizador 1), como administrador de Contrato.

Con fecha 17 de noviembre de 2021 el GAD Provincial de Pastaza aprobó y firmo el acta de cumplimiento de parámetros de personal técnico y equipo mínimo requerido para la obra de "ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Con fecha 17 de noviembre de 2021, según las Normas de control interno de Contraloría (NCI) Art. 408-17, literal g, el Administrador de Contrato, procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto de contrato es: "ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", signado con el código LICITACION DE OBRA LICO-GADPPz-02-2021.

4. PERIODO DE INFORME:

El presente informe de avance de trabajos relacionados con la obra, recoge las actividades, eventos y circunstancias operativas ocurridas dentro del periodo: 17 de noviembre 2021 al 30 de noviembre del 2021.

5. CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION Nro. RE-SERCOP-2019-0000100:

Fiscalización ha procedido a la verificación del cumplimiento de los parámetros requeridos en la etapa precontractual del proceso de contratación, constatando el cumplimiento por parte del contratista de lo ofertado

| PARÁMETRO | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIÓN |
|---|--------|-----------|-------------|
| EQUIPO MÍNIMO | X | | |
| PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO | X | | |
| EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO | X | | |
| METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN | X | | |

6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERIODO:

El seguimiento permanente de parte del equipo de Fiscalización Externa sobre los trabajos realizados por el contratista en el proceso de ejecución de rubros contratados durante el periodo 17 de noviembre 2021 al 30 de noviembre 2021, permitió la determinación en sitio de los volúmenes de obra en cada uno de los rubros ejecutados, respaldados debidamente por los anexos de cálculo y el archivo fotográfico pertinente, documentación que es incluida como habilitante del presente informe de manera secuencial y cronológica, en función del avance de trabajos para la ejecución de los rubros detallados en la presente planilla de avance de obra, para el presente periodo.

Los trabajos ejecutados en el presente periodo son los que a continuación se detallan:

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | EJECUTADO |
|-------|---|--------------------|------------|-----------|
| 1 | Desbroce, desbosque y limpieza | Ha | 8.98 | 8.98 |
| 4 | Excavación sin clasificar (mov.de tierra) | m ³ | 10,242.15 | 174.03 |
| 5 | Excavación y relleno de estructuras menores | m ³ | 992.00 | 82.30 |
| 6 | Remoción de alcantarillas | m | 25.00 | 25.00 |
| 7 | Derrocamiento de estructura existente con maquinaria | m ³ | 20.00 | 6.12 |
| 8 | S.C. Tubería de acero corrugado D= 1,20 m, e=2.5 mm, PM-100 | m | 180.00 | 54.00 |
| 9 | S.C. Tubería de acero corrugado D= 1.50 m, e=2.5 mm, PM-100 | m | 24.00 | 22.00 |
| 13 | Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) | m ³ | 25,137.92 | 130.99 |
| 17 | Transporte de material pétreo de mejoramiento | m ³ -km | 214,175.07 | 1,279.74 |
| 28 | Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles | u | 8.00 | 1.00 |
| 29 | Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles | u | 4.00 | 1.00 |

7. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

El monto contractual del proyecto, se mantiene invariable y alcanza la suma de US \$ 933,356.64 (NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 64/100) para el ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

| | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------|
| TOTAL PROYECTO | \$ 933 356,636 USD | 100% |
|-----------------------|---------------------------|-------------|

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|------|
| VALOR DEL ANTICIPO ENTREGADO | \$ 373 342.65 USD | 40 % |
|-------------------------------------|-------------------|------|

8. PLANILLA ACTUAL DE EJECUCION DE TRABAJOS

| PLAN | MONTO PROGRAMADO | | MONTO PLANILLADO | | | AVANCE PROGRAMADO | | AVANCE REAL | |
|---------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------------|--------|-------------|--------|
| | MES | ACUM | ANTERIOR | ACTUAL | ACUM | MES | ACUM | MES | ACUM |
| PLANILAS | \$21,578.16 | \$21,578.16 | - | \$18,501.92 | \$18,501.92 | 1.982% | 1.982% | 2.310% | 2.310% |
| EXCEDENTE | | | | | | | | | |
| RUBROS NUEVOS | | | | | | | | | |
| TOTAL | \$21,578.16 | \$21,578.16 | | \$18,501.92 | \$18,501.92 | 1.982% | 1.982% | 2.310% | 2.310% |

| DESCRIPCIÓN | PORCENTAJE | No | PLANILLA | VALOR |
|--------------|---------------|----|-----------------|--------------------|
| CONTRACTUAL | 2.310% | 1 | 17 Nov - 30 Nov | \$21,578.16 |
| | | | | |
| TOTAL | 2.310% | | | \$21,578.16 |

9. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA - %

| | |
|------------------------------|---------|
| AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO | 1.982 % |
| AVANCE EJECUTADO-PERIDO | 2.31 % |
| AVANCE CONTRACTUAL ACUMULADO | 2.31 % |

10. TIEMPO UTILIZADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO DE LOS TRABAJOS EMITIDA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

El plazo contractual es de 210 días, de los cuales se han utilizado 14 días desde la orden de inicio de trabajos emitida por el administrador de trabajo.

11. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS - PLANILLAS CONTRACTUALES

| PLANILLA | MES | MONTO DE OBRA PROGRAMADO | PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO | MONTO DE OBRA EJECUTADO | % DE OBRA EJECUTADO |
|--------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| PLAN 1 | 17 - 30 Nov | \$18,501.92 | 1.98% | \$21,578.16 | 2.310% |
| | | | | | |
| TOTAL | | \$18,501.92 | 1.98% | \$21,578.16 | 2.31% |

| DESCRIPCION | MONTO | PORCENTAJE | OBSERVACIONES |
|---|--------------|------------|--|
| MONTO DEL CONTRATO | \$933,356.64 | 100,00 % | Fecha de entrega de anticipo 13 de octubre 2021 |
| MONTO PLANILLAS CONTRACTUALES PRESENTADAS | \$21,578.16 | 2.31% | Fecha de Notificación de inicio 17 de noviembre 2021 |
| MONTO DE INCREMENTOS | 0,00 | 0,00 % | |
| MONTO DE DECREMENTOS | 0,00 | 0,00 % | |
| MONTO DE COSTO + % | 0,00 | 0,00 % | |
| TOTAL A LA FECHA | 21,578.16 | 2.31% | |



12. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

| PERSONAL OFERTADO | PARTICIPACIÓN EN OBRA (%) | CHEK LIST |
|----------------------------|-----------------------------|-----------|
| DIRECTOR DE FISCALIZACION | 100 | OK |
| RESIDENTE-ING CIVIL (VIAL) | 100 | OK |
| INGENIERO AMBIENTAL | 100 | OK |
| TOPOGRAFO | 50 | OK |
| CONDUCTOR | 100 | OK |
| SECRETARIA | 100 | OK |
| GUARDIA | 100 | OK |

En todos los frentes de trabajo que se ejecutan, se ha venido manteniendo la secuencia de actividades para control de obra, de conformidad con las obligaciones y responsabilidades adquiridas por el fiscalizador externo contenidas en el contrato de Consultoría y los términos de referencia, 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 11 rubros ejecutados en el presente periodo, para que estos se ejecuten con una metodología apropiada y con estricto apego a las especificaciones técnicas, diseños y planos estructurales entregados para el efecto. La participación del personal técnico asignado al proyecto por parte del contratista ha sido la necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. El personal laboral ha sido el requerido y la presencia de equipo y maquinaria en la obra ha sido la que corresponde. Complementariamente fiscalización ha realizado la verificación y medición de las cantidades de obra realizadas.

La cuantificación y cálculo de los volúmenes ejecutado para el rubro Excavación sin clasificar (mov.de tierra) y Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) para la colocación de alcantarillas se ha realizado teniendo como base la geometría de los perfiles transversales tomados en campo en los estratos intervenidos y en función de la pendiente de circulación de los flujos de agua para no alterar ni embalsar sucursos Finalmente, se han elaborado los anexos numéricos de cálculo para determinación de volúmenes, anexos fotográficos y se ha elaborado la Planilla de Avance de Obra N° 01 - Contractual para el periodo 17 de noviembre– 30 de noviembre, la misma que luego

de la convalidación con los datos presentados por el Contratista, se ha dispuesto su correspondiente trámite y pago.

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:

| NOMBRES COMPLETOS | PERSONAL OFERTADO | PARTICIPACIÓN EN OBRA (%) | CHEK LIST |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|------------------|
| NG. VICTOFERNANDO NARVÁEZ MACHADO | SUPER INTENDENTE DE OBRA | 100 | OK |
| ING. DARIOJAVIER MOPOSITA CENTENO | RESIDENTE DE OBRA 1 | 100 | OK |
| ING. WASHINGTON OSWALDOPEREZ SANCHEZ | RESIDENTE DE OBRA 2 | 100 | OK |
| ING. CAROLINA MARIBEL GUATO CHINACHI | TECNICO AMBIENTAL | 50 | OK |
| ING. FREDY ULISES MOLINA LUZURIAGA | TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | 50 | OK |
| ING. CARLOS AUGUSTO SABANDO BAZURTO | TOPÓGRAFO | 100 | OK |

VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

| EQUIPO Y MAQUINARIA OFERTADO | EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA | CHEK LIST |
|-------------------------------------|---|------------------|
| EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 2 | OK |
| MOTONIVELADORA | * | * |
| CAMIÓN CISTERNA | * | * |
| VOLQUETES | 5 | OK |
| DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | * | * |
| TRACTOR DE CARRIL | 1 | OK |
| TERMINADORA DE ASFALTO | * | * |
| ESCOBA MECANICA | * | * |
| RODILLO VIBRATORIO LISO | 1 | OK |
| RODILLO VIBRATORIO NEUMATICO | * | * |
| CONCRETERA UN SACO | * | * |
| APARATOS DE TOPOGRAFIA | 1 | OK |

* El equipo indicado será solicitado por la fiscalización y utilizado en obra el momento que el proceso constructivo lo requiera y demande

INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

Dentro de este primer período no se ha presentado ninguna incidencia grave o algún hecho relevante relacionado con la obra que amerite ser reportado, salvo las necesarias disposiciones de cumplimiento inmediato impartidas al contratista respecto de la metodología, logística, normas de seguridad industrial, salud ocupacional, protocolos de bioseguridad y plan de manejo ambiental.

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Todos los 11 rubros ejecutados por el contratista en el presente periodo, se han cumplido con las especificaciones técnicas establecidas, y se han sujetado en lo fundamental a los diseños, detalles y planos entregados para el efecto.

VERIFICACIONES REALIZADAS

Se hizo una verificación de in situ de que cada una de las alcantarillas colocadas tengan la pendiente dispuesta para proporcionar un adecuado drenaje además se verifico que el espesor de cada una de las laminas de tol cumplan con lo dispuesto en las especificaciones técnicas.

El contratista instaló la señalética correspondiente dentro de toda la obra, así también los letreros de seguridad y señalización con cinta de peligro para alertar a las personas que en el sitio existe riesgo de accidentes.

OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS

Los oficios enviados y recibidos que se generaron en esta planilla se adjuntan al presente documento. En donde se podrá apreciar toda la correspondencia, que la fiscalización, contratista y entidad contratante, se emite de manera continua con el objeto de dar solución, información de todas las partes

13. CONCLUSIONES

El presente informe detalla las actividades inherentes al proceso constructivo del proyecto, realizando labores de control, y apego a los requerimientos descritos tanto en los términos de referencia, especificaciones técnicas, planos, para conformar un seguimiento adecuado y profundo de los trabajos en obra, por lo que se genera un día a día, expresado en el libro de obra, en donde se constata el trabajo que se ejecutó en este periodo.

El personal técnico de la fiscalización se encuentra en constante vigilancia para el control de los procesos constructivos y verificación de las actividades del contratista. En conjunto con el contratista y su personal técnico, se ha mantenido reuniones de carácter técnico, a fin de solventar cualquier inobservancia y contribuir con el proyecto.

El contratista con la presentación de la planilla N°1 de avance de obra, a la fiscalización quienes procedieron a realizar su análisis y verificación de los volúmenes ejecutados, determinándose que se **aprueba** la planilla, por tanto, se deberá continuar con el proceso para el pago respectivo.

14. RECOMENDACIONES

La fiscalización externa está continuamente en reuniones con el personal técnico del contratista a fin de solventar cualquier controversia y solucionarlo conforme a lo especificado en planos y demás documentos del proyecto, es indispensable mantener continuamente personal en obra, de esta manera se va a coordinar los trabajos y el personal para tener actividades continuas.

15. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| NOMBRE: | ING. JOSÉ LUIS NARVÁEZ GUEVARA |
| CIUDAD: | PUYO - PASTAZA |
| TELÉFONO-CELULAR: | 0985016133 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | jlng1981@hotmail.com |



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
NARVAEZ**

ING. JOSÉ LUIS NARVÁEZ GUEVARA

FISCALIZADOR EXTERNO

**ASFALTO C.V. CHINCHAYACU, PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE
TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.**

16. ANEXOS

Desbroce, desbosque y limpieza



Excavación sin clasificar(mov.de tierra)



S.C. Tubería de acero corrugado D= 1,20 m, e=2.5 mm, PM-100



Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)



Oficio N°. 010-CVE-P-2021
06 de diciembre del 2021

Ingeniero.
José Luis Narváez
FISCALIZADOR EXTERNO.

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Presente;

Reciba un atento y cordial saludo, en cumplimiento a las obligaciones establecidas en el contrato, y al cronograma de ejecución me permito adjuntar la *Planilla de Avance de Obra N° 01*, con sus respectivos anexos y documentos habilitantes para su respectiva revisión y aprobación, los mismo que detallo a continuación:

- Pólizas (Fiel cumplimiento y Buen Uso Anticipo)
- Planilla de Avance de Obra N° 01
- Anexo cálculo de volúmenes de obra
- Reprogramación N° 01
- Libro de Obra
- Planilla y Certificado de no Adeudar IEES

De ante mano anticipo mis agradecimientos por atención brindada.



VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO

Ing. Víctor Fernando Narváez Machado
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

ACTA DE INICIO DE OBRA PROCESO: LICITACIÓN DE OBRAS- GADPPz-002-2021

En la ciudad de Puyo, a los diecisiete días del mes de noviembre de 2021, se procede a la entrega en sitio donde se ejecutarán los trabajos concernientes al Contrato suscrito con fecha 28 de septiembre de 2021, cuyo objeto de contratación es: **"ASFALTO C.V CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza con su representante legal Ing. Jaime Patricio Guevara Blashcke, Prefecto de Pastaza; por otro lado el Ing. Víctor Fernando Narváez Machado Procurador Común del **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES**, para este propósito se reúnen el Ing. Robert Quintana Muñoz, en calidad de Administrador de Contrato, Ing. José Luis Narváez Guevara, en calidad de Fiscalizador Externo, los mismos en representación del GADPPz y el contratista ejecutor, con la finalidad de suscribir la presente Acta de inicio de obra, la misma que consta de las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.-

Con fecha 28 de septiembre de 2021 se suscribió el contrato de obra cuyo objeto de contratación es: **"ASFALTO C.V CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**. Los trabajos se ejecutarán en la vía que conduce a la comunidad Puyopungo desde la comunidad Chinchayacu, con sujeción a diseños, especificaciones y más documentos contractuales, por un monto de U.S.D. \$ 933.356,6362 (NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES CON 6362/100) DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA SIN INCLUIR IVA, en un plazo de 210 días.

Mediante RESOLUCIÓN N° 288-GADPPz-2021, de fecha 14 de septiembre de 2021 se designa al Ing. Robert Fernando Quintana Muñoz, Fiscalizador 1, como Administrador de Contrato y la Ing. Pamela Arias, Jefe de Compras Públicas, Proveeduría y Control de Bienes, comunica de forma escrita la delegación como Administrador de Contrato 06 de octubre de 2021.

Con fecha **17 de noviembre de 2021** el GAD Provincial de Pastaza aprobó y firmo el acta de cumplimiento de parámetros de personal técnico y equipo mínimo requerido para la obra de **"ASFALTO C.V CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Con fecha 17 de noviembre de 2021, según las Normas de control interno de Contraloría (NCI) Art. 408-17, literal g, el Administrador de Contrato procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto es: **"ASFALTO C.V CHINCHAYACU-PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, signado con el código LICITACIÓN DE OBRA-GADPPz-002-2021.

CLÁUSULA SEGUNDA: REVISIÓN DE DOCUMENTOS, INSPECCIÓN DE CAMPO Y

ENTREGA DE SITIO EN OBRA.-

Los documentos revisados son: El Contrato, los Pliegos (condiciones particulares y Condiciones generales); las especificaciones técnicas, la oferta presentada por el contratista, presupuesto, cronograma valorado de trabajos, resolución de adjudicación y la notificación de inicio de obra.

En la inspección realizada al sitio donde se ejecutarán los trabajos, el Administrador, Fiscalizador y Contratista determinan la necesidad de recorrer y entregar los sitios donde se ejecutarán los trabajos de dicha construcción.

Se deja constancia que las condiciones climáticas imperantes son apropiadas para realizar los trabajos y que las vías de acceso están libres de interrupción por lo que, se acuerda iniciar los trabajos a partir del 15 de noviembre de 2021.

CLÁUSULA TERCERA: PLAZO

En conformidad con lo previsto en la Cláusula Octava del contrato, el plazo previsto para ejecutar la totalidad de los trabajos es de **doscientos diez días**, contados a partir de la fecha de orden de inicio de obra, por tanto, se inicia a partir de la misma dando como resultado los siguientes plazos contractuales:

- **Firma del contrato de obra:** 28 de septiembre de 2021
- **Fecha Notificación de Administrador de Contrato:** 06 de octubre de 2021
- **Fecha de entrega de documentos de Personal Técnico y Equipo mínimo:** 04 de noviembre de 2021
- **Fecha Notificación de inicio de obra:** 17 de noviembre de 2021
- **Fecha de inicio plazo contractual:** 17 de noviembre de 2021

CLÁUSULA CUARTA: OBLIGACIONES

El contratista ejecutará las obras contratadas en los plazos y en las cantidades establecidas en el contrato, *observará y cumplirá todas las leyes y reglamentos en cuanto a uso de maquinaria y personal vigentes en el país.* De igual forma a disponer del personal técnico de acuerdo a lo especificado en su propuesta.

La fiscalización y administración cumplirá con todas las funciones y actividades necesarias para que la ejecución de la obra, observando los documentos precontractuales, el contrato vigente, las especificaciones técnicas, técnicas constructivas adecuadas, leyes y reglamentos vigentes en el país para este tipo de actividades.

CLÁUSULA QUINTA: DISPOSICIONES DE FISCALIZACIÓN.

Las inquietudes de tipo general que tenga el contratista, serán absueltas durante el proceso constructivo por parte de Fiscalización, caso contrario si hubiera controversias entre el



Contratista y el Fiscalizador podrá intervenir el Administrador de Contrato.

Para constancia de lo actuado y por lo antes expuesto, en unidad de acto se suscribe la presente Acta de inicio de obra en tres ejemplares.



GOBIERNO PROVINCIAL PASTAZA
**JOSE LUIS
NARVAEZ**

Ing. José Luis Narvárez Guevara
FISCALIZADOR del GADPPz



GOBIERNO PROVINCIAL PASTAZA
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**

Ing. Víctor Fernando Narvárez Machado
**CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES.
CONTRATISTA DE OBRA**



GOBIERNO PROVINCIAL PASTAZA
**ROBERT FERNANDO
QUINTANA MUÑOZ**

Ing. Robert Quintana Muñoz
**ADMINISTRADOR DE
CONTRATO**

- **Planilla de Avance de Obra N° 01**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III - Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO. FISCALIZACIÓN PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 01

| | | |
|--|--------------------------|-----------|
| OBRA : ASPALTADO C.V. CHINCHAVAKU - PUYOFUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | V. CONTRATO : 933.362.72 | ACUMULADO |
| FECHA DE CONTRATO : martes, 28 de septiembre de 2021 | V. PLANILLAS : 21,578.16 | 21,578.16 |
| CONTRATISTA : CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | V. EXCEDENTES : 0.00 | 0.00 |
| PLAZO : 210 Días a partir de la orden de inicio | % DE AVANCE : 2.31% | 2.31% |
| AMPLIACIONES : 0 Días | | |
| SUSPENSIÓN : 0 Días | | |
| TOTAL : 210 Días | | |

| | | |
|---|--------------|-------------|
| FECHA DE PLANILLA : 6 de diciembre de 2021 | T. ANTERIOR | T. TOTAL |
| INICIO DEL PLAZO : 17 de noviembre de 2021 | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA |
| TERMINACIÓN DEL PLAZO : 14 de junio de 2022 | TOTAL | % TOTAL |
| PERIODO : 17-nov-21 | DESCUENTOS: | |
| | Anticipo | 40% |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO CONTRATO | TOTAL | CANTIDADES | | | IMPORTANTE | | |
|-------|---|--------|----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | | | T. ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | T. ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA |
| 34 | Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a 3 horas) | u | 2.00 | \$ 103.50 | \$ 207.00 | | | | \$ 0.00 | \$ 21,578.16 | - |
| 35 | Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3 horas) | u | 2.00 | \$ 103.50 | \$ 207.00 | | | | \$ 0.00 | \$ 8,631.26 | - |
| | | | | | TOTAL | | | | | | |
| | | | | | \$ 933,356.64 | | | | | | |
| | | | | | LIQUIDO | | | | | \$ 0.00 | |
| | | | | | | | | | | \$ 12,946.90 | |

SON: CATORCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES DÓLARES, 42/100 CENTAVOS

Multa por Mora


 Firmado digitalmente por:
JOSE LUIS NARVAEZ
 Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR


 Firmado digitalmente por:
VICTOR FERNANDO NARVAEZ MACHADO
 Cve Constructores
 CONTRATISTA

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE DE PRECIOS.

REAJUSTE (PROVISIONAL) PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 01

ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

1.- INFORMACION GENERAL CONTRATISTA

| | | |
|-------------|-----------------------------|----------------------|
| CONTRATISTA | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | |
| DIRECCIÓN: | Vía la Tarquí y 13 de Abril | Teléfono: 0961371977 |
| No. R.U.C. | 1691728753001 | |

2.- DATOS DEL CONTRATO.

| | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|--|-------------|
| CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: | | LICO-GADPPz-002-2021 | | | |
| Monto contrato: | \$933.356.636 | Porcentaje del Anticipo | 40.00% | Mes Base = (I ₀) | jul-21 |
| Fecha cierre propuestas: | 23-ago-2021 | Monto Anticipo: | \$373.342.65 | Indices para Reajuste (I ₁): | oct-21 |
| Fecha elaboración de reajuste: | 07-dic-2021 | Fecha firma contrato: | 28-sep-2021 | Plazo: | 210 Días |
| Período de la presente planilla: | 17 Noviembre-30 de Noviembre | Fecha inicio de trabajos: | 17-nov-2021 | Fin plazo: | 14-jun-2022 |

3.- DATOS DE REAJUSTE:

| Planilla. | Período de reajuste | Monto Planilla. | Desc. Anticipo | Mes Índice I ₁ | Valor a reajustar |
|--|----------------------|-----------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 01 | Julio 2021-Noviembre | \$21.578,16 | \$0,40 | oct-21 | 12.946,90 |

4.- CUADRILLA TIPO

| (1) Personal y categoría | (2) Coeficiente | jul-21 | | oct-21 | |
|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | | (3) Salario Real 0' | (4) Salario Real 1' | (5) = (2)*(3) | (6) = (2)*(4) |
| OPERADOR EQUIPO PESADO C1 | 0.0740 | 4.0600 | 4.0600 | 0.3004 | 0.3004 |
| OPERADOR EQUIPO PESADO C2 | 0.0450 | 3.8600 | 3.8600 | 0.1737 | 0.1737 |
| SIN TITULO D2 | 0.1050 | 3.6600 | 3.6600 | 0.3843 | 0.3843 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3 | | 4.0700 | 4.0700 | | |
| CHOFER C1 | 0.2950 | 5.3100 | 5.3100 | 1.5665 | 1.5665 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 | 0.0410 | 4.0600 | 4.0600 | 0.1665 | 0.1665 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 | 0.0760 | 3.6600 | 3.6600 | 0.2782 | 0.2782 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 | 0.3640 | 3.6200 | 3.6200 | 1.3177 | 1.3177 |
| | 1.0000 | | | 4.1873 | 4.1873 |

5.- FORMULA POLINÓMICA DE REAJUSTE

| (1) Insumo | (2) Coeficiente | Fuente | jul-21 | | oct-21 | |
|---|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|--|
| | | | (4) Índice 0' | (5) Índice 1' | (6) = (2)*(5)/(4) | |
| AS EMULSIONES ASFÁLTICAS | 0.1250 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 224.8400 | 234.5300 | 0.1300 | |
| B MANO DE OBRA | 0.0990 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 4.1873 | 4.1873 | 0.0990 | |
| C CEMENTO PORTLAND-SACOS | 0.0950 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 175.3100 | 175.3100 | 0.0950 | |
| D COMBUSTIBLES (PRECIOS NACIONALES SUBSIDIADOS){O} | 0.0490 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 222.4800 | 255.7200 | 0.0560 | |
| E EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUC. VIAL | 0.2250 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 162.5900 | 165.3600 | 0.2290 | |
| M MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA) | 0.0750 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 497.6200 | 511.5300 | 0.0770 | |
| P MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA | 0.2580 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 214.3500 | 215.1300 | 0.2590 | |
| T ALCANTARILLAS DE LÁMINAS DE METAL Y ACC. | 0.0410 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 138.9300 | 138.9300 | 0.0410 | |
| X IPC NACIONAL | 0.0330 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 105.4500 | 105.8000 | 0.0330 | |
| TOTAL COEFICIENTE: | 1.0000 | | | FACTOR DE REAJUSTE | 1.019 | |

6.- RESUMEN

| | |
|------------------------|-------------|
| VALOR DE REAJUSTE (Po) | \$12,946.90 |
| FACTOR DE REAJUSTE | 1.019 |
| VALOR REAJUSTADO (Pr) | \$13,192.89 |
| VALOR A PAGAR (Pr-Po) | \$245.99 |

BOLETIN INEC-IPCO N°259

Nota: Planilla correspondiente al mes de: **17 Noviembre-30 de Noviembre** Reajuste (Provisional) con Índices de Octubre 2021.



**JOSE LUIS
NARVAEZ**

ING. JOSE LUIS NARVEZ
FISCALIZADOR



**ALVARO RENATO
SOSA CASTRO**

ING. ÁLVARO SOSA
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE DE PRECIOS. REAJUSTE (PROVISIONAL) DEL ANTICIPO

ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

1.- INFORMACION GENERAL CONTRATISTA

| | | |
|-------------|-----------------------------|----------------------|
| CONTRATISTA | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | |
| DIRECCIÓN: | Via la Tarqui y 13 de Abril | Teléfono: 0961371977 |
| No. R.U.C. | 1691728753001 | |

2.- DATOS DEL CONTRATO.

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|--|-------------|
| CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: | | LICO-GADPPz-002-2021 | | | |
| Monto contrato: | \$933.356.636 | Porcentaje del Anticipo | 40,00% | Mes Base = (I ₀) | jul-21 |
| Fecha cierre propuestas: | 23-ago-2021 | Monto Anticipo: | \$373.342.65 | Indices para Reajuste (I ₁): | oct-21 |
| Fecha elaboración de reajuste: | 07-dic-2021 | Fecha firma contrato: | 28-sep-2021 | Plazo: | 210 Días |
| Período de la presente planilla: | - | Fecha inicio de trabajos: | 17-nov-2021 | Fin plazo: | 14-jun-2022 |

3.- DATOS DE REAJUSTE:

| Planilla. | Período de reajuste | Monto Anticipo | Desc. Anticipo | Mes Índice I ₁ | Valor a reajustar |
|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| ANTICIPO | Julio 2021-Octubre 2021 | 373,342.65 | | oct-21 | 373,342.65 |

4.- CUADRILLA TIPO

| (1) Personal y categoría | (2) Coeficiente | jul-21 | | oct-21 | |
|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | | (3) Salario Real 0' | (4) Salario Real 1' | (5) = (2)*(3) | (6) = (2)*(4) |
| OPERADOR EQUIPO PESADO C1 | 0.0740 | 4.0600 | 4.0600 | 0.3004 | 0.3004 |
| OPERADOR EQUIPO PESADO C2 | 0.0450 | 3.8600 | 3.8600 | 0.1737 | 0.1737 |
| SIN TITULO D2 | 0.1050 | 3.6600 | 3.6600 | 0.3843 | 0.3843 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3 | | 4.0700 | 4.0700 | | |
| CHOFER C1 | 0.2950 | 5.3100 | 5.3100 | 1.5665 | 1.5665 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 | 0.0410 | 4.0600 | 4.0600 | 0.1665 | 0.1665 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 | 0.0760 | 3.6600 | 3.6600 | 0.2782 | 0.2782 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 | 0.3640 | 3.6200 | 3.6200 | 1.3177 | 1.3177 |
| | 1.0000 | | | 4.1873 | 4.1873 |

5.- FORMULA POLINÓMICA DE REAJUSTE

| (1) Insumo | (2) Coeficiente | Fuente | jul-21 | | oct-21 | |
|--|-----------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|--|
| | | | (4) Índice 0' | (5) Índice 1' | (6) = (2)*(5)/(4) | |
| AS EMLISIONES ASFÁLTICAS | 0.1250 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 224.8400 | 234.5300 | 0.1300 | |
| B MANO DE OBRA | 0.0990 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 4.1873 | 4.1873 | 0.0990 | |
| C CEMENTO PORTLAND-SACOS | 0.0950 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 175.3100 | 175.3100 | 0.0950 | |
| D COMBUSTIBLES (PRECIOS NACIONALES SUBSIDIADOS)(O) | 0.0490 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 222.4800 | 255.7200 | 0.0560 | |
| E EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUC. VIAL | 0.2250 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 162.5900 | 165.3600 | 0.2290 | |
| M MADEIRA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA) | 0.0750 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 497.6200 | 511.5300 | 0.0770 | |
| P MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA | 0.2580 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 214.3500 | 215.1300 | 0.2590 | |
| T ALCANTARILLAS DE LÁMINAS DE METAL Y ACC. | 0.0410 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 138.9300 | 138.9300 | 0.0410 | |
| X IPC NACIONAL | 0.0330 | BOLETIN INEC-IPCO N°259 | 105.4500 | 105.8000 | 0.0330 | |
| TOTAL COEFICIENTE: | 1.0000 | | | | FACTOR DE REAJUSTE 1.019 | |

6.- RESUMEN

| | |
|------------------------|--------------|
| VALOR DE REAJUSTE (Po) | \$373,342.65 |
| FACTOR DE REAJUSTE | 1.019 |
| VALOR REAJUSTADO (Pr) | \$380,436.16 |
| VALOR A PAGAR (Pr-Po) | \$7,093.51 |

Nota: Planilla correspondiente al mes de:

BOLETIN INEC-IPCO N°259

Reajuste (Provisional) con Índices de Octubre 2021.



**JOSE LUIS
NARVAEZ**

ING. JOSE LUIS NARVEZ

FISCALIZADOR



**ALVARO RENATO
SOSA CASTRO**

ING. ÁLVARO SOSA

DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

- **Cronograma**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III – Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

- **Anexos cálculo de volúmenes de obra**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III – Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA N°: | 1 |
| Rubro 01 | Desbroce, desbosque y limpieza | UNIDAD | Ha |

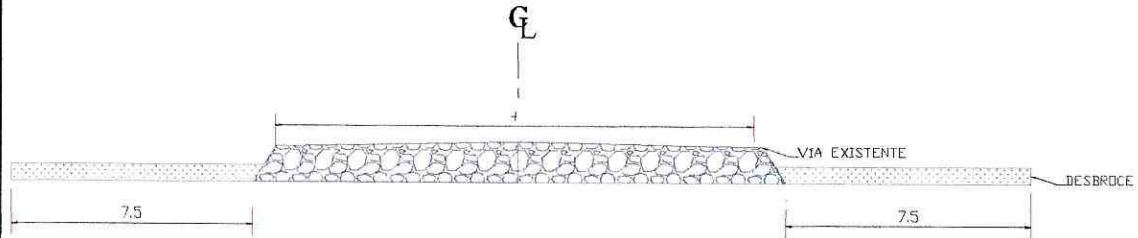


GRÁFICO Sección de desbroce, desbosque y limpieza

| TRAMO 1 | ABSCISA | LONG. (m) | L. DER. | L. IZQ. | Area (Ha) |
|---------|----------|-----------|---------|---------|-----------|
| | 0+000.00 | | | | |
| | 0+020.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+040.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+060.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+080.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+100.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+120.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+140.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+160.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+180.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+200.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+220.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+240.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+260.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+280.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+300.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+320.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+340.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+360.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+380.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+400.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+420.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+440.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+460.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+480.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+500.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+520.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+540.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+560.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+580.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+600.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+620.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+640.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+660.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+680.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+700.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+720.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+740.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+760.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+780.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+800.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+820.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+840.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+860.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+880.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+900.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+920.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+940.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+960.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+980.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+000.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+020.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+040.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+060.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+080.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+100.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+120.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+140.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+160.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+180.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+200.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+220.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+240.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+260.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+280.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+300.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+320.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+340.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+360.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+380.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+400.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+420.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+440.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |

| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | |
|----------|---|--------------|------|-----------------------------|------|
| | | FECHA: | | 06-dic-21 | |
| | | PLANILLA N°: | | 1 | |
| Rubro 01 | Desbroce, desbosque y limpieza | UNIDAD | | Ha | |
| | 1+460.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+480.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+500.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+520.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+540.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+560.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+580.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+600.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+620.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+640.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+660.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+680.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+700.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+720.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+740.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+760.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+780.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+800.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+820.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+840.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+860.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+880.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+900.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+920.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+940.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+960.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 1+980.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+000.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+020.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+040.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+060.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+080.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+100.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+120.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+140.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+160.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+180.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+200.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+220.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+240.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+260.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+280.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+300.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+320.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+340.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+360.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+380.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+400.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+420.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+440.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+460.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+480.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+500.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+520.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+540.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+560.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+580.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+600.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+620.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+640.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+660.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+680.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+700.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+720.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+740.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+760.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+780.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+800.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+820.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+840.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+860.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+880.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+900.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+920.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+940.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+960.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 2+980.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+000.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+020.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+040.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+060.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+080.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+100.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+120.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+140.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+160.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+180.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+200.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+220.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+240.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+260.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+280.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+300.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+320.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+340.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+360.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 3+380.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |



| | | | | | | | |
|-----------------|---|-------|------|------|------|---------------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | | | | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | | | | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | | | | | PLANILLA N°: | 1 |
| | | | | | | UNIDAD: | Ha |
| Rubro 01 | Desbroce, desbosque y limpieza | | | | | | |
| | 3+400.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+420.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+440.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+460.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+480.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+500.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+520.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+540.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+560.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+580.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+600.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+620.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+640.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+660.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+680.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+700.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+720.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+740.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+760.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+780.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+800.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+820.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+840.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+860.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+880.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+900.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+920.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+940.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+960.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 3+980.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+000.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+020.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+040.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+060.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+080.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+100.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+120.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+140.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+160.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+180.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+200.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+220.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+240.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+260.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+280.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+300.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+320.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+340.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+360.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+380.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+400.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+420.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+440.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+460.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+480.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+500.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+520.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+540.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+560.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+580.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+600.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+620.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+640.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |
| | 4+660.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 | | |

| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | | | |
|----------|---|-------|------|-----------------------------|-------------|
| | CONTRATISTA: | | | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | |
| | FECHA: | | | 06-dic-21 | |
| | PLANILLA N°: | | | 1 | |
| UNIDAD: | | | Ha | | |
| Rubro 01 | Desbroce, desbosque y limpieza | | | | |
| | 4+680.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+700.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+720.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+740.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+760.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+780.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+800.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+820.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+840.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+860.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+880.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+900.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+920.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+940.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+960.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 4+980.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+000.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+020.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+040.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+060.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+080.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+100.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+120.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+140.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+160.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+180.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+200.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+220.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+240.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+260.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 5+267.16 | 7.16 | 7.50 | 7.50 | 0.011 |
| TRAMO 2 | 0+000.00 | | 7.50 | 7.50 | 0 |
| | 0+020.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+040.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+060.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+080.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+100.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+120.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+140.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+160.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+180.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+200.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+220.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+240.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+260.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+280.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+300.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+320.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+340.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+360.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+380.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+400.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+420.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+440.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+460.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+480.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+500.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+520.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+540.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+560.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+580.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+600.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+620.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+640.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+660.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+680.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+700.00 | 20.00 | 7.50 | 7.50 | 0.03 |
| | 0+719.21 | 19.21 | 7.50 | 7.50 | 0.029 |
| | | | | TOTAL: | 8.98 |

| | | |
|--------------------|------|----|
| Volumen Contratado | 8.98 | Ha |
| Volumen Planillado | 8.98 | Ha |
| Excedente | 0 | |
| Diferencia | 0.00 | Ha |


 Firmado electrónicamente por:
VICTOR FERNANDO NARVAEZ MACHADO

 Ing. Fernando Narvaez
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

 Firmado electrónicamente por:
JOSE LUIS NARVAEZ

 Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR EXTERNO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA N°: | 1 |
| Rubro 04 | Excavación sin clasificar(mov.de tierra) | UNIDAD | m³ |

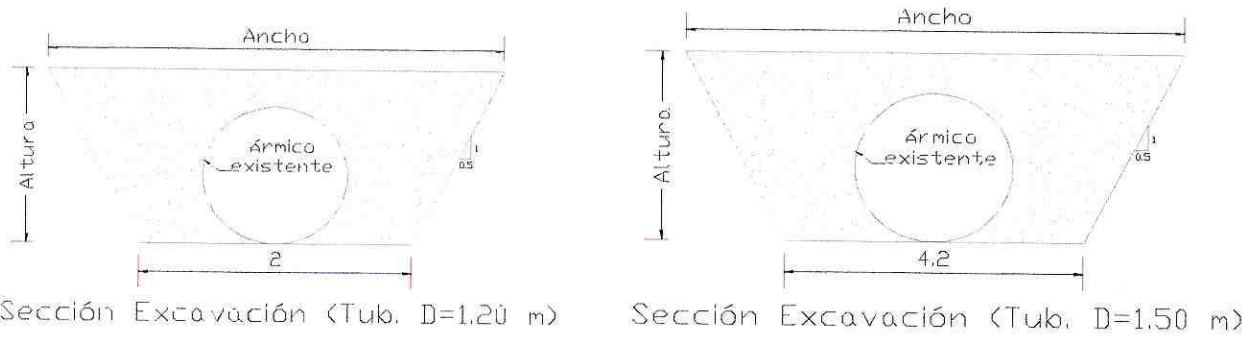



GRÁFICO Sección de excavación para colocación de ármicos

| ALCANTARILLA | Descripción | Altura (m) | Ancho (m) | Área (m2) | Longitud | Volumen |
|------------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|----------|---------------|
| Alcantarilla 01 (Abs. 0+108.50) | Excavación | 1.20 | 3.20 | 3.12 | 10.00 | 31.20 |
| | Tubería Existente | - | 1.00 | 0.79 | 10.00 | -7.85 |
| Alcantarilla 02 (Abs. 0+210.00) | Excavación | 1.00 | 3.00 | 2.50 | 10.00 | 25.00 |
| | Tubería Existente | - | - | - | - | 0.00 |
| Alcantarilla 03 (Abs. 1+049.00) | Excavación | 1.20 | 3.20 | 3.12 | 6.90 | 21.53 |
| | Tubería Existente | - | 1.20 | 1.13 | 6.90 | -7.80 |
| Alcantarilla 04 (Abs. 1+240.00) | Excavación | 1.40 | 3.40 | 3.78 | 7.00 | 26.46 |
| | Tubería Existente | - | 1.20 | 1.13 | 7.00 | -7.91 |
| Alcantarilla 05 (Abs. 1+426.00) | Excavación | 1.50 | 3.50 | 4.13 | 10.40 | 42.90 |
| | Tubería Existente | - | 0.60 | 0.28 | 10.40 | -2.94 |
| Alcantarilla 06 (Abs. 1+510.00) | Excavación | 1.45 | 5.65 | 7.07 | 9.00 | 63.62 |
| | Tubería Existente | - | 1.20 | 1.13 | 9.00 | -10.17 |
| TOTAL | | | | | | 174.03 |

| | |
|--------------------|--------------|
| Volumen Contratado | 10,242.15 m³ |
| Volumen Planillado | 174.03 m³ |
| Excedente | - |
| Diferencia | 10,068.12 m³ |


 FLEPIDE MINICORP - ANEXO 0001
VICTOR FERNANDO NARVAEZ MACHADO
 Ing. Fernando Narvaez
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES


 FLEPIDE MINICORP - ANEXO 0001
JOSE LUIS NARVAEZ
 Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR EXTERNO

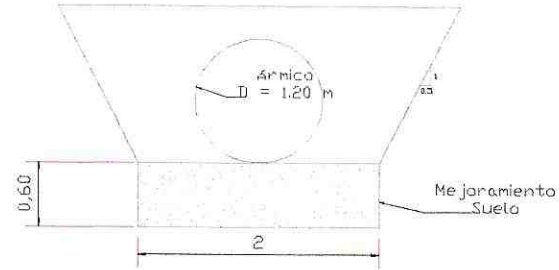
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



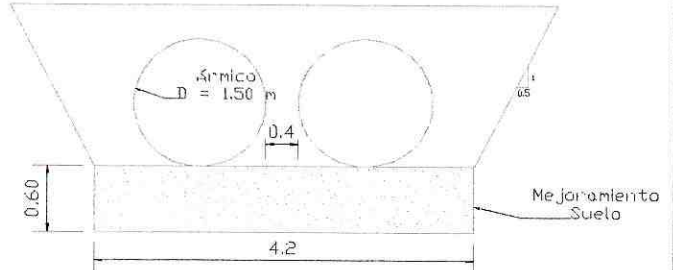
ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|--|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINGAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA Nº: | 1 |
| Rubro 05 | Excavación y relleno de estructuras menores | UNIDAD | m³ |



Sección Exc. y Pelleno (Tub. D=1.20 m)



Sección Exc. y Pelleno (Tub. D=1.50 m)

GRÁFICO Sección de excavación y relleno de estructuras menores

| ALCANTARILLA | Descripción | Altura (m) | Ancho (m) | Longitud (m) | Volumen (m3) |
|------------------------------------|--------------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| Alcantarilla 01 (Abs. 0+108.50) | Mejoramiento suelo | 0.60 | 2.00 | 8.80 | 10.56 |
| Alcantarilla 02 (Abs. 0+210.00) | Mejoramiento suelo | 0.60 | 2.00 | 8.80 | 10.56 |
| Alcantarilla 03 (Abs. 1+049.00) | Mejoramiento suelo | 0.60 | 2.00 | 10.80 | 12.96 |
| Alcantarilla 04 (Abs. 1+240.00) | Mejoramiento suelo | 0.60 | 2.00 | 8.80 | 10.56 |
| Alcantarilla 05 (Abs. 1+426.00) | Mejoramiento suelo | 0.60 | 2.00 | 10.80 | 12.96 |
| Alcantarilla 06 (Abs. 1+510.00) | Mejoramiento suelo | 0.60 | 4.20 | 9.80 | 24.70 |
| TOTAL | | | | | 82.30 |

| | | |
|--------------------|--------|----|
| Volumen Contratado | 992.00 | m³ |
| Volumen Planillado | 82.30 | m³ |
| Excedente | - | |
| Diferencia | 909.70 | m³ |



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
FISCALIZADOR EXTERNO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA Nº: | 1 |
| Rubro 06 | Remoción de Alcantarillas | UNIDAD | m |

| ALCANTARILLA | ABSCISA | Cantidad (u) | Diametro (m) | Longitud (m) |
|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| Alcantarilla 01 | 0+108.50 | 1.00 | 1.00 | 10.00 |
| Alcantarilla 02 | 0+210.00 | 1.00 | - | - |
| Alcantarilla 03 | 1+049.00 | 1.00 | 1.20 | 6.90 |
| Alcantarilla 04 | 1+240.00 | 1.00 | 1.20 | 7.00 |
| Alcantarilla 05 | 1+426.00 | 1.00 | 0.60 | 10.40 |
| Alcantarilla 06 | 1+510.00 | 1.00 | 1.20 | 9.00 |
| TOTAL: | | | | 43.30 |

| | | |
|---------------------------------------|-------|---|
| Volumen Contratado | 25.00 | m |
| Volumen Ejecutado | 43.30 | m |
| Total Planilla de Avance N1 Principal | 25 | |
| Excedente | 18.30 | m |
| Diferencia | - | m |



Ing. Fernando Narvaez
**VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Ing. Jose Luis Narvaez
**JOSE LUIS
 NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR EXTERNO

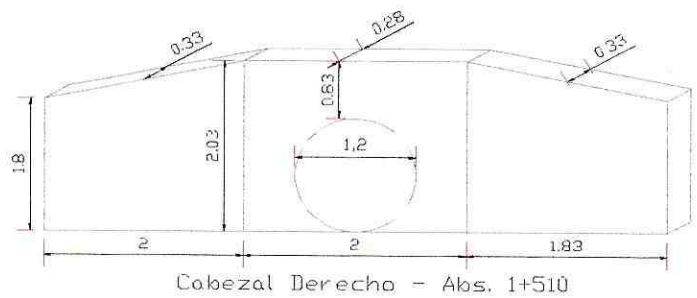
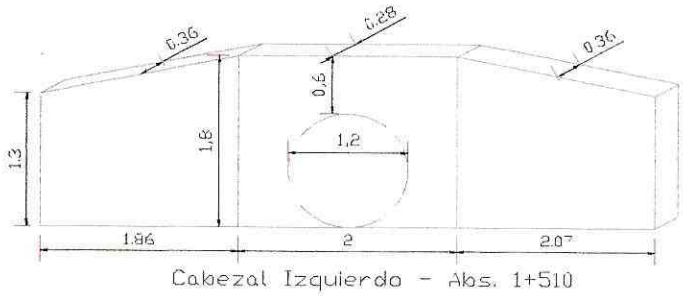
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA Nº: | 1 |
| Rubro 07 | Derrocamiento de estructura existente con maquinaria | UNIDAD | m³ |



GRÁFICO

Dimensiones de cabezales derrocados ABS 1+510

| Descripción | Figura | Lado 1 (m) | Lado 2 (m) | Área (m ²) | Espesor (m) | Volumen (m ³) |
|-------------------|----------|------------|-------------|------------------------|-------------|---------------------------|
| Cabezal Izquierdo | Pantalla | 2 | 1.8 | 3.6 | 0.28 | 1.01 |
| | Ala 1 | 1.86 | 1.30 / 1.80 | 2.88 | 0.36 | 1.04 |
| | Ala 2 | 2.07 | 1.30 / 1.80 | 3.21 | 0.36 | 1.16 |
| | Ármico | 1.2 | - | 1.13 | 0.28 | -0.32 |
| Cabezal Derecho | Pantalla | 2 | 2.03 | 4.06 | 0.28 | 1.14 |
| | Ala 1 | 2 | 1.80 / 2.03 | 3.83 | 0.33 | 1.26 |
| | Ala 2 | 1.83 | 1.80 / 2.03 | 3.5 | 0.33 | 1.16 |
| | Ármico | 1.2 | - | 1.13 | 0.28 | -0.32 |
| TOTAL | | | | | | 6.12 |

| | | |
|--------------------|-------|----------------|
| Volumen Contratado | 20.00 | m ³ |
| Volumen Planillado | 6.12 | m ³ |
| Excedente | - | |
| Diferencia | 13.88 | m ³ |



Presencia electrónica por:
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Presencia electrónica por:
**JOSE LUIS
NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
FISCALIZADOR EXTERNO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA Nº: | 1 |
| Rubro 08 | S.C. Tubería de acero corrugado D= 1,20 m, e=2.5 mm, PM-100 | UNIDAD | m |

| ALCANTARILLA | ABSCISA | Cantidad (u) | Diametro (m) | Longitud (m) |
|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| Alcantarilla 01 | 0+108.50 | 1.00 | 1.20 | 10.00 |
| Alcantarilla 02 | 0+210.00 | 1.00 | 1.20 | 10.00 |
| Alcantarilla 03 | 1+049.00 | 1.00 | 1.20 | 12.00 |
| Alcantarilla 04 | 1+240.00 | 1.00 | 1.20 | 10.00 |
| Alcantarilla 05 | 1+426.00 | 1.00 | 1.20 | 12.00 |
| TOTAL: | | | | 54.00 |

| | |
|--------------------|----------|
| Volumen Contratado | 180.00 m |
| Volumen Planillado | 54.00 m |
| Excedente | 0.00 |
| Diferencia | 126.00 m |



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
 NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR EXTERNO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA N°: | 1 |
| Rubro 09 | S.C. Tubería de acero corrugado D= 1.50 m, e=2.5 mm, PM-100 | UNIDAD | ml |

| ALCANTARILLA | ABSCISA | Cantidad (u) | Diametro (m) | Longitud (m) | Total (m) |
|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Alcantarilla 06 | 1+510.00 | 2 | 1.5 | 11.00 | 22 |
| TOTAL: | | | | | 22 |

| | | |
|--------------------|-------|---|
| Volumen Contratado | 24.00 | m |
| Volumen Planillado | 22.00 | m |
| Excedente | - | |
| Diferencia | 2.00 | m |



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
 NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR EXTERNO

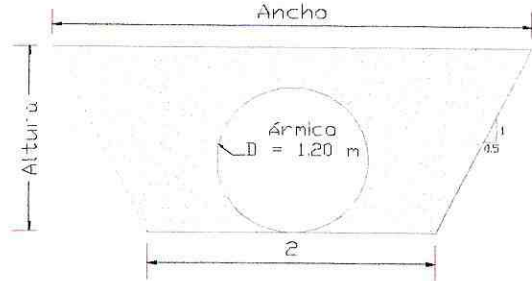
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



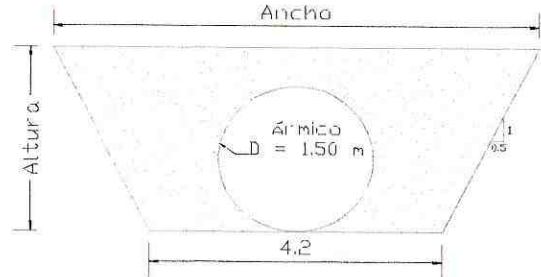
ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA N°: | 1 |
| Rubro 13 | Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) | UNIDAD | m ³ |



Sección Relleno (Tub. D=1.20 m)



Sección Relleno (Tub. D=1.50 m)

| ALCANTARILLA | Descripción | Altura (m) | Ancho (m) | Área (m ²) | Longitud | Volumen |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------|------------------------|----------|---------------|
| Alcantarilla 01 (Abs. 0+108.50) | Mejoramiento | 1.20 | 3.20 | 3.12 | 9.15 | 28.55 |
| | Ármico nuevo | - | 1.20 | 1.13 | 9.15 | -10.34 |
| Alcantarilla 02 (Abs. 0+210.00) | Mejoramiento | 1.00 | 3.00 | 2.50 | 9.15 | 22.88 |
| | Ármico nuevo | - | 1.20 | 1.13 | 9.15 | -10.34 |
| Alcantarilla 03 (Abs. 1+049.00) | Mejoramiento | 1.20 | 3.20 | 3.12 | 11.15 | 34.79 |
| | Ármico nuevo | - | 1.20 | 1.13 | 11.15 | -12.60 |
| Alcantarilla 04 (Abs. 1+240.00) | Mejoramiento | 1.40 | 3.40 | 3.78 | 9.15 | 34.59 |
| | Ármico nuevo | - | 1.20 | 1.13 | 9.15 | -10.34 |
| Alcantarilla 05 (Abs. 1+426.00) | Mejoramiento | 1.50 | 3.50 | 4.13 | 11.15 | 45.99 |
| | Ármico nuevo | - | 1.20 | 1.13 | 11.15 | -12.60 |
| Alcantarilla 06 (Abs. 1+510.00) | Mejoramiento | 1.45 | 5.65 | 5.55 | 10.15 | 56.29 |
| | Ármico nuevo 1 | - | 1.50 | 1.77 | 10.15 | -17.93 |
| | Ármico nuevo 2 | - | 1.50 | 1.77 | 10.15 | -17.93 |
| TOTAL | | | | | | 130.99 |

| | | |
|--------------------|-----------|------------------|
| Volumen Contratado | 25,137.92 | m ³ |
| Volumen Planillado | 130.99 | m ³ / |
| Excedente | - | |
| Diferencia | 25,006.93 | m ³ |



VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO

Ing. Fernando Narvaez
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



JOSE LUIS
NARVAEZ

Ing. Jose Luis Narvaez
FISCALIZADOR EXTERNO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA N°: | 1 |
| Rubro 17 | Transporte de material pétreo de mejoramiento | UNIDAD | m³ - km |

| DESCRIPCIÓN | Cantidad (m3) | Distancia Mina | Total |
|--|---------------|----------------|----------------|
| Mejoramiento y Relleno de Tubería de Acero Corrugada | 213.29 | 6.00 | 1,279.74 |
| TOTAL: | | | 1279.74 |

| | | |
|--------------------|------------|---|
| Volumen Contratado | 214,175.07 | m |
| Volumen Planillado | 1,279.74 | m |
| Excedente | | m |
| Diferencia | 212,895.33 | m |



Firma autografiada por:
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firma autografiada por:
**JOSE LUIS
NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
FISCALIZADOR EXTERNO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA N°: | 1 |
| Rubro 28 | Señales Informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles | UNIDAD | u |

| DESCRIPCIÓN | Cantidad | Total |
|---|----------|-------------|
| Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles | 1.00 | 1.00 |
| TOTAL: | | 1.00 |

| | | |
|--------------------|------|---|
| Volumen Contratado | 8.00 | m |
| Volumen Planillado | 1.00 | m |
| Excedente | | m |
| Diferencia | 7.00 | m |



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
 NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR EXTERNO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



ANEXO DE VOLUMENES DE OBRA



| | | | |
|----------|---|--------------|-----------------------------|
| OBRA: | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES |
| | | FECHA: | 06-dic-21 |
| | | PLANILLA N°: | 1 |
| Rubro 29 | Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles | UNIDAD | u |

| DESCRIPCIÓN | Cantidad | Total |
|--|----------|-------------|
| Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles | 1.00 | 1.00 |
| TOTAL: | | 1.00 |

| | |
|--------------------|----------|
| Volumen Contratado | 4.00 m |
| Volumen Planillado | 1.00 m / |
| Excedente | m |
| Diferencia | 3.00 m |



Procurador Común
**VICTOR FERNANDO
 NARVAEZ MACHADO**

Ing. Fernando Narvaez
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES



Fiscalizador Externo
**JOSE LUIS
 NARVAEZ**

Ing. Jose Luis Narvaez
 FISCALIZADOR EXTERNO

- **Libro de Obra**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

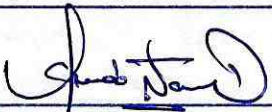

Dirección: Lotización Lalama III – Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA

| | | | |
|--|---|--|-------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 17 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA <input type="checkbox"/> | TARDE <input checked="" type="checkbox"/> | |
| D=DESPEJADO | N=NUBLADO | LLD=LLUVIA DÉBIL | LLF=LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | 01 | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| | | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| <p>➤ Revisión de documentación habilitante y técnica relacionada al proyecto con equipo técnico.</p> | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |

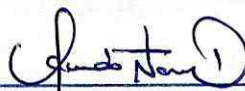



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**



LIBRO DE OBRA

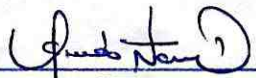

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 18 | Mes: 77 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA | LLF | TARDE ① |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | 01 | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| | | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| ► Recorrido de equipo técnico del consorcio y equipo de fiscalización al sitio de ejecución de la obra, inicio del proyecto y mina de materiales pétreos. | | | |
| | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 19 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA <input checked="" type="radio"/> | TARDE <input checked="" type="radio"/> | |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 02 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TOPÓGRAFO | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Levantamiento de datos de la vía existente para trazo de eje. ▶ Replanteo y nivelación. ▶ Verificación de puntos de referencia, niveles y alineación para replanteo de vía. | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |





Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**



LIBRO DE OBRA

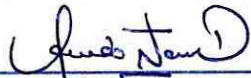

| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 20 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA 0 | | TARDE |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 02 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TOPÓGRAFO | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Replanteo y nivelación de datos de vía • Levantamiento topográfico de vía existente y perfiles natural. (terreno) | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA

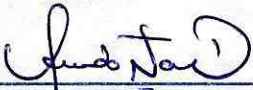
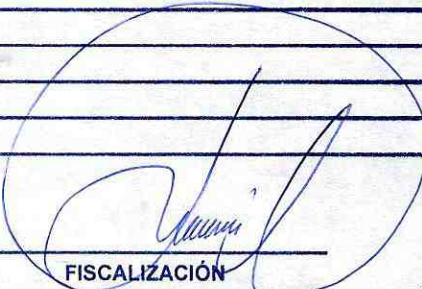
| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 22 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA <input type="radio"/> | TARDE <input type="radio"/> | |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | 01 |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 02 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | 01 | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TORCEGAFO | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| ▶ Replanteo y nivelación de vía | | | |
| ▶ Desbroce, desbosque y limpieza de vía | | | |
| ▶ Implementación de señales informativas y reglamentarias móviles (0,6x0,8m) | | | |
| ▶ Implementación de señales preventivas tipo banera móviles (1,22x0,6m) | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA

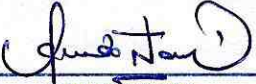

| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 23 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> | TARDE <input type="checkbox"/> | |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | 01 |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 02 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | 01 | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TORCERAFO | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| ▷ Replanteo y nivelación de vía | | | |
| ▷ Desbroce, desbroke y limpieza | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA



| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 24 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA | N | TARDE 1 |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | 01 |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | 01 | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TOPÓGRAFO | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▷ Replanteo y nivelación de vía ▷ Derbace, desbaste y limpieza. | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA

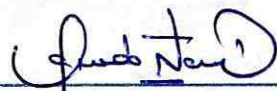

| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 25 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> | TARDE <input type="checkbox"/> | |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | 01 |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | 01 | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | 01 | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 03 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | 01 | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TORCEDOR | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| ▷ Replanteo y nivelación de vía | | | |
| ▷ Ensamblaje y armado de tubería de acero congado Ø=1,20m (aírnico) | | | |
| ▷ Dastrece, desbague y limpieza | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA



| | | | |
|--|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 26 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> | TARDE <input checked="" type="checkbox"/> | |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | 01 |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | 01 | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | 01 | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 04 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | 01 | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TORCEADO | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| • Replanteo y nivelación de vía | | | |
| • Ensamblaje y armado de tubería de acero corrugado D=1,20 m (círculo) | | | |
| • Excavación y remoción de alcantarilla (Abscisa 0+108,50) | | | |
| • Colocación de tubería de acero corrugado D=1,20 m (círculo) [Abscisa 0+108,50] | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA



| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 27 | Mes: " | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> | TARDE <input type="checkbox"/> | |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | 01 |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | 01 | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | 01 | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 04 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | 01 | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| Topógrafo | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| ▀ Replanteo y nivelación de vía | | | |
| ▀ Excavación, remoción y colocación de tubería de acero congado 0=1,20 M (Abscisa 0+210 - 1+049) | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |



Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

LIBRO DE OBRA

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| PROYECTO | ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • UBICACIÓN: | PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA | | |
| • CONTRATISTA: | CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | | |
| • FISCALIZADOR: | ING. JOSÉ LUIS NARVAEZ | | |
| • FECHA DE REPORTE: | Día: 27 | Mes: 11 | Año: 2021 |
| • ESTADO DEL TIEMPO: | MAÑANA N | TARDE LL | LLD |
| D=DESPEJADO | N= NUBLADO | LLD= LLUVIA DÉBIL | LLF= LLUVIA FUERTE |
| PERSONAL | | EQUIPO | |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | 01 | HERRAMIENTA MANUAL | 01 |
| RESIDENTE DE OBRA | 01 | EXCAVADORA DE ORUGAS | 01 |
| INGENIERO AMBIENTAL | 01 | MOTO NIVELADORA | |
| TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | | CAMIÓN CISTERNA | |
| MAESTRO MAYOR | 01 | VOLQUETES | |
| ALBAÑILES | 01 | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | |
| PEÓN | 04 | TRACTOR DE CARRIL | |
| OPERADOR | 01 | TERMINADORA DE ASFALTO | |
| CHOFER | | ESCOBA MECÁNICA | |
| SOLDADOR | | RODILLO VIBRATORIO LISO | |
| TORCEDOR | 01 | RODILLO VIBRATORIO NEUMÁTICO | |
| | | VIBROAPISONADOR | |
| | | CONCRETERA | |
| | | ESTACIÓN TOTAL | 01 |
| ESPACIO PARA FISCALIZACIÓN: | | | |
| INSTRUCCIONES: | | | |
| AUTORIZACIONES: | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| ▶ Replanteo y nivelación de vía ▶ Ensamblaje y armado de tubería de acero congado. ▶ Excavación y remoción de alcantarillas - colocación de tubería de acero congado D=120m [Abscisa] 1+240; 1+426] | | | |
| OBSERVACIONES: | | | |
|  CONTRATISTA | |  FISCALIZACIÓN | |

- **Anexo Fotográfico**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III - Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

Rubro 1 – Desbroce, desbosque y limpieza



**PROYECTO: ASFALTADO C.V. CHINCHAYAKU - PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,
PROVINCIA DE PASTAZA**

Rubro 4 – Excavación sin clasificar (mov. de tierra)



Rubro 5 – Excavación y relleno de estructuras menores



Rubro 6 – Remoción de Alcantarillas



Rubro 7 – Derrocamiento de estructura existente con maquinaria



Rubro 8 – S.C. Tubería de acero corrugado D= 1,20 m, e=2.5 mm, PM-100



Rubro 9 – S.C. Tubería de acero corrugado D= 1.50 m, e=2.5 mm, PM-100



Rubro 13 – Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)



Rubro 17 – Transporte de material pétreo de mejoramiento



Rubro 28- Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles



Rubro 29 – Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles



Firmado electrónicamente por:
**JOSE LUIS
NARVAEZ**



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**

• Pólizas

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III - Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

POLIZA DE SEGURO DE FIANZAS PUBLICO

ASEGURADORA DEL SUR C.A. en adelante "La Aseguradora" en virtud de la solicitud de seguro presentada por el interesado, que en adelante se denomina "El Afianzado o Contratista", y que forma parte integrante de ese contrato, se obliga a indemnizar al Asegurado, por las razones previstas en este contrato, de acuerdo a las condiciones generales, aprobadas por la Superintendencia de Bancos y seguros con Resolución N°. SBS-INS-2002-293 de Septiembre 3 del 2002 y especiales, teniendo prelación las últimas sobre las primeras.

Emitido en: AMBATO

Emisión: 24/09/2021

Agente: 16917279

| RAMO | | PÓLIZA NÚMERO | SUMA ASEGURADA |
|------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| BUEN USO DE ANTICIPO | | 1108272 | 373.342,65 |
| VIGENCIA DEL DOCUMENTO | | TIPO DE DOCUMENTO | |
| DESDE LAS 00:01 DE | HASTA LAS 24:00 DE | PLAZO | POLIZA |
| 23/09/2021 | 21/04/2022 | 210 | 0 |

EL AFIANZADO O CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

1691728753001

DIRECCIÓN: VIA A TARQUI SN ,Dpto. , Piso0,

TELÉFONOS: 0 032894400 0961371977

EL ASEGURADO: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

1660000170001

DIRECCIÓN: FRANCISCO DE ORELLANA 739 Y 27 DE FEBRERO

TELÉFONOS: 0 032883830 0999123457

OBJETO DEL CONTRATO:

ASFALTADO C. V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, SEGÚN PROCESO NO. LICO-GADPPZ-02-2021

| PRIMA | IMPUESTOS Y OTROS | TOTAL CONTADO |
|----------|-------------------|---------------|
| 7.518,00 | 1.249,05 | 8.767,04 |

ESTE FOMULARIO ES UN AVISO DE COBRO

Mediante esta póliza de seguro incondicional, irrevocable y de cobro inmediato, según la ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento, Aseguradora del Sur C.A. se obliga a favor del Beneficiario de esta póliza a la devolución de los saldos deudores de anticipo otorgado por el Asegurado al Afianzado o contratista, hasta el monto estipulado con suma asegurada que le ocasione el afianzado, en caso de terminación del contrato. Esta póliza podrá ser renovada mediante petición escrita del Afianzado o Asegurado. Transcurrido el plazo/vigencia, la presente póliza quedará automáticamente caduca, cesando de hecho toda responsabilidad de la compañía aún en el caso de que no fuera devuelto el original de la misma.

En testimonio de lo acordado se firma este contrato en: AMBATO a 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

EL ASEGURADO

EL CONTRATISTA

LA ASEGURADORA



Presentado en representación por:
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**



Digitally signed by
**RÓDRIGO CEVALLOS
GUEVARA**
Date: 2021.09.24
10:21:56 -05:00
Reason: Firma Electrónica
Location: Aseguradora del
Sur

ORIGINAL

| MATRIZ QUITO | IBARRA | PORTOVIEJO | MANTA | AMBATO | RIOBAMBA | MACHALA |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------|
| TELS:(02)2997500 | TELS:(06)640920 | TELS:(05)632647 | TELS:(05)625751/626503 | TELS:(03)829299/828211 | TELS:(03)941063 | TELS: |
| FAX:(02)2997553 - | LOJA | FAX:(05)632669 | FAX:(05)623483 | FAX:(03)828534 | FAX:(03)965040 | (07)2985563 |
| 2997588 | TELS:(07)587677 | | | | | FAX: |
| CUENCA | FAX:(07)560995 | | | | | (07)2985561 |
| TELS:(07)2819721 - | | | | | | |

CONDICIONES DE LA PÓLIZA N° 1108272

RAMO: BUEN USO DE ANTICIPO
MONEDA: DÓLARES
LUGAR Y FECHA: AMBATO, Septiembre 24 de 2021

VIGENCIA DE LA POLIZA DESDE: 23/09/2021 **HASTA:** 21/04/2022

VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE: **HASTA:**
LAS 00:01 H LAS 24:00 H (Local)

ASEGURADO: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL **TLF:** 0 032883830 **Cel:** 0999123457

DIRECCIÓN: FRANCISCO DE ORELLANA 739 Y 27 DE FEBRERO

FIANZAS

| COBERTURAS CONTRATADAS | Sumas Aseguradas hasta: USD | Deducible: Aplica el mayor de los tres | | |
|------------------------|-----------------------------|---|----------------------|------------|
| | | % Suma Asegurada | % Valor de Siniestro | Mínimo USD |
| Buen Uso de Anticipo | 373.342,65 | | | |

DECLARACIÓN DE ORIGEN DE FONDOS

El(La) asegurado(a) y/o el(la) solicitante declara libre y voluntariamente, que el seguro solicitado a Aseguradora del Sur C.A., ampara bienes, garantías y contratos de procedencia lícita, los mismos que no están ligados con actividades de Narcotráfico, Lavado de Activos o Financiamiento del Terrorismo. Igualmente, declara que los fondos con los cuales se pagará la prima correspondiente a este contrato de seguros tienen origen lícito y no guardan ninguna relación con las actividades mencionadas anteriormente.

AUTORIZACIÓN

Siendo conocedor de las disposiciones legales para la Prevención, Detección y Erradicación del Delito de Lavado de Activos y del Financiamiento de Delitos, autorizo expresamente en forma libre, voluntaria e irrevocable a Aseguradora del Sur C.A. a realizar el análisis y las verificaciones que considere necesarias para corroborar la licitud de fondos y bienes comprendidos en el contrato de seguro; así como autorizo expresa, voluntaria e irrevocablemente a todas las personas naturales o jurídicas de derecho público o privado a facilitar a Aseguradora del Sur C.A. toda la información que ésta les requiera, inclusive autorizo anticipadamente el levantamiento del sigilo o velo bancario en caso de ser necesario, incluido la revisión de los buró de crédito sobre mi información de riesgos crediticios.

<https://fms.aseguradoradelsur.com/asegsur/v1/fms/uploads/fb82c351-f1e7-4dea-9933-c4401d356205.pdf>

Direcciones:

Matriz Quito: Av. De Los Naranjos y De Las Azucenas (02) 2997-500 / Fax: (02)2467-983. Sucursal Ambato: Av. Rodrigo Pachano 13-109 y Juan Montalvo. Sector Ficoa (03)2828-211 / (03)2828-213 / (03) 2829-299. Sucursal Francisco Orellana (Coca): Calle Quito entre Guayaquil y Jorge Rodriguez (06)2883-276 / (06)2881-511. Sucursal Cuenca: Feder Proaño 365 y Honorato de Loyola, a dos cuadras de Pizza Hut. (07)2819-721 / (07)2819-964. Sucursal Ibarra: Victoria Cast Chiriboga 657 y Galo Plaza Lasso, atrás del C.C. La Plaza (06) 2630-920 / (06)2630-868. Sucursal Loja: Av. Av. Orillas Zamora y Segundo Puertas Moreno (07)2560-991 / (07)2587-677. Sucursal Machala: Av. 25 de Junio Km 2 1/2, vía a Pas: Urbanización Ciudad del Sol Mz. L1 (07)279-7087 / (07)279-7089 / 099 844 5197. Sucursal Manta: Calle M1 entre las calles y 24, diagonal al Hotel Oro Verde Manta, edificio 'Manta Business Center', planta baja. (05)2625-751 / (05)2626-51 (05)2626-052. Sucursal Portoviejo: Av. Manabí y Granda Centeno, frente a la pista del aeropuerto (05)2563-494 / (05)2563-3: / (05)2563-508. Sucursal Riobamba: Uruguay 21-50 y Av. Daniel León Borja (03)2942-830 / (03)2941-063. Sucursal Sa Domingo: Av. Los Naranjos S/N y Av. Quito, 3er piso (frente al SRI). (02)2751-377 / (02)2762-006. Sucursal Guayaquil: Urde Circunvalación Sur #304 y Todos los Santos. (04)501-3050.

Línea de atención al cliente: teléfono: (02) 2997500 / (09)9555-3333.

Página web de la compañía: www.aseguradoradelsur.com <<http://www.aseguradoradelsur.com/>>

ORIGINAL

Dirección de correo electrónico de contacto: contacto@asur.ec <mailto:contacto@asur.ec>

POLIZA DE SEGUO DE FIANZAS PUBLICO

ASEGURADORA DEL SUR C.A. en adelante "La Aseguradora" en virtud de la solicitud de seguro presentada por el interesado, que en adelante se denomina "El Afianzado o Contratista", y que forma parte integrante de ese contrato, se obliga a indemnizar al Asegurado, por las razones previstas en este contrato, de acuerdo a las condiciones generales, aprobadas por la Superintendencia de Bancos y seguros con Resolución N°. SBS-INS-2002-293 de Septiembre 3 del 2002 y especiales, teniendo prelación las últimas sobre las primeras.

Emitido en: AMBATO

Emisión: 24/09/2021

Agente: 16917279

| RAMO | | PÓLIZA NÚMERO | SUMA ASEGURADA |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO | | 1108271 | 112.649,53 |
| VIGENCIA DEL DOCUMENTO | | TIPO DE DOCUMENTO | |
| DESDE LAS 00:01 DE | HASTA LAS 24:00 DE | PLAZO | POLIZA |
| 23/09/2021 | 18/10/2022 | 390 | 0 |

| | |
|--|---------------|
| EL AFIANZADO O CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES | 1691728753001 |
| DIRECCIÓN: VIA A TARQUI SN ,Dpto. , Piso0, | |
| TELÉFONOS: 0 032894400 | 0961371977 |

| | |
|--|---------------|
| EL ASEGURADO: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA | 1660000170001 |
| DIRECCIÓN: FRANCISCO DE ORELLANA 739 Y 27 DE FEBRERO | |
| TELÉFONOS: 0 032883830 | 0999123457 |

OBJETO DEL CONTRATO:

ASFALTADO C. V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, SEGÚN PROCESO NO. LICO-GADPPZ-02-2021

| PRIMA | IMPUESTOS Y OTROS | TOTAL CONTADO |
|----------|-------------------|---------------|
| 4.212,78 | 704,35 | 4.917,13 |

ESTE FOMULARIO ES UN AVISO DE COBRO

Mediante esta póliza de seguro incondicional, irrevocable y de cobro inmediato, según la ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento, Aseguradora del Sur C.A. se obliga a favor del Beneficiario de esta póliza por los perjuicios derivados del incumplimiento de la obligación afianzada hasta el monto estipulado como suma asegurada que le corresponde el afianzado, en caso de terminación del contrato. Esta póliza podrá ser renovada mediante petición escrita del Afianzado o Asegurado. Transcurrido el plazo/vigencia, la presente póliza quedará automáticamente caduca, cesando de hecho toda responsabilidad de la compañía aún en el caso de que no fuera devuelto el original de la misma.

En testimonio de lo acordado se firma este contrato en: **AMBATO** a **24** DE **SEPTIEMBRE** DE **2021**

EL ASEGURADO

EL CONTRATISTA

LA ASEGURADORA



Elmado e.escritura.escritura por:
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**



Digitally signed by
**RODRIGO CEVALLOS
GUEVARA**
Date: 2021.09.24
10:19:46 -05:00
Reason: Firma Electrónica
Location: Aseguradora del
Sur

COPIA

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|
| MATRIZ QUITO TELS:(02)2997500 FAX:(02)2997553 - 2997588 CUENCA TELS:(07)2819721 - | IBARRA TELS:(06)640920 LOJA TELS:(07)587677 FAX:(07)560995 | PORTOVIEJO TELS:(05)632647 FAX:(05)632669 | MANTA TELS:(05)625751/626503 FAX:(05)623483 | AMBATO TELS:(03)829299/828211 FAX:(03)828534 | RIOBAMBA TELS:(03)941063 FAX:(03)965040 | MACHALA TELS: (07)2985563 FAX: (07)2985561 |
|--|--|--|--|---|--|---|

CONDICIONES DE LA PÓLIZA N° 1108271

RAMO: CUMPLIMIENTO DE CONTRATO
MONEDA: DÓLARES
LUGAR Y FECHA: AMBATO, Septiembre 24 de 2021

VIGENCIA DE LA POLIZA DESDE: 23/09/2021 **HASTA:** 18/10/2022

VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE: **HASTA:**
LAS 00:01 H LAS 24:00 H (Local)

ASEGURADO: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL **TLF:** 0 032883830 **Cel:** 0999123457

DIRECCIÓN: FRANCISCO DE ORELLANA 739 Y 27 DE FEBRERO

FIANZAS

| ● COBERTURAS CONTRATADAS | Sumas Aseguradas hasta: USD | Deducible: Aplica el mayor de los tres | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|---------------------|------------|
| | | % Suma Asegurada | %Valor de Siniestro | Mínimo USD |
| Fiel Cumplimiento de Contrato | 112.649,53 | | | |

DECLARACIÓN DE ORIGEN DE FONDOS

El(La) asegurado(a) y/o el(la) solicitante declara libre y voluntariamente, que el seguro solicitado a Aseguradora del Sur C.A., ampara bienes, garantías y contratos de procedencia lícita, los mismos que no están ligados con actividades de Narcotráfico, Lavado de Activos o Financiamiento del Terrorismo. Igualmente, declara que los fondos con los cuales se pagará la prima correspondiente a este contrato de seguros tienen origen lícito y no guardan ninguna relación con las actividades mencionadas anteriormente.

AUTORIZACIÓN

Siendo conocedor de las disposiciones legales para la Prevención, Detección y Erradicación del Delito de Lavado de Activos y del Financiamiento de Delitos, autorizo expresamente en forma libre, voluntaria e irrevocable a Aseguradora del Sur C.A. a realizar el análisis y las verificaciones que considere necesarias para corroborar la licitud de fondos y bienes comprendidos en el contrato de seguro; así como autorizo expresa, voluntaria e irrevocablemente a todas las personas naturales o jurídicas de derecho público o privado a facilitar a Aseguradora del Sur C.A. toda la información que ésta les requiera, inclusive autorizo anticipadamente el levantamiento del sigilo o velo bancario en caso de ser necesario, incluido la revisión de los buró de crédito sobre mi información de riesgos crediticios.

<https://fms.aseguradoradelsur.com/asegsur/v1/fms/uploads/bedc194c-76f0-4390-b851-44b0fbc0f318.pdf>

Direcciones:

Matriz Quito: Av. De Los Naranjos y De Las Azucenas (02) 2997-500 / Fax: (02)2467-983. Sucursal Ambato: Av. Rodrigo Pachano 13-109 y Juan Montalvo. Sector Ficoa (03)2828-211 / (03)2828-213 / (03) 2829-299. Sucursal Francisco Orellana (Coca): Calle Quito entre Guayaquil y Jorge Rodriguez (06)2883-276 / (06)2881-511. Sucursal Cuenca: Federico Proaño 365 y Honorato de Loyola, a dos cuadras de Pizza Hut. (07)2819-721 / (07)2819-964. Sucursal Ibarra: Victoria Cast Chiriboga 657 y Galo Plaza Lasso, atrás del C.C. La Plaza (06) 2630-920 / (06)2630-868. Sucursal Loja: Av. Av. Orillas Zamora y Segundo Puertas Moreno (07)2560-991 / (07)2587-677. Sucursal Machala: Av. 25 de Junio Km 2 1/2, vía a Pas: Urbanización Ciudad del Sol Mz. L1 (07)279-7087 / (07)279-7089 / 099 844 5197. Sucursal Manta: Calle M1 entre las calles y 24, diagonal al Hotel Oro Verde Manta, edificio 'Manta Business Center', planta baja. (05)2625-751 / (05)2626-51 / (05)2626-052. Sucursal Portoviejo: Av. Manabí y Granda Centeno, frente a la pista del aeropuerto (05)2563-494 / (05)2563-3: / (05)2563-508. Sucursal Riobamba: Uruguay 21-50 y Av. Daniel León Borja (03)2942-830 / (03)2941-063. Sucursal Sa Domingo: Av. Los Naranjos S/N y Av. Quito, 3er piso (frente al SRI). (02)2751-377 / (02)2762-006. Sucursal Guayaquil: Urde Circunvalación Sur #304 y Todos los Santos. (04)501-3050.

Línea de atención al cliente: teléfono: (02) 2997500 / (09)9555-3333.

Página web de la compañía: www.aseguradoradelsur.com <<http://www.aseguradoradelsur.com/>>

Dirección de correo electrónico de contacto: contacto@asur.ec <<mailto:contacto@asur.ec>>

COPIA

- **Certificación de Obligaciones IESS**
- **Planilla IESS**
- **Facturas Personal Técnico**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III – Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com



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) NARVAEZ MACHADO VICTOR FERNANDO, representante legal de la empresa CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES con RUC Nro. 1691728753001 y dirección LOTIZACION LALAMA. LOTIZACION LALAMA. 1. LOTIZACION LALAMA. 1., 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.



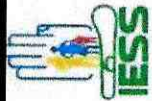
Firmado electrónicamente por:
**FRANCISCO XAVIER
MARTINEZ RIOFRIO**

Ing. Francisco Xavier Martínez Riofrío

Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 29 de noviembre de 2021

Validez del Certificado 30 días



Consulta Rol Empleados

Información de la Empresa

Nombre del Empleador

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Ruc

1691728753001


Nombre Sucursal

0001 CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Fecha :

08/12

| N° | Nombre | Cédula | Actividad | Actividad Sectorial | Relación de Trabajo | Forma Pago | % Aportación | % Cesantía Aportación | Sueldo | Sueldo Extra | Días mod | Valor días Mod | Total |
|-----------|------------------------------------|------------|--|---------------------|------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|--------|--------------|----------|----------------|-------|
| 1 | CASTILLO ELIZARBE ALFONSO ALVARO | 1759667619 | PEON | 14064520000023 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 410.40 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 2 | GUATO CHIMACHI CAROLINA MARIBEL | 1501076057 | TÉCNICO SALUD, SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD | 04300000000039 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 497.73 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 3 | ILLANES CUASQUE EDISON ABELARDO | 1600672123 | PEON | 14064520000023 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 410.40 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 4 | MOLINA LUZURIAGA FREDY ULISES | 1500750797 | TÉCNICO SALUD, SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD | 04300000000039 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 497.73 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 5 | MOPOSITA CENTENO BOLIVAR ANDRES | 1600507162 | RESIDENTE DE OBRA | 14100000000016 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 467.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 6 | MOYON CENTENO LUIS ALFREDO | 0602699290 | AYUDANTE DE MAQUINARIA | 14300000000017 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 450.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 7 | NARVAEZ MACHADO JONATHAN ISRAEL | 1600786550 | RESIDENTE DE OBRA | 14100000000016 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 467.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 8 | SABANDO BAZURTO CARLOS AUGUSTO | 1311724916 | TOPOGRAFO | 14064520000008 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 463.52 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 9 | SALEMA CHUQUIJANA JENNIFER MARITZA | 1600483034 | TÉCNICO SALUD, SEGURIDAD, AMBIENTE Y CALIDAD | 04300000000039 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 497.73 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| 10 | VINUEZA RAMIREZ MERCY CONSUELO | 1600483836 | SECRETARIA / OFICINISTA | 19100000000024 | 35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION | P | 20.6 | 0.0 | 500.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | |
| Total Rol | | | | | | | | | | 4661.51 | 0.00 | | 0.00 |



INFORME DE
CUMPLIMIENTO DE BUENAS
PRÁCTICAS AMBIENTALES
DEL PROYECTO “ASFALTADO
C.V CHINCHAYACU,
PUYOPUNGO, PARROQUIA
MADRE TIERRA, CANTÓN
MERA, PROVINCIA DE
PASTAZA

ING. CECIBEL PONCE Q. MSc.



JOSE LUIS NARVAEZ
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

20.- INFORME TÉCNICO AMBIENTAL

| INFORMACIÓN DEL PROYECTO | |
|--|---|
| Proyecto | Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza |
| Tipo de Estudio | Vial |
| Actividad | Asfaltado vial |
| Categoría del Proyecto | Certificado Ambiental |
| Resolución | MAAE-SUIA-DZDCH-2021-CA-0534 |
| Modalidad del Trabajo | Temporal |
| Jornada de Trabajo | Diurna |
| Tiempo de Ejecución del Proyecto | Días 210 |
| Fecha de Inicio: 17 de noviembre 2021 | Fecha de Finalización: Junio 2022 |
| Fase del Proyecto | Mejoramiento de vía y asfaltado |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO | |
| Provincia: | Pastaza |
| Cantón: | Mera |
| Parroquia: | Madre Tierra |
| Comunidad: | Chinchayacu - Puyopungo |
| INFORMACIÓN | |
| Contratista | Consorcio CVE |
| Fiscalizador | Ing. José Luis Narváez |
| Periodo | Noviembre 2021 |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

20.1 INTRODUCCIÓN

El constante crecimiento demográfico en la ciudad da problema que requieren solución. Este proyecto se origina a raíz del crecimiento poblacional, que genera el tránsito vehicular, el cual afecta la forma de vida de los habitantes de la región. Al mismo tiempo debido a las cargas por los automóviles se generan daños a la superficie de rodamiento del camino. Esto, se ha vuelto un problema ya que el camino existente no satisface las necesidades del usuario, el tránsito diario provoca que la funcionalidad del camino sea insuficiente. A pesar de la capacidad de atenuación que tiene la naturaleza, la contaminación ambiental aumenta, debido al incremento de las actividades humanas, y con ello la acumulación de la contaminación, entonces la capacidad de carga que tiene la naturaleza (mecanismos de atenuación natural) será insuficiente. De este modo al proyectarnos al futuro, los estándares de calidad ambiental fijados actualmente, no serán suficientes para controlar el efecto sinérgico que ha logrado la contaminación ambiental a lo largo de los años que ha venido acumulándose.

Por esta razón se plantea la idea de generar un adecuado manejo ambiental en Obras de Infraestructura vial en el momento de su construcción o mantenimiento y de manera acertada, se incluyó como parte de los documentos habilitantes al contrato de obra la Guía de Buenas Prácticas Ambientales, en el cual constan una serie de medidas que deben gobernar la ejecución de la obra con el objeto de generar la menor afectación a los diferentes recursos naturales del entorno del proyecto incluyendo al hombre; en función de esta guía, corresponde a la fiscalización verificar el cumplimiento de las medidas ambientales, lo que es presentado a continuación mediante el presente informe correspondiente al período del 17 al 30 de Noviembre del 2021.



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

20.2 ANTECEDENTES

EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DEL CANTÓN PASTAZA, representado por el Ing. Jaime Guevara, ha convenido en celebrar el contrato con el Ing. José Luis Narvárez, Consultor Civil con la finalidad de ejecutar el proyecto “Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza” mencionado proyecto posee el permiso ambiental respectivo otorgado por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, permiso que ha sido obtenido a través del personal técnico del Departamento Ambiental del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza.

20.3 OBJETIVO GENERAL:

Cumplir con las medidas ambientales establecidas en la Guía de Buenas Práctica del proyecto “Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza”.

20.4 OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Informar a la autoridad ambiental competente (Departamento de Ambiente) sobre el avance, efectividad y cumplimiento de las obligaciones definidas en la Guía de buenas Prácticas ambientales; conforme a los términos establecidos en el otorgamiento del Certificado Ambiental.

20.5 RESUMEN DE LA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

La Guía ambiental es el resultado final de este proceso de evaluación y presenta disposiciones de prevención, control y mitigación enmarcados en una serie medidas para que el contratista lo cumpla en el “Asfaltado C.V Chinchayacu, Puyopungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza” con el objetivo primordial de cumplir con el marco legal Ambiental ecuatoriano y las políticas ambientales del Constructor.



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

La guía de buenas prácticas se encuentra aprobada por el ente rector, se detalla las medidas y actividades ambientales para la Obra.

20.6 MATRIZ DE RESULTADOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Para analizar las diferentes medidas se basa en la guía de buenas prácticas ambientales, donde se obtiene la siguiente matriz con su resultado.

Tabla 1. *Guía de Buenas Prácticas ambientales para la obra vial.*

| N° | MEDIDA PROPUESTA |
|--------------------------|--|
| USO DE LA ENERGÍA | |
| 1 | Una vez finalizada la jornada de trabajo apaga las luces, impresoras, computadoras y demás aparatos eléctricos. |
| 2 | Apagar el monitor de la computadora o poner en modo hibernar, ya que gasta un 70% total del consumo energético del equipo. Un monitor encendido tiene una potencia de 60W, unos 6,5 W en espera, y 1W apagado. |
| 3 | El único protector de pantalla que ahorra energía es negro. Es deseable configurarlo para que se active tras 10 minutos de inactividad. |
| 4 | Los ordenadores portátiles son más eficientes energéticos que los de mesa. |
| 5 | Reduce el uso de papel o del secador de manos, utiliza tu propia toalla. |
| 6 | Da preferencia al uso de las escaleras en lugar de los ascensores; es mucho más saludable, económico y ecológico. |
| 7 | Llama al ascensor pulsando solo un botón para evitar hacer viajes innecesarios. O si vas a bajar o subir solo un piso mejor haz ejercicio, es bueno para tu salud. |
| 8 | No conectes varios aparatos al mismo tiempo porque puede producirse una sobrecarga, posibles apagones y deterioro de las instalaciones a largo plazo |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

| | |
|----------------------|---|
| 9 | Configura los equipos de tu dependencia administrativa como computadoras, copiadoras, impresoras, etc. en modo de "ahorro de energía" para reducir el consumo de electricidad hasta en un 50%. |
| 10 | Para sacar tres o menos copias, es mejor imprimir. A partir de cuatro hojas, la copiadora es la mejor opción. |
| 11 | Comparte eficientemente los equipos de dependencia administrativa entre compañeros |
| 12 | Reporta a la unidad de tecnología de la institución daños o dificultades en el uso de equipos informáticos, ya que requieren de un adecuado mantenimiento para su óptimo rendimiento |
| 13 | Evitar el uso del fax térmico, ya que consume más energía y el papel no puede reciclarse. |
| CLIMATIZACIÓN | |
| 1 | Usar estos dispositivos sólo cuando sea necesario. Siempre que sea posible, aprovechar la regulación natural de la temperatura, por ejemplo, en verano las ventanas entornadas o las corrientes de aire pueden refrescar algunas salas sin necesidad de encender el aire acondicionado. |
| 2 | Apagar o minimizar los sistemas de calefacción o aire acondicionado en las salas no ocupadas: sala de reuniones vacías, fuera de las horas de trabajo. |
| 3 | Conocer adecuadamente cómo funcionan los sistemas de calefacción y refrigeración, para maximizar la eficiencia de los equipos de climatización. |
| 4 | Mantener la temperatura aproximadamente en 20°C en invierno, y aproximadamente en 24°C en verano, para disminuir el consumo energético. |
| 5 | Asegurarse de que los equipos de climatización se programan para funcionar exclusivamente en el período de trabajo, a excepción de situaciones en las que haga falta calefacción o refrigeración previas. |
| 6 | Asegurarse de que las puertas y ventanas están cerradas mientras |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

| | |
|--------------------------------|---|
| | funcionan los equipos de climatización, para impedir pérdidas y derroche. |
| ILUMINACIÓN | |
| 1 | Sustituir progresivamente las antiguas bombillas incandescentes y tubos fluorescentes, que usan tecnología ineficiente que desprende más calor que luz |
| 2 | Usar interruptores independientes para iluminar sólo las zonas necesitadas de una misma área. |
| 3 | Aprovechar la iluminación natural, organizando los puestos de trabajo de manera que se mantenga una adecuada iluminación, manteniendo limpias las ventanas y abriendo las persianas, cortinas otros elementos similares, etc. |
| 4 | Antes de encender las luces para encubrir los reflejos del sol en los ordenadores, probar cambiando los puestos de trabajo de lugar o la orientación de la pantalla, así como instalando láminas antirreflejantes en las ventanas o cortinas orientables. |
| 5 | Asegurar una gestión apropiada de los tubos fluorescentes y bombillas, pues son residuos especiales. |
| USO DEL AGUA | |
| 1 | Colocar temporizadores o detectores de presencia para grifos. Esto puede suponer ahorros entre el 20 y el 40% del recurso. |
| 2 | Las cisternas deberán ser de doble descarga o de interrupción de descarga, en todo caso con limitador del volumen de descarga como máximo de seis litros. Esto puede suponer ahorros de hasta un 40%. Utilizar sistemas de detección de fugas en las cañerías enterradas u ocultas. |
| 3 | Las fuentes de consumo humano deben estar dotadas de sistemas temporizadores o limitadores de caudal. |
| 4 | Soltar el agua del inodoro cuando así lo requiera y no usarlo como cesto de residuos (papel higiénico) |
| GESTIÓN DE LOS DESECHOS | |
| 1 | Eliminar los tachos de cada puesto de los funcionarios y colocar los |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

| | |
|----------------------|---|
| | tachos en un solo lugar con los colores y etiquetas correspondientes, esto ayudará a mejorar la clasificación de los desechos (tacho verde-residuos orgánicos, tacho gris-papel y cartón, tacho azul-plástico, tacho blanco-vidrio y latas, tacho negro – desechos ordinarios) |
| 2 | <p>Poner en práctica las 3 R's</p> <p>Reducir: Normalmente adquirimos productos que tienen muchos envoltorios como el plástico, espuma Flex, etc. que tardan mucho tiempo en descomponerse y que son fabricados con materiales escasos como el petróleo, agua y madera. Antes de comprar debemos pensar en lo que realmente necesitamos, y evitar envoltorios innecesarios.</p> <p>Reutilizar: En este mundo modernizado se ha hecho normal el adquirir un bien y después de usarlo, fácilmente desecharlo sin pensar a dónde va eso que consideramos basura. Hay productos que podemos volver a usar muchas veces o darles otro uso haciendo algún artículo necesario para el hogar u dependencia administrativa evitando generar tanto desecho.</p> <p>Reciclar: A este término se le suele confundir con el de “separar” o “reutilizar”, sin embargo, el reciclar tiene que ver con la adquisición de materiales viejos o usados para ser procesados química o físicamente y obtener una materia prima y a partir de ésta fabricar productos nuevos.</p> |
| 3 | Elimina el uso de botellas individuales de plástico, consume el agua del dispensador usando tomatodo o tu vaso personal. |
| 4 | Elimina el uso excesivo de fundas plásticas, en su lugar utilizar fundas reutilizables. |
| USO DEL PAPEL | |
| 1 | Evitar su uso siempre que sea posible, por ejemplo, guardando los documentos en formato digital, optimizando el número de copias |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

| | |
|----|---|
| | necesarias, compartiendo información en lugar de generar copias para cada persona, aprovechando las posibilidades de Internet, correos electrónicos, teléfono, etc. |
| 2 | Utilizar de forma preferente y en la medida de lo posible papel reciclado. Nose debe olvidar que el papel reciclado puede llegar a tener una calidad similar a la del papel convencional. |
| 3 | Evitar imprimir documentos innecesarios o de aquellos que tienen muchos espacios libres (Ej: presentaciones de power point) |
| 4 | Antes e imprimir, comprobar los posibles fallos y mejoras del documento, utilizando, por ejemplo, la "vista previa": ajuste de márgenes, división de párrafos eficiente, paginación correcta, reducción del tamaño de las fuentes, etc. |
| 5 | Utilizar el papel por las dos caras en el fotocopiado e impresión de documentos, siempre que sea posible. Igualmente, ajustar en la medida de lo posible, los textos para que quepan dos páginas de un documento, libro o publicación en una hoja estándar. |
| 6 | Todos los documentos internos se imprimirán reutilizando papel o bien, usando papel reciclado y a doble cara. |
| 7 | Utilizar medios de comunicación electrónicos en la medida de lo posible para reducir el uso de impresoras y faxes. |
| 8 | Reutilizar todo el papel que haya sido impreso sólo por una cara para imprimir borradores, fabricar bloc de notas, etc |
| 9 | Reutilizar todo el papel que haya sido impreso sólo por una cara para |
| 10 | Utilizar papel reciclado para hacer fotocopias. |
| 11 | Imprimir en calidad de borrador para evitar el derroche de tinta y facilitar la reutilización, especialmente en el caso de los documentos internos, y el reciclaje. |
| 12 | Separar el papel inservible, haciendo uso de los contenedores puestos a disposición a tal fin. Resulta interesante, siempre que sea posible, romper el papel antes de depositarlo en los contenedores para reducir el volumen que ocupa. |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

| | |
|-------------------------------|--|
| 13 | Para los residuos, tener una pequeña papelera junto a cada mesa de trabajo optimizará la reutilización y reciclaje. |
| CONSUMO RESPONSABLE | |
| 1 | Ajústate a las necesidades reales en cuanto a los insumos que existen en tu lugar de trabajo, así evitarás comprar inútilmente. |
| 2 | Utiliza adecuadamente y comparte el material de la dependencia administrativa para alargar su vida útil, al mismo tiempo que se genera ahorro para la institución. |
| 3 | Si vas a almorzar en la dependencia administrativa evita comprar alimentos que sabes te darán en envases de polietileno (espuma flex), para transportarlos, es un material que no se puede reciclar y contamina por mucho tiempo el ambiente, lleva tus propios recipientes y pide que te pongan los alimentos en ellos. Seamos coherentes con nosotros mismos y con la institución donde trabajamos |
| 4 | Prefiere las pilas recargables, ya que las pilas comunes contaminan de 3 mil a 175 mil litros de agua dependiendo de sus componentes como el mercurio. Las pilas recargables pueden usarse hasta unas dos mil veces según el tipo y uso adecuado. |
| 5 | Compra lápices y marcadores recargables, de esta manera evitarás generar más desechos. Prefiera productos cuyos envases tengan el logotipo de reciclable o reutilizable. |
| 6 | Adquiere productos naturales para tu aseo personal, recuerda que el uso de aerosoles perjudica al ambiente. |
| TRANSPORTE Y MOVILIDAD | |
| 1 | Desplazamiento a pie |
| 2 | Utilizar el transporte público. |
| 3 | Utilizar bicicleta |
| 4 | Cuando es inevitable el uso del vehículo privado, el sistema de carro compartido puede ser una opción bastante eficiente. |

Fuente: Fiscalización 2021

Como se observa la guía ambiental de la obra está regida por un total de 8



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Aspectos Ambientales significativos, dentro de las cuales se describen 55 medidas de prevención, mitigación, y/o reducción que deben cumplirse durante la ejecución del proyecto.

20.7 CRITERIO DE EVALUACIÓN:

- a) **Cumple (C):** Calificación dada a las actividades, procedimientos, procesos, instalaciones, prácticas o mecanismos de registro que se han realizado o se encuentran dentro de las especificaciones expuestas en la normativa ambiental específica aplicable para el sector.
- b) **No Cumple (NC):** Calificación dada a las actividades, procedimientos, procesos, instalaciones, prácticas o mecanismos de registro que no se han realizado y que se encuentran dentro de las especificaciones expuestas en la normativa ambiental específica aplicable para el proyecto, Auditoria Ambiental, etc.
- c) **No Aplica.** - Actividades que, durante la fase del proyecto, no se realiza dicha actividad.
- d) **Observaciones:** En el caso de que, como resultado de la evaluación general, surgieran aspectos que no constituyen faltas graves o leves y que no constan explícitamente en ninguna norma, especificación o lineamiento pero que deben ser considerados para mejorar el desempeño socio ambiental, se han anotado simplemente como observaciones adicionales en lugar de no cumplimiento.

20.8 IMPACTOS Y RIESGOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES DE OBRA.

A continuación, se presenta un breve análisis de los principales impactos asociados en la ejecución de obra a través de los rubros contractuales:

- **Excavación.** - La excavación es el movimiento de tierras realizado a cielo abierto y por medios manuales, utilizando pico y palas, o en forma mecánica con excavadoras, y cuyo objeto consiste en alcanzar el plano de arranque de la edificación, es decir las cimentaciones.



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

Esta excavación motiva una afectación principalmente al recurso físico aire, debido a la generación de ruido, por el uso de las maquinarias, así como polvo por la acción en sí de movimiento de tierras.

- **Desalojo de Material de Excavación.** - Es el material no apto para el relleno, que se desaloja en sitios destinados cercanos al proyecto.

Esta actividad motiva una afectación hacia la población, ya que las volquetas cada vez que ingresan a las escombreras sus neumáticos salen sucios del lodo y a medida que se va transportando este se desprende y empieza a contaminar la carretera.

En virtud de los principales riesgos antes acotados, esta fiscalización ha dispuesto una serie de medidas para que sean aplicadas por el contratista.

- a) Las maquinarias que se encuentren laborando dentro del proyecto se encuentren debidamente revisadas en lugares autorizados.
- b) Una vez terminada la jornada de trabajo, el contratista deberá mantener limpio y ordenado su lugar de trabajo.
- c) Señalización del lugar de trabajo, en los lugares que se requiera.

20.9 CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES APROBADAS

Para dar cumplimiento a las medidas ambientales, se establece costos para algunas de las medidas establecidas; en virtud de esta condición y considerando que las especificaciones técnicas de la obra, así como en su contrato indica la cláusula décima octava. Obligaciones del contratista y contratante numeral 18.1 establece la obligatoriedad por impacto al medio ambiente, éstas se están ejecutando durante la ejecución del proyecto.



JOSE LUIS NARVAEZ **INGENIERO CIVIL**

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

20.10 CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES POR CADA ASPECTO AMBIENTAL

Los siguientes aspectos ambientales que se detallan son aquellos que no aplican dentro del proyecto.

- EQUIPO DE OFIMÁTICA
- CLIMATIZACIÓN
- ILUMINACIÓN
- USO DEL AGUA
- USO DEL PAPEL
- CONSUMO RESPONSABLE
- TRANSPORTE Y MOVILIDAD

Aspecto ambiental que se cumple dentro de la Guía Ambiental y de acuerdo a la naturaleza del proyecto.

GESTIÓN DE LOS DESECHOS: Se coordina las capacitaciones al personal de la obra, con la finalidad de instruirlo en el manejo adecuado de los residuos sólidos, su clasificación, composición y disposición final.

- No existe la generación de chatarra dentro de la obra, los trabajos de reparación de maquinaria se los realiza en talleres externos.
- Se da cumplimiento con la Norma INEN de identificación de los recolectores para basura diferenciados por su composición.
- Existe el lugar de acopio para la colocación de los recolectores de los residuos.
- La disposición de residuos es ubicada en el área destinada para este fin.
- Cada frente de trabajo tiene un basurero.

20.11 CHECK LIST DE LA GUÍA DE BUENAS RÁCTICAS AMBIENTALES

En la siguiente figura se realiza el resumen del Cumplimiento de acuerdo al porcentaje obtenido por cada uno de los Aspectos Ambientales:



JOSE LUIS NARVAEZ

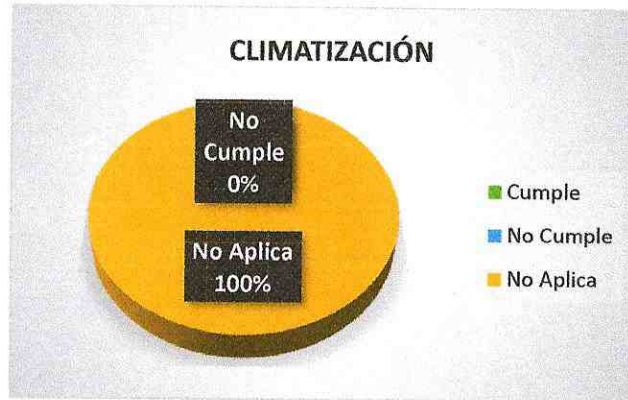
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

USO DE ENERGÍA



CLIMATIZACIÓN



ILUMINACIÓN



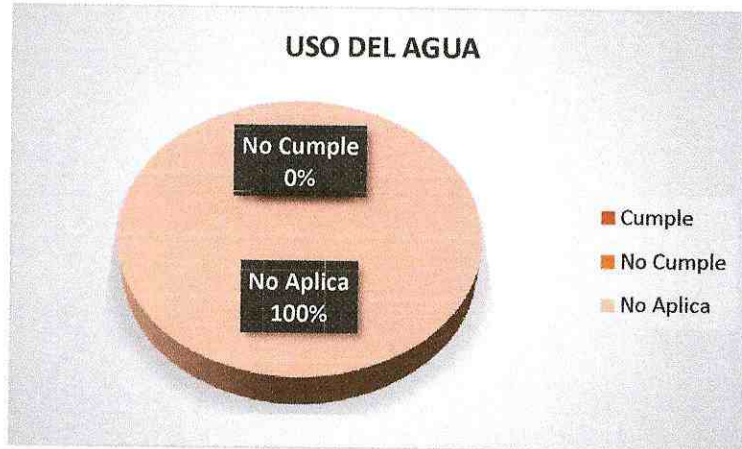


JOSE LUIS NARVAEZ

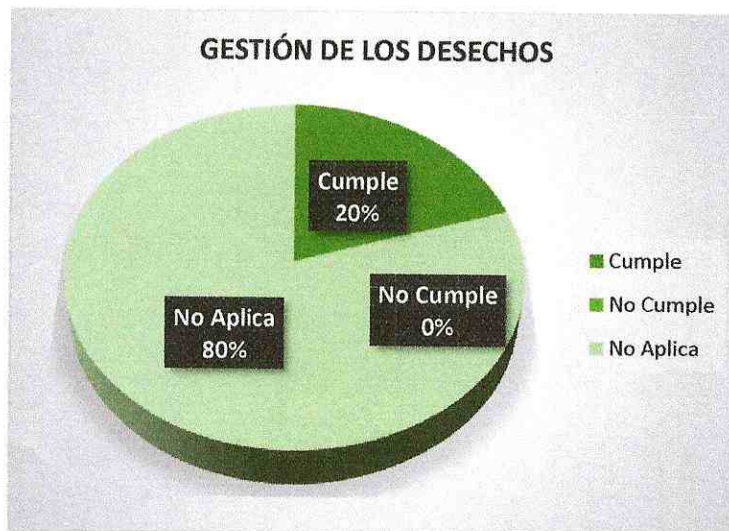
INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

USO DEL AGUA



GESTIÓN DE LOS DESECHOS



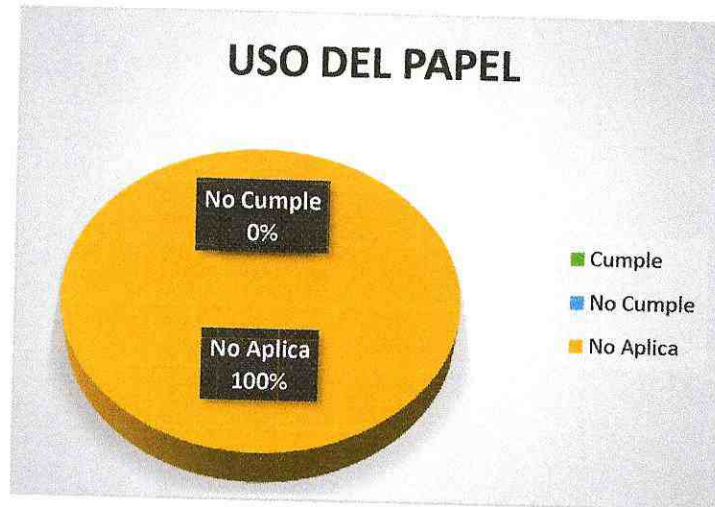


JOSE LUIS NARVAEZ

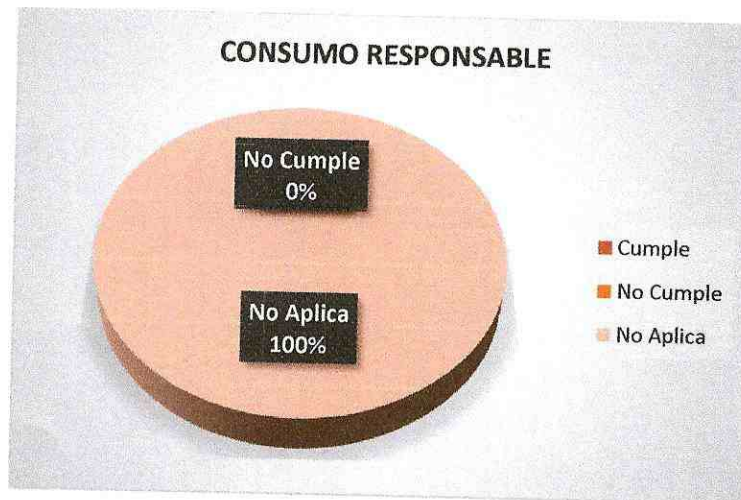
INGENIERO CIVIL

CALCULO - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

USO DEL PAPEL



CONSUMO RESPONSABLE

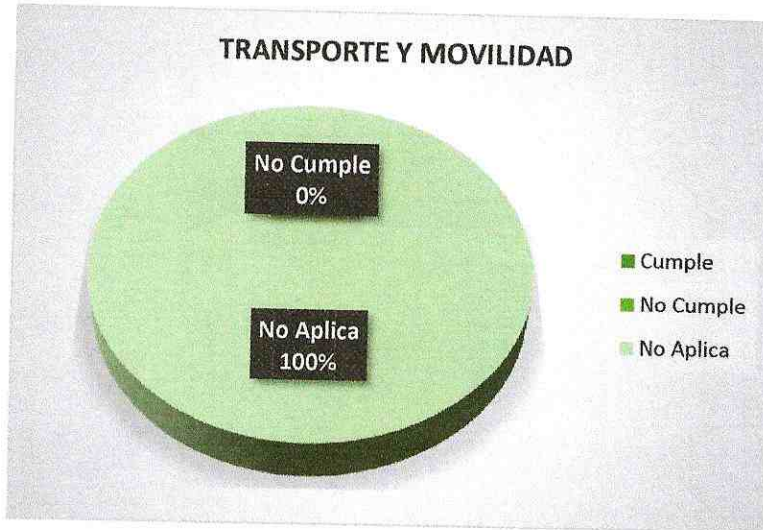




JOSE LUIS NARYAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

TRANSPORTE Y MOVILIDAD



RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE LA GUIA



Como se observa en la figura tenemos que el contratista está cumpliendo con la Guía de Buenas Prácticas de la siguiente manera, a continuación, se detalla:

- Cumple: 6%
- No Aplica: 94 %

| CUMPLE | NO APLICA |
|--------|-----------|
| 3 | 52 |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

20.12 PLANES ADAPTADOS DE ACUERDO A LA NATURALEZA DEL PROYECTO

Plan de Seguridad y Salud Ocupacional

- Se da cumplimiento con la señalética informativa y de precaución con rótulos (provisión y montaje) ubicados en lugares estratégicos para que la comunidad esté informada sobre la ejecución del proyecto.
- Se han realizado inducciones al personal para el manejo adecuado del Equipo de protección personal EPP
- Se da cumplimiento con la ubicación de vallas metálicas informativas (Hombres trabajando, Disculpe las molestias trabajamos para Usted)
- Se da cumplimiento con la Cinta reflectiva delimitadora en áreas donde existen excavaciones y evidente peligro para la comunidad.
- Cuando se requiere. Al finalizar la jornada de trabajo el personal de la obra realiza la limpieza de todas las áreas evitando la acumulación de desechos y material sobrante producto de la excavación de zanjas.
- Se ha dotado de EPP casco de seguridad, chalecos y se cuenta con una hoja de registro firmada por el personal.
- Así como existe actas por cada puesto de trabajo.

Plan de Relaciones Comunitarias

- Se realiza la socialización del proyecto con las diferentes comunidades que se encuentran cerca del proyecto.



JOSE LUIS NARVAEZ INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

20.13 CONCLUSIONES

- ❖ En los resultados obtenidos se observa que se mantiene el 6% de **CUMPLIMIENTO (C)**, debido a que se está cumpliendo con unos aspectos que se encuentran dentro de la Guía Ambiental.
- ❖ Existe un 94% que **NO APLICA (N/A)**, debido a que hay medidas que están dentro de la Guía Ambiental, pero no son aplicadas.
- ❖ Dentro de la obra no se evidencia accidente o incidente laboral.

20.14 RECOMENDACIONES

- ❖ Continuar con la aplicación de la Guía de buenas prácticas Ambientales, para mitigar los impactos negativos generados en la fase de construcción del proyecto

A. FIRMA DE RESPONSABILIDAD

| NOMBRE Y FUNCIÓN | FIRMA |
|--|--|
| Ing. Cecibel Ponce ING. AMBIENTAL DE FISCALIZACIÓN |  Firmado electrónicamente por MARIA CECIBEL PONCE QUIROZ |
| Ing. José Luis Narváez FISCALIZADOR CONTRATISTA |  Firmado electrónicamente por JOSE LUIS NARVAEZ |



JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

B. ANEXOS

1.- Basureros rotulados en los frentes de obra



2.- Punto de Hidratación





JOSE LUIS NARVAEZ

INGENIERO CIVIL

CALCULO – DISEÑO – CONSTRUCCIÓN - FISCALIZACIÓN

3.- Capacitación al Personal en obra



4.- Señalética en obra



NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1802650216001

FACTURA

No. 001-100-000000014

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

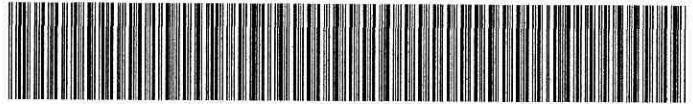
2511202101180265021600120011000000000148199994515

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 25/11/2021 19:29:21

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2511202101180265021600120011000000000148199994515

PEREZ SANCHEZ WASHINGTON OSWALDO

Dirección Matriz: Barrio: MEXICO Calle: GENERAL VILLAMIL Número: S/N Intersección: LUCINDO ORTEGA

Dirección Sucursal: Barrio: MEXICO Calle: GENERAL VILLAMIL Número: S/N Intersección: LUCINDO ORTEGA

CONTABILIDAD A LLEVAR SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Identificación: 1691728753001

Fecha: 25/11/2021

Placa / Matrícula: null

Guía

Dirección:

| Cod. Principal | Cod. Auxiliar | Cantidad | Descripción | Detalle Adicional | Precio Unitario | Subsidio | Precio sin Subsidio | Descuento | Precio Total |
|---|---------------|----------|---|-------------------|-----------------|--|---------------------|-----------|--------------|
| 839900099 | 7 | 1.00 | PRESTACION SERVICIOS PROFESIONALES COMO RESIDENTE DE OBRA | | 1339,28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1339,29 |
| Información Adicional | | | | | | SUBTOTAL 12% | | | 1339,28 |
| Dirección: LOTIZACION LALAMA VIA TARQUI | | | | | | SUBTOTAL 0% | | | 0.00 |
| Teléfono: 0987661161 | | | | | | SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA | | | 0.00 |
| Email: constructorescve@gmail.com | | | | | | SUBTOTAL EXENTO DE IVA | | | 0.00 |
| Forma de pago | | | | | | SUBTOTAL SIN IMPUESTOS | | | 1339,28 |
| Valor | | | | | | TOTAL DESCUENTO | | | 0.00 |
| 20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO | | | | | | ICE | | | 0.00 |
| | | | | | | IVA 12% | | | 160,72 |
| | | | | | | TOTAL DEVOLUCION IVA | | | 0.00 |
| | | | | | | IRBPNR | | | 0.00 |
| | | | | | | PROPINA | | | 0.00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL | | | 1500,00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO | | | 0.00 |
| | | | | | | AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda) | | | 0.00 |

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600502825001

FACTURA

No. 001-100-000000008

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

071220210116005028250012001100000000087190822419

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 07/12/2021 20:01:39

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



071220210116005028250012001100000000087190822419

NARVAEZ MACHADO VICTOR FERNANDO

Dirección Matriz: Barrio: OBRERO Calle: AZUAY Número: SN Intersección: TUNGURAHUA

Dirección Sucursal: Barrio: OBRERO Calle: AZUAY Número: SN Intersección: TUNGURAHUA

OPORTUNIDAD A LLEVAR CONTABILIDAD NO

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO GVE CONSTRUCTORES
Identificación: 1691728753001
Fecha: 07/12/2021 Placa / Matrícula: null Guía

| Cod. Principal | Cod. Auxiliar | Cantidad | Descripción | Detalle Adicional | Precio Unitario | Subsidio | Precio sin Subsidio | Descuento | Precio Total |
|----------------|---------------|----------|---|-------------------|-----------------|----------|---------------------|-----------|--------------|
| 839900099 | 839 | 1.00 | SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA CIVIL | | 1339.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1339.29 |

Información Adicional

Email: constructoracve@gmail.com

| Forma de pago | Valor |
|---|---------|
| 20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO | 1500.00 |

| | |
|--|---------|
| SUBTOTAL 12% | 1339.29 |
| SUBTOTAL 0% | 0.00 |
| SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA | 0.00 |
| SUBTOTAL EXENTO DE IVA | 0.00 |
| SUBTOTAL SIN IMPUESTOS | 1339.29 |
| TOTAL DESCUENTO | 0.00 |
| ICE | 0.00 |
| IVA 12% | 160.71 |
| TOTAL DEVOLUCION IVA | 0.00 |
| IRBPNR | 0.00 |
| PROPINA | 0.00 |
| VALOR TOTAL | 1500.00 |
| VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO | 0.00 |
| AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda) | 0.00 |



- **Contrato**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III – Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

| LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021 | | | |
|------------------------------------|----|----------|--------------|
| LICO | 09 | 088-2021 | PAG.01 DE 19 |

CONTRATISTA: CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES.

OBJETO: "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

PRECIO: USD.933.356,6362 (NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES CON 6362/100) DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA sin incluir IVA

PLAZO: DOSCIENTOS DIEZ (210) DÍAS, CONTADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO DE LOS TRABAJOS EMITIDA POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

ADMINISTRADOR: ING. ROBERT FERNANDO QUINTANA MUÑOZ

GARANTÍA: BUEN USO DEL ANTICIPO 40%
FIEL CUMPLIMIENTO 5%

CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA Y EL CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES, PARA EL ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

COMPARECIENTES. -

En la ciudad de Puyo, a Los veinte y ocho días del mes de septiembre del año dos mil veinte y uno, comparecen a la suscripción del presente Contrato, por una parte, en calidad de Contratante, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial; y, por otra parte, en calidad de Contratista, el CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES, representado por el Ing. Victor Fernando Narváez Machado, en calidad de Procurador Común del Consorcio. Las partes se obligan en virtud del presente Contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.

1.01.- Realizada la etapa preparatoria, la Máxima Autoridad del GADPPz, Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial, mediante Resolución de Aprobación de Pliegos N° 254-GADPPz-2021 de fecha 05 de agosto de 2021, resolvió aprobar los pliegos y disponer el inicio del Proceso de Contratación Pública por Licitación de Obras LICO-GADPPz-002-2021, para el "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU - PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" otorgándose un anticipo del cuarenta (40%) por ciento y el saldo restante se realizara



pago por planilla del 60% contra presentación de planillas mensuales por avance de obra debidamente aprobada y legalizadas por la fiscalización del contrato, con un plazo estimado para la ejecución del Contrato de doscientos diez (210) días, contado a partir de la fecha de la orden de inicio de los trabajos emitida por el Administrador del contrato.

1.02.- Realizada la etapa precontractual, la Máxima Autoridad del GADPPz, Ing. Jaime Guevara Blaschke, Prefecto Provincial, mediante Resolución de Adjudicación N° 288-GADPPz-2021 de fecha 09 de septiembre de 2021, resolvió adjudicar el Proceso de Contratación Pública por Licitación de Obras LICO-GADPPz-002-2021, para el "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU - PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO. -

2.1 Forman parte integrante del Contrato, los siguientes documentos:

- a) El pliego (condiciones particulares y condiciones generales) incluyendo las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponden a la obra contratada.
- b) Las Condiciones Generales de los contratos de Ejecución de Obras publicados y vigentes a la fecha de la convocatoria en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública.
- c) La oferta presentada por el contratista, con todos sus documentos que la conforman.
- d) Las garantías presentadas por el contratista.
- e) Las resoluciones de aprobación de pliegos y de adjudicación.
- f) La certificación presupuestaria N° 369 Transacción N°434, de fecha 28/07/2021.
- g) Tabla de descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios.
- h) Los Parámetros (expediente) de Contratación de fecha julio de 2021;
- i) La Certificación POA N° 417 de fecha 22 de julio de 2021, emitida por el Ing. Daniel Ramos, Director de Obras Públicas;
- j) La Certificación de Catalogo Electrónico N°000257 de fecha 28 de julio de 2021, emitida por la Ing. Cesar Cartagena, Analista de Administración 1 del GADPPz, que certifica que el servicio no se encuentra catalogado;
- k) Certificación PAC N° 000253 de fecha 28 de julio de 2021, emitida por la Ing. Pamela Arias, Jefa de Compras Públicas;
- l) Los Pliegos LICO-GADPPz-002-2021 de fecha 05 de agosto de 2021;
- m) La Resolución de Aprobación de Pliegos N° 254-GADPPz-2021 con fecha 05 de agosto del 2021 y Resolución de Adjudicación N° 288-GADPPz-2021 con fecha 14 de septiembre de 2021;
- n) La Certificación Presupuestaria N°369 de fecha 27 de septiembre de 2021, Compromiso N°1291, emitida por el Tecn. José Marín Jefe de Presupuestos del GADPPz;
- o) Certificado de no adeudar al GADPPz.
- p) Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar el presente Contrato;
- q) Póliza de Buen uso del Anticipo y Póliza de Cumplimiento de Contrato

CLÁUSULA TERCERA: INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS. -

3.1 Los términos del Contrato deben interpretarse en un sentido literal, en el contexto del mismo, y cuyo objeto revela claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas: 1) Cuando los términos están definidos y son claros, Se atenderá su tenor literal; 2) Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el Contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. De existir contradicciones entre el Contrato y los documentos

del mismo, prevalecerán las normas del Contrato; 3) En su falta o insuficiencia se aplicarán las definiciones establecidas en el Art. 6 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y las normas contenidas en el Título XIII de Libro IV de la Codificación del Código Civil. De la Interpretación de los Contratos; 4) El contexto servirá para ilustrar el sentido de Cada una de sus partes, de manera que haya entre todas ellas la debida correspondencia y armonía.

CLÁUSULA CUARTA: OBJETO DEL CONTRATO. –

4.1 El Contratista se obliga para con el Contratante a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción el “ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU - PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA comprometiéndose al efecto, a realizar dicha obra con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, condiciones generales de los Contrato de ejecución de obras, instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales tanto los que se protocolizan en este instrumento, cuanto los que forman parte del mismo, sin necesidad de protocolización y respetando la normativa legal aplicada.

Obra cuyos rubros, unidades, cantidades y precios se detalla en la tabla siguiente:

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

| <u>No</u> | <u>Rubro / Descripción</u> | <u>Unidad</u> | <u>Cantidad</u> | <u>Precio unitario</u> | <u>Precio global</u> |
|-----------|---|----------------|-----------------|------------------------|----------------------|
| 1 | Desbroce, desbosque y limpieza | Ha | 8,98 | 378,19 | 3.396,15 |
| 2 | Replanteo y nivelación a nivel de asfalto | km | 5,98 | 303,60 | 1.815,53 |
| 3 | Excavación para cunetas y encauzamiento | m ³ | 2.942,19 | 1,30 | 3.824,85 |
| 4 | Excavación sin clasificar(mov.de tierra) | m ³ | 10.242,15 | 0,70 | 7.169,51 |
| 5 | Excavacion y relleno de estructuras menores | m ³ | 992,00 | 3,00 | 2.976,00 |
| 6 | Remocion de alcantarillas | m | 25,00 | 11,04 | 276,00 |
| 7 | Derrocamiento de estructura existente con maquinaria | m ³ | 20,00 | 26,28 | 525,60 |
| 8 | S.C. Tubería de acero corrugado D= 1,20 m, e=2.5 mm, PM-100 | m | 180,00 | 204,63 | 36.833,40 |
| 9 | S.C. Tubería de acero corrugado D= 1.50 m, e=2.5 mm, PM-100 | m | 24,00 | 253,95 | 6.094,80 |
| 10 | Muro de H.S. f'c=180kg./cm2 tipo B(Cabezales) | m ³ | 256,00 | 120,72 | 30.904,32 |
| 11 | Limpieza de derrumbes | m ³ | 1.024,22 | 0,68 | 696,47 |
| 12 | Hormigón para cunetas (F'C=180 KG/CM2) | m ³ | 1.583,97 | 120,38 | 190.678,31 |



| | | | | | |
|----|--|--------------------|------------|---------------|--------------------|
| 13 | Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada) | m ³ | 25.137,92 | 1,06 | 26.646,20 |
| 14 | Material de subbase clase 3 | m ³ | 11.365,78 | 8,80 | 100.018,86 |
| 15 | Material de base granular de agregados | m ³ | 7.366,66 | 11,64 | 85.747,92 |
| 16 | Transporte material de desalojo | m ³ | 1.024,22 | 0,74 | 757,92 |
| 17 | Transporte de material pétreo de mejoramiento | m ³ -km | 214.175,07 | 0,30 | 64.252,52 |
| 18 | Transporte de material sub base clase 3 | m ³ -km | 105.247,12 | 0,30 | 31.574,14 |
| 19 | Transporte de material base granular de agregados | m ³ -km | 68.215,27 | 0,30 | 20.464,58 |
| 20 | Asfalto RC-250 , para imprimación | Lt | 51.817,79 | 0,62 | 32.127,03 |
| 21 | C. rodadura hormigon asf. Mezclado en planta, e=2" | m ² | 37.012,71 | 7,26 | 268.712,27 |
| 22 | Marcas en pavimento | m | 16.762,17 | 0,50 | 8.381,09 |
| 23 | Señales preventivas (0.75 x 0.75)M | u | 30,00 | 97,11 | 2.913,30 |
| 24 | Señales reglamentarias (0.75 x 0.75)M | u | 10,00 | 97,11 | 971,10 |
| 25 | Señales informativas (2.44x1.22)M | u | 4,00 | 210,65 | 842,60 |
| 26 | Señales ecológicas (2.44x1.22)M | u | 6,00 | 210,65 | 1.263,90 |
| 27 | Pancarta informativa (letrero)-con estructura | u | 2,00 | 219,76 | 439,52 |
| 28 | Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles | u | 8,00 | 68,27 | 546,16 |
| 29 | Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles | u | 4,00 | 148,50 | 594,00 |
| 30 | Cinta peligro colores intensos (mat. polietileno) | m | 500,00 | 0,30 | 150,00 |
| 31 | Señales informativas ambientales (2.40x1.20)M | u | 4,00 | 210,65 | 842,60 |
| 32 | Kit antiderrames | u | 2,00 | 149,50 | 299,00 |
| 33 | Capacitación sobre preservación de recursos naturales (de 2 a 3 horas) | u | 2,00 | 103,50 | 207,00 |
| 34 | Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a 3 horas) | u | 2,00 | 103,50 | 207,00 |
| 35 | Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3 horas) | u | 2,00 | 103,50 | 207,00 |
| | | | | TOTAL: | 933.356,636 |

En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de primera calidad. La obra será realizada por el Contratista, utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada, tanto el Contratista como sus trabajadores y sub contratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos, de tal modo que responden hasta por culpa leve.

El contratista se obliga con la contratante a cumplir con todos los requerimientos y compromisos determinados según el nivel de transferencia de tecnología que se requiera para uno de los bienes y constan en el anexo 20 de la codificación y actualización de resoluciones emitidas por el servicio nacional de Contratación Pública.

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO DEL CONTRATO. –

5.1 El Contratante cancelará al Contratista como precio por el objeto del presente Contrato, la cantidad de USD.933.356,6362 (NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES CON 6362/100 DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA), sin incluir IVA, los precios acordados en el Contrato, constituirán la única compensación al Contratista por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar, excepto el impuesto al valor agregado que será añadido al precio del contrato.

5.2 El pago se realizará con cargo a la Partida Presupuestaria N°-05.01.D513.520.750105.000.000 obras públicas de transporte y vías;

5.3. Ejecución de Garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por la contratante en los siguientes casos:

5.4. La de Fiel Cumplimiento del Contrato:

a) Cuando el contratante declare anticipada y unilateralmente terminado el contrato por causas imputables al contratista.

b) Si la contratista no la renovare cinco (5) días antes de su vencimiento.

CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO. –

6.1 El contratante entregara al contratista, en el plazo máximo de 30 días. Contados desde la celebración del contrato en calidad de anticipo el valor del cuarenta por ciento (40%).

6.2 El valor restante de la obra, esto es sesenta por ciento (60%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo según el Art. 139 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al contratista.

6.3 Entregada la planilla por el contratista, en el plazo máximo de cinco (5) días después de finalizado el mes, la fiscalización, en el plazo de quince días la aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para el contratista, y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago dentro del plazo de contados desde la aprobación. Si la fiscalización no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que la planilla está aprobada y debe ser pagada por el contratante.

6.4 Discrepancias: si existieran discrepancias entre las planillas presentadas por el contratista y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, esta notificara al contratista. Si no se receptare respuesta, dentro de los quince días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el contratista ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el presente contrato.



6.5 en los primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el contratista, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo mensual anteriores. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la tabla de cantidades y precios para cada rubro señalado en el formulario único de la oferta.

Nota: (en caso de haberse estipulado reajuste de precio: en cada plantilla de obra ejecutada, el fiscalizador calculara el reajuste de precios provisional, aplicando las fórmulas de reajuste que se indica en este contrato. El fiscalizador realizara el reajuste definitivo tan pronto se publiquen los índices del INEC que sean aplicables)

Planilla de liquidación: Junto con la solicitud de entrega-recepción provisional de la obra, el Contratista presentará una planilla del estado de cuenta final, salvo el rubro de mantenimiento o custodia de la obra hasta la recepción definitiva.

Trámite de la planilla: Para el trámite de la planilla se observarán las siguientes reglas:

1) La planilla será preparada por capítulos y siguiendo el orden establecido en la "Tabla de Cantidades y Precios", con sujeción a los precios unitarios en dólares de los Estados Unidos de América en los diferentes rubros y por las cantidades reales de trabajos ejecutados.

2) Dentro de los cinco (5) días de cada mes, el Contratista preparará la correspondiente planilla y la someterá a consideración de la fiscalización.

3) Se adjuntarán los anexos de medidas, aprobaciones, pruebas de laboratorio y otros que correspondan.

4) Con la planilla, el Contratista presentará el estado de avance del proyecto y un cuadro informativo resumen en el que se precise el rubro, descripción, unidad, cantidad total y el valor total contratado; las cantidades y el valor ejecutado hasta el mes anterior y en el periodo en consideración; y, la cantidad y el valor acumulado hasta la fecha, expresado en dólares de los Estados Unidos de América.

5) Los documentos mencionados en el numeral anterior, se elaborarán según el modelo preparado por el Contratante, y será requisito indispensable para tramitar el pago de la planilla correspondiente.

6) La fiscalización, en el término de cinco (5) días, aprobará u objetará la planilla.

7) Si la fiscalización, en el plazo señalado, no aprueba o no expresa las razones fundamentadas para su objeción, transcurrido dicho plazo, se entenderá que la planilla ha sido aprobada.

8) Con la aprobación expresa o tácita continuará el trámite de pago.

Requisito previo al pago de la planilla: Previamente al pago de la planilla el Contratista presentará el certificado de no adeudar al IESS los aportes y fondos de reserva de los trabajadores que estuviere empleando en la obra y una copia de las planillas de pago al IESS., sin este requisito el Contratante no realizará pago alguno, conforme a los Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Suplemento del Registro Oficial N° 465, de 30 de noviembre de 2001, excepto en el caso de que sus trabajadores empleados estén bajo otro régimen legal de contratación.

De los pagos que deba hacer el Contratante retendrá igualmente las multas que procedan, de acuerdo con el Contrato.

Pagos indebidos: El Contratante se reserva el derecho de reclamar al Contratista, en cualquier tiempo, antes o después de la ejecución de la obra, sobre cualquier pago indebido por error de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose el Contratista a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear el Contratante, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido en el Banco Central del Ecuador.

CLÁUSULA SÉPTIMA: GARANTÍAS. –



7.1 En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

Buen uso del anticipo. - Presentada mediante póliza de seguro de fianzas N°1108272 de Aseguradora del Sur C.A, con una vigencia desde el 23 de septiembre de 2021 hasta el 21 de abril del 2022.

De Fiel Cumplimiento: Presentada mediante póliza de seguro de fianzas N°1108271 de Aseguradora del Sur C.A, con una vigencia desde el 23 de septiembre de 2021 hasta el 18 de octubre del 2022.

7.2 Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el Art. 77 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Públicas y 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Públicas. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la contratante.

CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. –

8.1 El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de doscientos diez (210) días, contado a partir de la fecha de la orden de inicio de los trabajos emitida por el Administrador del contrato.

CLÁUSULA NOVENA: PRORROGAS DE PLAZO.

9.1 El Contratante, prorrogará el plazo total o los plazos parciales sólo en los siguientes casos, y siempre que el Contratista así lo solicite, por escrito, justificando los fundamentos de aquella, dentro de las cuarenta y ocho horas subsiguientes a la fecha de producido el hecho de que motiva la solicitud.

a) Por causas de fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tales por el Contratante. El Contratista tiene la responsabilidad de actuar con toda la diligencia razonable para superar la imposibilidad producida por causa de fuerza mayor o caso fortuito. En estos casos, el plazo se prorrogará por un período igual al tiempo de duración de las causas indicadas.

b) Cuando la contratante ordenare la ejecución de trabajos adicionales, o cuando se produzcan aumentos de las cantidades de obra estimadas y que constan en la Tabla de cantidades y Precios del Formulario de la oferta, para lo cual se utilizarán las figuras del contrato complementario, diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, según apliquen de acuerdo con la LOSNCP.

c) Por suspensiones en los trabajos o cambios de las actividades previstas en el cronograma, motivadas por la contratante u ordenadas por ella, a través de la fiscalización, y que no se deban a causas imputables al contratista.

d) Si la contratante no hubiera solucionado los problemas administrativos-contractuales o constructivos en forma oportuna, cuando tales circunstancias incidan en la ejecución de los trabajos.

4.2. En casos de prórroga de plazo, las partes elaborarán un nuevo cronograma, que suscrito por ellas, sustituirá al original o precedente y tendrá el mismo valor contractual del sustituido. Y en tal caso se requerirá la autorización de la máxima autoridad de la contratante, previo informe del administrador del contrato y de fiscalización.

CLÁUSULA DÉCIMA: MULTAS. –

Las multas se clasifican en graves, moderadas y leves:

10.1 Multas graves. - Se sancionará al Contratista con multa del uno por mil (1X1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:

a) Por no Contar durante la ejecución de obra con parte del personal técnico y/u obreros, equipo y maquinaria ofertado.

b) Por cada día de retardo en la entrega de la obra.



- c) Por abandono injustificado de la obra mayor a tres días.
- d) Por sustitución del personal de manera injustificada o, en caso que la sustitución sea justificada, cuando se la haga con personal que no cumpla con los perfiles y/o requisitos constantes en la oferta.
- e) Por incumplimiento del cronograma de avance físico de la obra. Los cinco últimos días laborables de cada mes; el Administrador del Contrato conjuntamente con el Fiscalizador Civil y el Contratista, verificarán el cumplimiento del cronograma físico de avance de obra aprobado.
- f) Por no entregar los informes de seguimiento o cumplimiento ambiental, los cinco últimos días laborables de cada mes; el Administrador del Contrato conjuntamente con el Fiscalizador Ambiental y el Contratista, verificarán el estricto cumplimiento de la normativa ambiental.

10.2 Multas moderadas. -

Se sancionará al Contratista con multa del uno por mil (1X1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:

- a) Por incumplimientos de órdenes impartidas por el Administrador y/o Fiscalizador Civil o Ambiental del Contrato.
- b) Por no contar en obra a disposición con el respectivo libro de obra, copia del Contrato, planos, diseños, permisos, así como documentos habilitantes ambientales, del proyecto en ejecución.
- c) Por violación de normas ambientales producto de negligencia o dolo, en la ejecución del objeto del Contrato; independientemente de la acciones administrativas, civiles o penales a las que hubiere lugar en materia ambiental.

10.3 Multas leves. - Se sancionará al Contratista, con multa del uno por mil (1*1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:

- a) Por obstaculizar intencionalmente los trabajos de otros contratistas o trabajadores del Contratante.
- b) Por incumplimiento de las normas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional establecidas en el Reglamento de Seguridad y Salud de los trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente del Trabajo.

10.4 Las multas se impondrán de conformidad a lo establecido en el Art. 71 inciso segundo de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: REAJUSTE DE PRECIO. -

DESCRIPCION DE SIMBOLOS Y FORMULA DE REAJUSTE

| SIMB | DESCRIPCION | COSTO DIRECTO | COEFICIENTE |
|------|---|-------------------|--------------|
| AS | EMULSIONES ASFÁLTICAS | 101.562,87 | 0,125 |
| B | MANO DE OBRA | 79.920,04 | 0,099 |
| C | CEMENTO PORTLAND-SACOS | 77.278,74 | 0,095 |
| D | COMBUSTIBLES (PRECIOS NACIONALES SUBSIDIADOS)(O) | 39.825,67 | 0,049 |
| E | EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCC. VIAL | 182.315,23 | 0,225 |
| M | MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA) | 60.501,81 | 0,075 |
| P | MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA | 208.880,74 | 0,258 |
| T | ALCANTARILLAS DE LÁMINAS DE METAL Y ACC. | 33.037,20 | 0,041 |
| X | I.P.C. NACIONAL | 27.735,87 | 0,033 |
| | | 811.058,17 | 1,000 |



$$Pr = Po(0.125 AS1/ASo + 0.099 B1/Bo + 0.095 C1/Co + 0.049 D1/Do + 0.225 E1/Eo + 0.075 M1/Mo + 0.258 P1/Po + 0.041 T1/To + 0.033 X1/Xo)$$

EN
DONDE:

Pr = Valor reajustado del anticipo o de la planilla.

Po = Valor del anticipo o de la planilla calculada con las cantidades de obra ejecutado a los precios unitarios contractuales descontada la parte proporcional del anticipo, de haberlo pagado.

Bo = Sueldos y salarios mínimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viáticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes treinta días antes de la fecha de cierre para la presentación de la oferta que constará en el contrato.

B1 = Sueldos y salarios mínimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viáticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

Do, Do, Eo...Z Los precios o índices de precios de los componentes principales vigentes 30 días antes de la fecha de cierre para la presentación de las ofertas, fecha que constará en el contrato.

D1, D1, E1...Z Los precios o índices de precios de los componentes principales a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

Xo = Índice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el índice de precios al consumidor treinta días antes de la fecha de cierre de la presentación de las ofertas, que constará en el contrato.



X1 = Índice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el índice de precios al consumidor a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

CUADRILLA TIPO

| DESCRIPCION | COST.DIRECT. | SRH | #HOR./HOM. | COEF. |
|---------------------------|------------------|------|------------------|--------------|
| OPERADOR EQUIPO PESADO C1 | 5.739,39 | 4,06 | 1.413,64 | 0,074 |
| OPERADOR EQUIPO PESADO C2 | 3.285,49 | 3,86 | 851,16 | 0,045 |
| SIN TITULO D2 | 7.308,32 | 3,66 | 1.996,81 | 0,105 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3 | 5,00 | 4,07 | 1,23 | |
| CHOFER C1 | 29.820,48 | 5,31 | 5.615,91 | 0,295 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 | 3.224,23 | 4,06 | 794,14 | 0,041 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 | 5.377,89 | 3,66 | 1.469,37 | 0,076 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 | 25.159,24 | 3,62 | 6.950,07 | 0,364 |
| | 79.920,04 | | 19.092,33 | 1,000 |

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CESIÓN DE CONTRATOS Y SUBCONTRATACIÓN.-

12.1 El Contratista queda expresamente prohibido ceder en su totalidad o parte, las obligaciones y derechos emanados del Contrato.

El Contratista podrá subcontratar la ejecución de determinados trabajos, con personas naturales o jurídicas siempre y cuando estén registradas en el R.U.P., bajo su riesgo y responsabilidad. Para ello deberá previa autorización del Contratante, presentar dicha Subcontratación, y deberá presentar la documentación pertinente, y el monto de subcontratación, misma que deberá ser con pequeñas o medianas empresas, y/o los actores de Economía Popular y Solidaria. Dicha Subcontratación no podrá superar el treinta (30%) por ciento del monto del Contrato reajustado.

12.2 Cuando exista Subcontratación, el Contratista será la única responsable por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de la persona directa o indirectamente empleados por ellos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

13.1 El Contratante designa al Ing. Robert Quintana Muñoz, en calidad de Administrador del Contrato quien deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los pliegos que forman parte del presente Contrato y velará por el cabal cumplimiento del mismo en base a lo dispuesto en el Art. 121 del Reglamento General de la LOSNCP.

El Contratante podrá cambiar de Administrador del Contrato, para lo cual bastará cursar al Contratista la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

Son obligaciones del Administrador del Contrato, a más de las que establece la ley, las Condiciones Generales o pliegos, las siguientes:



- 1) Adoptar las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados.
- 2) Evaluar las acciones, decisiones y medidas tomadas por fiscalización para la ejecución de la obra, con estricto cumplimiento a los programas, cronogramas, plazos y costos previstos, por ende, emitir la autorización o conformidad respectiva.
- 3) Autorizar previamente las obras adicionales por costo más porcentaje, aumento de cantidades de obra, y Contratos complementarios. Para este último caso solo procederán una vez suscrito el Contrato respectivo.
- 4) Dirimir en caso de existir diferencias de carácter técnico o económico entre el Contratista y Fiscalización.
- 5) Administrar las Garantías, imponer multas y sanciones a las que hubiere lugar, en coordinación con el área financiera.
- 6) Reportar a la Máxima Autoridad o Director Departamental respectivo, todos los aspectos operativos, técnicos y económicos o de cualquier naturaleza que pudieran afectar al cumplimiento del Contrato.
- 7) Custodiar y hacer constar en el expediente todo hecho relevante que se presente durante la ejecución del Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - DE LA FISCALIZACIÓN. -

14.1 Será la persona con quien el Contratista, deberá canalizar y coordinar todas y cada una de las obligaciones contractuales convenidas.

Son obligaciones del Fiscalizador del Contrato, a más de las que establece la ley, las Condiciones Generales o pliegos, las siguientes:

- 1) Realizar las gestiones inherentes a la ejecución de la obra, de las cuales corresponderá al administrador del Contrato, la respectiva aprobación, en caso de existir prorrogas que modifiquen el plazo total de la ejecución, se requerirá adicionalmente la aprobación de la Máxima Autoridad.
- 2) Velar por el cabal y oportuno cumplimiento de las normas legales, y de todas y cada una de las obligaciones y compromisos contractuales asumidos por el Contratista.
- 3) Adoptar las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados y establecerá las multas y sanciones a que hubiere lugar, particular del que informará al administrador del Contrato a fin de que, de aprobarle sean aplicadas al Contratista
- 4) Presentar los informes que requiera el Administrador del Contrato, o las autoridades respectivas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - TERMINACIÓN DEL CONTRATO. -

15.1 El Contrato termina:

De conformidad a lo previsto en el Art. 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contracción Pública y las condiciones particulares y generales del contrato.

1. Por el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales.
2. Por mutuo acuerdo entre las partes.
3. Por sentencia o laudo ejecutoriados a que declare la nulidad del Contrato o la resolución del mismo ha pedido del Contratista.
4. Por declaración unilateral de terminación del Contrato, en caso de incumplimiento del Contratista.
5. Por disolución de la persona jurídica Contratista, que no se origine en decisión voluntaria de los órganos competentes de la sociedad.
6. Por causas imputables al Contratante de acuerdo a las causales constantes en el artículo 96 de la LOSNCP.



7. Si el Contratista incumple con las declaraciones que ha realizado en el Formulario de Oferta-Presentación y Compromiso.

8. En caso de que el Contratante encuentre que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por el contratista, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente Contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud será causal de terminación unilateral del Contrato por lo que la Máxima Autoridad de la entidad Contratante, lo declarará al Contratista incumplido, sin perjuicio a las demás acciones judiciales que hubiera lugar.

9. Si el monto total de las multas superará el cinco (5%) por ciento del monto total del Contrato.

10. Existirá Terminación Unilateral, por las causas adicionales estipuladas en el Art. 94 de la LOSNCP.

15.2 El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del Contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA- OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.-

16.1. Son obligaciones de la contratante las establecidas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA. - OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.-

A más de las obligaciones señaladas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del presente contrato, las siguientes:

17.1. El contratista se compromete a ejecutar la obra derivada del procedimiento de contratación tramitado, sobre la base de los estudios con los que contó la entidad contratante y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad de dichos estudios, como causal para solicitar ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios. La ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios podrán tramitarse solo si fueren solicitados por la fiscalización y aprobados por la administración.

17.2. El contratista se compromete durante la ejecución del contrato, a facilitar a las personas designadas por la entidad contratante, toda la información y documentación que éstas soliciten para disponer de un pleno conocimiento técnico relacionado con la ejecución de la obra, la utilización de los bienes incorporados a ella y la operación de la infraestructura correspondiente, así como de los eventuales problemas técnicos que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizadas para resolverlos.

Los delegados o responsables técnicos de la entidad contratante, tales como el administrador y el fiscalizador o empresa fiscalizadora contratados, deberán tener el conocimiento suficiente para la operación y mantenimiento de la obra o infraestructura a ejecutar, así como la eventual realización de ulteriores desarrollos. Para el efecto, el contratista se compromete durante la ejecución de los trabajos, a facilitar a las personas



designadas por la entidad contratante toda la información y documentación que le sea requerida, relacionada y/o atinente al desarrollo y ejecución constructivos.

17.3. En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de la mejor calidad; será realizada por el contratista utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada; tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos. Por sus acciones, gestiones y/u omisiones, tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, responden hasta por culpa leve.

17.4. Corresponde al contratista proporcionar la dirección técnica, proveer la mano de obra, el equipo y maquinaria requeridos, y los materiales necesarios para ejecutar debidamente la obra de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la contratante.

17.5. Queda expresamente establecido que constituye obligación del contratista ejecutar conforme a las especificaciones técnicas, todos los rubros detallados en la Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios que consta en el formulario de su oferta, y cumplir con la participación ecuatoriana ofertada, la que ha sido preparada atendiendo los términos establecidos por la contratante en el estudio de desagregación tecnológica, cuyo resultado global se ha presentado en el formulario de la oferta.

17.6. El contratista está obligado a cumplir con cualquiera otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable.

17.7. El contratista se obliga al cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Código del Trabajo y en la Ley del Seguro Social Obligatorio, adquiriendo, respecto de sus trabajadores, la calidad de patrono, sin que la contratante tenga responsabilidad alguna por tales cargas, ni relación con el personal que labore en la ejecución de los trabajos, ni con el personal de la subcontratista.

17.8. El contratista se obliga al cumplimiento de lo exigido en el pliego, a lo previsto en su oferta y a lo establecido en la legislación ambiental, de seguridad industrial y salud ocupacional, seguridad social, laboral, etc.

17.9. Si el lugar donde se va a ejecutar la obra o se destinarán los bienes y servicios objeto de la contratación pertenece al ámbito territorial determinado en el artículo 2 de la Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, el contratista en la ejecución del contrato contará con al menos el 70% de servicios o mano de obra de residentes de esa Circunscripción, con excepción de aquellas actividades para las que no exista personal calificado o que el bien sea de imposible manufacturación en esa Circunscripción.

17.10. El contratista se obliga a presentar al Administrador del Contrato, al inicio de la ejecución de la obra, la documentación señalada en el Formulario II, Compromiso de



cumplimiento de parámetros en etapa contractual: equipo mínimo requerido; personal técnico mínimo requerido y experiencia mínima del personal técnico; cronograma de incorporación conforme cronograma valorado; y, metodología; los cuales deberán ser acorde a lo requerido por la entidad contratante en los pliegos, y a lo anunciado por el oferente en su oferta. El contratista se obliga al cumplimiento de estos parámetros de forma explícita en la ejecución contractual, y en caso de incumplimiento, la entidad contratante podrá terminar de manera anticipada y unilateral el contrato, conforme la normativa aplicable.

17.11. El ensayo de materiales de la obra será a costo del contratista y se los deberá ensayar en laboratorios que sean autorizados por la Entidad Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - OBLIGACIONES POR IMPACTOS MEDIO AMBIENTALES.-

18.1 Serán obligaciones del Contratista y el Contratante las siguientes:

Serán obligaciones del Contratista:

- 1) Informar al Administrador, Fiscalizador Civil o Ambiental, en caso de realizar una variante o modificación en la ejecución o cierre de la obra, siempre que esta pueda generar daños o riesgos ambientales.
Caso contrario será responsabilidad única y directa del Contratista los daños causados.
- 2) La gestión, tratamiento y disposición final de los desechos peligrosos generados en el desarrollo de las actividades vinculadas a la ejecución y cierre de la obra.
- 3) Notificar los incumplimientos de actividades mensuales contempladas conforme a los permisos ambientales, al Administrador, Fiscalizador Ambiental y Civil del Contrato.
De no hacerlo tales incumplimientos serán responsabilidad única y directa del Contratista.
- 4) Cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud de los trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente del trabajo y las que se deriven del Reglamento.
- 5) Cumplir con las especificaciones de las normas INEN, en lo que corresponda a señalética, etiquetas, rótulos y almacenamiento de desechos.
- 6) Asumir y subsanar los incumplimientos de los técnicos ambientales asignados al proyecto.
- 7) Todo proyecto o actividad genera impacto ambiental; su mitigación en caso de impacto ambiental negativo será obligatorio conforme al principio pro natura establecido en el Art. 395 y 396 de la Constitución de la República del Ecuador;
- 8) Independientemente del proyecto, actividad o nivel de impacto, constituirá obligación del Contratista cumplir con las disposiciones dictadas por la Autoridad Ambiental.
- 9) Responsabilizarse de que los técnicos ambientales empleados por el Contratista en el proyecto:
 - 9.1) Entreguen mensualmente los informes de monitoreo/cumplimiento ambiental.
 - 9.2) Estén presentes en la obra durante el correspondiente porcentaje de tiempo previsto en los pliegos u oferta.
 - 9.3) Registren sus visitas, observaciones y hallazgos en el respectivo libro de obra.

- 9.4) Acudan a los llamados, previa notificación con 48 horas de antelación, hechos por el Administrador o Fiscalización Civil o Ambiental, siempre que acorde al caso sea fundamental su presencia.
- 9.5) Entreguen los informes mensuales ambientales respectivos, y demás actuaciones correspondientes al objeto del Contrato, en los cinco últimos días laborables de cada mes.
- 9.6) Coordinen en casos de situaciones de emergencia, denuncias o quejas en un término no mayor a 12 horas, con el Contratista, Administrador y Fiscalización Civil o Ambiental.

Serán obligaciones directas del Contratante:

- 1) Entregar de ser procedente los respectivos permisos ambientales, previo inicio de la ejecución de la obra; conforme a la categorización de impacto ambiental.
- 2) Entregar de ser procedente los respectivos permisos ambientales que correspondan a las áreas de libre aprovechamiento y autorizaciones, previa al inicio de la ejecución de la obra.
- 3) Entregar de ser procedente los respectivos permisos y autorizaciones de estudios viales previos a la ejecución de la obra.
- 4) Atender de manera oportuna y en el plazo establecido los llamados de atención que haga la Autoridad Ambiental.
- 5) Entregar ante la Autoridad Ambiental, los informes correspondientes.

18.2 La obra no será recibida, sino hasta que este saneado todo asunto administrativo, civil o penal en materia ambiental.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- CONTRATOS COMPLEMENTARIOS, DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA U ÓRDENES DE TRABAJO.-

19.1. Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios o convenir en la ejecución de trabajos originados en diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, de conformidad con lo establecido en Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

CLAUSULA VIGÉSIMA. - VIGILANCIA Y CUSTODIA. –

20.1 El Contratista tiene la obligación de cuidar las obras a él encomendadas hasta la recepción definitiva de la misma, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - RECEPCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA. - La recepción provisional. –

21.1 RECEPCIÓN PROVISIONAL. –La recepción provisional se realizará, a petición del Contratista, cuando a juicio de este se hallen terminados los trabajos contratados y así lo notifique el Contratante y solicite tal recepción, en los términos del Art. 81 de la LOSNCP, y observando el Art. 122 del RGLOSNCP.

El Contratante podrá presentar reclamos al Contratista, en el período que media entre la recepción provisional y la definitiva, los que deberán ser atendidos en este lapso, siempre



y cuando se originen en la inobservancia por parte del contratista respecto de las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponden a la obra contratada.

Entre la recepción provisional y la definitiva se efectuará una inspección periódica con la finalidad de comprobar el perfecto estado de la obra. En caso de existir objeciones por parte de la fiscalización, el contratista está obligado a solucionarlos en el caso que tales objeciones fueran por causas imputables al contratista; caso contrario, se procederá a presentar las planillas que correspondan.

21.2. RECEPCIÓN DEFINITIVA. - Transcurrido seis meses desde la recepción provisional o de la declaratoria de recepción provisional presentada, el Contratista solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se realice la recepción definitiva de la misma, debiéndose iniciar en el plazo de tres (3) días, contados desde la solicitud presentada por el Contratista.

Si en esta inspección se encuentra algún defecto de construcción no advertido en la recepción provisional, se suspenderá el procedimiento, hasta que se lo subsane, a satisfacción del Contratante, y a costa del Contratista, si el defecto fuere de menor importancia y a juicio del Contratante puede ser subsanado dentro del proceso de recepción definitiva, se continuará con la misma, pero el Acta respectiva solo se firmará una vez solucionado el problema advertido.

Todos los gastos adicionales que demanden la comprobación, verificación y pruebas, aún de laboratorio, son de cuenta del Contratista.

Si el Contratante no hiciere ningún procedimiento respecto de la solicitud de recepción definitiva, ni la iniciare, una vez expirado el plazo de diez días, se considerará que tal recepción se ha efectuado de pleno derecho, para cuyo efecto un Juez de lo Civil o un Notario Público, a solicitud del Contratista notificará que dicha recepción se produjo, de acuerdo con el Art. 81 de la LOSNCP.

Operada la recepción definitiva presunta, el Contratante tendrá el plazo de treinta días para efectuar la liquidación del Contrato.

Si no lo hiciere, el Contratista podrá presentar su liquidación a la entidad. Si no se suscribe el acta de la liquidación técnico-económica en un nuevo plazo de treinta días, el Contratista notificará judicialmente con su liquidación al Contratante.

Actas de recepción. - En cuanto al contenido de las actas de recepción provisional y definitiva, se observará lo establecido en el Art. 124 del RGLOSNC.

Liquidación del Contrato. - La liquidación final del Contrato, se realizará en los términos previstos por el Art. 125 del RGLOSNC.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:

22.1. El contratista, no obstante la suscripción del acta de recepción definitiva, responderá por los vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 ibídem, hasta por diez (10) años a partir de la fecha de recepción definitiva.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- MANTENIMIENTO DE LA OBRA:

23.1. El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del contratista, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. -

24.1 Si se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente Contrato, las partes tratarán de llegar a un acuerdo que solucione el problema en un plazo de tres (3) días.

24.2 Cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, respecto a las divergencias o controversias suscitadas, podrán utilizar los métodos alternativos para la solución de controversias del Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura de Pastaza y/o el Centro de Mediación y Arbitraje de la Procuraduría General del Estado; al efecto convienen en lo siguiente:

Mediación. - Toda controversia o diferencia relativa a este Contrato, a su ejecución, liquidación e interpretación, será resuelta con la asistencia de un mediador del Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura Delegación Pastaza y/o de la Procuraduría General del Estado. En el evento de que el conflicto no fuere resuelto mediante este mecanismo de solución de controversias, las partes se someten al Arbitraje de conformidad con las siguientes reglas:

Arbitraje. - - El arbitraje será en Derecho.

- Las partes se someten al Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo
- Serán aplicables las disposiciones de la Ley de Arbitraje y Mediación, y las del reglamento del Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo.
- El Tribunal Arbitral se conformará por un árbitro único o de un número impar según acuerden las partes. Si las partes no logran un acuerdo, el Tribunal se constituirá con tres árbitros. El procedimiento de selección y constitución del Tribunal será el previsto en la Ley y en el Reglamento del Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo.
- Los árbitros serán abogados y preferiblemente con experiencia en el tema que motiva la controversia. Los árbitros nombrados podrán no pertenecer a la lista de árbitros del Centro.
- Los asuntos resueltos mediante el laudo arbitral tendrán el mismo valor de las sentencias de última instancia dictadas por la justicia ordinaria.
- La legislación ecuatoriana es aplicable a este Contrato y a su interpretación, ejecución y liquidación.
- La sede del arbitraje es la ciudad más cerca de Puyo
- El idioma del arbitraje será el castellano.
- El término para expedir el laudo arbitral será de máximo 90 días, contados desde el momento de la posesión del (los) árbitro(s).

Para que proceda el arbitraje, debe existir previamente el pronunciamiento favorable del Procurador General del Estado, conforme el artículo 190 de la Constitución de la República del Ecuador.

Si respecto de la divergencia o divergencias suscitadas no existiere acuerdo, y las partes deciden someterlas al procedimiento contencioso administrativo establecido en el Código Orgánico General de Procesos, COGEP, será competente para conocer la controversia el



Tribunal de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Entidad del sector público.

La legislación aplicable a este Contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el Contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente Contrato.

CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA. - TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS. -

25.1 El Contratante efectuará al Contratista las retenciones que dispongan las leyes tributarias: actuará como agente de retención del Impuesto a la Renta, de acuerdo al Artículo 45 de la Ley de Régimen Tributario Interno; con relación al Impuesto al Valor Agregado, procederá conforme a la legislación tributaria vigente.

25.2 El Contratante retendrá el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenase y que corresponda a mora patronal, por obligaciones con el Seguro Social provenientes de servicios personales para la ejecución del Contrato de acuerdo al Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Registro Oficial, Suplemento No. 465, de 30 de noviembre de 2001.

CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA. - COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES.- 26.1

Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre el Contratante y el Contratista se harán a través de documentos escritos, cuya constancia de entrega debe encontrarse en la copia del documento y se registrarán.

CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA. - DOMICILIO. -

27.1 Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Puyo, cantón y provincia de Pastaza.

Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

Del Contratante: Calle: Francisco de Orellana y 27 de febrero, Puyo, Pastaza, Telf. (03) 2885-380, 2883-830, 2886-179.

Del Contratista: Provincia: Pastaza; Cantón: Pastaza; Parroquia: Puyo; Calle; Vía a la Tarqui; Referencia; a tres cuadras de la vía asfaltada; Correo Electrónico: constructoracve@gmail.com; Celular 0961371977.

Cualquier cambio en los datos de dirección, se deberán notificar tanto al Contratista como Contratante, a fin de agilizar la comunicación entre las partes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. - ACEPTACIÓN DE LAS PARTES. -

28.1 Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente Contrato; suscribiéndolo en 4 ejemplares; y se someten a sus estipulaciones.




Escaneo de código QR para la validación de la firma
**JAIIME PATRICIO
GUEVARA
BLASCHKE**



Escaneo de código QR para la validación de la firma
**VICTOR FERNANDO
NARVAEZ MACHADO**

Ing. Jaime Guevara Blaschke
**Prefecto del Gobierno
Autónomo Descentralizado
Provincial de Pastaza
CONTRATANTE**

Victor Fernando Narváez Machado
**Procurador Común
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES
C.I.: 1600502825
R.U.C.: 1691728753001
CONTRATISTA**

| | | |
|----------------|--------------------|--|
| Revisado por: | Dr. Danilo Andrade |  <small>Escaneo de código QR para la validación de la firma</small> DANILO RAFAEL ANDRADE SANTAMARIA |
| Elaborado por: | Abg. Wendy López |  <small>Escaneo de código QR para la validación de la firma</small> WENDY JACQUELINE LOPEZ VILLARROEL |

- **Contratos – Facturas Equipos y Maquinaria**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

COMPROMISO DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER DE EXCAVADORA: "ASFALTO C.V CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - CODIGO DE PROCESO: LICO-GADPPZ-09-088-2021.

Conste por el presente contrato de prestación de servicios de alquiler de maquinaria para la obra **"ASFALTO C.V CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"** que celebran de una parte el CVE CONSTRUCTORES cuyo procurador común es el Ing. Narváez Machado Víctor Fernando con Ruc ,160050282-5 domiciliado en Puyo, a quien en adelante se le denominara **CONTRATANTE**, y de la otra parte Ing. Cajamarca Escobar Luis Alberto con CI:160040500-3 propietario de la Máquina Excavadora Oruga 320C domiciliado en Puyo, quien en lo sucesivo se les denominara el **CONTRATISTA** en virtud de lo cual las partes se obligan bajo los siguientes términos:

ANTEDECENTE Y FINALIDADES:

PRIMERA. - EL CONTRATISTA, se compromete a contratar una excavadora para realizar trabajos de excavación en la vía Chinchayacu en el proyecto: **"ASFALTO C.V CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**

SEGUNDA. - EL CONTRATISTA, designara la máquina excavadora oruga 320C para trabajos de excavación en la vía Chinchayacu en el proyecto: **"ASFALTO C.V CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**

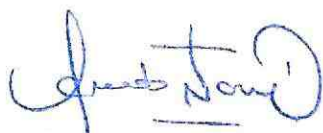
TERCERO. - El presente contrato se mantendrá vigente durante todo el tiempo que tome la construcción del proyecto mencionado en la cláusula segunda.

CUARTO. -El contratista proveerá el combustible para la maquinaria y se encargará de todos los trabajos de mantenimientos de dicha máquina, en caso de algún daño o avería se deberá reparar en el menor tiempo posible o en su defecto se provera al remplazo y sustitución de dicha maquinaria.

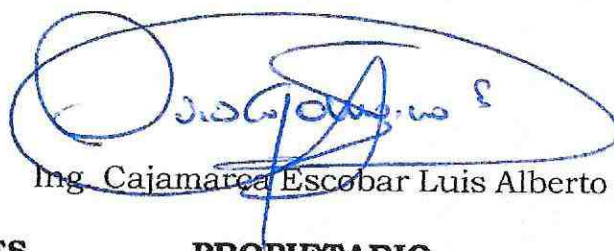
QUINTA. - El valor pactado de común acuerdo por trabajos de excavación en la vía Chinchayacu será por las horas trabajadas según la presentación de la factura correspondiente de acuerdo al siguiente detalle:

DECIMO PRIMERO. - Se realizará un pago de anticipo por el valor de \$2500,00 dos mil quinientos dólares americanos, mismo que serán devengados mediante pago de planilla.

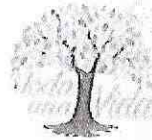
Suscrito en la ciudad de Puyo, el día 26 de octubre de 2021.



Ing. Narváez Machado Víctor
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES
CI: 160050282-5



Ing. Cajamarca Escobar Luis Alberto
PROPIETARIO
CI: 160040500-3



CERTIFICADO DE MATRÍCULA

AÑO 2020

En la ciudad de Puyo , a los 16 días del mes de Septiembre del año 2020, certifico que en la Dirección Distrital de Pastaza del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, se realizó el proceso de matriculación para el periodo año 2020, de la(s) maquinaria(s) y/o equipo caminero, que se detalla(n) a continuación con las siguientes características:

Propietario: CAJAMARCA ESCOBAR LUIS ALBERTO Cédula/Ruc: 160040503001 Ciudad: PUYO Dirección: AV. LUISA MARTINEZ Y GARCIA MORENO MERA Teléfono: 2790152


| Nro. | Marca | Año de Fabricación | Clase | Modelo | Serie Chasis | Serie Motor | Fecha de emisión | Fecha de caducidad |
|---------------|-------------|--------------------|------------------|--------|-------------------|-------------|------------------|--------------------|
| 7.1-16-000143 | CATERPILLAR | 2003 | EXCAVADORA ORUGA | 320C | CAT0320CEFBA01995 | 7JK64668 | 16-SEP-2020 | 31 DIC. 2020 |


El presente certificado tiene igual validez que la especie de matrícula y será válido hasta la fecha de caducidad marcada.

Lo certifico:

Director Distrital de Transporte y Obras Públicas

Coordinador Distrital




REPÚBLICA DEL ECUADOR
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL
 IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN


CEDELA DE CIUDADANIA
160040500-3

APELLIDOS Y NOMBRE
 CAJAMARCA ESCOBAR
 LUIS ALBERTO

LUGAR DE NACIMIENTO
 PASTAZA
 PUYO

FECHA DE NACIMIENTO 1983-11-27
NACIONALIDAD ECUATORIANA
SEXO M
ESTADO CIVIL Casado
 DIANA CAROLINA
 PIONCE CRUZ

INSTRUCCION SUPERIOR **PROFESIÓN / OCUPACION**
 SUPERIOR ING CIVIL **E1313H222**

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE
 CAJAMARCA MALUCIN LUIS ALBERTO

APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE
 ESCOBAR LUJO GLADYS MARGOTH

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION
 PASTAZA
 2011-11-11

FECHA DE EXPIRACION
 2021-11-11



CERTIFICADO DE VOTACIÓN



PROVINCIAS PASTAZA **19157432**

PARROQUIAS

CANTON MERA

PARROQUIA MERA

ZONA

LISTA NO 0001 MASCULINO



CELENO 1600405003

CAJAMARCA ESCOBAR LUIS ALBERTO



RUC: 1600405003001

FACTURA

Nro: 001-002-000000144

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

0612202101160040500300120010020000001441234567812

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

2021-12-06T15:47:24.000-05:00

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO:



0612202101160040500300120010020000001441234567812

CAJAMARCA ESCOBAR LUIS ALBERTO

Dir. Matriz:

LUIS A. MARTINEZ 220

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN MICROEMPRESAS

Agente de Retención Resolución Nro: 1

Razón Social Cliente:

CVE CONSTRUCTORES

CI/RUC: 1691728753001

Fecha Emisión:

06/12/2021

Guía Remisión:

DETALLES

| Cod. Principal | Cantidad | Descripción | Precio Unitario | Descuento | Precio Total |
|----------------|----------|--------------------------|-----------------|-----------|--------------|
| 0011 | 153.6 | ALQUILER EXCAVADORA 320C | 32.50 | 0.00 | 4992.00 |

| | |
|--------------------|----------------|
| SUBTOTAL 0% | 0.00 |
| SUBTOTAL 12% | 4992.00 |
| SUBTOTAL | 4992.00 |
| DESCUENTO | 0.00 |
| IVA 12% | 599.04 |
| VALOR TOTAL | 5591.04 |

Información Adicional

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| DIRECCION DEL ADQUIRENTE | LOTIZACION LALAMA VIA A TARQUI |
| TELEFONO DEL ADQUIRENTE | 0983865836 |
| EMAIL DEL ADQUIRENTE | constructoracve@gmail.com |
| OBSERVACION | P/R ALQUILER DE MAQUINARIA |

Formas de pago

| Descripción | Total | Plazo | Unidad de Tiempo |
|---|---------|-------|------------------|
| SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO (Efectivo) | 5591.04 | 30 | dias |

- **Certificados de Calidad de Materiales**

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III – Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON
SELLO DE CALIDAD



Nro. DVC-SC-2020-345

Otorgado al producto:
Alcantarillas metálicas galvanizadas corrugadas

Marca Comercial:

ARMICO

Fabricado por:
NOVACERO S.A.
Panamericana Sur km 14½. Sector Parque Industrial
Calle J # S60-87 y Calle Tercera
Quito - Ecuador

Documento Normativo de Referencia:

NTE INEN 1674:2005

Fecha de expedición:
2020-11-19

Fecha de vencimiento:
2023-11-18

GABRIELA
ALEXANDRA
PENAHERRER
A ESPINOZA

Firmado digitalmente
por GABRIELA
ALEXANDRA
PENAHERRERA
ESPINOZA
Fecha: 2020.12.01
18:31:09 -05'00'

Lcda. Gabriela Peñaherrera Espinoza
DIRECTORA EJECUTIVA (E)
SERVICIO ECUATORIANO DE NORMALIZACIÓN
INEN

VC-RE-76
2016-01-14

Esta certificación esta sujeta a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos del documento Normativo de Referencia y el Convenio para la utilización del Certificado y Marca de Conformidad "Sello de Calidad INEN"

- RUC
- RUP



- RUC
- RUP

Proyecto "ASFALTADO C.V. CHINCHAYACU, PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" - Contrato N°. LICITACION DE OBRA-GADPPz-002-2021.

Dirección: Lotización Lalama III – Parroquia Tarqui
Teléfono: 098386536- 0961371977
Correo electrónico: constructoracve@gamil.com

Razón Social

CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES

Número RUC

1691728753001

Representante legal

• NARVAEZ MACHADO VICTOR FERNANDO

Estado

ACTIVO

Régimen

REGIMEN GENERAL

Inicio de actividades

17/09/2021

Reinicio de actividades

No registra

Cese de actividades

No registra

Fecha de constitución

16/09/2021

Jurisdicción

ZONA 3 / PASTAZA / PASTAZA

Obligado a llevar contabilidad

SI

Tipo

SOCIEDADES

Agente de retención

NO

Domicilio tributario**Ubicación geográfica****Provincia:** PASTAZA **Cantón:** PASTAZA **Parroquia:** TARQUI**Dirección****Carretera:** VIA A TARQUI **Conjunto:** LOTIZACION LALAMA **Referencia:** A TRES CUADRAS DE LA VIA ASFALTADA, CASA DE UN PISO**Actividades económicas**

• F42101201 - 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.

Establecimientos**Abiertos**

1

Cerrados

0

Obligaciones tributarias

- ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- ANEXO ACCIONISTAS, PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES – ANUAL
- 1021 - DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
- ANEXO DE DIVIDENDOS, UTILIDADES O BENEFICIOS - ADI
- ANEXO RELACIÓN DEPENDENCIA
- 2011 DECLARACION DE IVA

• 9090 - IMPUESTO DE PATENTE MUNICIPAL

i Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en www.sri.gob.ec.

Números del RUC anteriores

No registra



Código de verificación:

CATRGR2021002150934

Fecha y hora de emisión:

17 de septiembre de 2021 11:58

Dirección IP:

190.152.191.41

Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página transaccional SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.



Sistema Oficial de Contratación



Pública

REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES

Una vez revisado los documentos presentados, certifico, que **CONSORCIO CVE CONSTRUCTORES** con RUC número **1691728753001**, ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos establecidos, por lo tanto queda **HABILITADO** en el Registro Único de Proveedores, RUP.

Nombre Comercial:

Naturaleza Jurídica Consorcio

Máxima Autoridad NARVAEZ MACHADO
 Representante Legal VICTOR FERNANDO

Documento de Identificación 1600502825

Categoría Micro 0-300000

Forma parte de la EPS Sí No

Dirección Principal:

Provincia: PASTAZA Cantón: PASTAZA Parroquia: TARQUI Transversal: Calle: Numero: Edificio: Página Web: Correo Electrónico: constructoracve@gmail.com Teléfono(s):

Bienes, Obras o Servicios Suministrados

| Código | Producto |
|--------|---|
| 54210 | SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS), CALLES CAMINOS, VIAS FERREAS Y PISTAS DE ATERRIZAJE EN AEROPUERTOS |
| 54220 | SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE PUENTES, CARRETERAS ELEVADAS, TUNELES Y SUBTERRANEOS |
| 54251 | SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE TUBERIAS URBANAS |

El presente documento ha sido generado a través del Sistema Oficial de Contratación del Estado, cualquier modificación, alteración al documento invalida automáticamente el mismo

Responsable: CONCVECONST