GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 1436

Fecha: 26/07/2022

Asiento N° 3132 Compromiso N° 46

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR BDE CREDITO Cta Cte No 76210011 Nota Débito N°0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO ARKO** **USD 2,043.68**

LA SUMA DE: **DOS MIL CUARENTA Y TRES Dolares 68/100 Ctvs**

PUYO, 26 de Julio del 2022

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO ARKO.- PAGO PLANILLA DE AVANCE N.-10 Y EL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N.-10 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO,SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,PROVINCIA DE PASTAZA, CON REF. ASIENTO N.- 3131 DE FECHA 25-07-2022.

Usuario: ALEXANDRA

DOCUMENTOS BANCARIOS

No	Beneficiario	Valor
CTA 3001504544	CONSORCIO ARKO	2,043.68
	TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD	2,043.68

APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANT.	1,331.94	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	3,375.62	
1.1.1.03.01.009	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / BDE CREDITO		2,043.68
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES		1,331.94
1.2.4.97.08.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚI		1,331.94
	SUMAN o PASAN USD	4,707.56	4,707.56

APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria		Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.521.750105.000.000	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS			3,375.62
	TOTAL GASTOS USD	0.00	0.00	3,375.62
01.01.A100.114.380108.000.000	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS AI		1,331.94	1,331.94
	TOTAL INGRESOS USD		1,331.94	1,331.94

ING. JAIME GUEVARA B.
Prefecto Provincial

LCDA. MARILU ORDOÑEZ
Dirección Financiera E

LCDO. MARCELO CUEVA
Contador General E

ING. JORGE L
Tesorero

TRB-342
26-07-2022

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE DIARIO N° 1336

Fecha: 25/07/2022

Asiento N° 3131 Compromiso N° 46 Retención N° 001-010-000019862

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO ARKO.- PAGO PLANILLA DE AVANCE N.-10 Y EL REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N.-10 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO,SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALEXANDRA

DOCUMENTOS

Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
20/07/2022	FACTURA	001901000000012	2000000116	3,848.04

APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	412.29	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	3,435.75	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		3,375.62
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		60.13
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		412.29
	SUMAN o PASAN USD	3,848.04	3,848.04

APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria		Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.521.750105.000.000	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		3,435.75	
	TOTAL GASTOS USD	0.00	3,435.75	0.00

LCDO.MARCELO CUEVA
Contador General (e)

LCDA. ALEXANDRA BUSTOS
Contadora 1

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 46

Transacción No: 6514
Fecha: 25/07/2022
Proveedor: CONSORCIO ARKO
Identificación: Ruc 1691728125001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA
SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA
Proyecto: D511 FINANCIAMIENTO BEDE STCEA
Actividad: 521 FINANCIAMIENDO BDE PUENTES

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
FACTURA	00190100000012	20/07/2022	3,435.75	CONTABILIDAD

DETALLE:
CONSORCIO ARKO.- CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO,SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,PROVINCIA DE PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria		Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D511.521.750105.000.000	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	3,435.75	584,948.91
	Total =>	3,435.75	584,948.91

Firmado electrónicamente por:
FRANCISCO RIGOBERTO GREFA RIVADENEYRA

Jefe Presupuesto

Firmado electrónicamente por:
JOSE MAURICIO MARIN MONTERO

Subdirector Financiero

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Fecha: 1-8-2022

Hora: 11:37:21

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: LOPEZ PAREDES JORGE RODRIGO 76210011

Num. Ref. BCE.:17839966

Institución Pública: GAD. PROV. PASTAZA/BDE CREDITO							# Cta.: 76210011	
Nom.Ins.Financiera	**# Cta Ben.**	**Monto**	**# Referencia**	**# Ced.Ident.**	**Nom Ben.**	**T. Cta.**	**Fec Proc Banco**	**Estado**
BANECUADOR B.P.	3001504544	2,043.68	342	1691728125001	CONSORCIO ARKO	1	27-07-2022 17:16:59	ACREDITADA
BANECUADOR B.P.	3001504544	67,272.60	342	1691728125001	CONSORCIO ARKO	1	27-07-2022 17:16:59	ACREDITADA
Total:	69,316.28	Reg.:2						

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Telefono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000019862

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

2507202207166000017000120010100000198621438932219

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

26/07/2022 11:10:43

AMBIENTE: PRODUCCION
EMISION: NORMAL
CLAVE DE ACCESO:

2507202207166000017000120010100000198621438932219

Razon Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

RUC/CI: 1691728125001

Fecha Emisión: 25 de Julio del 2022

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retenciòn	Valor Retenido
001-901-000000012	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	3,435.75	60.13
001-901-000000012	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	412.29	412.29
				Total	472.42

Información Adicional:

Dirección:
Teléfono:

NO TIENE LOGO

46

R.U.C.: 1691728125001

FACTURA

No. 001-901-000000012

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2007202201169172812500120019010000000120000000116

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 20/07/2022 10:13:48

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2007202201169172812500120019010000000120000000116

CONSORCIO ARKO

CONSORCIO ARKO

Dirección Matriz: LUIS CARRION S N BOBONAZA

Dirección Sucursal: LUIS CARRION S N BOBONAZA

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificación 1660000170001

Fecha 20/07/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion: PASTAZA PUYO FRANCISCO DE ORELLANA 739 Y 27 DE FEBRERO

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
98	98	1.00	PLANILLA AVANCE Nº10 CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO PARROQ. MADRE TIERRA CANTON MERA		3329.86	0.00	0.00	0.00	3329.86
99	99	1.00	REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE Nº10		105.89	0.00	0.00	0.00	105.89

Información Adicional	
eMail:	financiero@pastaza.gob.ec
Sistema:	FenixPRO
Vendedor:	VENDEDOR 1
Telefono:	939317160
Correo:	consorcioarko@gmail.com
Plazo:	0 DIAS
Forma Pago:	OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO USD-3848.04

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	3848.04

SUBTOTAL 12%	3435.75
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	3435.75
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	412.29
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	3848.04

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

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL
ARKO
CONSORCIO
CONSTRUCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO,
PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
PLANILLA 10 DE AVANCE DE OBRA
"CÓDIGO DEL PROCESO:
LICO-GADPPz-001-2021"
RESPALDO MAGNÉTICO

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTROL PREVIO

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA				FINANCIERO	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	TIPO DE PROCESO		TIPO DE PROCESO	
DOCUMENTO:		CONTRATO	PLANILLA	CONTRATO	PLANILLA
CONCEPTO:	*PLANILLA N° 10*		X		
FECHA DEL DOCUMENTO:	04 de julio 2022				
TIPO DE PROCESO	LICO-GADPPz-001-2021				
VALOR SIN IVA:	$ 2.103,80	APLICA		APLICA	
	CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS	SI	NO	SI	NO
1	Requerimiento	X			
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)	X		✓	
21	Anexos de Obra	X		✓	
22	Cuadro de Diferencia de Cantidades	X		✓	
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	Autorizacion de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
29	Autorizacion 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	X		✓	
34	Factura/Nota de Venta				
35	Validación de la factura/Nota de Venta				
36	Acta de repecion provisional				

OBSERVACIONES:

Revisado por:

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL RAMOS CAMPANA

DEPARTAMENTO SOLICITANTE DEL TRAMITE

Firmado electrónicamente por:
MERCY JOHANNA QUISHPI CUENCA

DEPARTAMENTO FINANCIERO

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARIA
12 JUL 2022
2718-M 15:48

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2718-M

Puyo, 12 de julio de 2022

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

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 10 DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

En referencia a los documentos: OFCIO N°: CCI-2022-203, de fecha 27 de junio de 2022, suscrito por la ingeniera Marcia López – Procurador Común Consorcio COLOVAL INGENIERÍA EXTERNA; y, Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-6191-M, de fecha 12 de julio de 2022, suscrito por el ingeniero Daniel Ramos Campaña – Director de Obras Públicas (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 N° 10 y el Reajuste Provisional de la Planilla de Avance N° 10 (con todos los anexos), del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"**, documentación que ha sido revisada y aprobada por el Administrador de Contrato y Fiscalización Externa; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de $ 2.103,80 USD (DOS MIL CIENTO TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 80/100), a favor de CONSORCIO ARKO - Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2718-M

Puyo, 12 de julio de 2022

PLANILLA DE AVANCE N° 10	3.329,86 USD
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 10	105.89 USD
ANTICIPO DEVENGADO (-)	1.331,94 USD
TOTAL A PAGAR	2.103,80 USD

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO
Fecha: 13 JUL 2022

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ejecutar 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

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL
Fecha: 13 JUL 2022

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

Referencias:
- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-6191-M

Anexos:
- cd_arko.zip
- 2infor~20312497001657636514.pdf
- 1ofici~10673998001657636514.pdf
- 8cumpl~10918515001657636471.pdf
- 7anexo~10192062001657636472.pdf
- 6reaju~1.pdf
- 5plani~1.pdf
- 4infor~1.pdf
- 3certi~1.pdf
- checkl~1.pdf
- 10__correspondencia0855013001657636469.pdf
- 9difer~1.pdf
- inform~10428849001657636468.pdf
- 233._entrega_correcciones_planilla_de_avance_10-signed.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-6191-m.pdf

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL
Fecha: 13 JUL 2022

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

Copia:
Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2 /**

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

Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO SOSA CASTRO

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-6191-M

Puyo, 12 de julio de 2022

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

ASUNTO: Entrega de las correcciones solicitadas en la planilla de avance N°10, del proceso "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Señor Director, dando continuidad al Documento Quipux No. GADPPZ-RECEPCION-2022-11113-E, emitido por el CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA, se remite las correcciones solicitadas en la planilla de avance N°10, del proceso "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Particular que remito para los tramites correspondientes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:
- GADPPZ-RECEPCION-2022-11113-E

Anexos:
- 233._entrega_correcciones_planilla_de_avance_10-signed.pdf
- inform~10428849001657636468.pdf
- 9difer~1.pdf
- 10__correspondencia0855013001657636469.pdf
- checkl~1.pdf
- 3certi~1.pdf
- 4infor~1.pdf
- 5plani~1.pdf
- 6reaju~1.pdf
- 7anexo~10192062001657636472.pdf
- 8cumpl~10918515001657636471.pdf
- 1ofici~10673998001657636514.pdf
- 2infor~20312497001657636514.pdf
- cd_arko.zip

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION
Pastaza
Fecha: 12 JUL 2022
Recibido:
Número: Hora:

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Ing. Mayra Alexandra Romero Peña - Analista de EECC 1

1.75% = 60.13
Ant = 1331.94
Bonif = 2.043.68

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA

Chk. 76210011

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 08 JUL 2022
Recibido:
Número: Hora: 15:00

OFICIO Nº: CCI-2022-233
Puyo, 08 de julio de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras cuyo objeto es la**"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** en respuesta a Oficio Nro. GADPPz-OBRAS-PUBLICAS-2022-0246-O, me permito entregar las correcciones solicitadas en la planilla de avance N°10.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 05 JUL 2022
Recibido:
Número: Hora: 15:05

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2681-M

Puyo, 05 de julio de 2022

PARA: Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
Director de Obras Publicas

ASUNTO: DEVOLUCIÓN DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 10, DEL PROYECTO DE "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Una vez que se ha procedido a revisar la documentación referente a la Planilla de Avance de Obra N° 10, del proyecto: **"CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, presentada a través del Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-6097-M, se ha encontrado las siguientes observaciones:

- Falta el sello de recepción de la Planilla en el Oficio N°: CCI-2022-203, de fecha 27 de junio de 2022.
- Corregir el periodo en el Informe de Fiscalización.
- Falta la firma del Administrador de Contrato en el Informe de Fiscalización.
- El periodo de la conformidad ambiental no concuerda con el periodo de la planilla.
- Revisión del libro de obra en relación al periodo de la planilla.

En tal sentido, se procede a devolver el trámite.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:
- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-6097-M

Anexos:
- 1._oficio_planilla_10_obra-signed.pdf
- 8._cumplimiento_de_cronograma-signed-signed.pdf
- 9._diferecia_de_cantidades-signed-signed.pdf
- 10__correspondencia0082718001656532897.pdf
- cd_arko.rar
- 2.informe__planilla_10-signed.pdf
- 3._certificaciÓn_planilla_10.docx-signed.pdf
- 4._informe_de_pago-signed.pdf

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yesuri.pastaza.gob.ec producción

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2681-M

Puyo, 05 de julio de 2022

- 5._planilla_10_abril-signed-signed.pdf
- 6__reajuste_provisional-signed0093121001656532895.pdf
- 7._anexo__planilla_10-signed-signed-signed-signed.pdf
- inform~2032567500165695472 7.pdf
- checkl~2.pdf
- 2infor~2.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-6097-m.pdf

Copia:
Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2 /**

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

Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO
SOSA CASTRO

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yastiri.pastaza.gob.ec producción

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION
Pastaza
Fecha: 05 JUL 2022
Recibido:
Número: Hora: 08:47

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-6097-M

Puyo, 04 de julio de 2022

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

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 10, DEL PROYECTO DE "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Señor Director, en atención a Oficio CCI-2022-203, con fecha de recepción de fecha 29 de junio de 2022 suscrito por el CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA, cuyo Procurador Común es la Ing. Marcia López, y de conformidad a lo establecido en el contrato celebrado entre el GADPPz y el **CONSORCIO ARKO** para la "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA", cláusula Sexta.- FORMA DE PAGO "…se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración de contrato…"; razón por la cual por su intermedio me permito remitir el informe de Administrador de Contrato aprobando la planilla de avance de obra No. 10, el valor a pagar en este periodo es el siguiente:

- Planilla de avance No. 10 $ 3,329.86
- Descuento Anticipo $ -1,331.94
- Reajuste provisional de la planilla No. 10 $ 105.89

Valor a Pagar $ 2,103.80
Valor que no incluye IVA

El valor acumulado corresponde a un avance parcial del proyecto de 0.21%.

Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:
- GADPPZ-RECEPCION-2022-10928-E

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-6097-M

Puyo, 04 de julio de 2022

Anexos:

- 1._oficio_planilla_10_obra-signed.pdf
- 10__correspondencia0082718001656532897.pdf
- 9._diferecia_de_cantidades-signed-signed.pdf
- 8._cumplimiento_de_cronograma-signed-signed.pdf
- 7._anexo__planilla_10-signed-signed-signed-signed.pdf
- 6__reajuste_provisional-signed0093121001656532895.pdf
- 5._planilla_10_abril-signed-signed.pdf
- 4._informe_de_pago-signed.pdf
- 3._certificaciÓn_planilla_10.docx-signed.pdf
- 2.informe__planilla_10-signed.pdf
- cd_arko.rar
- checkl~2.pdf
- inform~20325675001656954727.pdf
- 2infor~2.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Ing. Mayra Alexandra Romero Peña - Analista de EECC 1

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA

* Documento firmado electrónicamente por Gallpuz - yasmin.pastaza.gob.ec producción

Informe Técnico No. 010-GADPPz-OOPP-DRP-2022

Puyo, 04 de julio de 2022

Asunto: Planilla de Avance N° 10 del proceso LICO-GADPPz-001-2021

En base a la **NOTIFICACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO No. 067-2021.**, de fecha 10 de junio de 2021, se me designa como Administrador de Contrato del proyecto LICO-GADPPz001-2021, para la **"CONSTRUCCION DEL PUENTE SOB RE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** con un presupuesto referencial de USD 1´581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DÓLARES CON 7243/100), sin incluir IVA.

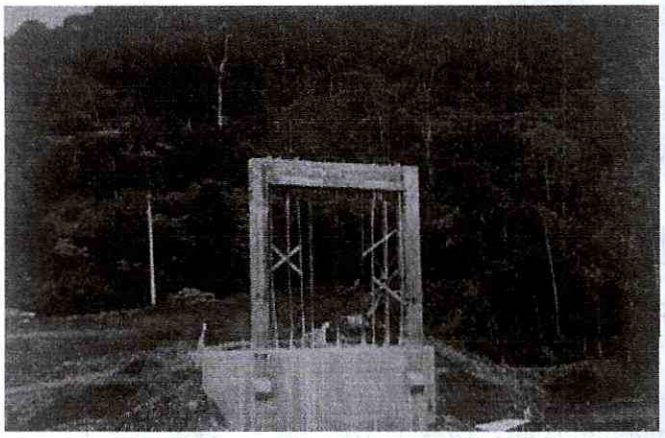
Con fecha de recepción 29 de julio de 2022, mediante Oficio No. CCI-2022-203, la Ing. Marcia López, PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA, entrega la Planilla de Avance N° 10; la documentación de la Planilla es revisada, analizada y aprobada por la Administración de Contrato el 04 de julio de 2022.

#	REFERENCIA	DETALLE
1.	Contrato No.	LICO-GADPPz-001-2021
2.	Fecha de suscripción	01 de junio de 2021
3.	Monto del Contrato Principal	USD 1´581.633,7243 sin IVA
4.	Objeto del Contrato	"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"
5.	Porcentaje del anticipo	40 %
6.	Monto del Anticipo	USD 632,653.49 sin IVA
7.	Plazo Contractual	(365) TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIO

Los valores y cantidades ejecutados del contrato que constan en la planilla de Avance N° 10 son los siguientes:

- Periodo de la planilla de Avance **N° 10**: 01-abril-2022 al 02- mayo -2022
- Plazo contractual: 365 Días calendario.
- Ampliación de plazo: 0 Días
- Anticipo: 40%
- Monto total planilla de **Avance N° 10:** USD 3,329.86
- Monto total planilla de **Excedentes N°**10 USD .00
- Porcentaje de avance acumulado del proyecto: 0.21%
- Porcentaje de avance parcial del proyecto: 57.87%
- Monto de Reajuste provisional de Planilla de Avance N° 10: USD 105.89

Anexo Fotográfico:



De acuerdo a la Planilla de Avance N° 10, aprobada bajo responsabilidad de la FISCALIZACIÓN, y aprobada por la Administración de Contrato el valor ejecutado en este periodo es de USD 3,329.86 (Tres mil trecientos veinte y nueve, 86/100 Dólares de los Estados Unidos de América), valor que no incluye IVA, con un reajuste provisional de planilla de avance N°10 de USD 105.89, valor que no incluye IVA. y corresponde a un avance parcial del proyecto de 0.21%.

Es todo cuanto puedo informar para los fines pertinentes.

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

OFICIO Nº: CCI-2022-203
Puyo, 27 de junio de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito entregar la PLANILLA DE AVANCE N°10, con su documentación habilitante.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA
Adjunto: documentos habilitantes planilla de avance N°10 en formato digital – respaldo físico.

LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

INFORME DE FISCALIZACIÓN

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

INFORME DE FISCALIZACIÓN – PLANILLA DE AVANCE No. 10

CÓDIGO DEL PROCESO: LICO-GADPPz-001-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO

MONTO DEL CONTRATO: $1´581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DÓLARES CON 72 CENTAVOS SIN INCLUIR IVA.

PERIODO DEL INFORME: 01/04/2022 – 02/05/2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 27 DE JUNIO DE 2022

Contenido

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN: 3
2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN: 3
3. PERIODO DEL INFORME 4
4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO 4
5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO 4
6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA 6
7. TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS: 6
8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES 7
9. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO 8
11. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN 12
12. VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN: 12
13. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL: 13
14. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA: 13
15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS 14
17. JUSTIFICACIÓN DE FECHA DE ENTREGA DE PLANILLA 15
18. INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA 16
19. CONCLUSIONES 16
20. RECOMENDACIONES 16
21. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME: 17

1. **DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:**

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO:	LICO-GADPPz-001-2021
MONTO DEL CONTRATO:	$1´581.633,7243
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2021
PLAZO CONTRACTUAL:	365 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO:	$ 632.653,49
FECHA DE ENTREGA DE DEL ANTICIPO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	06 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	06 DE JULIO DE 2022
SUSPENSIÓN DE TRABAJO:	NINGUNA
AMPLIACIÓN DE PLAZO:	NINGUNA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO

2. **DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:**

OBJETO DEL CONTRATO:	FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO:	LCC-GADPPz-004-2020
MONTO DEL CONTRATO:	$ 85.439,77
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	23 DE OCTUBRE DE 2020
PLAZO CONTRACTUAL:	365 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO:	$ 34.175,91
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	06 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	06 DE JULIO DE 2022

SUSPENSIÓN DE TRABAJO:	NINGUNA
AMPLIACIÓN DE PLAZO:	NINGUNA
CONTRATISTA:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

3. PERIODO DEL INFORME

DEL 01 DE ABRIL DE 2022 AL 02 DE MAYO DE 2022.

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

El seguimiento por parte de Fiscalización de los trabajos ejecutados por el contratista durante este período son:

- Planificación a inicio de mes de las actividades que se realizarán a lo largo de este período.
- Reuniones de trabajo en oficina y en campo con el Contratista, Administrador del Contrato y Fiscalización para revisión de documentación proporcionada por la institución contratante, definición de parámetros a cumplir y recomendaciones necesarias para la ejecución de la obra.
- Revisión de que el Personal Técnico, mano de obra y maquinaria, cumplan con lo estipulado en los pliegos que son parte del contrato, al igual que la calidad de los materiales a emplearse.
- Hormigón en vigas de torres de margen derecho e izquierdo.
- Trabajo en excedentes de obra aprobados: excavaciones, hormigón en muros, acero de refuerzo, hormigón en columnas y vigas.
- En la parte ambiental se ejecutaron y controlaron todos los requerimientos del plan de manejo ambiental.
- Verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas y seguimiento del cronograma valorado de trabajo.
- Control y cumplimiento del plan de manejo ambiental y de seguridad industrial.

5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	$1´581.633,7243	100,00 %
VALOR ANTICIPO ENTREGADO:	$ 632.653,49	40,00 %

PLANILLA DE AVANCE N°10	PERÍODO 01/04/2022 a 02/05/2022 FECHA 27 DE JUNIO DE 2022
VALOR DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA	3,329.86 $
PORCENTAJE PROPORCIONAL DEL ANTICIPO DESCONTADO	1,331.94 $
MULTAS	0.00 $
OTROS DESCUENTOS	0.00 $
TOTAL DESCUENTOS	0.00 $
VALOR LÍQUIDO A PAGARSE	**1,997.92 $**
SON:	***UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE 92/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA***

MONTOS PROPUESTOS Y EJECUTADOS:

PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO		EJECUTADO	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	28,759.02 $	28,759.02 $	28,759.02 $	28,759.02 $
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	72,107.23 $	100,866.25 $	72,107.23 $	100,866.25 $
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	96,871.38 $	197,737.63 $	96,871.38 $	197,737.63 $
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	112,136.07 $	309,873.70 $	112,136.07 $	309,873.70 $
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	78,186.24 $	388,059.94 $	78,186.24 $	388,059.94 $
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	54,009.20 $	442,069.14 $	54,009.20 $	442,069.14 $
AVANCE N°07	ENERO DE 2022	168,719.17 $	610,788.31 $	168,719.17 $	610,788.31 $
AVANCE N°08	FEBRERO DE 2022	223,572.10 $	834,360.41 $	223,572.10 $	834,360.41 $
AVANCE N°09	MARZO DE 2022	45,999.38 $	880,359.79 $	45,999.38 $	880,359.79 $
AVANCE N°10	ABRIL DE 2022	3,329.86 $	883,689.65 $	3,329.86 $	883,689.65 $
MONTO TOTAL		883,689.65 $		883,689.65 $	

6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO Y EJECUTADO:

PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO %		EJECUTADO %	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	1.82%	1.82%	1.82%	1.82%
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	4.56%	6.38%	4.56%	6.38%
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	6.12%	12.50%	6.12%	12.50%
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	7.09%	19.59%	7.09%	19.59%
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	4.94%	24.54%	4.94%	24.54%
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	3.41%	27.95%	3.41%	27.95%
AVANCE N°07	ENERO DE 2022	10.67%	38.62%	10.67%	38.62%
AVANCE N°08	FEBRERO DE 2022	14.14%	52.75%	14.14%	52.75%
AVANCE N°09	MARZO DE 2022	2.91%	55.66%	2.91%	55.66%
AVANCE N°10	**ABRIL DE 2022**	**0.21%**	**55.87%**	**0.21%**	**55.87%**
MONTO TOTAL		**55.87%**		**55.87%**	

7. TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS:

Total **301 días**, desde el inicio de los trabajos, desde el 06 de julio de 2021 hasta el 02 de mayo de 2022, correspondiente a la Planilla de Avance 10:

PLAZO TOTAL: Plazo contractual: 365 días

DESCRIPCIÓN	DÍAS	FECHAS		
JULIO	26	06/07/2021	a	31/07/2021
AGOSTO	31	01/08/2021	a	31/08/2021
SEPTIEMBRE	30	01/09/2021	a	30/09/2021
OCTUBRE	31	01/10/2021	a	31/11/2021
NOVIEMBRE DE 2021	30	01/11/2021	a	30/12/2021
DICIEMBRE DE 2021	31	01/12/2021	a	31/12/2021
ENERO DE 2022	31	01/01/2022	a	31/01/2022
FEBRERO DE 2022	28	01/02/2022	a	28/02/2022
MARZO DE 2022	31	01/03/2022	a	31/03/2022
ABRIL DE 2022	30	01/04/2022	a	30/04/2022
MAYO DE 2022	02	01/05/2022	a	02/05/2022
TOTAL	301			
PORCENTAJE	82.47%			

8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA N°	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
1	JULIO 2021	28,759.02 $	1.82%	28,759.02 $	1.82%
2	AGOSTO 2021	72,107.23 $	4.56%	72,107.23 $	4.56%
3	SEPTIEMBRE 2021	96,871.38 $	6.12%	96,871.38 $	6.12%
4	OCTUBRE DE 2021	112,136.07 $	7.09%	112,136.07 $	7.09%
5	NOVIEMBRE DE 2021	78,186.24 $	4.94%	78,186.24 $	4.94%
6	DICIEMBRE DE 2021	54,009.20 $	3.41%	54,009.20 $	3.41%
7	ENERO DE 2022	168,719.17 $	10.67%	168,719.17 $	10.67%
8	FEBRERO DE 2022	223,572.10 $	14.14%	223,572.10 $	14.14%
9	MARZO DE 2022	45,999.38 $	2.91%	45,999.38 $	2.91%
10	ABRIL DE 2022	3,329.86 $	0.21%	3,329.86 $	0.21%
TOTAL		**883,689.65 $**	**55.87%**	**883,689.65 $**	**55.87%**

9. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	1,581,633.72 $	100%	
PLANILLAS CONTRACTUALES	883,689.65 $	55.87%	
MONTOS DE INCREMENTOS			
MONTO DE DECREMENTOS			
CONTRATO COMPLEMENTARIO			
COSTO + PORCENTAJE			

10. COPIA DE PLANILLA DE AVANCE 10

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°10

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						V. CONTRATO :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	FECHA DE PLANILLA	:	27 de junio de 2022			V. PLANILLAS :	3,329.86	883,689.64
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	INICIO DEL PLAZO	:	6 de julio de 2021			V. EXCEDENTES :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	TERMINACIÓN DEL PLAZO:		5 de julio de 2022			% DE AVANCE :	0.21%	55.87%
AMPLIACIONES	: 0 Días	PERÍODO	:	01-abr-22	A	02-may-22			
SUSPENCIÓN	: 0 Días								
TOTAL	: 365 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00		2.00	100.000%	806.72	0.00	806.72
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00		2,000.00	100.000%	620.00	0.00	620
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1.210.00000	1,000.00		1,000.00	100.000%	1210.00	0.00	1210.00024
	INFRAESTRUCTURA					-		-				
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94		4,149.94	100.000%	8922.37	0.00	8922.371
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	3,052.81		3,052.81	100.000%	44632.08	0.00	44632.0822
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99		94,898.99	100.000%	210675.76	0.00	210675.76
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32		1,920.32	100.000%	25674.68	0.00	25674.6784
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00		11,826.00	100.000%	24716.34	0.00	24716.34
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20		5,003.20	100.000%	34021.76	0.00	34021.76
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9.212.35260	44.22		44.22	100.000%	9212.35	0.00	9212.3526
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128.854.06360	442.22		442.22	100.000%	128854.06	0.00	128854.0636
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79		77.79	100.000%	24103.23	0.00	24103.2315
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38		337.38	100.000%	92307.17	0.00	92307.168
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52		18,749.52	100.000%	13874.64	0.00	13874.6448
	SUPERESTRUCTURA					-		-				
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	11.52	11.52	23.04	100.000%	3329.86	3,329.86	6659.712
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00		713.00	100.000%	9532.81	0.00	9532.81
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72		222.72	57.260%	1630.31	0.00	1630.3104
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78		76.78	73.714%	688.72	0.00	688.7166
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12		216.12	100.000%	2081.24	0.00	2081.2356
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04		4,517.04	100.000%	10750.56	0.00	10750.5552
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42		76,448.42	100.000%	159777.20	0.00	159777.1978
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24		5,820.24	92.135%	59715.66	0.00	59715.6624
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04		1,422.04	100.000%	9669.87	0.00	9669.872
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-		-	0.000%	0.00	0.00	0

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°10

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						**V. CONTRATO** :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**FECHA DE PLANILLA**	:	27 de junio de 2022			**V. PLANILLAS** :	3,329.86	883,689.64
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**INICIO DEL PLAZO**	:	6 de julio de 2021			**V. EXCEDENTES** :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**		5 de julio de 2022					
AMPLIACIONES	: 0 Días	**PERÍODO**	:	01-abr-22	**A**	02-may-22	**% DE AVANCE** :	0.21%	55.87%
SUSPENCIÓN	: 0 Días								
TOTAL	: 365 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
	ACCESOS					-		-				
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
	IMPACTO AMBIENTAL					-		-				
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00		4.00	100.000%	249.60	0.00	249.6
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00		1.00	100.000%	660.20	0.00	660.2
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00		1.00	100.000%	1482.80	0.00	1482.8
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00		2.00	100.000%	413.40	0.00	413.4
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00		2.00	100.000%	746.40	0.00	746.4
	PARTICIPACION CIUDADANA					-		-				
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
	ACABADOS ARTISTICOS					-		-				
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-		-	0.000%	0.00	0.00	0

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°10

									PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.							**V. CONTRATO** :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**FECHA DE PLANILLA**	:	27 de junio de 2022				**V. PLANILLAS** :	3,329.86	883,689.64
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**INICIO DEL PLAZO**	:	6 de julio de 2021				**V. EXCEDENTES** :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**		5 de julio de 2022				**% DE AVANCE** :	0.21%	55.87%
AMPLIACIONES	: 0 Días	**PERÍODO**	:	01-abr-22	**A**	02-may-22				
SUSPENCIÓN	: 0 Días									
TOTAL	: 365 Días									

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
					$ 1,581,633.72430				TOTAL	$ 880,359.79	**3,329.86**	883,689.64
									Descuento Anticipo (40%)	$ 352,143.92	1,331.94	353,475.86
									Multas	$ 6,326.53		6,326.53
										LÍQUIDO	1,997.91	

SON: UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE 91/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

11. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

Las actividades y acciones efectuadas por el equipo de Fiscalización del Proyecto del están determinadas por el contrato de Consultoría y por los términos de referencia:

1. Revisión de la documentación proporcionada por la entidad contratante en función del avance de los trabajos para este período.

2. Se ha realizado la verificación física de accesos y sitio destinado para la ejecución del proyecto.

3. Reuniones periódicas de trabajo con representantes del Consorcio ARKO, administrador del contrato y Dirección de Fiscalización del GADPPz.

4. Se ha ejercido la supervisión continua de los equipos, personal y materiales del proyecto.

5. Se ha atendido oportunamente las consultas y requerimientos del contratista.

6. Se ha controlado el avance de todos los trabajos realizados.

7. Se ha vigilado el cumplimiento de las leyes laborales y reglamentos de seguridad industrial, ambiental, etc.

8. Oportunamente se ha dado soluciones técnicas a los problemas surgidos durante la ejecución de la obra.

9. Se ha realizado el control de calidad y control de cumplimiento de especificaciones técnicas de los trabajos ejecutados y materiales empleados.

10. Verificación del cumplimiento del informe del plan de manejo ambiental emitido por el contratista, en el cual consta el acatamiento de ley de seguridad social, y seguridad industrial y salud ocupacional.

12. VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN (100%)	1	ING. MARCIA LÓPEZ	CUMPLE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN (50%)	1	ING. JORGE LUIS NÚÑEZ	CUMPLE
INGENIERO AMBIENTAL (50%)	1	ING. CRISTIAN PAVÓN	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	ING. JONATHAN HERNÁNDEZ	CUMPLE

13. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
RESIDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO AMBIENTAL (50%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (50%)	1	✓	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	✓	CUMPLE

14. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

EQUIPOY MAQUINARIA OFERTADO	CANT.	ESTADO EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	1	BUENO	CUMPLE
COMPRESOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
CONCRETERA 1 SACO	1	BUENO	CUMPLE
VOLQUETES	1	BUENO	CUMPLE
CORTADORA DE METAL	1	BUENO	CUMPLE
MOTOSOLDADORA	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO DE MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO E OXICORTE	1	BUENO	CUMPLE
AMOLADORA	1	BUENO	CUMPLE
GENERADOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
GRÚA PARA MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
VIBRO APISONADOR MECÁNICO	1	BUENO	CUMPLE

15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS

Se ha vigilado el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas durante la ejecución de los rubros ejecutados en este periodo:

- Ensayo de hormigones en columnas.
- Verificación de certificaciones de calidad de materiales de acero entregados por el contratante en los rubros de estructura metálica y piezas mecánicas.

16. OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS.

ENVIADOS:

DOCUMENTO	FECHA	DIRIGIDO A:	ASUNTO
OFICIO Nº: CCI-2022-155.1	12/04/2022	ING. DANIEL RAMOS	INFORME DE FISCALIZACIÓN SOBRE REPROGRAMACIÓN 05.
OFICIO Nº: CCI-2022-157	26/04/2022	ING. DANIEL RAMOS	INFORME DE FISCALIZACIÓN PARA AMPLIACIÓN DE PLAZO SOLICITADA.
OFICIO Nº: CCI-2022-170	12/05/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO Nº: CCI-2022-172	26/05/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO Nº: CCI-2022-174	09/06/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO Nº: CCI-2022-175	21/06/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES

RECIBIDOS:

DOCUMENTO	FECHA	REMITENTE:	ASUNTO
OFICIO ARKO 171 - 2021	07/04/2022	CONSORCIO ARKO	INFORMA A FISCALIZACIÓN QUE SE VAN A REALIZAR LOS RUBROS CORRESPONDIENTES A INCREMENTOS DE VOLÚMENES DE OBRA.
OFICIO ARKO 171-A - 2021	11/04/2022	CONSORCIO ARKO	SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN N°05
OFICIO ARKO 176 - 2021	22/04/2022	CONSORCIO ARKO	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE 135 DÍAS DE PLAZO.

OFICIO ARKO 181 - 2022	26/04/2022	CONSORCIO ARKO	ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL 10.
OFICIO ARKO 188 - 2021	05/05/2022	CONSORCIO ARKO	INGRESO PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO ARKO 198 - 2021	19/05/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES
OFICIO ARKO 204 - 2021	02/06/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES
Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M	03/06/2022	GAPPzz	DEJAR SIN EFECTO LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN SOLICITADA.
OFICIO ARKO 213 - 2021	16/06/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES
OFICIO ARKO 216 - 2021	23/06/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES

17. JUSTIFICACIÓN DE FECHA DE ENTREGA DE PLANILLA

OFICIO	FECHA	ENVÍA	ACCIÓN
OFICIO ARKO 188 - 2021	05/05/2022	CONSORCIO ARKO	INGRESO PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO Nº: CCI-2022-170	12/05/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO ARKO 198 - 2021	19/05/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES
OFICIO Nº: CCI-2022-172	26/05/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO ARKO 204 - 2021	02/06/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES
OFICIO Nº: CCI-2022-174	09/06/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES
OFICIO ARKO 213 - 2021	16/06/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES
OFICIO Nº: CCI-2022-175	21/06/2022	CONSORCIO ARKO	CORRECCIONES PLANILLA 10 - EXCEDENTES

OFICIO ARKO 216 - 2021	23/06/2022	CONSORCIO ARKO	REINGRESO PLANILLA DE OBRA 10 - EXCEDENTES
Cumpliendo con el contrato de fiscalización establecido, numeral 6.3. del contrato de obra la fecha máxima de aprobación de la planilla es de 5 días término a partir de la entrega por parte del contratista, siendo la fecha tope el día 01 de julio de 2022			

18. INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

- No se han producido incidencias en el presente período.

19. CONCLUSIONES

- Ha existido una permanente comunicación entre Fiscalización, Administración, el Contratista y la Comunidad, para tener a esta última informada acerca de la obra, los beneficios, así como la solución de inquietudes presentadas por los Moradores.

- En el tiempo que lleva el Contrato se ha realizado una inspección permanente del impacto ambiental que tiene la obra, así como el cumplimiento de normas de seguridad que deben cumplir los trabajadores que están participando en el proyecto.

- Se ha constatado permanentemente la señalética ambiental que debe estar en obra, así como la correcta utilización y ubicación de los mismos para garantizar que estos cumplan con los fines pertinentes.

20. RECOMENDACIONES

- En base a todo le mencionado en el presente informe y sin haber mayor novedad que entorpeciera cualquier trabajo en beneficio del proyecto, recomiendo dar continuidad a los trámites siguientes.

- Continuar con el estricto cumplimiento de la normativa ambiental vigente establecida por el MAE y la Dirección de Gestión Ambiental del GADPPz.

21. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:

NOMBRE:	Ing. Marcia Janeth López Paredes
DIRECCIÓN:	Barrio Juan Montalvo
CIUDAD:	Puyo
CELULAR:	0987661161
CORREO ELECTRÓNICO:	marcialopezpa@hotmail.com

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Aprobado por:

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ANEXO FOTOGRÁFICO

Fotografía 1. Encofrado de vigas

Fotografía 2. Fundido de vigas margen derecho.

Fotografía 3. Fundido de viga margen izquierdo

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

CERTIFICACIÓN

OFICIO Nº: CCI-2022-205
Puyo, 27 de junio de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

CERTIFICACIÓN

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**", me permito **CERTIFICAR** que la planilla de avance N°10 ha sido **APROBADA** POR FISCALIZACIÓN EXTERNA, con el siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE Nº10	$1,997.91
REAJUSTE PROVISIONAL- PLANILLA DE AVANCE Nº10	$105.89
TOTAL=	**$2,103.80**

SON: *DOS MIL CIENTO TRES 80/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA*

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA
Adjunto: documentos habilitantes para trámite de planilla de avance N°10

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

INFORME DE PAGO

OFICIO Nº: CCI-2022-206
Puyo, 27 de junio de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** me permito entregar valores correspondientes a la planilla de avance N°10, APROBADOS POR FISCALIZACIÓN EXTERNA, con el siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE Nº10	$1,997.91
REAJUSTE PROVISIONAL- PLANILLA DE AVANCE Nº10	$105.89
TOTAL=	**$2,103.80**

SON: *DOS MIL CIENTO TRES 80/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA*

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA
Adjunto: documentos habilitantes para trámite de planilla de avance N°10

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

PLANILLA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°10

							PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.					V. CONTRATO :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	FECHA DE PLANILLA	: 27 de junio de 2022			V. PLANILLAS :	3,329.86	883,689.64
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	INICIO DEL PLAZO	: 6 de julio de 2021			V. EXCEDENTES :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	TERMINACIÓN DEL PLAZO:	5 de julio de 2022			% DE AVANCE :	0.21%	55.87%
AMPLIACIONES	: 0 Días	PERÍODO	: 01-abr-22	A	02-may-22			
SUSPENCIÓN	: 0 Días							
TOTAL	: 365 Días							

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00		2.00	100.000%	806.72	0.00	806.72
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00		2,000.00	100.000%	620.00	0.00	620
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00		1,000.00	100.000%	1210.00	0.00	1210.00024
	INFRAESTRUCTURA					-		-				
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94		4,149.94	100.000%	8922.37	0.00	8922.371
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	3,052.81		3,052.81	100.000%	44632.08	0.00	44632.0822
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99		94,898.99	100.000%	210675.76	0.00	210675.76
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32		1,920.32	100.000%	25674.68	0.00	25674.6784
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00		11,826.00	100.000%	24716.34	0.00	24716.34
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20		5,003.20	100.000%	34021.76	0.00	34021.76
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22		44.22	100.000%	9212.35	0.00	9212.3526
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22		442.22	100.000%	128854.06	0.00	128854.0636
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79		77.79	100.000%	24103.23	0.00	24103.2315
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38		337.38	100.000%	92307.17	0.00	92307.168
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52		18,749.52	100.000%	13874.64	0.00	13874.6448
	SUPERESTRUCTURA					-		-				
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	11.52	11.52	23.04	100.000%	3329.86	3,329.86	6659.712
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00		713.00	100.000%	9532.81	0.00	9532.81
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72		222.72	57.260%	1630.31	0.00	1630.3104
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78		76.78	73.714%	688.72	0.00	688.7166
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12		216.12	100.000%	2081.24	0.00	2081.2356
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04		4,517.04	100.000%	10750.56	0.00	10750.5552
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42		76,448.42	100.000%	159777.20	0.00	159777.1978
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24		5,820.24	92.135%	59715.66	0.00	59715.6624
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04		1,422.04	100.000%	9669.87	0.00	9669.872
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-		-	0.000%	0.00	0.00	0

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°10

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						**V. CONTRATO** :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**FECHA DE PLANILLA**	:	27 de junio de 2022			**V. PLANILLAS** :	3,329.86	883,689.64
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**INICIO DEL PLAZO**	:	6 de julio de 2021			**V. EXCEDENTES** :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**		5 de julio de 2022					
AMPLIACIONES	: 0 Días	**PERÍODO**	:	01-abr-22	**A**	02-may-22	**% DE AVANCE** :	0.21%	55.87%
SUSPENCIÓN	: 0 Días								
TOTAL	: 365 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
	ACCESOS					-		-				
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
	IMPACTO AMBIENTAL					-		-				
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00		4.00	100.000%	249.60	0.00	249.6
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00		1.00	100.000%	660.20	0.00	660.2
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00		1.00	100.000%	1482.80	0.00	1482.8
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00		2.00	100.000%	413.40	0.00	413.4
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00		2.00	100.000%	746.40	0.00	746.4
	PARTICIPACION CIUDADANA					-		-				
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
	ACABADOS ARTISTICOS					-		-				
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-		-	0.000%	0.00	0.00	0

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°10

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						V. CONTRATO :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	FECHA DE PLANILLA	:	27 de junio de 2022			V. PLANILLAS :	3,329.86	883,689.64
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	INICIO DEL PLAZO	:	6 de julio de 2021			V. EXCEDENTES :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	TERMINACIÓN DEL PLAZO:		5 de julio de 2022					
AMPLIACIONES	: 0 Días	PERÍODO	:	01-abr-22	A	02-may-22	% DE AVANCE :	0.21%	55.87%
SUSPENCIÓN	: 0 Días								
TOTAL	: 365 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0
					$ 1,581,633.72430				TOTAL	$ 880,359.79	3,329.86	883,689.64
										$ 352,143.92	1,331.94	353,475.86
									Multas	$ 6,326.53		6,326.53
										LÍQUIDO	1,997.91	

SON: UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE 91/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Descuento Anticipo (40%)

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

REAJUSTE DE PRECIOS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE PROVISIONAL- PLANILLA DE AVANCE N°10

Fecha de elaboración:	27 de junio de 2022	**Fecha de contrato:**	01-jun-21
Contratista:	Consorcio Arko	**Monto del contrato:**	$ 1,581,633.72
Fecha de índices sub-cero:	mar-21	**Valor de planilla:**	$ 3,329.86
Fecha de índices sub-uno:	abr-22	**Anticipo descontado:**	$ 1,331.94
		Po:	$ 1,997.91

CUADRILLA TIPO

Categoría	Cosficiente C	Salarios Reales Diarios B1 201	Bo 188	CxB1	CxBo
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES	0.032	34.350	32.470	1.099	1.039
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.000	32.700	30.900	-	-
SIN TITULO D2	0.025	31.000	29.300	0.775	0.733
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	34.410	32.520	-	-
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.045	44.970	42.510	2.024	1.913
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.072	34.350	32.470	2.473	2.338
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.052	32.700	30.900	1.700	1.607
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.205	31.460	29.730	6.449	6.095
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.569	30.620	28.940	17.423	16.467
TOTAL	1.000			31.943	30.192

	Coeficiente C	Indices I1 201	Io 188	Factor Cx I1/Io
Mano de obra	0.212	31.943	30.192	0.224
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.050	184.780	172.190	0.054
Acero estructural para puentes	0.361	410.790	389.420	0.381
Perfiles estructurales de acero	0.020	395.970	304.370	0.026
Acero en barras	0.093	296.410	284.340	0.097
Emulsiones asfálticas	0.011	269.060	224.840	0.013
Pinturas anticorrosivas	0.014	263.580	254.620	0.014
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparad	0.054	518.270	497.620	0.056
Materiales pétreos Tungurahua	0.057	218.680	219.090	0.057
IPC TUNGURAHUA	0.128	106.900	104.550	0.131
TOTAL	1.000			1.053

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	**$ 1,997.91**
Factor de reajuste -1	(-1)	0.053
Valor de reajuste	(Pr)	$ 105.89
Valor de reajuste provicional		
Diferencia de reajuste		**$ 105.89**

Descuentos:

LÍQUIDO A PAGARSE **$ 105.89**

SON: CIENTO CINCO 89/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°10

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 0 Días
SUSPENCIÓN : 0 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 5 de julio de 2022
PERÍODO : 01-abr-22 **A** 02-may-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 27 de junio de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 883,689.64	55.87%
% PROGRAMADO A LA FECHA		55.87%
% EJECUTADO A LA FECHA		55.87%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
	PREPARACION										
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00	$ 806.72	100.00%	2.00	$ 806.72	100.00%
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00	$ 620.00	100.00%	2,000.00	$ 620.00	100.00%
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%
	INFRAESTRUCTURA					-			-	$ 0.00	
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	3,052.81	$ 44,632.08	100.00%	3,052.81	$ 44,632.08	100.00%
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99	$ 210,675.76	100.00%	94,898.99	$ 210,675.76	100.00%
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22	$ 9,212.35	100.00%	44.22	$ 9,212.35	100.00%
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22	$ 128,854.06	100.00%	442.22	$ 128,854.06	100.00%
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79	$ 24,103.23	100.00%	77.79	$ 24,103.23	100.00%
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38	$ 92,307.17	100.00%	337.38	$ 92,307.17	100.00%
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%
	SUPERESTRUCTURA					-			-	$ 0.00	
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	23.04	$ 6,659.71	100.00%	23.04	$ 6,659.71	100.00%
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00	$ 9,532.81	100.00%	713.00	$ 9,532.81	100.00%
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72	$ 1,630.31	57.26%	222.72	$ 1,630.31	57.26%
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78	$ 688.72	73.71%	76.78	$ 688.72	73.71%
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12	$ 2,081.24	100.00%	216.12	$ 2,081.24	100.00%
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	$ 159,777.20	100.00%	76,448.42	$ 159,777.20	100.00%
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24	$ 59,715.66	92.14%	5,820.24	$ 59,715.66	92.14%
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°10

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 0 Días
SUSPENCIÓN : 0 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 5 de julio de 2022
PERÍODO : 01-abr-22 **A** 02-may-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 27 de junio de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 883,689.64	55.87%
% PROGRAMADO A LA FECHA		55.87%
% EJECUTADO A LA FECHA		55.87%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
	ACCESOS					-			-	$ 0.00	
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
	IMPACTO AMBIENTAL					-			-	$ 0.00	
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00	$ 249.60	100.00%	4.00	$ 249.60	100.00%
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00	$ 660.20	100.00%	1.00	$ 660.20	100.00%
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00	$ 1,482.80	100.00%	1.00	$ 1,482.80	100.00%

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°10

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 0 Días
SUSPENCIÓN : 0 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 5 de julio de 2022
PERÍODO : 01-abr-22 **A** 02-may-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 27 de junio de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 883,689.64	55.87%
% PROGRAMADO A LA FECHA		55.87%
% EJECUTADO A LA FECHA		55.87%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00	$ 413.40	100.00%	2.00	$ 413.40	100.00%
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00	$ 746.40	100.00%	2.00	$ 746.40	100.00%
	PARTICIPACION CIUDADANA					-			-	$ 0.00	
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
	ACABADOS ARTISTICOS					-			-	$ 0.00	
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
					$ 1,581,633.72430	TOTAL	$ 883,689.64436		TOTAL	$ 883,689.64436	CUMPLE CRONOGRAMA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°10

OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.							ACUMULADO	PORCENTAJE
FECHA DE CONTRATO	: 1 de junio de 2021						V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	INICIO DEL PLAZO :	6 de julio de 2021				V. EJECUTADO :	$ 883,689.64	55.87%
PLAZO	: 365 Días	TERMINACIÓN DEL PLAZO:	5 de julio de 2022				V. EXCEDENTES :	$ 0.00	0.00%
AMPLIACIONES	: 0 Días	PERÍODO :	01-abr-22	A	02-may-22		V. DISMINUYEN :	$ 697,944.08	44.13%
SUSPENCIÓN	: 0 Días	FECHA DE ELABORACIÓN:	lunes, 27 de junio de 2022				ORDENES DE TRABAJO:		0.00%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00	$ 806.72	100.00%	-	-	-	-
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00	$ 620.00	100.00%	-	-	-	-
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%	-	-	-	-
	INFRAESTRUCTURA					-		0.00%			-	-
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%	-	-	-	-
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	3,052.81	$ 44,632.08	100.00%	-	-	-	-
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99	$ 210,675.76	100.00%	-	-	0.01	0.02
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%	-	-	-	-
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%	-	-	-	-
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%	-	-	-	-
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22	$ 9,212.35	100.00%	-	-	-	-
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cin	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22	$ 128,854.06	100.00%	-	-	-	-
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (co	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79	$ 24,103.23	100.00%	-	-	-	-
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(mu	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38	$ 92,307.17	100.00%	-	-	-	-
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%	-	-	-	-
	SUPERESTRUCTURA					-		0.00%			-	-
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vi	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	23.04	$ 6,659.71	100.00%	-	-	-	-
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-	$ 0.00	0.00%	-	-	15,115.58	130,145.14
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-	$ 0.00	0.00%	-	-	487.16	5,046.98
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	44,000.00	15,840.00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00	$ 9,532.81	100.00%	-	-	-	-
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72	$ 1,630.31	57.26%	-	-	166.24	1,216.88
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78	$ 688.72	73.71%	-	-	27.38	245.60
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12	$ 2,081.24	100.00%	-	-	-	-
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-	$ 0.00	0.00%	-	-	17,382.79	41,371.04
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%	-	-	-	-
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	$ 159,777.20	100.00%	-	-	-	-
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24	$ 59,715.66	92.14%	-	-	496.82	5,097.37
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%	-	-	-	-
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	8.00	7,664.48
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-	$ 0.00	0.00%	-	-	107,509.59	109,659.78
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	11,314.00	25,117.08
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-	$ 0.00	0.00%	-	-	620.11	13,363.37
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	5,246.00	7,764.08

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°10

								ACUMULADO	PORCENTAJE
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
FECHA DE CONTRATO	: 1 de junio de 2021	INICIO DEL PLAZO :	6 de julio de 2021				V. EJECUTADO :	$ 883,689.64	55.87%
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	TERMINACIÓN DEL PLAZO:	5 de julio de 2022				V. EXCEDENTES :	$ 0.00	0.00%
PLAZO	: 365 Días	PERÍODO :	01-abr-22	A	02-may-22		V. DISMINUYEN :	$ 697,944.08	44.13%
AMPLIACIONES	: 0 Días	FECHA DE ELABORACIÓN:	lunes, 27 de junio de 2022				ORDENES DE TRABAJO:		0.00%
SUSPENCIÓN	: 0 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-	$ 0.00	0.00%	-	-	620.11	5,996.46
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(los	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-	$ 0.00	0.00%	-	-	104.37	31,245.25
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bo	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-	$ 0.00	0.00%	-	-	8.39	2,128.29
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-	$ 0.00	0.00%			232.97	12,552.42
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-	$ 0.00	0.00%	-	-	107,509.59	30,102.69
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	2.00	2,582.54
	ACCESOS					-		0.00%			-	-
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	-	$ 0.00	0.00%	-	-	0.67	384.69
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	-	$ 0.00	0.00%	-	-	0.42	191.94
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-	$ 0.00	0.00%	-	-	275.14	599.81
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-	$ 0.00	0.00%	-	-	233.01	782.91
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	52.00	1,116.96
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-	$ 0.00	0.00%	-	-	667.84	1,128.65
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-	$ 0.00	0.00%	-	-	91.79	17,449.28
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	-	$ 0.00	0.00%	-	-	9,258.53	32,127.10
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-	$ 0.00	0.00%	-	-	747.05	8,322.14
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-	$ 0.00	0.00%			443.78	7,819.40
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-	$ 0.00	0.00%	-	-	275.14	288.90
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	-	$ 0.00	0.00%	-	-	357,379.27	78,623.44
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-	$ 0.00	0.00%	-	-	28,836.28	9,515.97
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-	$ 0.00	0.00%	-	-	17,130.06	7,537.23
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-	$ 0.00	0.00%	-	-	4,738.16	4,216.96
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-	$ 0.00	0.00%	-	-	3,384.40	33,031.74
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-	$ 0.00	0.00%	-	-	1,692.20	778.41
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	2.00	561.18
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	4.00	1,122.36
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	10.00	899.30
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	10.00	899.30
	IMPACTO AMBIENTAL					-		0.00%			-	-
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00	$ 249.60	100.00%			-	-
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00	$ 660.20	100.00%	-	-	-	-
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00	$ 1,482.80	100.00%	-	-	-	-
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00	$ 413.40	100.00%	-	-	-	-
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00	$ 746.40	100.00%	-	-	-	-
	PARTICIPACION CIUDADANA		-	$ -	$ -	-		0.00%	-	-	-	-

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°10

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 0 Días
SUSPENCIÓN : 0 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 5 de julio de 2022
PERÍODO : 01-abr-22 A 02-may-22
FECHA DE ELABORACIÓN: lunes, 27 de junio de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
V. EJECUTADO :	$ 883,689.64	55.87%
V. EXCEDENTES :	$ 0.00	0.00%
V. DISMINUYEN :	$ 697,944.08	44.13%
ORDENES DE TRABAJO:		0.00%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	270.00	1,620.00
	ACABADOS ARTISTICOS					-		0.00%			-	-
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	$ 0.00	0.00%	-	-	139.52	1,580.76
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	$ 0.00	0.00%	-	-	491.70	10,497.80
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	830.73	13,291.68
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	2.00	16,416.70
					$ 1,581,633.72430		$ 883,689.64			$ 0.00		$ 697,944.08

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

LICO-GADPPz-001-2021

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓ MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

ANEXOS DE VOLÚMENES DE OBRA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

FECHA DEL CONTRATO: 01/06/2021

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	**PLAZO:**	365	
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	**MONTO DEL CONTRATO USD$:**	1,581,633.72	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	**VALOR DEL ANTICIPO USD$:**	632,653.49	
FISCALIZADOR EXTERNO:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA	**FECHA DEL ANTICIPO:**	05/07/2021	
		PLAZO TRANSCURRIDO	301	DIAS
		SUSPENSION DE PLAZO:		
		DIAS DE SUSPENSION PLAZO		DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:		
		FIN DE PLAZO:	05/07/2022	
		PERIODO:	01/4/2022 al 02/5/2022	

ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 10

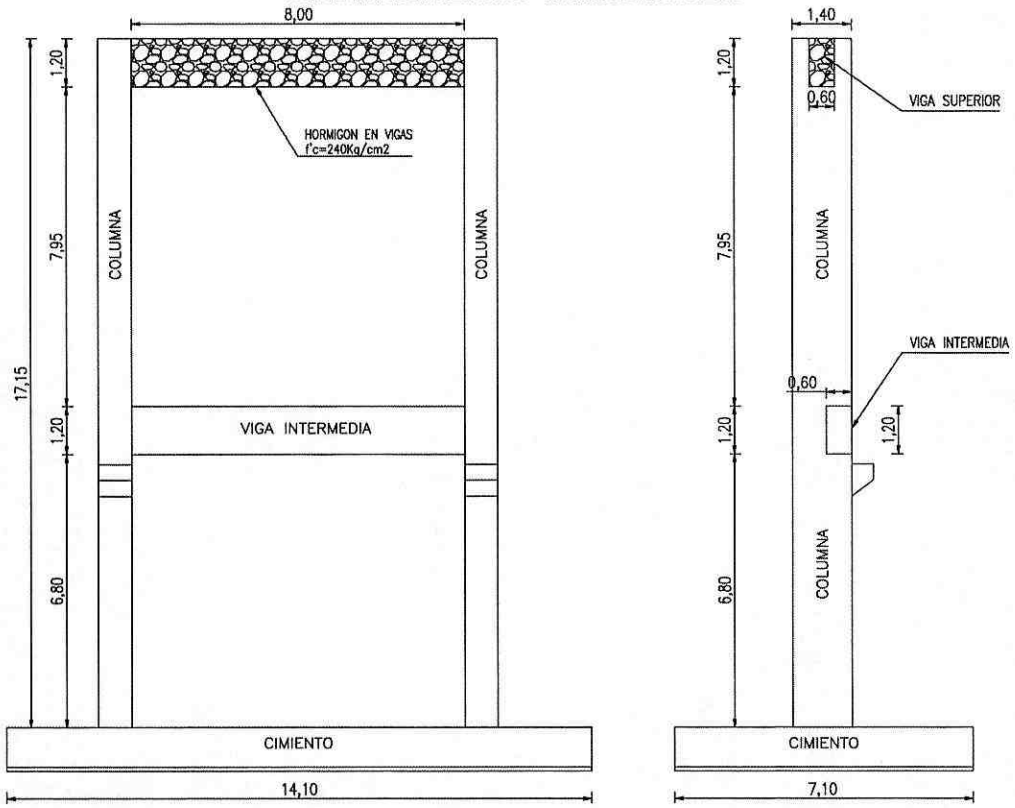
RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA

Rubro	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04

DETALLE	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)
Viga Superior de torre derecha	0.60	8.00	1.2	5.76
Viga intermedia de torre izquierda	0.60	8.00	1.2	5.76
			TOTAL:	11.52

CANTIDAD A PLANILLAR: 11.52 m3

TORRE MARGEN DERECHO - HORMIGON EN VIGAS



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

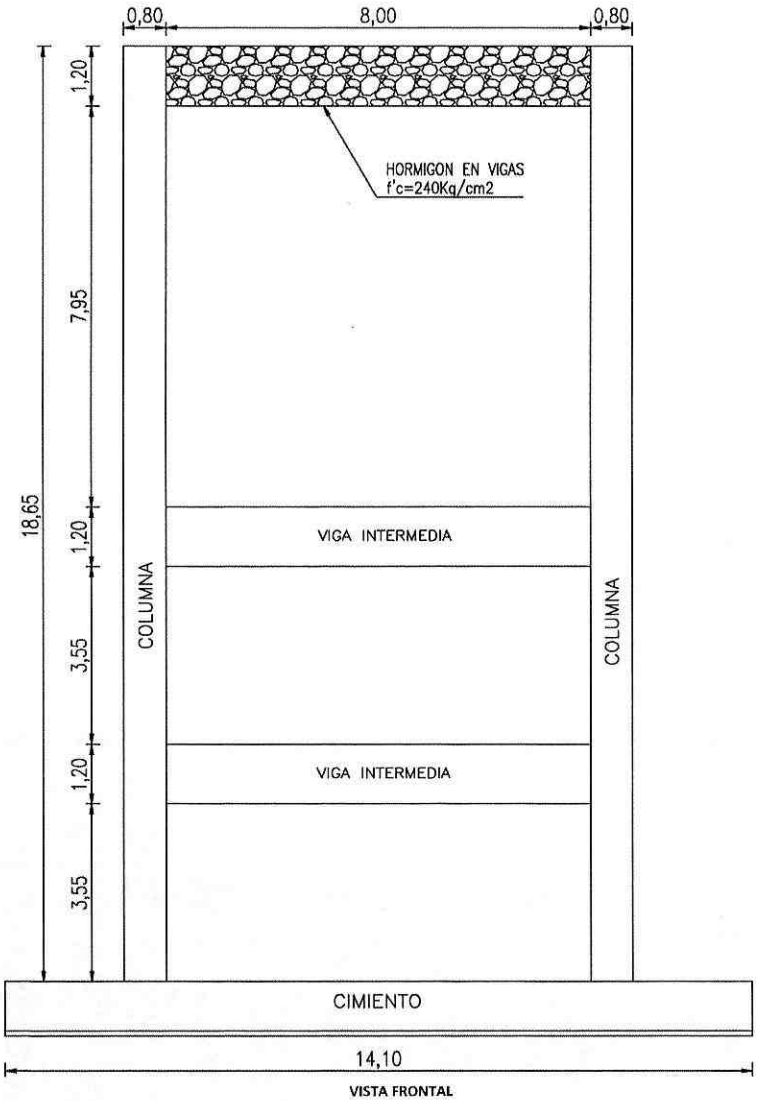
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

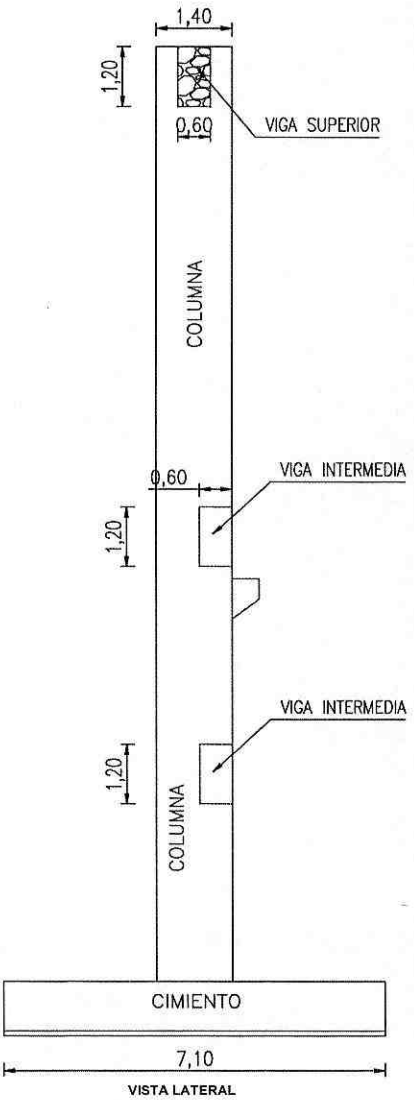
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 10
RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA

TORRE MARGEN IZQUIERDO - HORMIGON EN VIGAS



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

ANEXO DE VOLÚMENES DE OBRA

ENSAYO DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN

CLIENTE : Consorcio ARKO

PROYECTO : Construcción de Puente Colgante Carrozable

OBRA : Puente sobre el Rio Puyopungo

LOCALIZACION : Vigas Lado Derecho Superior

FECHA : 05/05/2022

ENSAYADO POR: QA/QC F.Ordóñez

APROBADO POR: Ing. María José Ordóñez

CONSTANTE 101,97 KN a KG

AREA 182,15 cm2

CILINDRO No.	1	2								
FECHA DE FABRICACION	07/04/2022	07/04/2022								
FECHA DE ENSAYO	05/05/2022	05/05/2022								
EDAD (DIAS)	28	28								
HORMIGON NORMAL	No	No								
HORMIGON CON ADITIVO	Si	Si								
HORMIGONERA HORMEX	Si	Si								
CARGA DE RUPTURA KN	478,30	481,50								
CARGA DE RUPTURA KG.	**48772**	**49098**								
RESISTENCIA KG/cm2	**268**	**269**								
RESISTENCIA REQUERIDA KG/cm	**240**	**240**								
CONFORMIDAD	**SI**	**SI**								

Nota Importante: Muestreo no realizado por este Laboratorio

Fernando Ordóñez Meza
Lab. Técnico ~~QA/QC~~ Civil

ENSAYO DE COMPRESIÓN DE CILINDROS DE HORMIGÓN

CLIENTE : Consorcio ARKO

PROYECTO : Construcción del Puente Colgante Carrozable

OBRA : Puente sobre el Rio Puyopungo

LOCALIZACION : Vigas Lado Izquierdo Superior

AREA 182,15 cm2

FECHA : 02/05/2022

ENSAYADO POR: QA/QC F.Ordóñez

APROBADO POR: Ing. María José Ordóñez

CONSTANTE 101,97

KN a KG

CILINDRO No.	1	2								
FECHA DE FABRICACION	04/04/2022	04/04/2022								
FECHA DE ENSAYO	02/05/2022	02/05/2022								
EDAD (DIAS)	28	28								
HORMIGON NORMAL	No	No								
HORMIGON CON ADITIVO	Si	Si								
HORMIGONERA HORMEX	Si	Si								
CARGA DE RUPTURA KN	474,58	487,30								
CARGA DE RUPTURA KG.	**48392**	**49689**								
RESISTENCIA KG/cm2	**265**	**273**								
RESISTENCIA REQUERIDA KG/cm	**240**	**240**								
CONFORMIDAD	**SI**	**SI**								

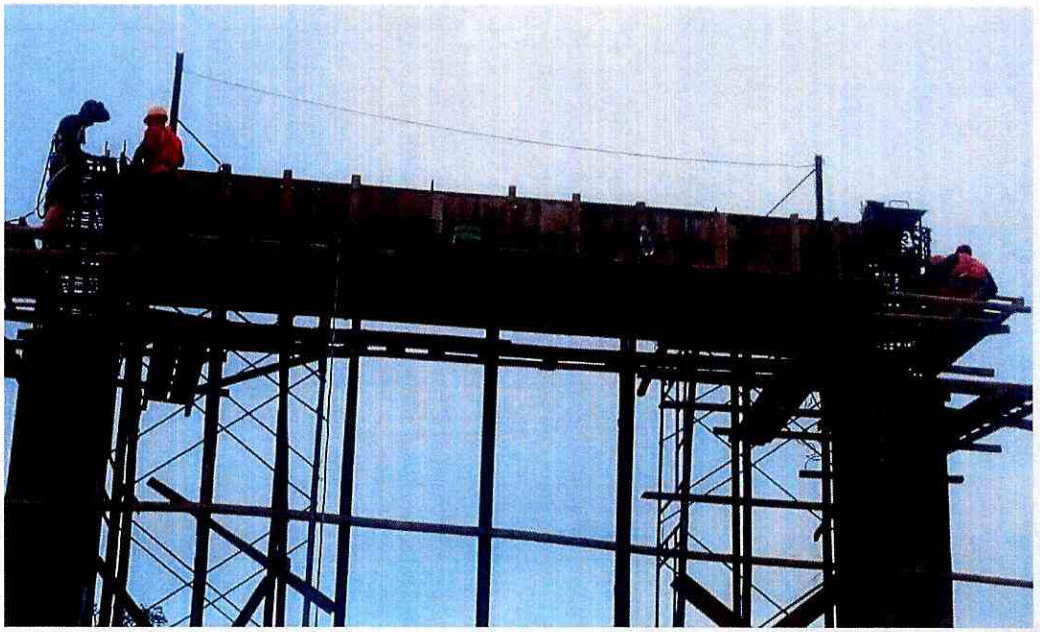
Nota Importante: Muestreo no realizado por este Laboratorio

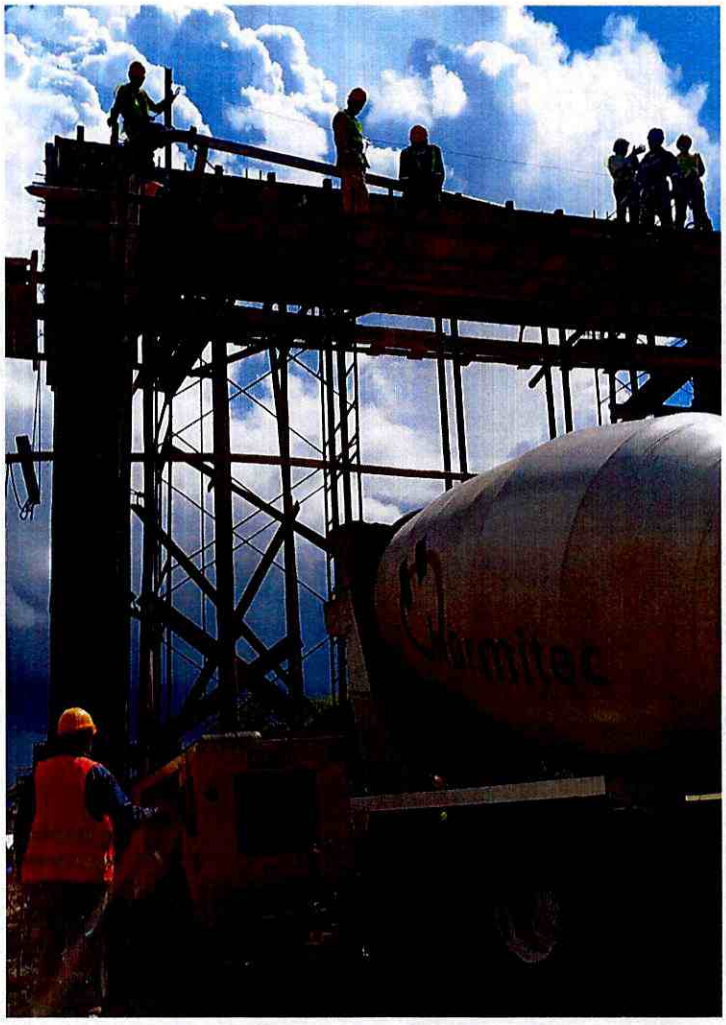
Fernando Ordóñez Meza
Lab. Tecnico QA/QC Civil

ANEXO FOTOGRÁFICO

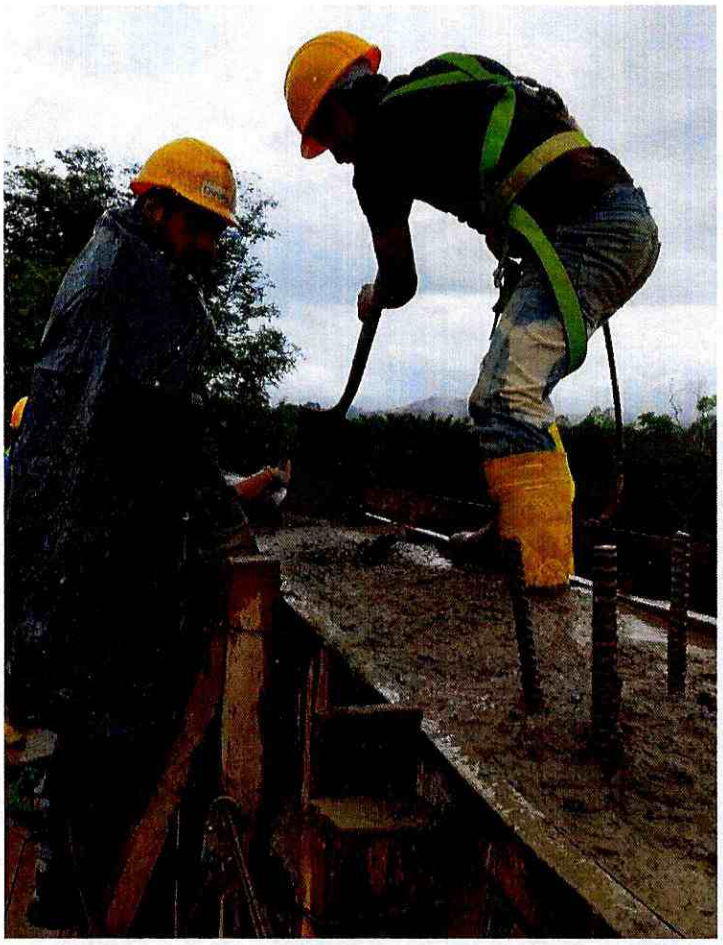
Rubro 15: Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)

Fundición de viga superior margen izquierdo.





Fundición de viga superior margen derecho.



LIBRO DE OBRA

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	01/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	02
Ayudante	08
Peón	
Operador	
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	
Concretera	
Moladora	02
Volquete	
Generador	02
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Encofrado de ugo superior margen izquierdo.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
AMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	02/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	02	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Asegurado de encabrado viga superior margen izquierdo - Asegurado de linea de vida	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	03/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	✓
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	02
Ayudante	08
Peón	
Operador	
Soldador	01
Ayudante de soldador	
Chofer	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	
Concretera	
Moladora	02
Volquete	
Generador	02
Soldadora	01
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Aseguredo y preparación de encofrado de viga superior margen izquierdo	
- Aseguredo de andamios elevados, preparación para fundir. viga superior margen izquierdo	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	04/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA							
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO		
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO		

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora	01	EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	02	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador	01	Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	01	Bomba de Succion			
				Mixer	01		

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Fundición de viga Supero margen izquierdo.	
- Toma de muestras de hormigón	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	05/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	02	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador	01	Soldadora	01		
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Encofrado viga Superior margen derecho	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	06/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	/

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	02
Ayudante	08
Peón	
Operador	
Soldador	01
Ayudante de soldador	
Chofer	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	
Concretera	
Moladora	02
Volquete	
Generador	02
Soldadora	01
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Aseguredo de encofrado de viga superior margen derecho - Aseguredo y Revisión de linea de vida y andamios	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	07/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	02
Ayudante	08
Peón	
Operador	01
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	01

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	01
Concretera	
Moladora	02
Volquete	
Generador	02
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Mixer	01

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Fundición de viga superior margen derecha - Toma de muestras de hormigón	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	08/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Cat y Fijado de hierro para muros y viga mixmedic.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	Se inicia con trabajos de excedentes
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LÓPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	09/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y Figurado de hierros para muros y viga intermedia	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	10/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	02	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y Figrado de hierros para muros margen izquierda y viga intermedio	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	11/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	✓
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	✓
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y Figurado de hierros para muro margen izquierdo y viga intermedio	
- Corte y Figurado de hierros para muro margen derecho (Pantalla)	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	12/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y Figurado de hierros para muros	
- Transporte de Material de Ferreteria (hierros)	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA

No. HOJA: /

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	13/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO		
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO		

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador	01	Soldadora	01		
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS

- Corte y Figurado de hierros para muros. margen izquierdo y viga intermedia
- Armare de hierros muro margen izquierdo.

GRÁFICOS

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	14/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA							
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO		
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO		

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Cork y Fraguado de hierros para muros, vigas intermedias y hierro de columna	
- Armare de hierros muro y pantallas magen izquierdo	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	15/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador	01	Soldadora	01		
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
-Corte y Figrado de hierros para Muros, para viga intermedia, y losa de cubierta.	
- Amare de hierros muros y alas margen izquierdo	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	16/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	✓
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y Fraguado de hierros para muro margen izquierdo, viga intermedio y trams de columna. - Armare de hierros margen izquierdo muro pantalla y alas	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	17/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Cale y Fraguado de hierros para pilar, viga intermedio estribo margen izquierdo y derecho	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAÚDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	18/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA							
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO		
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	✓	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	✓
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	04	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador	01	Soldadora	01		
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y Figurado de hierro para muro	
- Amarre de hierros en muros pantalla y muro de d/a margen izquierdo	
- Amarre de hierros pantalla (muro) margen derecho.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	19/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	—	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Cote y Figurado de hierro para muro, viga intermedia	
- Amare de hierros en muros de pantalla y alos estribo mayor figurado	
- Amare de hierros en muro de pantalla estribo mayor derecho	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	20/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	—	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	—	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Cate y Fraguado de hierros para muro y muro de ala margen izquierdo - Armare de hierros de muro de pantalla y muros de alas estribo margen izquierdo - Armare de hierros en muro de pantalla de estribo margen derecho	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	21/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	/
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y Fraguado de hierros para muro de pantalla y muro de ala estribo margen izquierdo - Armare de hierros pantalla y alas estribo margen izquierdo - Armare de hierros en pantalla estribo margen derecho.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	22/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Armado de hierros en muro nivel superior - Armado de encofrado en muro de pantalla y muro de ala estribo izquierdo - Armado de encofrado en muro de pantalla estribo margen derecho	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	23/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	02
Ayudante	08
Peón	
Operador	
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	
Concretera	0
Moladora	03
Volquete	
Generador	02
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Armare de hierros en muros de pantalla y muro de ala sobre margen izquierda nivel superior - Armare de hierros en muro de pantalla sobre margen derecho nivel superior. - Armado de encofrados y asegurado hasta nivel medio en obras margen izquierda y derecho para muros	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	24/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	-	NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Armare de hierros en muros y pantallas estribo izquierdo y derecho / nivel superior - Armado de encofrado y desencofrado hasta nivel medio	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO CONSORCIO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	25/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	02
Ayudante	08
Peón	
Operador	
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	
Concretera	
Moladora	03
Volquete	02
Generador	02
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Armado de hierros en muros pantalla estribo margen izquierdo y derecho	
- Aseguro de encofrados - apuntalamiento	
- Colocación de guías para encofrado superior	
- Logistica para fundición - margen derecho e izquierdo	
- Transporte de material pétreo	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA

No. HOJA: /

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	26/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	—
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	08	Moladora	03	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador	01	Soldadora	01		
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Agregado de encofrados estribos margen derecho e izquierdo - Armado de guas para encofrado Superior estribos derecho e izquierdo - para muros.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	27 / 04 / 2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	✓
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	04
Ayudante	08
Peón	04
Operador	
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	03
Volquete	
Generador	02
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Mixer	02

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	✓
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Fundición de muro de pantalla y muros de ala poste medio otro estribo magen izquierdo y estribo magen derecho (Pantalla) - Toma de muestras de hormigón - Ensamblaje de encofrado nivel superior estribo magen derecho e izquierdo para muros	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	28/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	02
Albañil	02
Ayudante	08
Peón	04
Operador	02
Soldador	01
Ayudante de soldador	
Chofer	02

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	03
Volquete	
Generador	02
Soldadora	01
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Mixer	02

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Asegurado y apuntalamiento de encofrado superior - Fundición de muro de pantalla y a/c hasta nivel superior en muro margen izquierdo y fundición hasta nivel superior del muro de pantalla en muro margen derecho - Toma de muestras de hormigón	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	29/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	06	Moladora	02	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Limpieza del area de trabajo - Stock de material petreo	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	30/04/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	/

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	06	Moladora	02	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete		CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Desenfundo de viga margen izquierdo - Viga Syprenol -	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	1 /05 /2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	V
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	V	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	1	Maestro de Obra	02	Excavadora		EPP	V
Residente de obra	1	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	1	Ayudante	06	Moladora	02	VALLAS SEGURIDAD	
Tecnico de seguridad	1	Peón		Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	
Tecnico Mecanico		Operador		Generador	02		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
Desencofrado de viga mayor derecho Viga Superio Limpieza de area de Trabajo steel Material petreo	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	02/05/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	V	LLUVIOSO	V

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	1
Residente de obra	1
Tecnico ambiental	1
Tecnico de seguridad	1
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	
Albañil	
Ayudante	
Peón	
Operador	
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	
Guardia	01

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	
Concretera	
Moladora	
Volquete	
Generador	
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
No se labora en Obra	
Se coordina inicios de Trabajo complementario	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

CONTRATO

LICITACION DE OBRA-GADPPz-001-2021			
LICO	06	063-2021	PAG.01 DE 19

CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

PRECIO: $1'581.633,7243 (UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON 7243/100) DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA sin incluir IVA

PLAZO: TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) DÍAS, CONTADOS DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE.

ADMINISTRADOR: ING. DANIEL RAMOS CAMPAÑA

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

CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA Y EL CONSORCIO ARKO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

COMPARECIENTES. -
En la ciudad de Puyo, al primer día del mes de junio 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 ARKO, representado por el Ing.Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, 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° 148-GADPPz-2021 de fecha 18 de marzo de 2021, resolvió aprobar los pliegos y disponer el inicio del Proceso de Contratación Pública por Licitación de .Obras LICO-GADPPz-001-2021, para la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR 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 trecientos sesenta y cinco (365) días, contados a partir de la fecha de notificación que el anticipo se encuentra disponible.
1.02.- Realizada la etapa precontractual, la Máxima Autoridad del GADPPz, Ing. Jaime Guevara Blaschke, Prefecto Provincial, mediante Resolución de Adjudicación N° 183-GADPPz-2021 de fecha 28 de abril de 2021, resolvió adjudicar el Proceso de Contratación Pública por Licitación de Obras LICO-GADPPz-001-2021, para la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR 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 adjudicación.
f) La certificación presupuestaria N° 136 Transacción N°5077, de fecha 25 de mayo del 2021.
g) Tabla de descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios.
h) Los Parámetros (expediente) de Contratación de fecha marzo de 2021;
i) La Certificación PAC N° 00073 de fecha 19 de marzo de 2021, emitida por la Ing. Pamela Arias, Jefa de Compras Públicas, Proveeduría y Control de Bienes del GADPPz, que certifica que la actividad se encuentra previsto dentro del PAC Institucional 2021;
j) La Certificación de Catalogo Electrónico N°00072 de fecha 19 de marzo de 2021, emitida por la Ing. Cesar Cartagena, Analista de Administración 1 del GADPPz, que certifica que el servicio no se encuentra catalogado;
k) Los Pliegos LICO-GADPPz-001-2021 de fecha 16 de marzo de 2021;
l) La Resolución de Aprobación de Pliegos N° 148-GADPPz-2021 con fecha 18 de marzo del 2021 y Resolución de Adjudicación N° 183-GADPPz-2021 con fecha 28 de abril de 2021;
m) La Certificación Presupuestaria N°136 de fecha 25 de mayo de 2021, Compromiso N°766, emitida por el Tecn. José Marín Jefe de Presupuestos del GADPPz;
n) Certificado de no adeudar al GADPPz.
o) Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar el presente Contrato;
p) 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 Titulo 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 la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR 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 miso, 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

No.	*Rubro / Descripción*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario*	*Precio global*
	PREPARACION				
1	Señales a la lado de la carretera	u	2,00	403,36	806,72000
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2.000,00	0,31	620,00000
3	Replanteo y nivelación	m2	1.000,00	1,21	1.210,00000
	INFRAESTRUCTURA				
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4.149,94	2,15	8.922,37100
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3.052,81	14,62	44.632,08220
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94.899,00	2,22	210.675,78000
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1.920,32	13,37	25.674,67840
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11.826,00	2,09	24.716,34000
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5.003,20	6,80	34.021,76000
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44,22	208,33	9.212,35260
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442,22	291,38	128.854,06360
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77,79	309,85	24.103,23150
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	337,38	273,60	92.307,16800
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18.749,52	0,74	13.874,64480
	SUPERESTRUCTURA				

15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23,04	289,05	6.659,71200
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15.115,58	8,61	130.145,14380
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487,16	10,36	5.046,97760
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44.000,00	0,36	15.840,00000
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713,00	13,37	9.532,81000
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388,96	7,32	2.847,18720
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104,16	8,97	934,31520
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216,12	9,63	2.081,23560
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17.382,79	2,38	41.371,04020
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4.517,04	2,38	10.750,55520
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76.448,42	2,09	159.777,19780
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6.317,06	10,26	64.813,03560
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1.422,04	6,80	9.669,87200
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8,00	958,06	7.664,48000
29	Montaje de acero estructural	kg	107.509,59	1,02	109.659,78180
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11.314,00	2,22	25.117,08000
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620,11	21,55	13.363,37050
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5.246,00	1,48	7.764,08000
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620,11	9,67	5.996,46370
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(losa)	m3	104,37	299,37	31.245,24690
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8,39	253,67	2.128,29130
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232,97	53,88	12.552,42360
37	Pintura de acero estructural	kg	107.509,59	0,28	30.102,68520
38	Junta JNA-52	U	2,00	1.291,27	2.582,54000
	ACCESOS				
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0,67	574,17	384,69390
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0,42	456,99	191,93580
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275,14	2,18	599,80520

42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233,01	3,36	782,91360
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52,00	21,48	1.116,96000
44	Limpieza de derrumbes	M3	667,84	1,69	1.128,64960
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91,79	190,10	17.449,27900
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9.258,53	3,47	32.127,09910
47	Material de subbase clase 3	M3	747,05	11,14	8.322,13700
48	Material de base clase 2	M3	443,78	17,62	7.819,40360
49	Transporte material de desalojo	M3	275,14	1,05	288,89700
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357.379,27	0,22	78.623,43940
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28.836,28	0,33	9.515,97240
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17.130,06	0,44	7.537,22640
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4.738,16	0,89	4.216,96240
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3.384,40	9,76	33.031,74400
55	Marcas en pavimento	ML	1.692,20	0,46	778,41200
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2,00	280,59	561,18000
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4,00	280,59	1.122,36000
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10,00	89,93	899,30000
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10,00	89,93	899,30000
	IMPACTO AMBIENTAL				
60	Basureros metalicos	u	4,00	62,40	249,60000
61	Letrina	u	1,00	660,20	660,20000
62	Guardania y/o bodega	u	1,00	1.482,80	1.482,80000
63	Charlas de concientización ambiental	u	2,00	206,70	413,40000
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2,00	373,20	746,40000
	PARTICIPACION CIUDADANA				
65	Comunicados radiales	u	270,00	6,00	1.620,00000
	ACABADOS ARTISTICOS				
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139,52	11,33	1.580,76160
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491,70	21,35	10.497,79500
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830,73	16,00	13.291,68000
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2,00	8.208,35	16.416,70000
				TOTAL:	**1.581.633,72430**

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$ 1'581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON 7243/100) de los Estados Unidos de 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 taza 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.D511.518.750105.000.000 OBRAS PÚBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS; Compromiso N° 766.
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, efectuaran 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 período 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 estuviese 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°BU-0406125 de Seguros Confianza .S.A, vigente desde el 27 de Mayo de 2021 hasta el 23 de Noviembre de 2021.

De Fiel Cumplimiento: Presentada mediante póliza de seguro de fianzas N°CC-0445755 de Seguros Confianza S.A, vigente desde el 27 de Mayo de 2021 hasta el 27 de Mayo de 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 Publicas y 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Publicas. 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 trecientos sesenta y cinco (365) días, contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

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) Por suspensiones ordenadas por el Contratante y que no se deban a causas imputables al Contratista.

Cuando las prórrogas de plazo modifiquen el plazo total, se necesitará la autorización de la máxima autoridad de la Entidad Contratante.

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

SIMBOLO	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	COEFICIENTE
B	MANO DE OBRA	280.145,14	0,212
C	CEMENTO PORTLAND-SACOS	65.640,75	0,050
E	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTES	476.619,98	0,361
F	PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO	26.918,18	0,020
H	ACERO EN BARRAS	123.321,48	0,093
J	EMULSIONES ASFÁLTICAS	13.923,42	0,011
K	PINTURAS ANTICORROSIVAS	18.831,99	0,014
M	MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	70.794,30	0,054
P	MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA	74.884,81	0,057
X	VARIOS IPC	168.551,49	0,128
		1.319.631,54	**1,000**

Pr=Po(0.212 B1/Bo + 0.050 C1/Co + 0.361 E1/Eo + 0.020 F1/Fo + 0.093 H1/Ho + 0.011 J1/Jo + 0.014 K1/Ko + 0.054 M1/Mo + 0.057 P1/Po + 0.128 X1/Xo)

FECHA: 06 DE ABRIL DE 2021

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 minimos 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 viaticos, 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 minimos 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 viaticos, 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.

Co,Do,Eo...Zo= 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.

C1,D1,E1...Z1= 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 = Indice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el indice de precios al consumidor treinta días antes de la fecha de cierre de la presentación de las ofertas, que constará en el contrato.

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

CUADRILLA TIPO

SIMB	DESCRIPCION	COST.DIRECT.	SRH	#HOR./HOM.	COEF.
Z15	OPERADOR EQUIPO PESADO C1	9.653,11	4,06	2.377,61	0,032
Z16	OPERADOR EQUIPO PESADO C2	90,87	3,86	23,54	0,000
Z19	SIN TITULO D2	6.808,51	3,66	1.860,25	0,025
Z2	ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	81,40	4,07	20,00	0,000
Z23	CHOFER C1	18.180,86	5,31	3.423,89	0,045
Z3	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	21.698,71	4,06	5.344,52	0,072

Z4	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	14.662,56	3,86	3.798,59	0,052
Z6	ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	55.726,27	3,66	15.225,76	0,205
Z8	ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	153.242,85	3,62	42.332,28	0,569
		280.145,14		**74.406,44**	**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. Daniel Ramos Campaña, en calidad de Administrador del Contrato quien deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los pliegos que forman parte del presente Contrato.
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 aprobar le sean aplicadas al Contratista
4) Presentar los informes que requiera el Administrador del Contrato, o las autoridades respectivas.

CLÁUSULA DECIMA 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 Publica 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 encontrare 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 superaré 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 DECIMA 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 DECIMA 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 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.

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

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: Mera; Parroquia: Shell; Calle; Luis Carrión y Bobonaza ; Referencia; a una cuadra de la ex Licorería Kubes ; Correo Electrónico: claudio.cayambe@gmail.com; Celular 0984647893.

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.

Firmado electrónicamente por:
JAIME PATRICIO GUEVARA BLASCHKE

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

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Claudio Fermín Cayambe Guilcapi
Procurador Común
CONSORCIO ARKO
C.I.: 1600462723
R.U.C.: 1691728125001
CONTRATISTA

Revisado por:	Dr. Danilo Andrade	Firmado electrónicamente por: DANILO RAFAEL ANDRADE SANTAMARIA
Elaborado por:	Abg. Wendy López	Firmado electrónicamente por: WENDY JACQUELINE LOPEZ VILLARROEL

CORRESPONDENCIA

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

INFORME Y ORDEN DE CAMBIO
- PROYECTOS -

ORDEN DE TRABAJO N°:	4		FECHA:	31 DE ENERO DE 2022	
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA				
CONTRATISTA:	Ing. Claudio Cayambe				
FISCALIZADOR:	Ing. Marcia López				
OBJETIVO:	Se dispone ejecutar los siguientes trabajos:				
MONTO AUTORIZADO		PARCIAL		ACUMULADOS	
	Rubros Nuevos (2%)	$ 31.605,86	1.998%	$ 31.605,86	1.998%
	Incremento de Volumen (5%)	$ 78.871,28	4.99%	$ 78.871,28	4.99%
	Contrato complementario (8%)	$	(....)%	$	(....)%
JUSTIFICACIÓN	Inexistencia en el Contrato Principal				
	Inconsistencia Presupuesto del Rubro	Respecto a los rubros nuevos y excedentes de obra se han presentado varios inconvenientes respecto a los diseños del proyecto por lo que en resumen se plantea realizar modificaciones en los siguientes puntos: - Muros pantalla en torres de margen derecho e izquierdo – Muros enrocados en torres de margen derecho e izquierdo – Muros de ala en torre de margen izquierdo – Muros de gaviones en torres de margen izquierdo y derecho – Se modifica el nivel de cimentación de la torre del margen izquierdo, profundizando la misma en 1.50 metros.			
MODALIDAD DE CONTRATOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGÚN LA LOSNCP	CONTRATO COMPLEMENTARIO		CUMPLE		NO CUMPLE
	Prevista en el Art. 85 y 86, en el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra o servicio determinado por causas imprevistas o técnicas, debidamente motivada, presentadas con su ejecución, las sumas de los contratos referidos no podrán exceder del 8% del valor del contrato principal.				
	DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA		CUMPLE	X	NO CUMPLE
	Prevista en el Art. 88, que da la posibilidad de pagar cantidades diferentes a las previstas en el contrato, sin necesidad de suscribir un contrato complementario, siempre y cuando se mantengan los planos y especificaciones del contrato y hasta el 5% del contrato principal.				
	COSTO MÁS PORCENTAJE		CUMPLE	X	NO CUMPLE
	Para la ejecución de rubros nuevos a través de la modalidad de costo más porcentaje, y con el límite de hasta el 2% del valor del contrato principal, en las situaciones previstas en el artículo 89 de la LOSNCP, se observará el siguiente procedimiento.				
INSUMOS PREVISTOS	Se anexa presupuesto: Se adjunta al informe de fiscalización el presupuesto de obra, para la ejecución de los rubros nuevos propuestos.				
	Análisis de precios: Al tratarse de incrementos en rubros presentes dentro del contrato principal, se sujeta al análisis de precios presentado dentro de las bases.				
	Informe de Fiscalización N° (Oficio N°: CCI-2021-127), Fecha: 28 de enero de 2022		Informe de Administrador de Contrato MEMORANDO N°: GADPPz-OOPP- 2022-001, de fecha 31 de enero de 2022		
COSTOS INDIRECTOS	Los que constan en el contrato principal, esto es .....(....)%				
FORMA DE PAGO	Global				
RECOMENDACIONES	Se anexa Informe de Fiscalización externa contenido en el Oficio N°: CCI-2021-127				
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (Art. 90 LOSNCP)	CERTIFICADO / COMPROMISO N°	No. 6	PARTIDA PRESUPUESTARIA N°	6	
	FECHA:	19 de Enero de 2022			

NOTA: De conformidad con el artículo 80 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, los fiscalizadores y Administradores de los contratos, certifican con su firma que, verificaron y garantizan por ser de su única responsabilidad, el cumplimiento de veracidad y legalidad de las motivaciones, valores autorizados, de los documentos justificativos y comprobatorios, y de las modificaciones contractuales autorizadas, garantizando que las mismas, no afectan la calidad, cantidad, avance físico y financiero, la ejecución del contrato y proyectos programados.

Firmado electrónicamente por: MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES	Firmado electrónicamente por: DANIEL ANIBAL RAMOS CAMPANA
ING. MARCIA LÓPEZ FISCALIZADOR EXTERNO. ELABORACIÓN	**ING. DANIEL RAMOS** ADMINISTRADOR DE CONTRATO APROBADO
Firmado electrónicamente por: CARLOS HUGO OCAÑA VELASTEGUI	Firmado electrónicamente por: CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
ECO. CARLOS OCAÑA DELEGADO DE PREFECTURA AUTORIZADO	**ING. CLAUDIO CAYAMBE** CONTRATISTA ACEPTADO

ARKO
CONSORCIO

Oficio ARKO 171 – 2021
Puyo, 07 de abril 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

El motivo de la presente es para dar a conocer que se iniciaran los trabajos correspondientes a los rubros nuevos y excedentes del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Rubros aprobados Mediante ORDEN DE TRABAJO N°: 4 con los siguientes montos autorizados:

		PARCIAL		ACUMULADO	
MONTO AUTORIZADO	Rubros Nuevos (2%)	$ 31.605,86	1.998%	$ 31.605,86	1.998%
	Incremento de Volumen (5%)	$ 78.871,28	4.99%	$ 78.871,28	4.99%
	Contrato complementario (8%)	$	(....)%	$	(....)%

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
Firmado digitalmente por CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
Fecha: 2022.04.07 08:52:31 -05'00'

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Recibido 07/04/2022

Oficio ARKO 171-A – 2021
Puyo, 11 de abril 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

Por medio de la presente me permito realizar un alcance al Oficio ARKO-171-2021 presentado a su persona con fecha jueves 7 de abril de 2022, para solicitarle una reprogramación al cronograma valorado de trabajos debido a las siguientes razones:

I. **Inicio de ejecución de Rubros de excedentes:**

CANTIDAD: 97m3 de Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)

CANTIDAD: 5,400.00 Kg de Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)

Para lo cual según rendimientos son necesarios:

RENDIMIENTO	JORNADA	UNIDAD: m3*hora	m3*dia	RENDIMIENTO EN DIAS
2.200	8 HORAS	1/2.2=0.45	3.60	27.00

Tabla de días necesarios: Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)

RENDIMIENTO	JORNADA	UNIDAD: kg*hora	m3*dia	RENDIMIENTO EN DIAS
0.040	8 HORAS	1/0.04=25	200.00	27.00

Tabla de días necesarios: Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)

II. **Alcanzar la resistencia máxima del Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)**

Una vez revisado y analizado el avance del proyecto, el RUBRO NRO. 15 Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas), deberá cumplir con los 28

días de fraguado para tener la resistencia optima, incrementando así el margen de seguridad tanto para el proyecto como para el personal Técnico y de mano de obra al momento de ser puesto a trabajar con las cargas producidas por los rubros RUBRO NRO. 16 Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2", RUBRO NRO. 17 Suministro y montaje de cables de pendolas D=1", RUBRO NRO. 18 Cemento epoxico para terminales y RUBRO NRO. 29 Montaje de acero estructural, la resistencia a los 28 días se lo especifica la Tabla 20: Frecuencia de los ensayos en el hormigón en el numeral 9.7. Evaluación y aceptación del hormigón de la NORMA ECUATORIANA DE LA CONSTRUCCIÓN – NEC-SE-HM ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO.

Por lo expuesto anteriormente solicitamos una Reprogramación al Cronograma Valorado de Trabajos. Este cambio en el cronograma no conlleva un aumento del plazo de ejecución, sino solo una reordenación de los rubros existentes en los próximos meses ante la variación de las cantidades a ejecutar y Alcanzar la resistencia máxima del Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas) para poder ser sometidos.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

A MADRE TIERRA,

ARKO
CONSORCIO

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS REPROGRAMAC

RUBRO	DESCRIPCION	NILLA 07 7mo MES 1/01/2022 al 1/01/2022	PLANILLA 08 8vo MES 01/02/2022 al 28/02/2022	PLANILLA 09 9no MES 01/03/2022 al 31/03/2022	PLANILLA 10 10mo MES 01/04/2022 al 30/04/2022	PLANILLA 11 11vo MES 01/05/2022 al 29/05/2022	PLANILLA 12 12vo MES 30/05/2022 al 05/07/2022
	PREPARACION						
1	Señales a la lado de la carretera						
2	Desbroce, desbosque y limpieza						
3	Replanteo y nivelación						
	INFRAESTRUCTURA						
4	Excavacion para puentes (maquina)						
5	Relleno compactado (cambio de suelo)		1086.31 15881.85220				
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)		27,330.13 60672.88860	8083.62 17945.63640			
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148						
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588						
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140						
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(replantillo		20.02 4170.76660				
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cimientos)		200.22 58340.10360				
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)		39.26 12164.71100	38.53 11938.52050			
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)						
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)						
	SUPERESTRUCTURA						
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)		11.52 3329.85600		11.52 3329.85600		
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"					15115.58 130145.14380	
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"					487.16 5046.97760	
18	Cemento epoxico para terminales					44000 15840.00000	
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148		713 9532.81000				
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325		222.72 1630.31040			166.24 1216.87680	
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490		76.78 688.71660			27.38 245.59860	
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563		216.12 2081.23560				
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500					17382.79 41371.04020	
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	4517.04 0750.55520					
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	75583.07 7968.61630	865.35 1808.58150				
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC		4436.24 45515.82240	1384 14199.84000		496.82 5097.37320	
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140		1140.36 7754.44800	281.68 1915.42400			
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)					8 7664.48000	
29	Montaje de acero estructural					107509.59 109659.78180	
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)					11314 25117.08000	
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm					620.11 13363.37050	
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"					5246 7764.08000	
33	Malla electrosoldada 10x15 mm					620.11 5996.46370	
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(losa)						104.37 31245.24690
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bordillo)						8.39 2128.29130
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm						232.97 12552.42360
37	Pintura de acero estructural						107509.59 30102.68520
38	Junta JNA-52						2 2582.54000

	ACCESOS						
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso					0.67 384.69390	
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto					0.42 191.93580	
41	Excavación a maquina para accesos					275.14 599.80520	
42	Excavación para cunetas y encauzamiento					233.01 782.91360	
43	Excavación y relleno para estructuras menores					52 1116.96000	
44	Limpieza de derrumbes					667.84 1128.64960	
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)						91.79 17449.27900
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)					9258.53 32127.09910	
47	Material de subbase clase 3						747.05 8322.13700
48	Material de base clase 2						443.78 7819.40360
49	Transporte material de desalojo					275.14 288.89700	
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento					357379.27 78623.43940	
51	Transporte de material de subbase clase 3						28836.28 9515.97240
52	Transporte de material de base clase 2						17130.06 7537.22640
53	Asfalto RC-250, para imprimación						4738.16 4216.96240
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"						3384.4 33031.74400
55	Marcas en pavimento						1692.2 778.41200
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)						2 561.18000
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)						4 1122.36000
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)						10 899.30000
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)						10 899.30000
	IMPACTO AMBIENTAL						
60	Basureros metalicos						
61	Letrina						
62	Guardania y/o bodega						
63	Charlas de concientización ambiental						
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m						
	PARTICIPACION CIUDADANA						
65	Comunicados radiales						270 1620.00000
	ACABADOS ARTISTICOS						
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm						139.52 1580.76160
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm						491.7 10497.79500
68	Pintura artistica tipo serpiente						830.73 13291.68000
69	Escultura de cabeza de serpiente						2 16416.70000
INVERSION MENSUAL		3,719.17150	223,572.10250	45,999.42090	3,329.85600	483,772.65980	214,171.40040
AVANCE MENSUAL (%)		10.67	14.14	2.91	0.21	30.59	13.54
INVERSION ACUMULADA		0,788.28470	834,360.38720	880,359.80810	883,689.66410	1,367,462.32390	1,581,633.72430
AVANCE ACUMULADO (%)		38.62	52.75	55.66	55.87	86.46	100.00

PLAZO TOTAL: 365 DIAS

ING. CLAUDIO CAYAMBE
CONSORCIO ARKO
PROCURADOR COMÚN
CONTRATISTA

OFICIO Nº: CCI-2022-155.1
Puyo, 12 de abril de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** y en respuesta al oficio ARKO 171-A-2021, con fecha 11 de abril de 2022, donde se el consorcio contratista solicita una nueva reprogramación, me permito RECOMENDAR la solicitud en base al informe de fiscalización adjunto.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
Adjunto:
Informe de fiscalización.

RECIBIDO 12/abril/2022

INFORME DE FISCALIZACIÓN

1. ANTECEDENTES

Dentro del proceso de contratación **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** se han presentado varios inconvenientes respecto a los diseños del proyecto, con el siguiente antecedente:

- Mediante oficio Nº: CCI-2021-004, se informan las novedades respecto a la implantación, a la inexistencia de protecciones laterales (muros de ala) e internas (muros pantalla) y a los niveles de cimentación del proyecto.
- Mediante oficio Nº: CCI-2021-006, se informa que el suelo encontrado en obra no corresponde a lo indicado en el estudio de suelos entregado dentro de la documentación contractual, por lo que se retrasan los trabajos y se solicita una primera reprogramación del proyecto.
- Se realizan estudios de suelos en las 2 torres del proyecto a finales del mes de julio: SPT y rotación.
- Mediante oficio Nº: CCI-2021-006, se informa que los resultados del estudio de suelos no habían sido entregados debido a la complejidad de los mismos, por lo que aún no se puede realizar el rediseño de las cimentaciones y protecciones, retrasando nuevamente el avance del proyecto y necesitando una nueva reprogramación.
- A finales del me de agosto se han entregado los resultados del estudio de suelos y se procede a realizar los rediseños.
- Mediante oficio CCI-2021-041 se presentan los rediseños del proyecto al administrador del contrato para que, por su intermedio, se gestione la aprobación al consultor (Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-2813-M).
- Mediante Memorando Nro. GADPPZ-EECC2-2021-2400-M, el Ing. Fabián Salazar aprueba los rediseños y las cantidades entregadas.
- El día 04 de noviembre se recibe el OFICIO Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0124-O, donde se informa al equipo de fiscalización sobre la aprobación de los rediseños.
- Con fecha 09 de noviembre de 2021, mediante oficio N° CCI-2021-080 se informa al Consorcio ARKO sobre la aprobación de los rediseños y se plantea una reunión de trabajo.
- Con fecha 07 de diciembre se presenta un informe solicitando la asignación de partida presupuestaria para la ejecución de los nuevos trabajos.

- Mediante oficio Nro. GADPPz-OBRAS-PUBLICAS-2022-0158-O, se solicita la actualización la documentación.
- Con fecha 14 de enero se presenta la actualización de costos al año 2022.
- El día 25 de enero de 2022 se informa sobre la existencia de partida presupuestaria y se solicita la documentación de excedentes, rubros nuevos y contrato complementario por separado.
- Con fecha 01 de febrero de 2022, mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0168-O, se informa que han sido asignadas las partidas presupuestarias para la ejecución de excedentes de volúmenes de obra y rubros nuevos.
- Mediante oficio CCI-2022-129, la fiscalización externa informa al equipo contratista sobre la asignación de las partidas.
- Con fecha 07 de abril de 2022, el contratista informa que se iniciarán los trabajos de excedentes y rubros nuevos.
- Con fecha 11 de abril de 2022, mediante oficio ARKO 171-A-2021, el contratista presenta la solicitud de una nueva reprogramación.

2. ACTIVIDADES MODIFICATORIAS APROBADAS COMO EXCEDENTES DE OBRA.

CUADRO DE EXCEDENTES DE OBRA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL
	INFRAESTRUCTURA				
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	480.00	$ 2.15	$ 1,032.00000
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	13,000.00	$ 2.22	$ 28,860.00000
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	1.68	$ 309.85	$ 520.54800
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	171.03	$ 273.60	$ 46,793.80800
	SUPERESTRUCTURA				
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	5.76	$ 289.05	$ 1,664.92800
					$ 78,871.28400

SON: SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

3. ACTIVIDADES PREVISTAS A EJECUTAR EN EL MES DE 10 SEGÚN CRONOGRAMA REPROGRAMADO VIGENTE:

Para recomendar la aprobación o no de la nueva reprogramación solicitada, se han analizado el tiempo que tomará ejecutar el rubro del contrato original y los rubros de los excedentes de obra que se iniciaron el día 07 de abril de 2022, especialmente en el mes N°10, pues es el mes donde solicitan prorratear varias actividades a meses posteriores, dejando ese mes únicamente con la ejecución de un 0.21% de avance.

ACTIVIDADES PREVISTAS EN MES 10 SEGÚN REPROGRAMACIÓN VIGENTE

No.	*Rubro / Descripción*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario*	*Precio global*
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	19.44	309.85	6,023.48400
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	289.05	6,659.71200
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	7,557.79	8.61	65,072.57190
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	243.58	10.36	2,523.48880
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	22,000.00	0.36	7,920.00000
29	Montaje de acero estructural	kg	53,754.80	1.02	54,829.89600
				TOTAL:	**143,029.15270**

4. ANÁLISIS DE SOLICITUD DE TIEMPOS EN BASE A NUEVA REPROGRAMACIÓN SOLICITADA.

Para verificar que en el mes 10 se van a continuar con los trabajos sin pausas, se analizaron los rendimientos y cantidades propuestas en la nueva reprogramación, de tal forma que todos los días del mes sean productivos y se avance sin problemas.

Para el rubro del contrato original y los excedentes de volúmenes de obra se han usado los APUS de la oferta del consorcio ARKO, y en base a los rendimientos de mano de obra se ha definido los días requeridos para su ejecución.

RUBROS REPROGRAMADOS DEL CONTRATO ORIGINAL - ABRIL							
RUBRO		UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	RENDIMIENTO MANO DE OBRA EN APU	CANTIDAD EJECUTADA DIARIA	FRENTES DE TRABAJO	DÍAS REQUERIDOS
15	HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND CLASE B F´C=240 KG/CM2 (VIGAS)	M3	11.52	2.4	3.33333333	1	3.456
						SUBTOTAL 1	**3.456**

RUBROS A EJECUTARSE COMO EXCEDENTES DE OBRA - ABRIL							
RUBRO		UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	RENDIMIENTO MANO DE OBRA EN APU	CANTIDAD EJECUTADA DIARIA	FRENTES DE TRABAJO	DÍAS REQUERIDOS
6	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2 (EN PUENTES)	KG	5400	0.04	200	2	13.5
13	HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND CLASE B F´C=240 KG/CM2 (MUROS)	M3	97	2.2	3.63636364	2	13.3375
						SUBTOTAL 2	**26.8375**
						TOTAL	**30.2935**

En base a los rendimientos de las actividades y teniendo en cuenta que todas las actividades son sucesivas (no se pueden ejecutar al mismo tiempo), el tiempo requerido para ejecutar los excedentes planificados en el mes 10 es de 26.84 días, por otro lado, para ejecutar el rubro de hormigón en vigas se requieren de 3.46 días.

5. CONCLUSIONES

- Todos los trabajos propuestos tienen la finalidad de solucionar los inconvenientes encontrados en el proyecto y brindar las garantías de seguridad y durabilidad del mismo.
- Mediante oficio ARKO-171-2021, el contratista informó que se iniciarán los trabajos de excedentes al ya tener sus partidas aprobadas, mismos que son actividades previas a la ejecución de la súper-estructura del puente, por lo que, deben ser realizadas previo a la colocación de cables e inicio del montaje.
- El contratista solicita una nueva reprogramación del proyecto sin afectar el plazo contractual, misma que al ser analizada, se observa un decremento de los trabajos especialmente en el mes #10, con un avance del 0.21%. Ante esto, el equipo de fiscalización ha realizado el análisis de tiempos basado en cantidades y rendimientos para garantizar que el mes va a ser totalmente productivo, donde se verifica que se requerirán 30.29 días para ejecutar los excedentes y el rubro del contrato original que propone el contratista, por lo que, como equipo de fiscalización RECOMENDAMOS APROBAR LA AMPLIACIÓN SOLICITADA.

Ing. Marcia López

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

ARKO
CONSORCIO

Oficio ARKO 176 – 2021
Puyo, 22 de abril 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

Sírvase encontrar el informe de ampliación de plazo, en vista de que se procederá a ejecutar los rubros de excedentes y rubros nuevos, así como también **solicito la aprobación de 135 días como ampliación del plazo** en base a los cronogramas para la ejecución de rubros antes mencionados. Particular que informo para los fines legales pertinentes.

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

RECIBIDO
22/04/2022

Puyo, 26 de abril 2022
Oficio Nro. ARKO - 181 - 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA
En su despacho. -

Recibido
27-04-2022

De mi consideración:

Por medio del presente pongo en su consideración, el decimo Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", encuéntrese con todos los justificativos necesarios para dar cumplimiento al Plan de Manejo ambiental.

Sin otro particular que manifestarle pongo a su consideración, y anticipo mi agradecimiento por la atención brindada.

Atentamente:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

Firmado electrónicamente por:
HECTOR GERARDO LLERENA VARGAS

Ing. Gerardo Llerena V.
TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 27 ABR 2022

Recibido: _____

Hora: 16:41 N°: _____

OFICIO Nº: CCI-2021-157
Puyo, 26 de abril de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**", y en respuesta al oficio ARKO 176-2021 donde se el consorcio contratista solicita 135 días de ampliación de plazo y, en caso de que se aprobada, una nueva reprogramación, me permito RECOMENDAR la solicitud en base al informe de fiscalización adjunto.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
Adjunto:
Informe de fiscalización.

INFORME DE FISCALIZACIÓN

1. ANTECEDENTES

Dentro del proceso de contratación **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** se han presentado varios inconvenientes respecto a los diseños del proyecto, con el siguiente antecedente:

- Mediante oficio Nº: CCI-2021-004, se informan las novedades respecto a la implantación, a la inexistencia de protecciones laterales (muros de ala) e internas (muros pantalla) y a los niveles de cimentación del proyecto.
- Mediante oficio Nº: CCI-2021-006, se informa que el suelo encontrado en obra no corresponde a lo indicado en el estudio de suelos entregado dentro de la documentación contractual, por lo que se retrasan los trabajos y se solicita una primera reprogramación del proyecto.
- Se realizan estudios de suelos en las 2 torres del proyecto a finales del mes de julio: SPT y rotación.
- Mediante oficio Nº: CCI-2021-006, se informa que los resultados del estudio de suelos no habían sido entregados debido a la complejidad de los mismos, por lo que aún no se puede realizar el rediseño de las cimentaciones y protecciones, retrasando nuevamente el avance del proyecto y necesitando una nueva reprogramación.
- A finales del me de agosto se han entregado los resultados del estudio de suelos y se procede a realizar los rediseños.
- Mediante oficio CCI-2021-041 se presentan los rediseños del proyecto al administrador del contrato para que, por su intermedio, se gestione la aprobación al consultor (Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-2813-M).
- Mediante Memorando Nro. GADPPZ-EECC2-2021-2400-M, el Ing. Fabián Salazar aprueba los rediseños y las cantidades entregadas.
- El día 04 de noviembre se recibe el OFICIO Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0124-O, donde se informa al equipo de fiscalización sobre la aprobación de los rediseños.
- Con fecha 09 de noviembre de 2021, mediante oficio N° CCI-2021-080 se informa al Consorcio ARKO sobre la aprobación de los rediseños y se plantea una reunión de trabajo.
- Con fecha 07 de diciembre se presenta un informe solicitando la asignación de partida presupuestaria para la ejecución de los nuevos trabajos.

- Mediante oficio Nro. GADPPz-OBRAS-PUBLICAS-2022-0158-O, se solicita la actualización la documentación.
- Con fecha 14 de enero se presenta la actualización de costos al año 2022.
- El día 25 de enero de 2022 se informa sobre la existencia de partida presupuestaria y se solicita la documentación de excedentes, rubros nuevos y contrato complementario por separado.
- Con fecha 01 de febrero de 2022, mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0168-O, se informa que han sido asignadas las partidas presupuestarias para la ejecución de excedentes de volúmenes de obra y rubros nuevos.
- Mediante oficio CCI-2022-129, la fiscalización externa informa al equipo contratista sobre la asignación de las partidas.
- Con fecha 07 de abril de 2022, el contratista informa que se iniciarán los trabajos de excedentes y rubros nuevos.
- Con fecha 22 de abril de 2022, mediante oficio ARKO 176-2021, el contratista presenta la solicitud de ampliación de plazo con su respectivo informe.

2. ACTIVIDADES APROBADAS MODIFICATORIAS

ORDEN DE TRABAJO – RUBROS NUEVOS

PROYECTO: *RUBROS NUEVOS - CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA*

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	*Rubro / Descripción*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario*	*Precio global*
	RUBROS NUEVOS				
1	Muro de gavión	m3	286.00	110.51	31,605.86000
				TOTAL:	**31,605.86000**

SON : TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO DOLARES, 86000/100000 CENTAVOS

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

CUADRO DE EXCEDENTES DE OBRA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL
	INFRAESTRUCTURA				
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	480.00	$ 2.15	$ 1,032.00000
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	13,000.00	$ 2.22	$ 28,860.00000
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	1.68	$ 309.85	$ 520.54800
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	171.03	$ 273.60	$ 46,793.80800
	SUPERESTRUCTURA				
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	5.76	$ 289.05	$ 1,664.92800
					$ 78,871.28400

SON: SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

3. ANÁLISIS DE SOLICITUD DE TIEMPOS

Para la verificación de los tiempos solicitados por el contratista, se han analizado las duraciones en base a los rendimientos, según se indica:

- Para los excedentes de volúmenes de obra se han usado los APUS de la oferta original del consorcio ARKO, y en base a los rendimientos de mano de obra se ha definido los días requeridos para su ejecución.
- Para los rubros nuevos, se ha usado los apus aprobados por la entidad, según actualización a 2022, de los mismos se han usado los rendimientos de de mano de obra se ha definido los días requeridos para su ejecución.

RUBROS NUEVOS							
	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	RENDIMIENTO MANO DE OBRA EN APU	CANTIDAD EJECUTADA DIARIA	FRENTES DE TRABAJO	DÍAS REQUERIDOS
1	MURO DE GAVIÓN	M3	286	1	8	1	35.75
						SUBTOTAL 1	**35.75**

EXCEDENTES DE OBRA							
RUBRO		UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	RENDIMIENTO MANO DE OBRA EN APU	CANTIDAD EJECUTADA DIARIA	FRENTES DE TRABAJO	DÍAS REQUERIDOS
4	EXCAVACIÓN PARA PUENTES (MÁQUINA)	M3	480	0.035	228.571429	1	2.1
6	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS FY=4200 KG/CM2 (EN PUENTES)	KG	13000	0.04	200	1	65
12	HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND CLASE B F´C=240 KG/CM2 (COLUMNAS)	M3	1.68	2.2	3.63636364	1	0.462
13	HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND CLASE B F´C=240 KG/CM2 (MUROS)	M3	171.03	2.2	3.63636364	1	47.03325
15	HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE CEMENTO PORTLAND CLASE B F´C=240 KG/CM2 (VIGAS)	M3	5.76	2.4	3.33333333	1	1.728
						SUBTOTAL 2	**116.32325**
						TOTAL	**152.07325**

En base a los rendimientos de las actividades y teniendo en cuenta que todas las actividades son sucesivas (no se pueden ejecutar al mismo tiempo), el tiempo requerido para ejecutar los rubros nuevos y los excedentes de trabajo es de 152.07 días.

4. CONCLUSIONES

- Todos los trabajos propuestos tienen la finalidad de solucionar los inconvenientes encontrados en el proyecto y brindar las garantías de seguridad y durabilidad del mismo.
- El contratista solicita 135 días de ampliación de plazo, que es menor a los 152.07 días calculados en base a rendimientos, por lo que, como equipo de fiscalización recomendamos aprobar la ampliación solicitada.
- En cumplimiento de la cláusula cuarta de la CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO DE LICITACIÓN DE OBRAS, numeral 4.1, literal b, que textualmente dice:

"La contratante prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos, y siempre que el contratista así lo solicitare, por escrito, justificando los fundamentos de

la solicitud, dentro del plazo de quince (15) días siguientes a la fecha de producido el hecho que motiva la solicitud.

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 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública."

Se recomienda, aprobar la solicitud de ampliación de plazo (135 días) solicitada por el contratista.

- Además, en cumplimiento del numeral 4.2, que dice:

"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 la fiscalización."

Se recomienda, en consecuencia, aprobar la nueva reprogramación solicitada por el consorcio ARKO teniendo en cuenta el plazo aprobado.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización
Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
Director de Obras Publicas
Ing. Claudio Fermin Cayambe Guilcapi
Ing. Marcia Janeth Lopez Paredes

ASUNTO: DEJAR SIN EFECTO ACTO ADMINISTRATIVO

De mi consideración:

Por medio del presente, en consideración al trámite referente a la ampliación de plazo de la obra: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"; me permito exponer lo siguiente:

1. **ANTECEDENTES:**

1. Mediante Memorando N° GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2442-M, de fecha 19 de mayo del 2022, emitido por el Director De Fiscalización Ing. Álvaro Sosa, y con destino para el Econ. Caros Ocaña; el mismo que en su parte pertinente indica: *"…Tengo a bien informar que los petitorios son VIABLES, de acuerdo a los Informes emitidos por parte del Administrador de Contrato y Fiscalizador Externo; por lo tanto, solicito de la manera más comedida su autorización para la aprobación de la ampliación de plazo de 135 días, para la terminación de los trabajos objetos de este contrato…".* Al referido documento se adjunta:

a) Oficio N° ARKO 171-2021 de fecha 07 de abril del 2022, sin fecha de recepción, firmado por el Ing. Claudio Cayambe en calidad de Procurador Común Consorcio ARKO Contratista, y dirigido a la Fiscalizadora Externa Ing. Marcia López en su calidad de Procurador Común del Consorcio COLOVAL INGENIERIA; documento con el cual expone: *"El motivo de la presente es para darle a conocer que se iniciaran los trabajos correspondientes a los rubros nuevos y excedentes del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA…Rubros aprobados mediante ORDEN DE TRABAJO N°4 con los siguientes montos autorizados: Rubros Nuevos 2% $31.605,86 1.998% y Incremento de Volumen 5% $78.871,28 4.99%".*

b) Oficio N° ARKO 176-2021 de fecha 22 de abril del 2022, y recibido la misma fecha, enviado por el Ing. Claudio Cayambe en calidad de Procurador Común Consorcio ARKO, y como destinatario la Ing. Marcia López en su calidad de Procurador Común del Consorcio COLOVAL INGENIERIA Fiscalizadora Externa; documento con el cual expone*: "… Sírvase encontrar el Informe de ampliación de plazo, en vista de que se procederá a ejecutar los rubros de excedentes y rubros nuevos, así como también* ***solicito la aprobación de 135 días como ampliación del plazo*** *en base a los cronogramas para la ejecución de rubros antes mencionados…".* Se adjunta el mencionado informe.

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

1. Oficio N° CCI-2021-157, de fecha 26 de abril del 2022, recibido por la Dirección de Obras Publicas con fecha 27 de abril del 2022, documento firmado por la Fiscalizadora Externa Ing. Marcia López en su calidad de Procurador Común del Consorcio COLOVAL INGENIERIA y como destinatario el Ing. Daniel Ramos en su calidad de Administrador de Contrato; en el que refiere: *"…el Consorcio solicita 135 días de ampliación de plazo y, en caso de que se aprobada, una nueva reprogramación, me permito RECOMENDAR la solicitud en base al informe de fiscalización adjunto…"*

Dentro del mencionado Informe de Fiscalización en el numeral 4. CONCLUSIONES, ítem 3, se expone:

"… En cumplimiento a la clausula cuarta de la CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO LICITACION DE OBRAS, numeral 4.1 literal b, que textualmente dice: "La contratante prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos, y siempre que el contratista así lo solicitare, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud, dentro del plazo de quince (15) días siguientes a la fecha de producido el hecho que motiva la solicitud.
b) Cuando la contratante ordenare la ejecución de los 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 ordenes de trabajo, según apliquen de acuerdo con la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
Se recomienda, aprobar la solicitud de ampliación de plazo (135 días) solicitada por el contratista…."

1. Memorando N° GADPPZ-OBRAS PUBLICAS-2022-5367-M, de fecha 19 de mayo del 2022 documento firmado por el Ing. Daniel Ramos en su calidad de Administrador de Contrato y como destino el Ing. Álvaro Sosa en su calidad de Director de Fiscalización, quien en base a los informes adjuntos en sus CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES indica: *"… Una vez analizada la solicitud de ampliación de plazo, y de acuerdo al criterio técnico y legal del fiscalizador del contrato en donde se acoge su criterio, en vista que es* ***viable*** *y se recomienda se autorice la ampliación de* ***plazo de 135 días****…"*

1. Mediante Memorando N° GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2442-M, de fecha 19 de mayo del 2022; el Ing. Álvaro Sosa en calidad de Director de Fiscalización remite al Econ. Carlos Ocaña Asesor de Prefectura 1, la referida documentación solicitando la ampliación requerida por el Contratista.

En base a la revisión de la documentación adjunta y con Memorando N° GADPPz-ADPPZ-2022-3505-M, de fecha 20 de mayo del 2022, en mi calidad de Asesor 1, servidor Econ. Carlos Ocaña Velastegui, conforme Delegación del Señor Prefecto Provincial de Pastaza, Resolución No. 0162-P-JG-GADPPz-2019, se autoriza la ampliación de plazo, mediante INFORME Y ORDEN DE AMPLIACION DE PLAZO- Orden N° 1, de fecha 19 de mayo del 2022.

1. Mediante Memorando N° GADPPZ-FISCALIZACION-2022-2450-M, de fecha 20 de mayo del 2022, el Ing. Álvaro Sosa Director de Fiscalización, remite al administrador del Contrato, Ing. Daniel Ramos, el Informe y orden de Ampliación de plazo debidamente legalizado.

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

2. Mediante Memorando N° GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-5398-M, de fecha 24 de mayo del 2022, el Ing. Daniel Ramos en su calidad de administrador del Contrato, remite a la Ing. Marcia López el Informe y orden de Ampliación de plazo debidamente legalizado.

1. **PRECEPTOS LEGALES APLICABLES:**

- El Art. 14 del Código Orgánico Administrativo, muestra: *"**Principio de juridicidad.** -La actuación administrativa se somete a la Constitución, a los instrumentos internacionales, a la ley, a los principios, a la jurisprudencia aplicable y al presente Código."*
- El art. 22 ibidem, en cuanto a la seguridad jurídica expresa: ***"Principios de seguridad jurídica y confianza legítima**. - Las administraciones públicas actuarán bajo los criterios de certeza y previsibilidad. La actuación administrativa será respetuosa con las expectativas que razonablemente haya generado la propia administración pública en el pasado. La aplicación del principio de confianza legítima no impide que las administraciones puedan cambiar, de forma motivada, la política o el criterio que emplearán en el futuro. Los derechos de las personas no se afectarán por errores u omisiones de los servidores públicos en los procedimientos administrativos, salvo que el error u omisión haya sido inducido por culpa grave o dolo de la persona interesada."*
- Considerando que en el art. 98, se encuentra determinado el: *"**Acto administrativo**. - Acto administrativo es la declaración unilateral de voluntad, efectuada en ejercicio de la función administrativa que produce efectos jurídicos individuales o generales, siempre que se agote con su cumplimiento y de forma directa. Se expedirá por cualquier medio documental, físico o digital y quedará constancia en el expediente administrativo".*
- Así mismo el Art. 103 ibidem, refiere: *"**Causas de extinción del acto administrativo**. El acto administrativo se extingue por:*

1. *Razones de legitimidad, cuando se declara su nulidad.*
2. *Revocatoria, en los casos previstos en este Código.*
3. *Cumplimiento, cuando se trata de un acto administrativo cuyos efectos se agotan.*
4. *Caducidad, cuando se verifica la condición resolutoria o se cumple el plazo previsto en el mismo acto administrativo o su régimen específico.*
5. *Ejecución de los derechos o cumplimiento de las obligaciones que se deriven de él, de conformidad con la ley, si no se ha previsto un régimen específico."*

- En la misma normativa el Art. 104 trata sobre la Nulidad, expresando que*: "**Nulidad.** Es válido el acto administrativo mientras no se declare su nulidad. El acto administrativo puede ser anulado total o parcialmente. La declaración de nulidad puede referirse a uno, varios o a todos los actos administrativos contenidos en un mismo instrumento."*
- También se encuentran descritas las causales de nulidad en el Art. 105 ibidem, *"**Causales de nulidad del acto administrativo. -** Es nulo el acto administrativo que:*
  1. Sea contrario a la Constitución y a la ley. - El acto administrativo nulo no es convalidable. Cualquier otra infracción al ordenamiento jurídico en que se incurra en un acto administrativo es subsanable.- *El acto administrativo expreso o presunto por el que se declare o constituyan derechos en violación del ordenamiento jurídico o en contravención de los requisitos materiales para su adquisición, es nulo."*

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

- En el Art. 106 ibidem se establece la *"**Declaración de nulidad.** Las administraciones públicas anularán de oficio el acto administrativo, mediante el ejercicio de la potestad de revisión. La persona interesada puede solicitar la declaración de nulidad del acto administrativo a través de la interposición de una reclamación o un recurso administrativo. La o el interesado que se crea lesionado en un derecho subjetivo amparado en el ordenamiento jurídico, puede solicitar la declaración de nulidad del acto administrativo, aunque no haya comparecido al procedimiento administrativo, previamente."*
- Relacionado con la anulación se describen los efectos que produce la declaración de nulidad en el Art. 107 ibidem, descritos así: *"**Efectos**. La declaración de nulidad tiene efecto retroactivo a partir de la fecha de expedición del acto declarado nulo, salvo que la nulidad sea declarada con respecto a los vicios subsanables.-* La declaración de nulidad con respecto a los derechos de terceros, adquiridos de buena fe, generará efectos desde su expedición.- *La declaración de nulidad de un acto administrativo afecta exclusivamente al acto viciado, salvo en los casos en que el procedimiento administrativo deba también ser declarado nulo de conformidad con este Código.-* Cuando se trata de la declaración de nulidad del procedimiento administrativo, este debe reponerse al momento exacto donde se produjo el acto administrativo viciado.- *El órgano que declare la nulidad del procedimiento administrativo dispondrá la conservación de aquellos actos administrativos, diligencias, documentos y más pruebas cuyo contenido se ha mantenido igual de no haberse incurrido en el vicio que motiva la declaración de nulidad del procedimiento.*
- *El artículo 108, ibidem señala:* Cumplimiento y ejecución del acto administrativo declarado nulo. Las personas no están obligadas al cumplimiento de un acto administrativo declarado nulo.- Los servidores públicos deben oponerse a la ejecución del acto nulo, motivando su negativa.

- En el art. 3 que se refiere a los Principios de la Ley Orgánica para la Optimización y Eficiencia de Trámites Administrativos, se indica en el numeral 3: ***"Control posterior.**- Por regla general, las entidades reguladas por esta Ley verificarán el cumplimiento del ordenamiento jurídico aplicable a un trámite administrativo con posterioridad al otorgamiento de la correspondiente autorización, permiso, certificado, título habilitante o actuación requerida en virtud de un trámite administrativo, empleando mecanismos meramente declarativos determinados por las entidades y reservándose el derecho a comprobar la veracidad de la información presentada y el cumplimiento de la normativa respectiva.-* En caso de verificarse que la información presentada por el administrado no se sujeta a la realidad o que ha incumplido con los requisitos o el procedimiento establecido en la normativa para la obtención de la autorización, permiso, certificado, título habilitante o actuación requerida en virtud de un trámite administrativo, la autoridad emisora de dichos títulos o actuación podrá dejarlos sin efecto hasta que el administrado cumpla con la normativa respectiva, sin perjuicio del inicio de los procesos o la aplicación de las sanciones que correspondan de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.- *Este principio en ningún caso afecta la facultad de las entidades reguladas por esta Ley para implementar mecanismos de control previo con el fin de precautelar la vida, seguridad y salud de las personas."*

*En el numeral 10 indica: **"Responsabilidad sobre la información. -** La veracidad y autenticidad de la información proporcionada por las y los administrados en la gestión de trámites administrativos es de su exclusiva responsabilidad."*

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

- El Art. 10 ibidem se establece: "***Veracidad de la información.*** *Las entidades reguladas por esta Ley presumirán que las declaraciones, documentos y actuaciones de las personas efectuadas en virtud de trámites administrativos son verdaderas, bajo aviso a la o al administrado de que, en caso de verificarse lo contrario, el trámite y resultado final de la gestión podrán ser negados y archivados, o los documentos emitidos carecerán de validez alguna, sin perjuicio de las sanciones y otros efectos jurídicos establecidos en la ley. El listado de actuaciones anuladas por la entidad en virtud de lo establecido en este inciso estará disponible para las demás entidades del Estado.-* Para el efecto, las y los administrados deberán presentar declaraciones responsables...."

- Concomitantemente con lo expresado con fecha 01 de junio del 2021, se celebra el Contrato LICO 06-063-2021, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el Consorcio ARKO, para la construcción del puente sobre el Rio Puyo, Sector Puyupungo, parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza, y, en su Clausula Novena se establece: *"**Prorrogas de Plazo:** 9.1 El Contratante, prorrogará el plazo total o los plazos parciales solo 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 periodo igual al tiempo de duración de las causas indicadas. b) Por suspensiones ordenadas por el Contratante y que no se deban a causas imputables al Contratista. Cuando las prórrogas de plazo modifiquen el plazo total, se necesitará la autorización de la máxima autoridad de la Entidad Contratante."*

1. **CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

1. Mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0168-O, de **fecha 01 de febrero del 2022**, el Ing. Daniel Ramos comunica a la Ing. Marcia López Fiscalizadora Externa lo siguiente: "*… adjunto al presente me permito remitir la aprobación de excedentes de obra y rubros nuevos del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", lo cual pongo en su conocimiento para el planillaje respectivo...*"adjuntando la documentación que justificaba lo indicado.
2. Sin embargo, Ing. Claudio Cayambe en su calidad de Contratista mediante Oficio ARKO 171-2021 de fecha 07 de abril del 2022, indica a la Fiscalizadora que: *"se iniciaran los trabajos correspondientes a los rubros nuevos y excedentes del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA. Rubros aprobados mediante ORDEN DE TRABAJO N°4 con los siguientes montos autorizados:*

   Rubros Nuevos 2% $31.605,86 1.998%
   Incremento de Volumen 5% $78.871,28 4.99%

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

1. Documento que sirvió de base para la elaboración del Informe Fiscalización, emitido por la Ing. Marcia López, se evidencia que existen inconsistencias en la redacción del mismo; en relación a las fechas con la que se sustenta la ampliación de plazo solicitada por el Contratista, al incluir en su informe que: según la documentación descrita en la parte de ANTECEDENTES, se refiere al Oficio de fecha 07 de abril del 2022 donde el contratista informa que se iniciaran los trabajos de excedentes y rubros nuevos; y a su vez con fecha 22 de abril del 2022 mediante oficio ARKO 176-2021, el contratista presenta la solicitud de ampliación de plazo.

En ese sentido la Fiscalización externa, considera que entre el 07 de abril del 2022 y el 22 de abril del 2022, transcurrieron quince (15) días, adecuando el cálculo matemático de plazos, dentro de una supuesta cláusula contractual, la misma que en su informe de Fiscalización externa, dentro de sus CONCLUSIONES refiere: *"En cumplimiento a la cláusula cuarta de la CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO LICITACION DE OBRAS, numeral 4.1 literal b, que textualmente dice: La contratante prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos, y siempre que el contratista así lo solicitare, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud, dentro del plazo de quince (15) días siguientes a la fecha de producido el hecho que motiva la solicitud."*

Y, una vez revisado el Contrato de LICITACION DE OBRA-GADPPZ-001-2021 y con N° LICO–06-063, que se celebró entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el Consorcio ARKO, con fecha 01 de junio del 2021, para la construcción del puente sobre el Rio Puyo, Sector Puyupungo, parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza; se verifica que, dentro de la cláusula su Clausula Novena se expresa en forma taxativa: *"**Prorrogas de Plazo:** 9.1 El Contratante, prorrogará el plazo total o los plazos parciales solo 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..."*

4. En este sentido, el Administrador de Contrato informó a la Fiscalización externa, la aprobación de excedentes de obra y rubros nuevos del proyecto, mediante Memorando N° Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0168-O, de fecha 01 de febrero del 2022; y una vez notificado al Contratista, el Consorcio ARKO tenía 48 horas de plazo, luego de haber recibido la referida notificación para poder solicitar una ampliación de plazo, por la causal que fue requerida la misma.

5. A partir del Informe de Fiscalización se elaboraron informes técnicos, tanto del Administrador de Contrato como de la Dirección de Fiscalización; induciendo a justificar la solicitud del Contratista de concederle una ampliación de plazo, esto con fundamento a la Orden de Trabajo N° 4 autorizada por Rubros Nuevos e Incremento de volúmenes previamente tramitados, y sin observar del plazo contractual para solicitar una ampliación de plazo.

IV. CONCLUSIONES Y RESOLUCIÓN

Una vez que, se ha procedido a evaluar los documentos y las cláusulas contractuales, que rigen en el presente caso, y que respaldan la ampliación de plazo de 135 días, dentro de la OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", se concluye la existencia de

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

inconsistencias y que la información presentada por el administrado, Fiscalizador Externo, Administrador de Contrato y Director de Fiscalización, no se sujeta a la realidad y que ha incumplido con los requisitos o el procedimiento establecido en la normativa para la obtención de la autorización de ampliación de plazo; verificándose inconsistencias insubsanables no convalidables, en la documentación que sirvió de sustento documental para solicitar la prórroga contractual en la OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

En ejercicio de las funciones administrativas que me han sido conferidas y al haber autorizado el acto administrativo de Ampliación de Plazo N°1, conforme Delegación del Señor Prefecto Provincial de Pastaza, Resolución No. 0162-P-JG-GADPPz-2019 y amparado en los argumentos de hecho y derecho expuestos, se **RESUELVE:**

1. Declarar de oficio la NULIDAD DEL ACTO ADMINISTRATIVO, contenido en Memorando N° GADPPz-ADPPZ-2022-3505-M, de fecha 20 de mayo del 2022, e INFORME Y ORDEN DE AMPLIACION DE PLAZO- Orden N° 1, de fecha 19 de mayo del 2022, con el cual se autoriza ampliación de plazo, emitido por el Sr. Eco. Carlos Hugo Ocaña Velastegui, por la causal prevista en el Art. 105 numeral 1, del Código Orgánico Administrativo, por contener errores no convalidables o subsanables, originados en la información presentada por el administrado, CONSORCIO ARKO a través del Ing. Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, el Fiscalizador Externo, el Administrador de Contrato y el Director de Fiscalización.

2. DEJAR SIN EFECTO la autorización conferida en el **Informe y Orden de ampliación de plazo N°1 de fecha 19 de mayo del 2022 del contrato:** CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, y notificado al Ing. Álvaro Renato Sosa Castro, en su calidad de Director de Fiscalización, mediante Memorando N° GADPPZ-GADPPZ-2022-3505-M, de fecha 20 de mayo del 2022.

3. Solicitar al funcionario Administrador del Contrato, se archive todos los documentos que formaron parte del proceso de la referida ampliación, descritos previamente.

4. Notificar el presente Acto Administrativo al CONSORCIO ARKO, a través del Ing. Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, quien funge como PROCURADOR COMUN, en su calidad de Contratista de la Obra, a la Ing. Marcia Janeth López Paredes en su calidad de Fiscalizadora Externa, y Ing. Daniel Ramos, Administrador de Contrato, de la Obra: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, con el fin de que se observe lo previsto en el artículo 108 del Código Orgánico Administrativo.

5. En el caso que, la persona interesada o terceros se creyeren afectados con la presente resolución, y tomando en cuenta lo que en derecho corresponda, podrá volver a presentar el trámite respectivo, cumpliendo los requisitos y procedimientos establecidos.

Documento firmado electrónicamente por Quipux - validar en https://

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

Memorando Nro. GADPPZ-GADPPZ-2022-3594-M

Puyo, 03 de junio de 2022

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Econ. Carlos Hugo Ocaña Velastegui
ASESOR DE PREFECTURA 1

Copia:
Sra. Ing. Wendy Karola Trujillo Cruz - **Asistente Administrativo 2** / Srta. Mayra Alejandra Pisango Silva - **Asistente Administrativo 1** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Wendy Karola Trujillo Cruz - Asistente Administrativo 2

Firmado electrónicamente por:
CARLOS HUGO OCAÑA VELASTEGUI

ARKO
CONSORCIO

Recibido
05-05-2022

Oficio ARKO 188 – 2021
Puyo, 5 de mayo de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

Sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA NRO. 10**

La mencionada planilla corresponde al periodo del 01 al 30 de abril 2022, del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, para su revisión y aprobación en caso de ser procedente.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

OFICIO Nº: CCI-2022-170
Puyo, 12 de mayo de 2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Recibido
12/05/22.
Claudio Cayambe.

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, en respuesta al oficio ARKO 188-2021 me permito remitir las siguientes observaciones correspondientes a la planilla 10:

- Presentar la justificación del VAE.
- Presentar los ensayos de los hormigones.
-

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Recibido
19-05-2022

Oficio ARKO 198 – 2021
Puyo, 19 de mayo de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

En atención al OFICIO N°: CCI-2022-170, recibido el 12 de mayo de 2022, adjunto al presente sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 10**, con sus respectivas correcciones, correspondiente al periodo del 01 al 30 de abril 2022, del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, para su revisión y aprobación en caso de ser procedente.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

OFICIO Nº: CCI-2022-172
Puyo, 26 de mayo de 2022

Recibido
26/05/2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, en respuesta al oficio ARKO 198-2021 me permito remitir las siguientes observaciones correspondientes a la planilla 10 y planilla de excedentes:

- No se encuentran firmados los anexos de volúmenes de obra.
- Presentar los ensayos de los hormigones de todos los rubros planillados.
- No se encuentra la documentación del IESS de los trabajadores.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Oficio ARKO 204 – 2021
Puyo, 2 de junio de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

En atención al OFICIO N°: CCI-2022-172, recibido el 26 de mayo de 2022, adjunto al presente sírvase encontrar las siguientes planillas:

I. **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 10**
II. **PLANILLA DE EXCEDENTES**

Las planillas antes mencionadas corresponden al periodo del 01 al 30 de abril 2022, del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, **se presentan una vez se a realizado las correcciones correspondientes.**

Por lo antes mencionado **SOLICITO** su revisión y aprobación en caso de ser procedente.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Recibido
02-06-2022

OFICIO Nº: CCI-2022-174
Puyo, 09 de junio de 2022

Recibido
09/06/2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, en respuesta al oficio ARKO 204-2021 me permito remitir las siguientes observaciones correspondientes a la planilla 10 y planilla de excedentes:

- No coincide la información presentada en físico con la que se encuentra en el respaldo digital.
- Los resultados de los ensayos de los hormigones no se encuentran legibles.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Oficio ARKO 213 – 2021
Puyo, 16 de junio de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

En atención al OFICIO N°: CCI-2022-176, recibido el 09 de junio de 2022, adjunto al presente sírvase encontrar las siguientes planillas:

I. **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 10**
II. **PLANILLA DE EXCEDENTES**

Las planillas antes mencionadas corresponden al periodo del 01 al 30 de abril 2022, del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, se presentan una vez se a realizado las correcciones correspondientes.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

Recibido
16-06-2022

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

OFICIO Nº: CCI-2022-175
Puyo, 21 de junio de 2022

Recibido
21/06/2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** en respuesta al oficio ARKO 213-2021 me permito remitir las siguientes observaciones correspondientes a la planilla 10 y planilla de excedentes:

- Solicito comedidamente entregar todos los juegos solicitados por el GAD (seis).

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Oficio ARKO 216 – 2021
Puyo, 23 de junio de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN - CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**".

En atención al OFICIO N°: CCI-2022-175, recibido el 21 de junio de 2022, adjunto al presente sírvase encontrar las siguientes planillas:

I. **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 10**
II. **PLANILLA DE EXCEDENTES**

Las planillas antes mencionadas corresponden al periodo del 01 al 30 de abril 2022, del proyecto CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA, se presentan una vez se a realizado las correcciones correspondientes.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Recibido
23/06/2022
20h00

Oficio ARKO 233 – 2021
Puyo, 06 de julio de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN –
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA

En su despacho. –

De mi consideración:

En respuesta al **Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0246-O** y **Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0247-O** punto Nro. 3 que expresa; *"Revisión del libro de obra en relación al periodo de la planilla."* sírvase encontrar las correciones al libro de obra, mismo que comprende del periodo **01 de abril de 2022** al **2 de mayo de 2022** del proyecto que tiene por nombre: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".**

Sin otro particular que manifestarle pongo a su consideración, y anticipo mi agradecimiento por la atención brindada.

Particular que informo para los fines legales pertinentes.

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

07/07/2022

ARKO
CONSORCIO

Oficio ARKO 232 – 2021
Puyo, 06 de julio de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN –
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA

En su despacho. –

De mi consideración:

En respuesta al **Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0246-O** y **Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0247-O** punto Nro. 2 que expresa; "*El periodo de la conformidad ambiental no concuerda con el periodo de la planilla*" sírvase encontrar el **DÉCIMO INFORME AMBIENTAL** subsanado para que su persona entrega emita la conformidad ambiental del periodo **01 de abril de 2022** al **2 de mayo de 2022** del proyecto que tiene por nombre: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Sin otro particular que manifestarle pongo a su consideración, y anticipo mi agradecimiento por la atención brindada.

Particular que informo para los fines legales pertinentes.

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

Recibido
06-07-2022

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) CAYAMBE GUILCAPI CLAUDIO FERMIN, representante legal de la empresa CONSORCIO ARKO con RUC Nro. 1691728125001 y dirección SHELL. LUIS CARRION S/N . SN. BOBONAZA. SN., 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:
XIMENA ESTEFANIA CORDOVA CABEZAS BORJA

Ing. Ximena Estefanía Córdova Cabezas Borja

Directora Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 26 de julio de 2022

Validez del Certificado 30 días

DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600407090	ANDY VARGAS CARLOS MARCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	1600346405	GUATO TORRES WELLINTON HERIBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2022-4	1600274904	IZURIETA RODRIGUEZ WILFRIDO FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	1600654675	LOPEZ SILVA JANINA VALERIA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	366.67	11	40.88	34.65	0.00	0.00	1.00	3.67	75.53
2022-4	1600644916	MAYORGA GOMEZ FERNANDA CRISTINA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	433.24	30	48.31	40.94	0.00	0.00	1.00	4.33	89.25
2022-4	1103241913	NARVAEZ NARVAEZ JOSE KLEVER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	2100180021	PAPA PAUCHI ELADIO MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	2200644371	PAUCHI GUTIERREZ RIDER IGNACIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	1600530339	SALAZAR RODRIGUEZ STEVEN ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	1600179814	VARGAS TAPUY WILDER MARON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	1600382558	WARUSHA MOYA BOSCO MARTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	1600921447	ZABALA SANTI LUIS RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
2022-4	1600109092	ZAMBRANO RUIZ RONY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				6,160.41		686.89	582.19	0.00	0.00		61.60	1,269.08

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

nento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)" Consolidado de Planillas

·dula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
)7090	ANDY VARGAS CARLOS MARCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :			436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600346405	GUATO TORRES WELLINTON HERIBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
Totales :				1,000.00		111.50	94.50	0.00	0.00		10.00	206.00

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600274904	IZURIETA RODRIGUEZ WILFRIDO FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600654675	LOPEZ SILVA JANINA VALERIA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	366.67	11	40.88	34.65	0.00	0.00	1.00	3.67	75.53
Totales :				366.67		40.88	34.65	0.00	0.00		3.67	75.53

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600644916	MAYORGA GOMEZ FERNANDA CRISTINA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	433.24	30	48.31	40.94	0.00	0.00	1.00	4.33	89.25
Totales :				433.24		48.31	40.94	0.00	0.00		4.33	89.25

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1103241913	NARVAEZ NARVAEZ JOSE KLEVER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	2100180021	PAPA PAUCHI ELADIO MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	2200644371	PAUCHI GUTIERREZ RIDER IGNACIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600530339	SALAZAR RODRIGUEZ STEVEN ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)" Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600179814	VARGAS TAPUY WILDER MARON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600382558	WARUSHA MOYA BOSCO MARTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600921447	ZABALA SANTI LUIS RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 03/05/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-4	1600109092	ZAMBRANO RUIZ RONY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	436.05	30	48.62	41.21	0.00	0.00	1.00	4.36	89.83
Totales :				436.05		48.62	41.21	0.00	0.00		4.36	89.83

ESTRUCTURArq.
Ingeniería - Arquitectura

JACOME VILLACRES DORIAN LEONARDO

JACOME VILLACRES DORIAN LEONARDO

Dirección Matriz: RIO PALORA Y RIO CUTUCHI

Dirección Sucursal: RIO PALORA Y RIO CUTUCHI

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

R.U.C.: 1802983492001

FACTURA

No. 001-001-000000014

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2005202201180298349200120010010000000141234567815

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2005202201180298349200120010010000000141234567815

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO **Identificación:** 1691728125001

Fecha de Emisión 20/05/2022 **Guía Remisión:**

Dirección Luis Carrión y Bobonaza

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cant	Descripción	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio Sin Subsidio	Descuento	Precio Total
1002		1	SERVICIO DE SUPERINTENDEN	MES DE ABRIL 2022			2,232.14	0.00	0.00	0	2232.14

Información Adicional

Dirección	Luis Carrión y Bobonaza
Email	consorcioarko2021@gmail.com

SUBTOTAL 12%	2232.14
SUBTOTAL IVA 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	2232.14
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	267.86
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	2500.00

Forma de Pago	Valor
OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	2500.00

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

LLERENA VARGAS HECTOR GERARDO

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES
DIRECCION : MARISCAL ATAHUALPA S/N Y SUMACO
Email: gllerenavargas@yahoo.es Celular: 0984469370
COMTRIBUYENTE RÉGIMEN MICROEMPRESAS
PASTAZA - ECUADOR

RUC. 1600373748001
FACTURA 001-001
Nº 000265
Aut. SRI:1128605821

FECHA:	Día	Mes	Año
	03	05	2022

SR: Consorcio Arka

DIRECCIÓN: Luis Carrion sn TELF:

RUC: 1691728125001 GUÍA DE REMISIÓN:

CANT.	DETALLE	P./ UNIT.	V. TOTAL
1	Servicios Profesionales		750,00
	Ingeniero Ambiental		
	del mes de Abril		
	2022		

FORMA DE PAGO	
EFECTIVO	
DINERO ELECTRONICO	
TARJETAS DE CREDITO	
OTROS	

V.TOTAL	750,00
IVA 0%	
IVA 12 %	90,00
TOTAL U.S.D.	840,00

ELABORADO POR

RECIBI CONFORME

Original Adquiriente 1 Copia Emisor

VALIDO PARA SU EMISIÓN HASTA EL 12 / AGOSTO / 2022

IMP. OFFSET A. J. C. YEDRA MACHADO OSCAR FABIAN Aut. SRI. 9696 RUC.1600238610001
Telfs. 032 884976 - 0984766762 DEL 000246 / AL 000270 / Fecha de Imp. 12 / AGOSTO / 2021

DOCUMENTO CATEGORIZADO: NO

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803696218001

FACTURA

No. 001-100-000000004

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1705202201180369621800120011000000000045521310014

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 17/05/2022 16:53:14

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

1705202201180369621800120011000000000045521310014

MOPOSITA DIAZ ADRIANA CRISTINA

Dirección Matriz: Calle: FELIX PINTADO Número: SN Intersección: PADRE FORMAGIO

Dirección Sucursal: Calle: FELIX PINTADO Número: SN Intersección: PADRE FORMAGIO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 17/05/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
839900099	004	1.00	SERVICIOS PROFESIONALES POR EL MES DE ABRIL 2022, PUENTE PUYUPUNGO		1000.00	0.00	0.00	0.00	1000.00

Información Adicional	
Direccion:	LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
Email:	consorcioarko@gmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1120.00

SUBTOTAL 12%	1000.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1000.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	120.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1120.00

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

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1802422129001

FACTURA

No. 001-002-000000001

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1104202201180242212900120010020000000011234567816

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 11/04/2022 22:33:08

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

1104202201180242212900120010020000000011234567816

CEVALLOS CASTILLO PEDRO ALBERTO

GORAL FERRETERIA

Dirección Matriz: PASTAZA - PUYO - TENIENTE HUGO ORTIZ Y SEGUNDO FREIRE

Dirección Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 11/04/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion: LUIS CARRION Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
TLN001		16.00	TOL NEGRO 3 MM		99.36	0.00	0.00	0.00	1589.76
ANG004		40.00	ANGULO 1 1/2"X1/8"	L 40X3 MM	13.98	0.00	0.00	0.00	559.20
DISC002		20.00	DISCO CORTE METAL 9"		2.92	0.00	0.00	0.00	58.40
PL001		1.00	PLATINA 1"X1/4"	PL 25X6 MM	10.67	0.00	0.00	0.00	10.67
VARED001		10.00	VARILLA REDONDA LISA 15 MM	5/8"	9.17	0.00	0.00	0.00	91.70
SOLDF001		4.00	FUNDA SOLD AGA 6011	6011X1/8"	25.66	0.00	0.00	0.00	102.64

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000062738

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202201160023116900120010010000627387477040616

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2022 16:20:31

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2904202201160023116900120010010000627387477040616

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección Matriz: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Dirección Sucursal: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 29/04/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion:

Cod. Principal	Cod. Auxillar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
H1191		2.00	PALA BELLOTA CUADRADA*		10.62	0.00	0.00	0.00	21.25
V3204		10.00	KG. ELECTRODO AGA 6011 *		5.00	0.00	0.00	0.00	50.00
H3596		1.00	TRUPER BROCA CONCRETO 1/2"		3.57	0.00	0.00	0.00	3.57
V3908		20.00	TIRAFONDO 2"* - "		0.06	0.00	0.00	0.00	1.25
CEMCH		214.00	CEMENTO CHIMBORAZO 50KG*		7.23	0.00	0.00	0.00	1547.67
TS110		1.00	SIFON PVC TERM. PG 110MM		3.95	0.00	0.00	0.00	3.95
V3630		1.00	SIFON 75 TM ECON*		2.50	0.00	0.00	0.00	2.50
V3735		0.45	KG CLAVO 1P CC (CAJA 25KG)		1.96	0.00	0.00	0.00	0.88
CEMHE		10.00	CEMENTO CHIMBORAZO INDUSTRIAL HE 50KG		6.25	0.00	0.00	0.00	62.50

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1896.80

SUBTOTAL 12%	1693.57
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1693.57
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	203.23
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1896.80

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

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000062740

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202201160023116900120010010000627407477040617

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2022 16:31:37

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2904202201160023116900120010010000627407477040617

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección Matriz: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Dirección Sucursal: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 29/04/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
CEMCH		31.00	CEMENTO CHIMBORAZO 50KG*		7.23	0.00	0.00	0.00	224.20
V3637		1.00	SIKA PLASTOCRETE 161HE 2KG*(ACELER)		5.18	0.00	0.00	0.00	5.18
BRS4		1.00	BROCHA SOYODA 4"		1.79	0.00	0.00	0.00	1.79
V3661		1.00	SIKADUR 32 1 KG*		27.01	0.00	0.00	0.00	27.01
V3816		20.00	MANGUERA NIVEL /JARDIN 1/2" LISA		0.54	0.00	0.00	0.00	10.71
VKYO		5.00	FLEXO EVTOOLS 5 MTS		2.23	0.00	0.00	0.00	11.16
V3503		2.00	PIOLA DE ALBANILERIA No.2		2.68	0.00	0.00	0.00	5.36
SIKMI		1.00	SIKA EMPASTE MONOTOP *INTERIOR*20KG		8.17	0.00	0.00	0.00	8.17
V3376		6.00	LIJA DE AGUA FANDELI #150*		0.45	0.00	0.00	0.00	2.68
V3013		4.00	ABRO SILICON TRANSP. 300ML*		4.38	0.00	0.00	0.00	17.50
BRS3		2.00	BROCHA SOYODA 3"		1.61	0.00	0.00	0.00	3.21
H1135		1.00	ESPATULA CABO MADERA 3" CMT		1.33	0.00	0.00	0.00	1.33

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	356.50

SUBTOTAL 12%	318.30
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	318.30
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	38.20
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	356.50

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

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000062739

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202201160023116900120010010000627397477040611

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2022 16:25:42

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2904202201160023116900120010010000627397477040611

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección Matriz: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Dirección Sucursal: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 29/04/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
V3446		1.00	PEGATUBO MEDIO LITRO*		3.26	0.00	0.00	0.00	3.26
T8081		4.00	PLASTIGAMA / PLMX TEE 1/2		0.58	0.00	0.00	0.00	2.32
T8092		4.00	PLASTIGAMA / PLMX UNION 1/2		0.58	0.00	0.00	0.00	2.32
TG12		1.00	TIGRE ROSC 1/2 X 6MTS		5.58	0.00	0.00	0.00	5.58
V3407		1.00	LLAVE PICO MANGUERA SKUT*		7.37	0.00	0.00	0.00	7.37
V3281		2.00	FV LLAVE PASO /DUCHA CRUZ FIJA		8.04	0.00	0.00	0.00	16.07
V3575		1.00	REJILLA ALUMINIO 4"		1.70	0.00	0.00	0.00	1.70
V3574		1.00	REJILLA ALUMINIO 3*		1.34	0.00	0.00	0.00	1.34
FUN		12.00	FUNDA QUINTALERA O LONA		0.22	0.00	0.00	0.00	2.68
CEMCH		22.00	CEMENTO CHIMBORAZO 50KG*		7.23	0.00	0.00	0.00	159.11
H1127		1.00	DISCO 7" HAROMAC CONT. VERDE*		4.91	0.00	0.00	0.00	4.91
H1178		1.00	PANTALLA PROTECTORA FACIAL		1.33	0.00	0.00	0.00	1.33

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	232.95

SUBTOTAL 12%	207.99
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	207.99
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	24.96
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	232.95

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

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000062744

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202201160023116900120010010000627447477040619

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2022 16:56:16

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2904202201160023116900120010010000627447477040619

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección Matriz: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Dirección Sucursal: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 29/04/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
V3107		12.00	CHALECO REFLECTIVO TELA /VERDE		3.21	0.00	0.00	0.00	38.57
E5002		2.00	3M TAIPE 20 YDS*		0.98	0.00	0.00	0.00	1.96
H1054		4.00	BP ESCUADRA 14"*		1.34	0.00	0.00	0.00	5.36
H5253		1.00	TRUPER CINTA 30 MTS FIBRA		11.16	0.00	0.00	0.00	11.17
BISG4		1.00	BISAGRA BLISTER 4"		1.16	0.00	0.00	0.00	1.16
V3129		6.00	CANDADO BAOLI/BAROLY 30MM		2.23	0.00	0.00	0.00	13.39
V3119		1.00	CANDADO CERMAX PVC 47MM		3.44	0.00	0.00	0.00	3.44
E5076		12.00	TOMA SOBREPUESTO TICINO POLAR*(P38)		1.79	0.00	0.00	0.00	21.43
E5095		7.00	INTERRUPTOR SOBREPUESTO TICINO P52		1.16	0.00	0.00	0.00	8.12
E5008		7.00	BOQUILLA CAUCHO COLGANTE		0.67	0.00	0.00	0.00	4.69
L8812		7.00	FOCO LED 9WTS (60)		0.98	0.00	0.00	0.00	6.87
AR3		1.00	ARMELLA PAR No.3		0.67	0.00	0.00	0.00	0.67
H1087		1.00	CINTA METALICA COMANDO		8.93	0.00	0.00	0.00	8.93

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	140.85

SUBTOTAL 12%	125.76
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	125.76
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	15.09
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	140.85

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

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600231169001

FACTURA

No. 001-001-000062741

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202201160023116900120010010000627417477040612

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2022 16:39:49

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2904202201160023116900120010010000627417477040612

MARTINEZ ROBALINO WASHINGTON WILFRIDO

DEPOSITO DE CEMENTO MARTINEZ

Dirección Matriz: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

Dirección Sucursal: GENERAL VILLAMIL Y 24 DE MAYO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 29/04/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
C150		1.00	FREGADERO CARYL 100 X 50		33.88	0.00	0.00	0.00	33.88
V3407		1.00	LLAVE PICO MANGUERA SKUT*		7.14	0.00	0.00	0.00	7.14
T8081		3.00	PLASTIGAMA / PLMX TEE 1/2		0.58	0.00	0.00	0.00	1.74
T8152		1.00	PLASTIGAMA ADAPTADOR 1/2 FLEX*		0.54	0.00	0.00	0.00	0.54
V3780		1.00	AMARRAS PLASTICAS 200MM		3.12	0.00	0.00	0.00	3.13
M158P		25.00	MANGUERA PROCEPLAS 1/2 158PSI (X METRO)		0.70	0.00	0.00	0.00	17.50
V3622		1.00	SIFON LAVAMANOS OROSTYLE 11/4		2.68	0.00	0.00	0.00	2.68
V3006		12.50	KG CLAVO 2 1/2P C/C(CAJA 25KG)		2.23	0.00	0.00	0.00	27.90
ES001		3.00	ESCOBA (FIBRA / PLASTICA)		2.50	0.00	0.00	0.00	7.50
V7652		1.00	TEFLON 3/4 CINTA AMARILLA		0.89	0.00	0.00	0.00	0.89
G1202		12.00	GUANTE LICRA / LATEX ROJO		1.56	0.00	0.00	0.00	18.75
GNLT		12.00	GUANTES OPRD		1.79	0.00	0.00	0.00	21.43
H7412		12.00	GAFAS PROTECTORAS TRANSPARENTES		1.34	0.00	0.00	0.00	16.07

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	175.25

SUBTOTAL 12%	134.15
SUBTOTAL 0%	25.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	159.15
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	16.10
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	175.25

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

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1691716305001

FACTURA

No. 001-221-000046176

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2904202201169171630500120012210000461760004617615

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 29/04/2022 13:15:02

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2904202201169171630500120012210000461760004617615

GIUFERVY CIA LTDA

GIUFERVY CIA. LTDA.

Dirección Matriz: ALBERTO ZAMBRANO PALACIOS Y 9 DE OCTUBRE

Dirección Sucursal: ALBERTO ZAMBRANO PALACIOS Y 9 DE OCTUBRE

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 29/04/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion: LUIS CARRION Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
RPG 1/4 UN	7887881069035	20.00	RODELA PLANA GALVANIZADO 1/4 UND		0.07	0.00	0.00	0.00	1.43
TACO F10	7887881071083	10.00	TACO FISHER F10 UNIDAD		0.09	0.00	0.00	0.00	0.89
TAC1005163	6925582187205	1.00	BROCA HSS 5/16 TOTAL		1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
TFD 1/4X2.1/2 UN	7887881066126	10.00	TIRAFONDO P/MADERA 1/4 X 2 1/2 UN		0.09	0.00	0.00	0.00	0.89
TACO F12		60.00	TACO FISHER F12 UNIDAD		0.09	0.00	0.00	0.00	5.36
TACO F10	7887881071083	20.00	TACO FISHER F10 UNIDAD		0.09	0.00	0.00	0.00	1.79
G1113	B02228	1.00	BROCA CONCRETO 3/8 ALEMANA/GERMANY		1.16	0.00	0.00	0.00	1.16

Información Adicional	
CORREOELECTRONICO:	sincorreo@correo.com
CONTROL:	0401AA046176
CODIGO:	00039985
TELEFONO:	000000000
FORMA_PAGO:	CREDITO
FECHA_VENCIMIENTO:	29/05/2022
OBSERVACION1:	JUAN CARLOS FREIRE
GUIA:	500.00
REFEREN:	51.85
VENDEDOR:	0015 - EDWIN NARANJO

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	14.60

SUBTOTAL 12%	13.04
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	13.04
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	1.56
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	14.60

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

SKS
2X - 56X
CD-Recordable
CD-R
700MB/80Min
Contents Ambiental 10.

PÓLIZAS

Confianza
fianzas y seguro de crédito

GUAYAQUIL
Telf.: +593 4 238 0680
Av. Las Lomas 409 y
la 5ta. Urdesa Central.

QUITO
Telf.: +593 2 246 5816 / 246 5817
Av. Amazonas N34-33 y Azuay.
Edif. Seguros Confianza, piso 7.

CUENCA
Telf.: +593 7 281 2052
Av. Florencia Astudillo y Alfonso
Cordero. Edif. Cámara de
Industrias, piso 10.

MANTA
Telf.: +593 5 390 5055 / 390 5056
Av. Flavio Reyes entre calle
28 y 29. Edif. Platinum, piso 5.

SEGUROS CONFIANZA S.A. | www.confianza.com.ec | **1700 - FIANZAS** 342-6927

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO SECTOR PÚBLICO

SF-002-07

SUMA ASEGURADA	: **USD**	**6,280.64**	No.	**CC-0520665**		
PRIMA	: **USD**	**178.30**	VIGENCIA	AÑOS	DÍAS	
IMPUESTOS Y OTROS	: **USD**	**29.94**	DESDE EL	**16** DE **febrero**	DE **2022**	**A LAS 00:00**
TOTAL	: **USD**	**208.24**	HASTA EL	**16** DE **febrero**	DE **2023**	**A LAS 23:59**

Por la presente Póliza de Seguro, Incondicional, Irrevocable, y de Cobro Inmediato SEGUROS CONFIANZA S.A., con RUC 0990794596001, a quien en adelante se le llamará la Compañía se obliga a favor de:

GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA.

en calidad de beneficiario, a quien en adelante se llamará el Asegurado, al pago del valor de los daños que hasta la suma máxima de:

SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA 64/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Le ocasione

CONSORCIO ARKO.

A quien en adelante se llamará el Contratista, por el incumplimiento del contrato celebrado entre el Asegurado y el Contratista, contrato que forma parte integrante de esta póliza. También responde la compañía por las obligaciones que el contratista contrajese a favor de terceros relacionados con el referido contrato, el que tiene como objeto:

CONTRATO COMPLEMENTARIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Esta póliza se podrá renovar a petición escrita de cualquiera de las partes.
Vencido el plazo de vigencia de la presente póliza, cesan todos los efectos de la misma, quedando extinguidas las obligaciones de la Compañía, aún en el caso de que no fuera devuelto el original de esta póliza.
En testimonio de lo cual firma la presente póliza la Compañía conjuntamente con el Asegurado y el Contratista.

Quito, a los 16 días de febrero del 2022

Confianza
fianzas y seguro de crédito

EL ASEGURADO | EL CONTRATISTA
CONSORCIO ARKO | FIRMA AUTORIZADA

Nota: El presente formulario fue aprobado por la Superintendencia de Bancos, con resolución No.SB-INS-99-227 del 15 de Junio de 1999

Factura N° : 172466

- COPIA SIN COBERTURA -

Confianza
fianzas y seguro de crédito

GUAYAQUIL
Telf.: +593 4 238 0680
Av. Las Lomas 409 y
la 5ta. Urdesa Central.

QUITO
Telf.: +593 2 246 5816 / 246 5817
Av. Amazonas N34-33 y Azuay.
Edif. Seguros Confianza, piso 7.

CUENCA
Telf.: +593 7 281 2052
Av. Florencia Astudillo y Alfonso
Cordero. Edif. Cámara de
Industrias, piso 10.

MANTA
Telf.: +593 5 390 5055 / 390 5056
Av. Flavio Reyes entre calle
28 y 29. Edif. Platinum, piso 5.

SEGUROS CONFIANZA S.A. | www.**confianza**.com.ec | **1700 - FIANZAS** 342-6927

Quito, 20 de abril del 2022.

SF-002-20

Señores

GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REFERENCIA	PÓLIZA No. **BU-0406125**	VALOR ASEGURADO:	**USD**	**388,338.17**
	RENOVACIÓN No. **6**	RAMO:	**BUEN USO DEL ANTICIPO**	
		Prima:	**USD**	**906.12**
		Impuesto:	**USD**	**152.68**
		Total:	**USD**	**1,058.80**

De nuestras consideraciones:

Debidamente autorizados por nuestro cliente

CONSORCIO ARKO.

Por medio de la presente dejamos constancia expresa, que la vigencia de la póliza descrita en la referencia se ha extendido por **30** días más a partir desde el **28 de abril del 2022 a las 00:00** hasta el **28 de mayo del 2022 a las 23:59.**

OBJETO

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA SEGUN PROCESO LICO-GADPPz-001-2021.

Esta póliza quedará automáticamente caduca a la fecha de su vencimiento, cesando de hecho toda responsabilidad de SEGUROS CONFIANZA S.A., con RUC **0990794596001**, aunque no sea devuelto el original de documento.

Las demás condiciones generales, particulares y endosos, permanecen inalterables.

COPIA

Atentamente,

Confianza
fianzas y seguro de crédito

FIRMA AUTORIZADA

ESTE FORMULARIO FUE APROBADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS, SEGÚN RESOLUCION No.92-229-S, DEL 23 DE JUNIO DE 1992

- COPIA -

Confianza
fianzas y seguro de crédito

GUAYAQUIL
Telf.: +593 4 238 0680
Av. Las Lomas 409 y
la 5ta. Urdesa Central.

QUITO
Telf.: +593 2 246 5816 / 246 5817
Av. Amazonas N34-33 y Azuay.
Edif. Seguros Confianza, piso 7.

CUENCA
Telf.: +593 7 281 2052
Av. Florencia Astudillo y Alfonso
Cordero. Edif. Cámara de
Industrias, piso 10.

MANTA
Telf.: +593 5 390 5055 / 390 5056
Av. Flavio Reyes entre calle
28 y 29. Edif. Platinum, piso 5.

SEGUROS CONFIANZA S.A. | www.confianza.com.ec | **1700 - FIANZAS** 342-6927

Quito, 20 de mayo del 2022.

SF-002-20

Señores

GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REFERENCIA	PÓLIZA No. **CC-0445755**	VALOR ASEGURADO:	**USD**	**196,360.45**
	RENOVACIÓN No. **1**	RAMO:	**CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**	
		Prima:	**USD**	**458.17**
		Impuesto:	**USD**	**76.63**
		Total:	**USD**	**534.80**

De nuestras consideraciones:

Debidamente autorizados por nuestro cliente

CONSORCIO ARKO.

Por medio de la presente dejamos constancia expresa, que la vigencia de la póliza descrita en la referencia se ha extendido por **30** días más a partir desde el **28 de mayo del 2022 a las 00:00** hasta el **27 de junio del 2022 a las 23:59.**

OBJETO

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA SEGUN PROCESO LICO-GADPPz-001-2021.

Esta póliza quedará automáticamente caduca a la fecha de su vencimiento, cesando de hecho toda responsabilidad de SEGUROS CONFIANZA S.A., con RUC **0990794596001**, aunque no sea devuelto el original de documento.

Las demás condiciones generales, particulares y endosos, permanecen inalterables.

COPIA

Atentamente,

Confianza
fianzas y seguro de crédito

FIRMA AUTORIZADA

ESTE FORMULARIO FUE APROBADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS, SEGÚN RESOLUCION No.92-229-S, DEL 23 DE JUNIO DE 1992

- COPIA -

ARKO
CONSORCIO

CUMPLIMIENTO VAE

Puyo a, 29 de abril del 2022

Señores Consorcio ARKO
Presente. -

De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a ustedes, para poner en su conocimiento y **CERTIFICAR** el valor del VAE en los siguientes rubros descritos:

RUBRO	***DESCRIPCION***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***VAE (%) Elemento***
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	M3	11.52	95.52%

Cemento: producción nacional
Agregados: producción nacional
Encofrados: producción nacional
Mano de obra: nacional

Atentamente,

Ing. Claudio Cayambe
CONSORCIO ARKO

CONFORMIDAD AMBIENTAL

OFICIO No. CCI-2022-231
Asunto: Entrega de la Conformidad del Informe Ambiental

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION
Pastaza
Fecha: 07 JUL 2022
Recibido: Nina
Número: 281 Hora: 15:27

Puyo, 07 de julio del 2022
Señor, Ingeniero
Álvaro Sosa
DIRECTOR DE FISCALIZACIÒN DEL GADPPz
En su Despacho. –

En respuesta al Oficio **Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0246-O** y **Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0247-O,** ambos de fecha 05 de julio de 2022, sírvase encontrar el informe Ambiental de Cumplimiento con las correcciones pertinentes, correspondiente a la planilla de avance Nro.10 y planilla de excedentes del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** dando pronunciamiento favorable al (IAC) en mención el día 07 de julio del 2022.

Por lo antes expuesto, hago la entrega de los informes a su persona, y a la vez solicito de la manera más comedida se designe a quien corresponda para que proceda al trámite pertinente.

Aprovecho la oportunidad para expresar el testimonio de mi más alta y distinguida consideración.

Cordialmente

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Adjunto:

- Informe Ambiental de Cumplimiento con su respectivo informe de Fiscalización externa.

Copia: Sr. Claudio Cayambe **Procurador Común CONSORCIO ARKO,** Ing. David Yedra **DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GADPPZ.**

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EXTERNA
01 DE ABRIL AL 02 DE MAYO DE 2022

1. DATOS GENERALES

Asunto:	Revisión y Análisis del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
Contratista:	Consorcio ARKO
Fiscalización externa	Consorcio COLOVAL INGENIERÍA
Procurador común:	Ing. Marcia Janeth López Paredes
Fiscalizador ambiental:	Ing. Cristian Marcelo Pavón Saguay
Fecha de presentación:	06/07/2022

2. ANTECEDENTES

Mediante oficio **Nro. ARKO-181-2022** de fecha 26 de abril de 2022, el Consorcio ARKO responsable de la construcción del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", presenta el Informe de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del proyecto correspondiente al periodo **01 al 30 de abril de 2022**, de la planilla de avance Nro.10.

Mediante Oficio **Nro. CCI-2022-159,** de fecha 03 de mayo de 2022, Fiscalización ambiental externa presenta al Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza (GADPPz), la Conformidad del Informe Ambiental de cumplimiento en mención.

Mediante Oficio **Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0246-O** y Oficio **Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0247-O,** ambos de fecha 05 de julio de 2022, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza (GADPPz), emite observaciones a la planilla de avance Nro.10, donde expresa en el punto 2 lo siguiente: *"El periodo de la conformidad ambiental no concuerda con el periodo de la planilla".*

Mediante oficio **Nro. ARKO-232-2021** de fecha 06 de julio de 2022, el Consorcio ARKO realiza las correcciones pertinentes y presenta el Informe de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del proyecto correspondiente al periodo **01 de abril al 02 de mayo de 2022**, de la planilla de avance Nro.10.

Con este antecedente, Fiscalización ambiental externa procede a realizar el respectivo análisis y revisión del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto en mención.

3. OBJETIVO

Revisar y analizar el Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", a fin de emitir un pronunciamiento técnico sustentado y continuar con el proceso.

4. DOCUMENTO ANALIZADO

Antecedentes
Marco legal aplicable
Descripción de las actividades realizadas
Resultados
Conclusiones
Análisis y Evaluación de Cumplimiento Ambiental

- Plan de cierre, abandono y entrega del área
- Plan de comunicación y capacitación
- Plan de contingencias
- Plan de manejo de desechos
- Plan de monitoreo y seguimiento
- Plan de prevención y mitigación de impactos
- Plan de rehabilitación
- Plan de relaciones comunitarias
- Plan de seguridad y salud ocupacional

Anexos

5. RESULTADO DEL ANÁLISIS

El análisis y revisión de la documentación se realizó en base al Plan de Manejo Ambiental establecido en el Registro Ambiental del proyecto, desprendiéndose lo siguiente:

No	PLAN DE MANEJO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Plan de cierre, abandono y entrega del área.	X		La medida es calificada como no aplica, esto debido a que el proyecto está en fase de construcción.
2	Plan de comunicación y capacitación.	X		Se cumple con la aplicación del 100% del presente plan.
3	Plan de contingencias.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
4	Plan de manejo de desechos.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
5	Plan de monitoreo y seguimiento.	X		De las 3 medidas establecidas, 1 (33.3%) no fue aplicable a la realidad del proyecto (no se realizaron trabajos con volquetes) siendo valorada como NO APLICA y 2 (66.7%) fueron valoradas como CUMPLIMIENTO.
6	Plan de prevención y mitigación de impactos.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.

7	Plan de rehabilitación.	X		La medida es calificada como no aplica, esto debido a que el proyecto está en fase de construcción.
8	Plan de relaciones comunitarias.	x		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan
9	Plan de seguridad y salud ocupacional.	X		Se cumple con la aplicación del 100% del presente plan.

6. CONCLUSIONES

- De las 19 medidas del PMA, se evidencio un cumplimiento del 84.21% (16 medidas) y un 15.79% (3medidas) se establecieron como no aplica para el presente periodo.
- Luego de la revisión y análisis realizado al Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", **periodo** 01 de abril al 02 de mayo de 2022, **correspondiente a la planilla Nro.** 10 y planilla de excedentes; se determina que el documento cumple con los requerimientos técnicos establecidos.
- Por lo antes expuesto, se emite PRONUNCIAMIENTO FAVORABLE al Informe Ambiental analizado.
- La ejecución de las actividades constructivas corresponde a un avance físico de obra planillado del 55.87 %.

Elaborado por:

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Firmado electrónicamente por:
CRISTIAN MARCELO PAVON SAGUAY

Ing. Cristian Pavón
TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

ARKO
CONSORCIO

Oficio ARKO 232 – 2021
Puyo, 06 de julio de 2022

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN –
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA

En su despacho. –

De mi consideración:

En respuesta al **Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0246-O** y **Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0247-O** punto Nro. 2 que expresa; *"El periodo de la conformidad ambiental no concuerda con el periodo de la planilla"* sírvase encontrar el **DÉCIMO INFORME AMBIENTAL** subsanado para que su persona entrega emita la conformidad ambiental del periodo **01 de abril de 2022** al **2 de mayo de 2022** del proyecto que tiene por nombre: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".**

Sin otro particular que manifestarle pongo a su consideración, y anticipo mi agradecimiento por la atención brindada.

Particular que informo para los fines legales pertinentes.

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

Recibido
06-07-2022

INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

"CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO"

ARKO
CONSORCIO

ENTIDAD CONTRATANTE:

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

PERIÓDO DEL 01 ABRIL AL 02 DE MAYO DE 2022

PUYO- PASTAZA- ECUADOR

Contenido

1. FICHA TECNICA 1
1.1 DATOS GENERALES 1
2. FIRMA DE RESPONSABILIDAD 2
3. ANTECEDENTES: 3
4. OBJETIVOS: 3
4.1 Objetivo General 3
4.2 Objetivos Específicos 3
5. ALCANCE: 4
6. MARCO LEGAL 4
7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS 5
8. METODOLOGÍA 5
9. CONCLUSIONES 7
10. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 8

1. FICHA TECNICA

1.1 DATOS GENERALES

Nombre de Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Ubicación Geográfica (UTM) DATUM WGS 84, ZONA 17S:

Tabla 01: Puntos Coordenadas

Coordenada:	X	Y	Altitud
1	842755.3	9817709.7	809
2	842759.8	9817702.3	809
3	842869.6	9817776.6	809
4	842856.1	9817796.8	809
5	842755.3	9817709.7	809

Fecha De Emisión Del Permiso Ambiental: 18 - 02 – 2020

Emisión de Permiso Ambiental: MAE-RA-2019-443092

Periodo del informe: 01 abril – 02 de mayo

Estado Actual del Proyecto: Construcción

Datos de proponente:

Tabla 02: Datos Proponente

Operador:	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza
Representante Legal	Ing. Jaime Guevara B.
Domicilio del promotor:	Francisco de Orellana 739 y 27 de Febrero
Correo electrónico del promotor:	Jaime.guevara@pastaza. davidalejandroyedra@gmail.com
Teléfono	(593 – 3) 2885 380 - 2883 830 - 2886 179

2. FIRMA DE RESPONSABILIDAD

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe Guilcapi

PROCURADOR COMUN

CONSORCIO ARKO

Firmado electrónicamente por:
HECTOR GERARDO
LLERENA VARGAS

Ing. Gerardo Llerena Vargas

TÉCNICO AMBIENTAL

CONSORCIO ARKO

C. Luis Carrion y Bobonaza consorcio.arko.ec@gmail.com +593 98 464 7893

3. ANTECEDENTES:

La Subsecretaria de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente mediante Resolución N° 240384, de fecha 18 de febrero de 2020, suscrito por Thompson Guzmán Mariuxi Josephie Subsecretario de Calidad Ambiental, en donde:

- Resuelve, ... *[otorgar el Registro Ambiental para el proyecto, obra o actividad "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"]...*
- Otorga a, ... *[GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA el Registro Ambiental emitido con el N° MAE-RA-2019-443092]...*

Mediante Registro Ambiental N° MAE-RA-2019-443092 de fecha 18 de febrero de 2020, en el numeral 7., se muestra el Plan de Manejo Ambiental de la obra *"CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"*, el mismo que deberá ser aplicado conforme la fase del proyecto.

Mediante Oficio N° CCI-2021-001 de fecha 05 de julio de 2021, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador de Contrato y la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa, en donde remite el Acta de Inicio de Obra del proceso de código LICO-GADPPz-001-2021 indicando la fecha de inicio de obra es el 05 de julio de 2021.

Mediante Oficio N° CCI-2021-025 de fecha 10 de septiembre de 2021, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador de Contrato y la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa, donde se autoriza el cambio de TÉCNICO AMBIENTAL, e integración inmediata al proyecto *"CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"*.

Con Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0247-O, de fecha Puyo, 05 de julio de 2022, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza (GADPPz), emite observaciones a la planilla Nro 10 donde hace mención que se debe corregir el informe ambiental ya que no concuerda con el período de la planilla.

4. OBJETIVOS:

4.1 Objetivo General

- Cumplir con el Registro y Plan de Manejo Ambiental del contrato LICO- GADPPz-001-2021, celebrado entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el CONSORCIO ARKO, así como la Normativa Ambiental Nacional, la misma que señala que se debe presentar al ente de Control, el respectivo informe ambiental de cumplimiento.

4.2 Objetivos Específicos

- Establecer, verificar y documentar el Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, y las condiciones establecidas en el Registro Ambiental del proyecto.
- Establecer un Plan de Acción inmediato para corregir las No Conformidades detectadas.

C. Luis Carrión y Bobonaza consorcio.arko.ec@gmail.com +593 98 464 7893

5. ALCANCE:

El presente Informe Ambiental de Cumplimiento "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO" corresponde a la fase de construcción, cierre y abandono del proyecto abarcando:

El cumplimiento del registro ambiental (N.° MAE-RA-2019-443092) otorgado por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador.

- La verificación de todos los aspectos detallados en el Plan de Manejo (fase de construcción, cierre y abandono).
- Realizar el Plan de Acción para corregir, remediar, subsanar y/o mitigar las No conformidades encontradas en el PMA del Proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

6. MARCO LEGAL

ACUERDO MINISTERIAL 134

Mediante Acuerdo Ministerial 134 publicado en el Suplemento del Registro Oficial N° 812 de 18 de octubre de 2012, se reforma el Acuerdo Ministerial N° 076, publicado en Registro Oficial Segundo Suplemento N° 766 de 14 de agosto de 2012, se expidió la Reforma al artículo 96 del Libro III y artículo 17 del Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, expedido mediante Decreto Ejecutivo N° 3516 de Registro Oficial Edición Especial N° 2 de 31 de marzo de 2003; Acuerdo Ministerial N° 041, publicado en el Registro Oficial N° 401 de 18 de agosto de 2004; Acuerdo Ministerial N° 139, publicado en el Registro Oficial Suplemento N° 164 de 5 de abril de 2010, con el cual se agrega el Inventario de Recursos Forestales como un capítulo del Estudio de Impacto Ambiental.

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Art. 14.- Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Art. 66.- Se reconoce y garantizará a las personas: 27. El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza.

Art. 276.- El régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: 4. Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.

LEY DE GESTIÓN AMBIENTAL

Art. 19.- Las obras públicas, privadas o mixtas, y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, serán calificados previamente a su ejecución, por los

C. Luis Carrion y Babahoyo consorcio.arko.ec@gmail.com +593 98 464 7893

organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental, cuyo principio rector será el precautelatorio.

Art. 20.- Para el inicio de toda actividad que suponga riesgo ambiental se deberá contar con la licencia respectiva, otorgada por el Ministerio del ramo.

REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Art. 150.- Los constructores y contratistas respetarán las ordenanzas municipales y la legislación ambiental del país, adoptarán como principio la minimización de residuos en la ejecución de la obra. Entran dentro del alcance de este apartado todos los residuos (en estado líquido, sólido o gaseoso) que genere la propia actividad de la obra y que en algún momento de su existencia pueden representar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores o del medio ambiente.

Art. 151.- Los constructores y contratistas son los responsables de la disposición e implantación de un plan de gestión de los residuos generados en la obra o centro de trabajo que garantice el cumplimiento legislativo y normativo vigente.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

En la ciudad de Puyo al primer (01) día del mes de junio de año dos mil veinte y uno, comparecen a la suscripción del contrato, por una parte, en calidad de Contratante el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, representado legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, en su calidad de Prefecto Provincial; y, por otra parte, en calidad de Contratista el CONSORCIO ARKO, representado por el Ing. Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, en calidad de Procurador Común del Consorcio.
Código del Proceso: LICITACIÓN DE OBRAS No. LICO-06-063-2021.

Objeto del Contrato: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
Plazo del Contrato: De acuerdo a lo establecido en la "CLAUSULA OCTAVA. - PLAZO. 8.1.- El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) días, contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

Se muestra a continuación el cronograma según la fase a implementarse siendo el 05 de julio de 2021 la fecha de inicio de la construcción, del 01 de abril al 02 de mayo de 2022 el periodo actual de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental.

Tabla 03: Tiempo de Ejecución

FASE DE LA ACTIVIDAD EJECUTADA	MES EJECUTADO												
MESES	Jul	Ag	Sept	Oc.	Nov.	Dic.	En.	Feb.	Mar	Ab	Ma	Jun	Jul
CONSTRUCCIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

8. METODOLOGÍA

El equipo técnico Ambiental, realizará el informe de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, donde se evidencia con fotografías y registros cada una de las actividades planteadas en el PMA.

C. Luis Carrión y Bobonaza consorcio.arko.ec@gmail.com +593 98 464 7893

Visita de campo: Inspecciones al área del proyecto revisando las actividades que se ejecutan y el reconocimiento del área de influencia directa e indirecta.

Socialización de seguimiento: Durante la ejecución del proyecto los departamentos encargados realizarán inspecciones al área de influencia directa e indirecta verificando el cumplimiento del PMA.

Recopilación de información: Los departamentos involucrados y la empresa contratista entregan a la Dirección de Gestión Ambiental toda la información necesaria que servirá como medios de verificación para la realización del Informe Ambiental de cumplimiento.

C. Luis Carrión y Bobonaza consorcio.arko.ec@gmail.com +593 98 464 7893

9. CONCLUSIONES

- El Contratista Consorcio ARKO, cumple favorablemente con las actividades descritas en el Plan de Manejo Ambiental MAE-RA-2019-443092, correspondiente al período 01 de abril al 02 de mayo de 2022 siendo el 05 de julio de 2021 la fecha de inicio de ejecución constructiva del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

- En el seguimiento ambiental llevado a cabo de la Normativa Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental correspondiente al periodo del 01 de abril al 02 de mayo de 2022 se evidenció que existe cumplimiento del 84,21% del PMA y un 15,79% No Aplica, siendo el cumplimiento total de 16 actividades descritas y 3 actividades que no aplica para el mencionado proyecto.

- En el estado actual del proyecto hasta el presente periodo, tiene un cumplimiento de ejecución de las actividades realizadas del 55.87 % correspondiente al avance físico de obra planillado.

C. Luis Carrion y Bobonaza consorcio.arko.ec@gmail.com +593 98 464 7893

ANEXOS

ANEXO 01: CAPACITACIÓN PRIMEROS AUXILIOS

CONSORCIO ARKO

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE APERTURA DEL TRABAJO DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA: 20 de Octubre de 2021

INSTRUCTOR Juan Lescano
Xavier Oleas

FIRMA: Juan Lescano

✓	NORMAS DE ACTUACIÓN EN LOS PRIMEROS AUXILIOS.
✓	PRINCIPIOS GENERALES DEL SOCORRISMO.
✓	CADENA DE SUPERVIVENCIA.
✓	USO ADECUADO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.
✓	TIPOS Y EVALUACIÓN DE LESIONES
✓	MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE HERIDOS.
✓	MEDIDAS DE PREVENCIÓN.
✓	PROHIBICIONES EN LOS PRIMEROS AUXILIOS.

TEMA DE CHARLA DEL DIA: Primeros Auxilios

N°	NOMBRE Y APELLIDO	NÚMERO DE CEDULA	FIRMA	CARGO
1	[illegible]	1600346506-0		Op
2	Oscar Calo	1600565988		O.P.
3	Antonio Lopez	0602782955		A
4	Rider Vargas	1600573230	Rider Vargas	Obrero
5	Rolando Wijgi	1721137530		obrero
6	Walter Vargas	1600129814		Ayudante
7	Cristopher Izurieta	1600874455		Ayudante
8	Marcelo Arias	1600350050		Ayudante
9	Remy Tamayo	1600109092		Obrero
10	Mayancha Juan C.	2100967682		" "
11	Oscar Salazar	1600530330		
12	Carlos Andy	1600407090		
13	Raul Marques	0802258590		
14				
15				
16				
17				

ANEXO 01: CHARLA DE INDUCCIÓN

ARKO
CONSORCIO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE INDUCCIÓN

Tema Tratado : Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental
Fecha de Realización : 1 de abril de 2022
Lugar de Realización : Campamento
Hora de la realización : 8:00 Am.

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Fabian Izurieta	1600274904	Obrero	
2	Jaime Zabala	1600260529	Obrero	
3	José Narvaez	1103241413	Obrero	
4	Roni Zambrano	1600109092	Obrero	
5	Juan Carlos Tite	1600665051	Maestro	
6	Wilder Vargas	1600079804	Obrero	
7	Rider Pauchi	2200644311	Obrero	
8	Carlos Andy	1600407900	Obrero	
9	Steven Salazar	1600530339	Obrero	
10	Ramiro Zabala	1600924447	Obrero	
11	Marcelo Papa	2100180021	Obrero	
12				
13				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

ARKO
CONSORCIO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE INDUCCIÓN

Tema Tratado : Procedimiento en caso de emergencia
Fecha de Realización : 4 de abril de 2022.
Lugar de Realización : Campamento
Hora de la realización : 7:45 am

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Fabian Izurieta	1600274904	Obrero	
2	Jaime Zabala	1600460529	Obrero	
3	Jose Narvaez	1103241913	Obrero	
4	Roni Zambrano	1600109092	Obrero	
5	Juan Carlos Tite	1600665051	Maestro	
6	Wilder Vargas	1600079804	Obrero	
7	Rider Pauchi	2200644371	Obrero	
8	Carlos Andy	160040790	Obrero	
9	Steven Salazar	1600530339	Obrero	
10	Ramiro Zabala	1600924447	Obrero	
11	Marcelo Papa	2100180021	Obrero	
12				
13				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

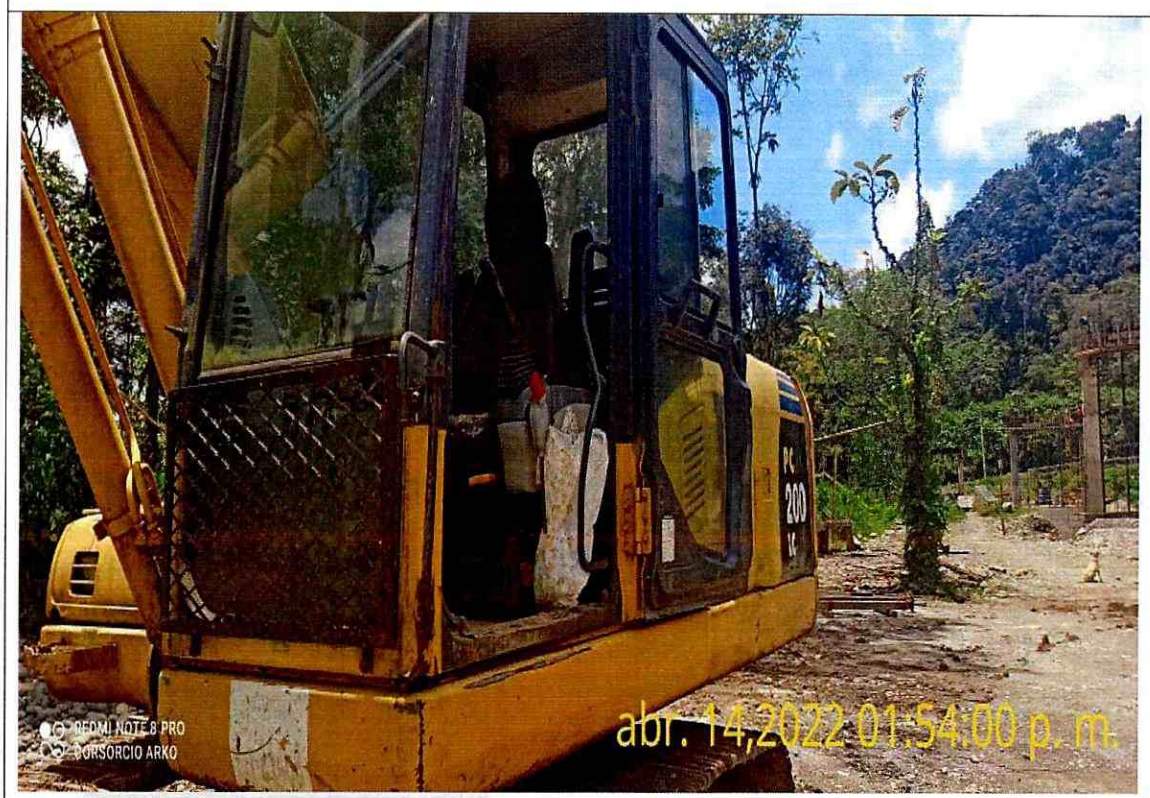
ANEXO 02: CONTACTO EMERGENCIA

ANEXO 03: SEÑALÉTICA PREVENTIVA

ANEXO 03: SEÑALÉTICA PREVENTIVA

ANEXO 04: SEÑALETICA REGLAMENTARIA

ANEXO 05: FUNDAS PLASTICAS EN LA MAQUINARIA



ANEXO 06: CONTENEDORES DE BASURA

ANEXO 07: CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO – HOROMETRO

TECNITRACTOR
PARTES & SERVICIOS
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
-896-766 Celular: 0983578235 E-mail: tecnitractor@gmail.com
Puyo-Pastaza
RUC:0601771405001

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD

Mediante la presente dejamos en constancia que el equipo:

Tipo de maquinaria:	EXCAVADORA ORUGA
Marca:	KOMATSU
Modelo:	PC200-7
Serie chasis:	KO2253403
Año de fabricación:	2005
Color:	AMARILLO
Matrícula:	7.1 -21408

MOTOR

Modelo del motor:	KOMATSU
Serie:	26353961
Potencia:	143 HP
Combustible:	DIESEL

EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS

1.- MOTOR

Se encuentra en buenas condiciones de operatividad; sistemas de combustión, enfriamiento, lubricación, admisión y salida de aire en buen estado, no representa fugas, ni síntomas de recalentamiento, temperatura normal de trabajo, filtro de aire y otros en buen estado, mantenimiento de la maquina se encuentra ejecutado satisfactoriamente.

2.- SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Mandos con motores hidráulicos de traslación izquierdo y derecho. OPERATIVO.

Se encuentra en estado de funcionamiento: OPERATIVO y en BUEN ESTADO, después de haber realizado su respectivo mantenimiento, se adjunta el formato de inspección de la maquinaria.

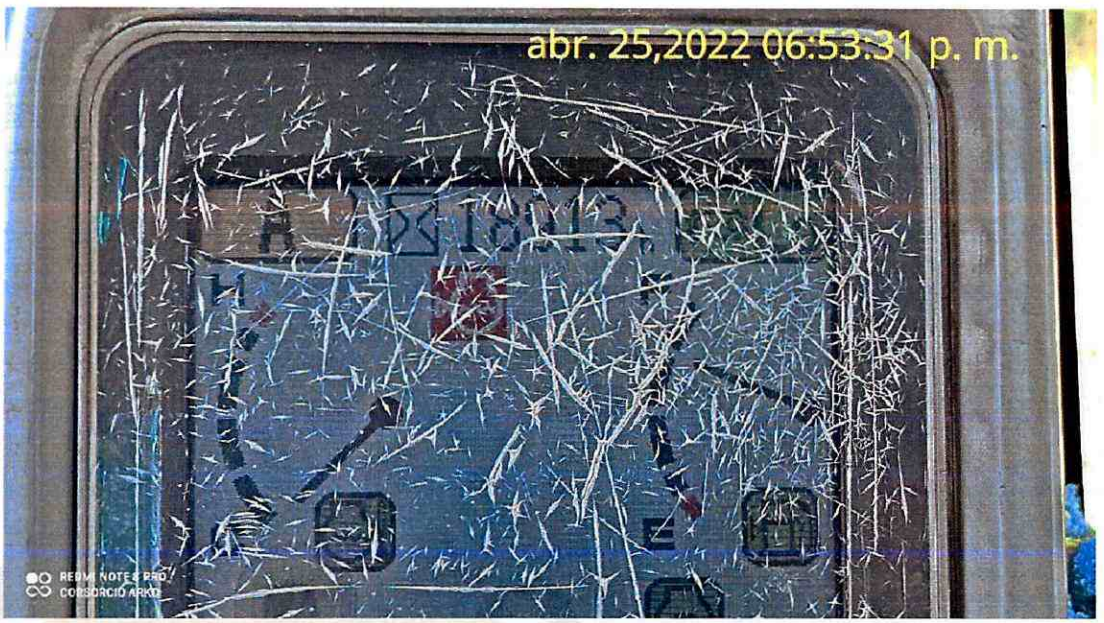
Puyo, 24 de enero de 2022

Atentamente:

TECNITRACTOR
Orozco Carlos Raúl Gerardo
RUC: 0601771405001
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
Tel. 032 885 896 Cel. 0983578235
Puyo – Pastaza – Ecuador

TEC. RAÚL OROZCO
MECÁNICO

KOMATZU						
FECHA DE CAMBIO	**ACEITE DE MOTOR TIPO**	**HOROMÉTRO**	**FECHA DEL PROXIMO CAMBIO**	**FILTRO DE AIRE**	**FILTRO COMBUSTIBLE**	**FILTRO RACORD**
14-10-2021	CASTROL	18439.0	18739.0			
24-01-2022	CASTROL	18789.0	19039.0			



TECNITRACTOR

PARTES & SERVICIOS
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
-896-766 Celular: 0983578235 E-mail: tecnitractor@gmail.com
Puyo-Pastaza
RUC:0601771405001

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD

Mediante la presente dejamos en constancia que el equipo:

Tipo de maquinaria:	EXCAVADORA ORUGA
Marca:	NEW HOLLAND
Modelo:	E215C
Serie chasis:	DAC215E6NGSF31122
Año de fabricación:	2017
Color:	AMARILLO
Peso:	22 TN
Matricula:	7.1-17-002626

MOTOR

Modelo del motor:	ISUZU
Serie:	4HK1-744586
Potencia:	159.5 HP
Combustible:	DIESEL

EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS

1.- MOTOR

Se encuentra en buenas condiciones de operatividad; sistemas de combustión, enfriamiento, lubricación, admisión y salida de aire en buen estado, no representa fugas, ni síntomas de recalentamiento, temperatura normal de trabajo, filtro de aire y otros en buen estado, mantenimiento de la maquina se encuentra ejecutado satisfactoriamente.

2.- SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Mandos con motores hidráulicos de traslación izquierdo y derecho, OPERATIVO.

Se encuentra en estado de funcionamiento: OPERATIVO y en BUEN ESTADO, después de haber realizado su respectivo mantenimiento, se adjunta el formato de inspección de la maquinaria.

Puyo, 26 de abril de 2022

Atentamente:

TECNITRACTOR
Orozco Cantos Raul Gerardo
Ruc: 0601771405001
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
Tel. 032 896 766 / cell: 0983578235
Puyo – Pastaza - Ecuador

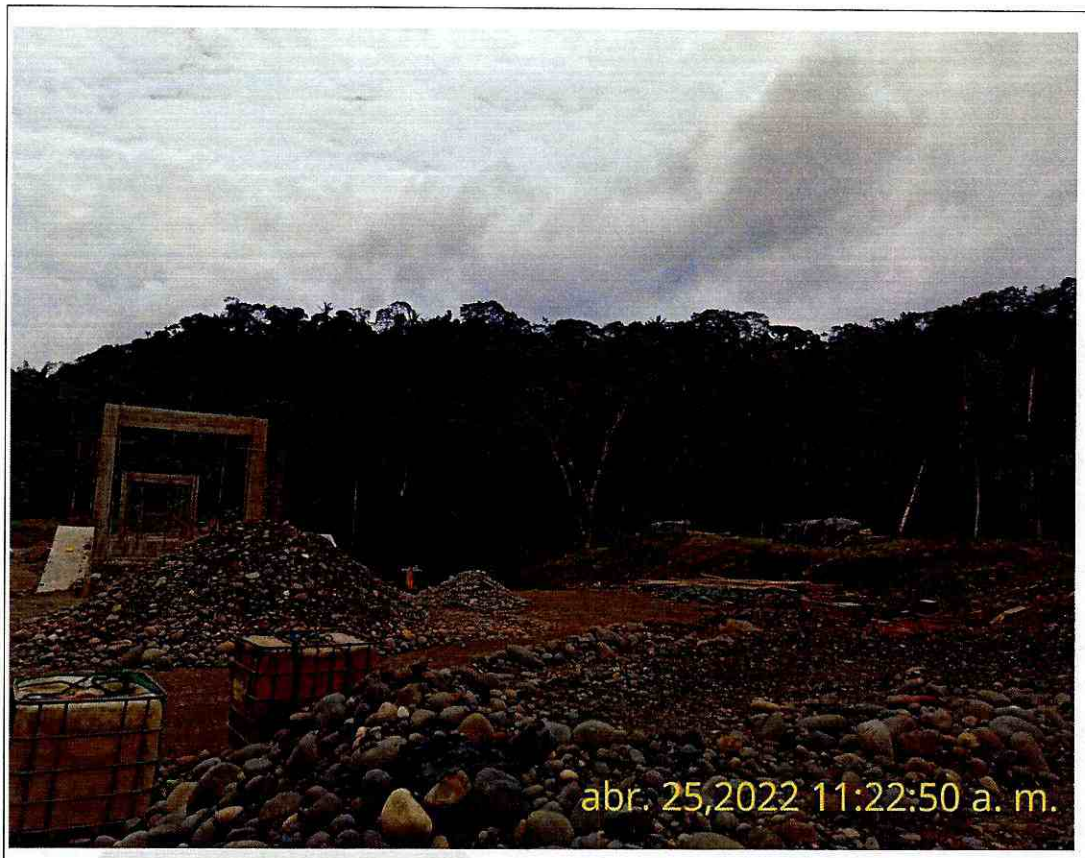
TEC. RAUL OROZCO
MECANICO

NEW HOLLAND						
FECHA DE CAMBIO	ACEITE DE MOTOR TIPO	HORÓMETRO	FECHA DEL PROXIMO CAMBIO	FILTRO DE AIRE	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO RACORD
14-10-2021	CASTROL	2869.5	3169.6			
20-10-2021	CASTROL	3170.5	3470.5			
25-12-2021	CASTROL	3547.0	3847.0			
25-04-2021	CASTROL	3872.1	4172.1			

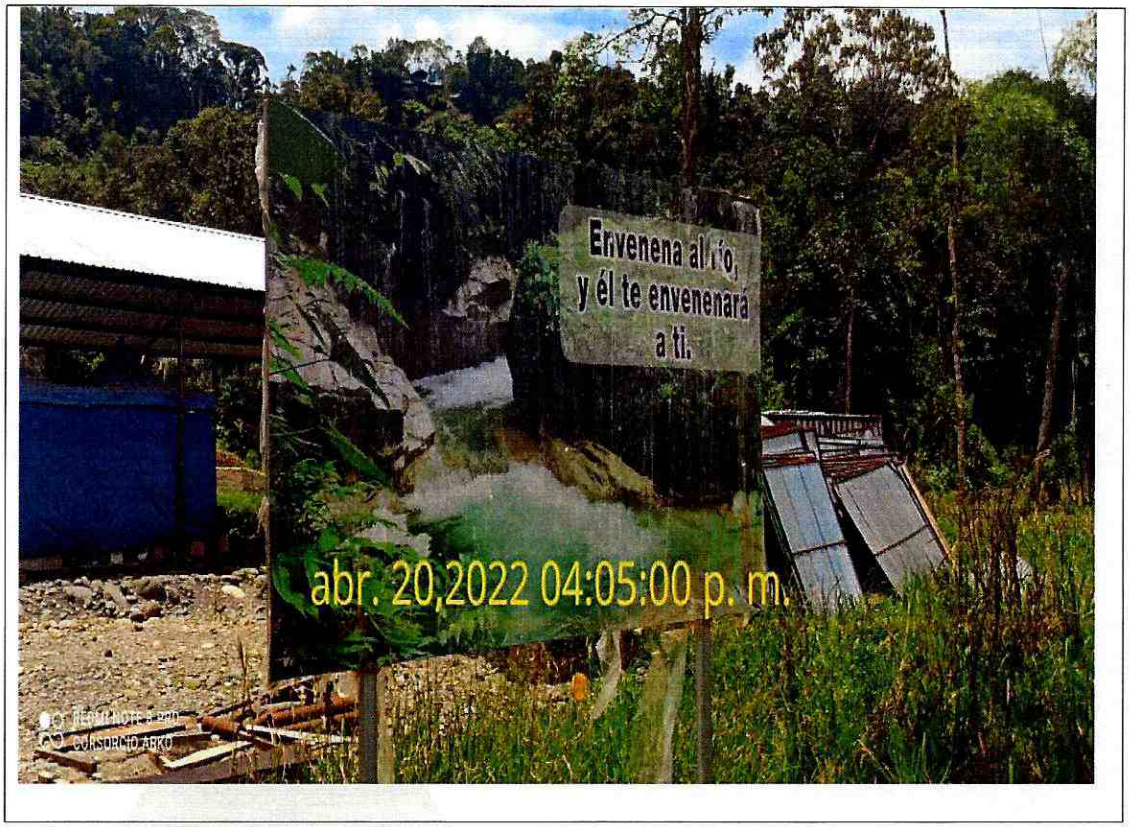
ANEXO 08: LETRINA SANITARIA

ANEXO 09: BODEGA

ANEXO 10: ZONIFICACIÓN



ANEXO 11: LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA



ANEXO 12: SOCIALIZACIÓN INICIO DE OBRA

Pasbaza

Pasbaza

REGISTRO DE ASISTENCIA

TEMA	SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS A EJECUTARSE DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
FECHA	05 DE JULIO DE 2021

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE IDENTIDAD	SECTOR/LUGAR	NACIONALIDAD	TELÉFONO	FIRMA
1	María Taboscango	1703474530	ENCARGADO	KICHUA	0997389210	
2	Alicia López	1600501557	FISCALIZADOR	MESTIZA	0987661161	
3	Marisol Vargas	1600893288	Encanada	Kwichua	0979035830	
4	Lizandro Sant.	1600501176	Encañado	Kiwa	—	
5	Wilmer Vargas	1600854226	PuyoPungo	Kichwa	0980029004	
6	Carlos Andy	1600407090	Puyo Pungo	Kichwa	0981969200	
7	Stalin Andy	1606612342	Puyopungo	Kichwa	0983239882	
8	Marcelo Guerrero Cañar	1801732965	Puyopungo	Kichua	0984914834	
9	Giovanna Tapuy Vargas	1600183860	Puyopungo	Kichua	—	
10	Erick Guerrero Tapuy		Puyopungo	Kichua	—	
11	Narcela Guerrero T		Puyopungo	Kichua	—	
12	Cristian Vargas	1600731846	Puyopungo	Mestizo	—	
13						
14						

REGISTRO DE ASISTENCIA

TEMA	SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS A EJECUTARSE DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
FECHA	05 DE JULIO DE 2021

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE IDENTIDAD	SECTOR/LUGAR	NACIONALIDAD	TELÉFONO	FIRMA
1	Bosco WARUSHA	1600388558	IWIA	KICHWA	0992274493	
2	Denice Andy	1600497020	IWIA	KICHWA		
3	Tito Vargas	1600970605	Puyopungo	Mestizo	0967297114	
4	Elisa Yanguatmi	1600998600-8	Puyo Pungo	KICHWA		
5	Rosa Suamar	1400357413	Puyupungo	Shuar	0989046028	
6	Tito Vargas Moya	1600803972	Puyopungo	Kichwa		
7	Eustorgio Vargas	1600885492	Puyopungo	Kichwa	0981866653	
8	Jocelyne Vargas	1600664069	Puyopungo	Kichwa	0989139128	
9	Calola Vargas	1600670869	Puyupungo	Kichwa	0984754027	
10	Fernando Santi	—	Puyopungo	Kichwa	—	—
11	Marina Santi	1600012668-9	Puyo Pungo	Kichwa	—	
12	Lorena Pauchi	1600388617	Puyo Pungo	Kichwa	0983761412	
13	Luis Pauchi	1600972886	Puyopungo	Kichwa	0983478	
14	Francisco Pauchi V.	1600813640	No Encuentra	Kichwa	0997589210	

ANEXO 13: CHARLA DE CONCENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA"

ARKO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".

Fecha de Realización : 24 de septiembre de 2021
Lugar de Realización : Obra Planta Papayuyo
Hora de la realización : 7.00 A.M.

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Jhon Jairo Gallo	7600822799		
2	Rolando Wajai	1721187530	Rayoyacu	
3	Kevin Moya	1601017237		
4	Juan Tubón Tile	1600668581		
5	Stalin Andy V	1600622342		
6	Steven Sabaco	1602530359		
7		1600346028		
8		0802258590		
9	Dany Zambrano	1600709972		
10	Lopez Antonio	0602782955		
11	Janina López	1600654675		
12				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA
CONSORCIO ARKO

ARKO
CONSORCIO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".

Fecha de Realización : 24 de septiembre de 2021
Lugar de Realización : Comunidad de Puyo Pungo
Hora de la realización : 9:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	William Gato	160037646105		
2	Kajach Warusha	160081902-1		Kajach Warusha
3	Carlos Andy	160a107090		
4	Alicia Lanza	2100249503		
5	Mauricio Andy Tapuy	150019070		
6	Wilda Vargas	160092110		
7	Rocio Cayas	165008876-5		
8	Gladys Santi	160021378	Puyo Pungo	
9	Gmclasanti	160019132-3	Puyopungo	
10	Carlos Vargas	160007084	puyopungo	
11	Rosa Suamar	140035745-3	Puyunpungo	
12				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA
CONSORCIO ARKO

ARKO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".

Fecha de Realización : 24 de septiembre 2021
Lugar de Realización : Comunidad de Puyo Pungo
Hora de la realización : 9:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Gilberto Pichama	1400371038	Puyo pungo	
2	Andres Santi	1601040759	Puyupungo	
3	Eustorgio Vargas	1600225492	Puyopunca	
4	Ramiro Tapia	1500623051	"	
5	Tito Vargas	1600003972	Puyo Pungo	
6	Elvira Vargas		Puyo Pungo	
7	Fernando Santi	1600086455	Puyo Pungo	
8				
9				
10				
11				
12				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA
CONSORCIO ARKO

Definición de agua

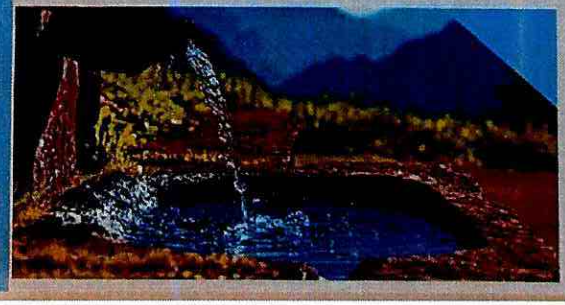
El agua es una sustancia que se compone por dos átomos de hidrógeno y un átomo de oxígeno (H_2O) y se puede encontrar en estado sólido (hielo), gaseoso (vapor) y líquido (agua). Las propiedades físicas y químicas del agua son muy importantes para la supervivencia de los ecosistemas

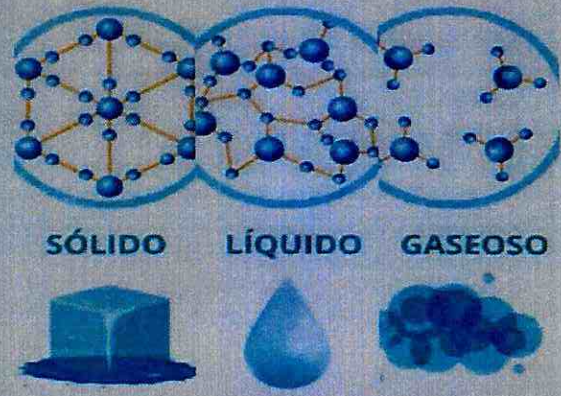
Características del agua

Las características del agua pueden ser químicas, físicas o biológicas y según el contenido puede clasificarse en diferentes tipos (agua dulce, salada, blanda, dura...). A continuación, se describen las principales características del agua:

- La densidad del agua es 1.
- El agua es la sustancia con mayor calor específico (4.180 J/Kg/°C), aunque varía según la temperatura.
- El calor latente que el agua requiere para romper un puente de hidrógeno y formar vapor es muy elevada (539 Kcal/Kg).
- La tensión superficial del agua es muy alta.

Además, las características del color, la turbidez y la conductividad se utilizan como parámetros de la calidad del agua.





Estados del agua en el planeta

El agua es la sustancia más abundante del planeta y la única que se encuentra en la atmósfera en estado líquido, sólido y gaseoso. El 97% es agua que pertenece a los océanos y el resto es agua dulce. El agua dulce también está presente en depósitos acuíferos y permafrost, lagos, embalses, ríos, humedad del suelo, vapor atmosférico y el agua contenida en los seres vivos. Aunque no toda está disponible, gran parte permanece siempre helada, formando los casquetes polares y los glaciales.

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com

El ciclo del agua

El ciclo del agua o "ciclo hidrológico" es un proceso bioquímico continuo que pasa por los diferentes estados (solido, líquido y gaseoso), y permite que se den lugar los procesos naturales del planeta. Las fases del ciclo son: evaporación, condensación, precipitación, infiltración, escorrentía, circulación subterránea, fusión y por último solidificación.

¿Cómo se obtiene el agua dulce?

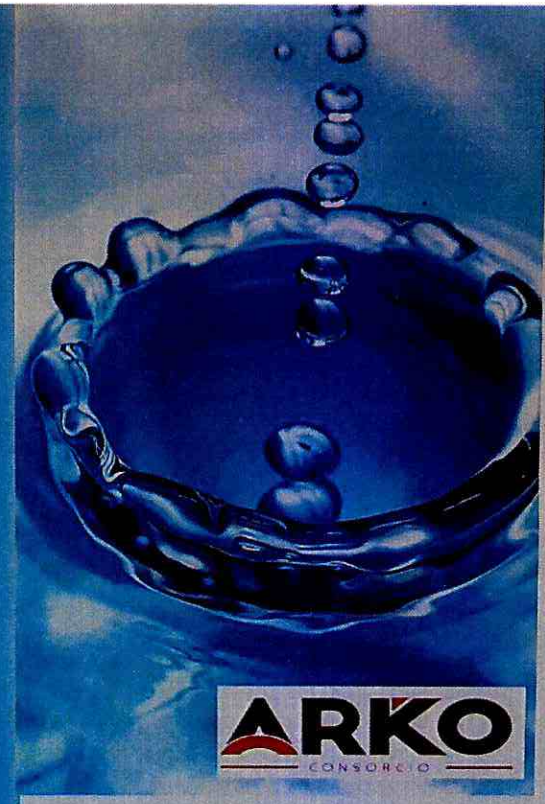
El agua dulce se obtiene a través de la precipitación que se considera su inicio durante la evaporación del agua de los océanos en forma de vapor de agua. Paulatinamente, las corrientes ascendentes de aire llevan el vapor de agua hasta las capas superiores de la atmósfera, donde a causa de la menor temperatura se condense el agua, formando las nubes cuyas partículas caen en forma de precipitación.
Una gran parte de la precipitación cae en forma de lluvia depositándose en acuíferos y permafrost, lagos, embalses, ríos y en el suelo, estando disponible para su consumo. Por el contrario, la otra parte de esta precipitación cae en forma de nieve, y se acumula en capas de hielo en los casquetes polares y en los glaciares impidiendo su consumo.

Importancia del agua

El agua adquiere importancia en los ecosistemas, en los organismos y en las actividades del ser humano:

- El ciclo hidrológico es de vital importancia para el funcionamiento de los ecosistemas naturales y la regulación del clima.
- Constituye el 80% de la mayoría de los organismos, lo que permite que los tejidos y órganos funcionen y mantengan los procesos corporales vitales.

Los usos del agua más comunes son la agricultura, el consumo industrial y el consumo doméstico. El continuo crecimiento de la población genera una demanda cada vez mayor de este recurso tan limitado.



EL AGUA
H2O

ARKO
CONSORCIO

ANEXO 13 CHARLA DE CONCENTIZACIÓN AMBIENTAL "MANEJO DESECHOS SÓLIDOS"

ARKO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS"

Fecha de Realización : 20 de noviembre de 2021
Lugar de Realización : Comunidad Jatary
Hora de la realización : 8:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Juan Tucupi	1400028775-7	JATARI	
2	Sonia Chumpi	1600616153-0	Jatari	
3	Raquel Vargas	1600068249	Jatari	No firma
4	Jaime Tucupi	1600319600-0	Jatari	
5	Ulicio Vargas	1600085372-5	Jatari	
6	Ernestina Mayetis	1600354169	Jatari	
7	Italo Tangoa	603986704	Jatari	
8	Patricio Tucupi	1600843021	Jatari	
9	Enma Chito	1600693558	Jatari	
10	Olga Tucupi	1601056979	Jatari	
11	Marcia Tucupi	7100452491.8	Jatari	
12				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

C. Luis Carrión y Bobonaza

consorcio.arko.ec@gmail.com

MANEJO

DESECHOS SÓLIDOS

ARKO
CONSORCIO

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com

1. Definición de Residuos
La palabra **residuo** (con origen en el latín *residŭum*) describe al **material** que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o servicio para realizar un determinado trabajo.
Por lo tanto, el concepto de residuo se emplea como sinónimo de **basura**, es decir, por hacer referencia a los **desechos** que el **hombre** ha producido.

2. Qué son los residuos
Son aquellos materiales o productos cuyo propietario o poseedor desecha y que se encuentran en estado sólido o semisólido, líquido o gaseoso que contiene en sus recipientes o depósitos; pueden ser susceptibles de ser valorizados o requieren sujetarse a tratamiento o disposición final

3. Clasificación de los residuos
Residuos orgánicos
Los residuos orgánicos son aquellos que están compuestos por desechos de origen biológico.

Residuos inorgánicos
Los residuos inorgánicos son aquellos que no tienen origen biológico sino industrial o artificial.

Residuos peligrosos (inorgánicos no reciclables)
Los residuos peligrosos son sustancias químicas de tipo corrosivo, ácidos o basura radioactiva son algunas de las basuras que se incluyen en esta tipología y que deben ser tratadas con especial cuidado pues pueden poner en serio peligro la salud de los ciudadanos.

4. Tipos de residuos
Para poder disponer de los tipos de residuos eficazmente es importante distinguir los distintos tipos de residuos que hay. Es muy distinto el residuo industrial que el agrícola o que el doméstico y también son totalmente diferentes los residuos gaseosos o líquidos que los sólidos, o los radiactivos y los que no lo son.

Residuos sólidos urbanos
Los que componen la basura doméstica.

Residuos industriales
Dentro de los residuos que genera la industria es conveniente diferenciar entre:

- **Inertes.-** Que son escombros y materiales similares, en general, no peligrosos para el medio ambiente, aunque algunos procedentes de la minería pueden contener elementos tóxicos.
- **Similares a residuos sólidos urbanos.-** Restos de comedores, oficinas, etc.

Residuos peligrosos
Que por su composición química u otras características requieren tratamiento especial

Residuos agrarios
Son los que proceden de la agricultura, la ganadería, la pesca, las explotaciones forestales o la industria alimenticia.

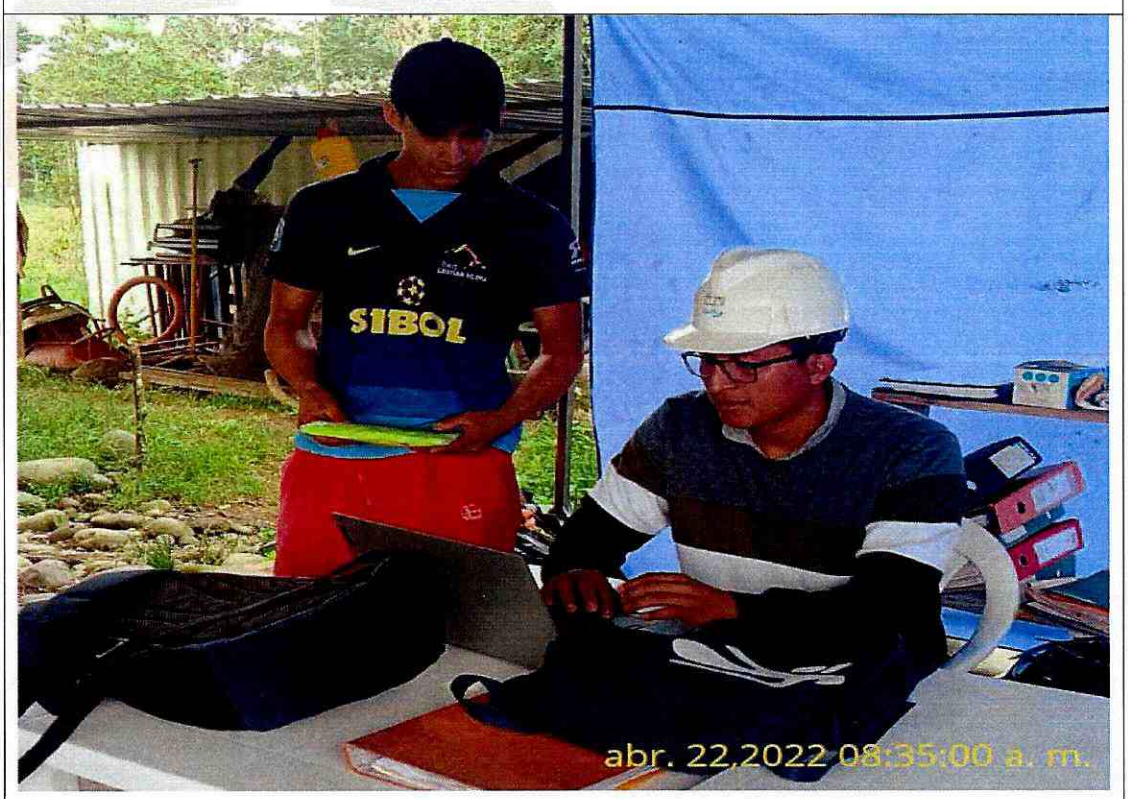
Residuos médicos y de laboratorios
Restos del trabajo clínico, médico o material de investigación.

Residuos radiactivos
Materiales que emiten radiactividad o compuestos de metales pesados.

5. Manejo, gestión y tratamiento de residuos
El manejo y tratamiento de residuos inicia con la recolección de los mismos, posteriormente su transporte hasta las instalaciones preparadas su manejo, y finalmente su tratamiento intermedio o definitivo.
Este tratamiento de residuos puede ser el para su aprovechamiento o para su eliminación final.

ARKO CONSORCIO

ANEXO 14: ENTREGA DE EPP



ANEXO 14: REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

Abd
01/Abril/2022.
Personal de Obra Civil

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Fabian Izurieta	C.I.	1600274904
FRENTE DE TRABAJO: Puente	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																					FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHAB. TS	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022										/		/																				
08/04/2022							/					/																				
18/04/2022																												/				

ARKO CONSTRUCCIÓN	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Rony Zambrano			C.I.	1001090992
FRENTE DE TRABAJO:	Puyo	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																					FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DES. CHARLES	GUANTES AP.	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022										1		1																					
08/04/2022							1					1																					
18/04/2022																												1					

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Ramiro Zabala			C.I.	1600921447
FRENTE DE TRABAJO:	Pucti	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP						EPI																										FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OX/ACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							/					/																					
08/04/2022							/			/		/																					

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Jaime Zabala	C.I.	1600460529
FRENTE DE TRABAJO:	Puente	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																				FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022						/						/																				
08/04/2022						/				/		/																				

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Carlos Andy	C.I.	1600407090
FRENTE DE TRABAJO: Puente	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OX/ACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																					
08/04/2022						1				1		1																					
18/04/2022																												1					

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Rider Pauchi	C.I.	2200644371
FRENTE DE TRABAJO: Puente.	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																							FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							/					/																						
08/04/2022							//			/		/																						
18/04/2022																												/						

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Steven Salazar	C.I.	1600530399
FRENTE DE TRABAJO:	Puente	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO
CARGO:	Obrero		

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TAPAOJOS DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIAL	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O. OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA Y CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							/			/		/																					
08/04/2022							/					/																					

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Josi Narvaes	C.I.	1103241913
FRENTE DE TRABAJO:	Puerto	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	CREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OX/ACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																					
08/04/2022							0			1		1																					

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Wilder Vargas			C.I.	1600179814
FRENTE DE TRABAJO:	Puente	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																					
08/04/2022							1			1		1																					

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Marcelo Papa	C.I.	2100180021
FRENTE DE TRABAJO: Puerto	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP											EPI																				FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUFO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022						1	1				1																					
08/04/2022							1			1		1																				

Personal de Obra
Mecánica

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Edisso Llerena	C.I.	1600616365
FRENTE DE TRABAJO:	Puerto	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Soldador 1

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																				FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
18/04/2022						/		/								/	/				/			/		/	/	/			/	/	

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Carlos Fernando Palma Ramirez	C.I.	2100573654
FRENTE DE TRABAJO:	Puerto	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Soldador.

FECHA DE ENTREGA	EPP																EPI																FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJE DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
25/04/2022						/		/								/	/				/			/		/	/	/			/	/	

ARKO CONSORCIO

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Henrry Santi Herrera			C.I.	1600731960
FRENTE DE TRABAJO:	Puerto	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Esmeriladar.

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPP																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	ORE ERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
21/04/2022						/		/								/	/				/			/		/	/	/			/	/	

INFORME INDUSTRIAL

INFORME TECNICO CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL

CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO EN EL SECTOR DE PUYOPUNGO POMONA

INTRODUCCIÓN

El consorcio ARKO tiene el firme compromiso de proveer los recursos necesarios para el cumplimiento de normativas y leyes vigentes, así como satisfacer las necesidades de nuestros clientes como elemento fundamental para el desarrollo de nuestra conducta empresarial.

Donde juega un papel importante propiciar un mejoramiento continuo que nos permita ser lideres en la prevención de incidentes y accidentes laborales, enfermedades profesionales y riesgos ambientales.

Con el objetivo de dar cumplimiento al Plan de Seguridad Industrial en cuanto a prevención y control y mitigación de riesgos laborales, así como resaltar o promover aquellos resultados positivos en el ámbito socioeconómicos y tecnológicos, se detalla en el presente informe, abarcando toda la gestión que se ha realizado en el presente mes comprendido desde el 01 al 30 de abril del 2022.

NORMA APLICABLE

- Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo. Decreto Ejecutivo 2393.
- Reglamento del Seguro General de Riesgos del Trabajo del Trabajo del IESS, Resolución N°. C.D. 513.
- Reglamento de Seguridad y Salud para la construcción y Obras Públicas. Acuerdo Ministerial 0174.

GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

ACTIVIDADES DE SSO

- REPOSICIONES DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS TRABAJADORES. (VER ACTAS DE ENTREGA DE EPP Y FOTOGRAFIAS) (ANEXOS 1)

- IMPLEMENTACIÓN DE CHARLAS DIARIAS (VER REGISTRO DE CHARLAS Y FOTOGRAFÍAS) (ANEXOS 2)

- ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ANÁLISIS DEL SEGURO DE TRABAJO (AST) (ANEXOS 3)

    - Etapas básicas de las tareas
    - Registros asociados de tareas
    - Jerarquía de los riesgos asociados
    - Ayuda visual para el control de riesgos
    - Seguimiento de las condiciones de riesgo
      (VER AST FIRMADO POR LOS TRABAJADORES ANEXOS 3)

- ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PERMISOS EN TRABAJOS SEGÚN ACTIVIDADES A REALIZARSE (VER ANEXOS 4)

- SE REALIZA EL SEGUIMIENTO DE LA MATRIZ PRESENTADA Y APROBADA CORRESPONDIENTE A LISTA DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL PRESENTE PERIODO. (VER ANEXO 5)

- REPOSICION DEL BOTIQUIN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS (VER ANEXO 6)

- Instalación y reposición de cintas de peligro en las áreas vulnerables de la construcción. (VER ANEXO 7)

EVALUACION DE INDICE REACTIVO ABRIL

INDICE	FÓRMULA	MES DE ABRIL

Índice de frecuencia	# LESIONES X 200 000
	IF = ----------
	# DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS
		0

Índice de gravedad	# DIAS PERDIDOS X 200 000
	IG = ----------
	# DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS
		0

Tasa de riesgo	# DIAS PERDIDOS X 200 000
	IG = ----------
	# LECIONES
		0

CONCLUCIONES

En el mes de enero se ha realizado un conjunto de actividades que van dando cumplimiento a lo expuesto en la normativa vigente en materia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

SOBRE EL INDICE DE REACTIVOS

Al no haber ocurrido en el mes de enero accidentes de trabajo, tenemos los valores en cero, y estos valores nos dan una proyección con respecto a la constante K = 200 000 que corresponde a las horas proyectadas a futuro.

Atentamente

Ing. Wellington Guato
TÉCNICO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL
CONSOSRCIO ARKO

ANEXOS

ANEXO 1

REPOSICIONES DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS TRABAJADORES

REDMI NOTE 8 PRO
CORSORCIO ARKO

REDMI NOTE 8 PRO
CORSORCIO ARKO

REDMI NOTE 8 PRO
CORSORCIO ARKO

C. Luis Carrion y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: Fabian Izurieta | C.I. 1600974904

FRENTE DE TRABAJO: Pueste | COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO | CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																							FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHAB. TS	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA,OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022										1		1																						
08/04/2022							1					1																						
18/04/2022							1					1																1						
22/04/2022							1			1	1																							
28/04/2022							1			1	1	1																						

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Rony Zambrano	C.I.	1001090992
FRENTE DE TRABAJO:	Pupo	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DES. CHARLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022										1		1																					
08/04/2022							1					1																					
18/04/2022												1																1					
24/04/2022							1					1																					
30/04/2022							1			1		1																					

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Ramiro Zabala	C.I.	1600921447
FRENTE DE TRABAJO:	Puente	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																							FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																						
08/04/2022							1			1		1																						
12/04/2022							1					4																						
25/04/2022							1																										
30/04/2022							1					1																						

C. Luis Carrión y Babonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: Jaime Zabala | C.I. 1600460529

FRENTE DE TRABAJO: Puente | COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO | CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGÁNICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022						1						1																					
08/04/2022						1				1		1																					
12/04/2022						1				1		1																					
18/04/2022						1				1		1																					
24/04/2022						1				1		1																					
30/04/2022						1					1	1																					

C. Luis Carrión y Babahoyo
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Carlos Andy			C.I.	1600407090
FRENTE DE TRABAJO:	Puerto	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																					
08/04/2022						1				1		1																					
18/04/2022																												1					
22/04/2022						1				1		1																					
30/04/2022						1				1		1																					

C. Luis Carrion y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Rider Pauchi	C.I.	2200644371
FRENTE DE TRABAJO: Puente.	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																					
08/04/2022							1			1		1																					
18/04/2022																											1					
22/04/2022							1			1		1																					
30/04/2022							1					1															1						

Ca. Luis Carrion y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Steven Salazar	C.I.	1600530399
FRENTE DE TRABAJO:	Puente	COORDINADOR SSA:	ING. WELLINGTON GUATO
CARGO:	Obrero		

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																					FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TAPONES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							/			/		/																					
08/04/2022							/					/																					
12/04/2022							/					/																					
30/04/2022							/					/																					

C. Luis Carrion y Babahoyo
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Josi Narvaes	C.I.	1103241913
FRENTE DE TRABAJO: Puerto	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EPI																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	CRF JERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																					
08/04/2022							1			1		1																					
12/04/2022							1			1		1																					
22/04/2022							1				1	1																					
28/04/2022							1				1	1																					

C. Luis Carrion y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Wilder Vargas	C.I.	1600179814
FRENTE DE TRABAJO: Puente	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP										EPI																					FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGÁNICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022							1					1																					
08/04/2022							1			1		1																					
12/04/2022							1			1		1																					
22/04/2022							1			1		1																					
30/04/2022							1					1																					

C. Luis Carrión y Babahoyo
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Marcelo Papa	C.I.	2100180021
FRENTE DE TRABAJO:	Puerto	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Obrero

FECHA DE ENTREGA	EPP									EEL																						FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que entrega el equipo
04/04/2022						●	/				/																						
08/04/2022							/			/		/																					
12/04/2022							/					/																					
28/04/22							/					/																					

ARKO

ANEXO 2

INDUCCIÓN O CHARLAS A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL DIARIA A LOS TRABAJADORES PARA CADA FRENTE DE TRABAJO

REDMI NOTE 8 PRO
CORSORCIO ARKO

REDMI NOTE 8 PRO
CORSORCIO ARKO

REDMI NOTE 8 PRO
CORSORCIO ARKO

REDMI NOTE 8 PRO
CORSORCIO ARKO

ANEXO 3

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Encofrado de la Viga Superior	Puyupungo	Civil	06/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Encofrado de la Viga Superior Margen Derecho.	Caida, golpes	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	01/04/2022	07:00 AM

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rider Pauchi	Obrero		13			
2	Jaime Zabala	Obrero		14			
3	Jose Narvaez.	Obrero		15			
4	Ramiro Zabala.	Obrero		16			
5	Carlos Andy	Obrero		17			
6	Wilder Vargas	Obrero		18			
7	Marcelo Popa	Obrero		19			
8	Steven Salazar	Obrero		20			
9	Rony Zambrano	Obrero		21			
10	Fabian Zurieta.	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Desgrado de Encofrado de Viga	Puyupungo	Civil	04/04/2022	07

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	Si	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	Si
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	Si	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	Si

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Desgrado de encofrado Viga Superior: Margen Izq.	Caida, golpes	E.P.I.
Desgrado de la linea de Vida para el personal q va estar en la parte Alta	Caida, golpes, la Utilizacion de los Arneses.	E.P.P

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	02/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Steven Salazar	Obrero		13			
2	Ridar Pacchi	Obrero		14			
3	Jaime Zabala	Obrero		15			
4	José Narvaez	Obrero		16			
5	Ramiro Zaballa	Obrero		17			
6	Carlos Anchy	Obrero		18			
7	Wilder Vargas	Obrero		19			
8	Marcelo Vapa	Obrero		20			
9	Rony Zambrano	Obrero		21			
10	Fabian Izuneta	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Fundición de la Viga	Puyupungo	Civil	04/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas		
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Fundición de la Viga Superior Margen Izq.	Caída, golpes, Daño Ocular	E.P.P.
Toma de Muestras de Hormigón.	Daño Ocular	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	04/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Jaime Zabala.	Obrero		13			
2	Jose Narvaes	Obrero		14			
3	Ramiro Zabala.	Obrero		15			
4	Rider Pauchi	Obrero		16			
5	Marcelo Parra	Obrero		17			
6	Fabian Izquierdo.	Obrero		18			
7	Carlos Andy	Obrero		19			
8	Steven Salazar.	Obrero		20			
9	Rony Tambrano.	Obrero		21			
10	Wilder Vargas.	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Encofrado de la Viga Superior	Puyupungo	Civil	05/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S'	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S'
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S'	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S'

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Encofrado de la Viga Superior Margen derecho	Caida, golpes	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	05/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala.	Obrero		13			
2	Carlos Bady	Obrero		14			
3	Rony Zambrano	Obrero		15			
4	Jose Nunez	Obrero		16			
5	Rider Pauchi	Obrero		17			
6	Fabian Izurieta.	Obrero		18			
7	Jaime Zabala.	Obrero		19			
8	Wilder Vargas.	Obrero		20			
9	Steven Salazar.	Obrero		21			
10	Marcelo Papa.	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Izaje de encofrado de	Puyupungo	Civil	06/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	✓	
Izaje de cargas con maquinaria.	✓		Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Izaje seguro del encofrado de la Viga Superior Margen derecho	caida ; golpes.	E.P.P.
Izaje seguro y Revisión de la Línea de Vida para los Trabajadores q ejecutan en los Atiros.	Utilizacion correcta de los Arneces.	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	06/04/2021	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rider Pauchi	Operario		13			
2	Jaime Sabalo	Operario		14			
3	Jose Narvaes.	Operario		15			
4	Ramiro Zabala	Operario		16			
5	Carlos Andy	Operario		17			
6	Wilder Vargas	Operario		18			
7	Moodo Papa.	Operario		19			
8	Steve Salazar	Operario		20			
9	Rony Zambrano	Operario		21			
10	Fabian Izarieta.	Operario		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Fundición de la Viga Superior.	Puyupungo	Civil	07/04/2022	07

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores audilivos, arnés de seguridad, protector facial?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Fundicion de la Viga Superior Margen derecho	Golpes, cortadas, Daño Ocular	E.P.P.
Toma de Muestras de Hormigon	Daño Ocular.	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	07/04/2021	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Jaime Zobola	Obrero		13			
2	Rider Pauchi	Obrero		14			
3	Jose Nouvoces.	Obrero		15			
4	Ramiro Zobola.	Obrero		16			
5	Wilder Vargas.	Obrero		17			
6	Carlos Andy	Obrero		18			
7	Steven Salazar.	Obrero		19			
8	Marcelo Vargas.	Obrero		20			
9	Fabian Feniello.	Obrero		21			
10	Romy Zambrano.	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y figurado de hierro	Puyupungo	Civil	08/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y figurado de hierro para muros y Viga intermedia	Cortes, golpes, Daño Ocular	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
8/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Fabian Izurieta.		Obrero	13			
2	Rony Zambrano		Obrero	14			
3	Steven Salcedo.		Obrero	15			
4	Marcelo Lopez.		Obrero	16			
5	Widder Vargas.		Obrero	17			
6	Carlos Ibdy		Obrero	18			
7	Ramiro Zobda.		Obrero	19			
8	José Narvaes.		Obrero	20			
9	Jaime Zobda.		Obrero	21			
10	Rider Pauchi		Obrero	22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro	Puyupungo	Civil	09/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y Figurado de hierro para muros y Viga intermedia.	Corte, golpes, Daño Ocular	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	09/04/2022	07:00.

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Carlos Andy		Obrero	13			
2	Ramiro Zabala.		Obrero	14			
3	Jose Narvaez.		Obrero	15			
4	Jaime Zabala.		Obrero	16			
5	Rider Vaschi		Obrero	17			
6	Wilder Vargas		Obrero	18			
7	Fabian Zapata		Obrero	19			
8	Rony Zambrano		Obrero	20			
9	Steven Salazar.		Obrero	21			
10	Marcelo Porra.		Obrero	22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro	Puyupungo	Civil	11/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas		
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y Figurado de Hierro para muro Margen Izquierdo y Viga intermedio	Corte , Caida , Golpe Cabeza	

NOMBRE: Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	11/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Fabian Javiel...	Operario		13			
2	Carlos Andy	Operario		14			
3	Rider Bauchi	Operario		15			
4	Steven Salazar	Operario		16			
5	Wilber Vargas	Operario		17			
6	Rony Zambrano	Operario		18			
7	Marcelo Papa	Operario		19			
8	José Narvaez	Operario		20			
9	Jaime Zabala	Operario		21			
10	Ramiro Zabala	Operario		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro	Puyupungo	civil	19/04/2022	07:000

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espaclos confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y Figurado de Hierro para Muros	Cortes, golpes, Daño Calor	E.P.P.
Transporte de Material Ferretero (hierro)	golpes, Daño Calor.	EPP

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	12/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Fabian Izquierdo	Tubero	Fabian	13			
2	Carlos Andy	Operario	Carlos	14			
3	Rider Pauchi	Operario	Rider	15			
4	Steven Salazar	Operario	Steven	16			
5	Wilder Vargas	Operario	Wilder	17			
6	Rony Zambrano	Operario	Rony	18			
7	Marcelo Papa	Operario	Marcelo	19			
8	José Narvaez	Operario	José	20			
9	Jaime Zabala	Operario	Jaime	21			
10	Ramiro Zabala	Operario	Ramiro	22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro	Puyupungo	civil	13/04/2022	07:00

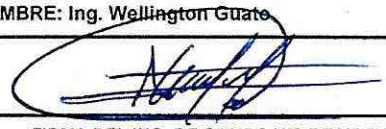
1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.		/	Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.		/	Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y figurado de Hierro para Muros Margen Izq. y Viga Intermedia	Cortes de dedos, Mano Daño Ocular	EPP

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guate	NOMBRE:
		
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	13/04/2022	07.

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Silver Solorzano	Obrero		13			
2	Fabian Izurieta.	Obrero		14			
3	Carlos Baró	Obrero		15			
4	Rider Pauchi.	Obrero		16			
5	Steven Solazar	Obrero		17			
6	Wilder Vargas	Obrero		18			
7	Rony Zambrano	Obrero		19			
8	Marcelo Papa	Obrero		20			
9	José Narvaez	Obrero		21			
10	Ramiro Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro	Puyupungo	civil	14/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y Figurado de Hierro, para Muros, Vigas intermedia y hierro de Columna	Corte de Manos, golpes. Daño Ocular	E.P.P

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
14/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rider Pouchi	Obrero		13			
2	Carlos Sindy	Obrero		14			
3	Fabián Izquierdo.	Obrero		15			
4	Steven Salazar.	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro	Puyupungo	Civil	15/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas		
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y Figurado de Hierro para Muros, para Vigas Intermedias, y Zapata de Columna.	Corte de Manos, golpes. Daño Ocular.	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	15/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Jhon Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Godoy	Obrero		14			
3	Fabian Tasiguano	Obrero		15			
4	Ridger Pauchi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	Jose Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y figurado de Hierro.	Puyupungo	Civil	18/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y figurado de Hierro para Muros	Cortes, golpes caidas.	EPP
- Armado de Hierro para Muros.	Raspones, Daño Ocular.	E.P.P

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	12/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Steven Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Andy	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Rider Pauchi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	Jose Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro para Muros	Puyupungo	Civil	19/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	✓	
Izaje de cargas con maquinaria.	✓		Trabajos en espacios confinados.	✓	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y Figurado de Hierro para Muros, Viga intermedia.	Cortes, golpes, Caidas	E.P.P.
Amarre del Hierro	Dorso Ocular, Prosmillones de manos	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	19/04/2022	07.00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stiven Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Sandy	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Rider Pauchi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y figurado de Hierro	Puyupungo	Civil	20/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas		
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y figurado de Hierro para Muros y Losa de la Losa margen Izquierda.	Cortes, caidas, golpes.	EPP
Armado de hierro de muros. de pantalla y muros de des.	Daño ocular cortes. Tropiezos.	EPP

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	20/04/2022	7:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Sheen Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Sedy	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Ridar Pauchi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas.	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y figurado de Hierro para patilla	Puyupungo	Civil	21/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	SI		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	SI		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y figurado de Hierro para muros de patilla y muro de C/C estribos Margen Izq.	Cortes, caidas, Golpe Calor.	EPP
Amarre de Hierro patilla y otros.	Pinchazos, cortes	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	21/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Steven Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Andy	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Ridar Pauchi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Poga	Obrero		19			
8	Jose Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Armados de Hierro en Muros.	Puyupungo	Civil	29/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Armado de Hierro en muro	Caidas, Aplastam, etc	E.P.P.
Armado de Encofrado en muro de patilla y muro de olas.	Caidas, golpes	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	22/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Sfiron Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Sindy.	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Rider Paucki	Obrero		16			
5	Wide Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zamborano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabaleta	Obrero.		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Amarre de Hierro en pantalla.	Puyupungo	Civil	25/04/2022	07:00 AM

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.		/	Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.		/	Trabajos en espacios confinados.		/

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Amarre de hierro en pantalla y vigas (muros) y Viga intermedia	Rasmillones, golpes, caída.	E.P.P.
Encofrado en muros de pantalla y de viga.	golpes, caída.	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
25/04/2022	07:00 AM

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stiven Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Andy	Obrero		14			
3	Fabian Izquierdo	Obrero		15			
4	Rider Pacchi	Obrero		16			
5	Wilda Vargas	Obrero		17			
6	Rory Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Armadura de Hierro muro de Retalla.	Puyupungo	civil	26/04/2022	07

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	✓	
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Armadura de Hierro muro de pantalla y muro de alas - Estribo margen Izq.	golpes, caidas, torceduras de dedos	EPP
Encofrado de muros de pantalla y alas del estribo margen Izquierdo y Viga intermedia	golpes caidas	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	26/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Shivan Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Andy	Obrero		14			
3	Fabián Izurieta	Obrero		15			
4	Rider Daudi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Vaca	Obrero		19			
8	José Narváez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
fundición de Muros.	Puyupungo	civil	27/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Fundición de Muros de Pedestal y Muros de cola. Uso de Medio altura Estribos Margen Izq.	Daño Ocular.	E.P.P.
Toma de Muestras de Hormigon	golpe	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
07/04/2022	07:00 AM.

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Efrain Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Sandy	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Ridar Pauchi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Remy Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Poppa	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Fundición de Muros.	Puyupungo	Civil	28/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Fundición de Muro a Pantalla y muros de ala hasta Nivel Superior medio de Viga Intermedia Estribo margen Izq.	Daño Caídas, golpes	E.P.P
Toma de muestra de Hormigón.	Daño Caídas	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guate	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	28/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stiven Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Sindy.	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Rider Pauda	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Ronny Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Lapa	Obrero		19			
8	Jose Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jamil Zabalan	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
Corte y Figurado PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de Hierro	Puyupungo	Civil	29/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	Si	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	Si
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	Si	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	Si

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.		/	Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.		/	Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y figurado de Hierro para Muro de pantalla estribo Derecho	Cortes, golpes, Polvo Calor.	E.P.I?
Armado de Hierro en muro de pantalla estribo Margen derecho	Trasmisiones, golpes,	E.P.I?

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	29/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stiven Salazar	Obrero		13			
2	Carlos Sneider	Obrero		14			
3	Fabian Izurieta	Obrero		15			
4	Elidar Pacchi	Obrero		16			
5	Wilder Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Papa	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabaleta	Obrero		21			
10	Jaime Zabaleta	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Armado de Hierro	Puyupungo	civil	30/04/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para reallzar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Armado de Hierro en Muro de Bateria exterior Margen derecha	Atrapadura de dedos	E.P.P
Corte y Figurado de Hierro.	Cortes, golpes Daño Ocular	E.P.P

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	30/04/2022	07:30.

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Steven Salazar	Obrero		13			
2	Fabrian Izurieta	Obrero		14			
3	Carlos Soto	Obrero		15			
4	Ridar Pauchi	Obrero		16			
5	Wilda Vargas	Obrero		17			
6	Rony Zambrano	Obrero		18			
7	Marcelo Paca	Obrero		19			
8	José Narvaez	Obrero		20			
9	Ramiro Zabala	Obrero		21			
10	Jaime Zabala	Obrero		22			
11				23			
12				24			

ANEXO 4

PERMISOS DE TRABAJO SEGÚN LAS ACTIVIDADES A REALIZARSE

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 01/04/2022 | 07:00

ACTIVIDAD: Encofrado de la Viga Superior.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos (/) Trabajos en espacios confinados (/)

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES	CALZADO	MINIPULIDOR	MOTOSIERRA
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	COMPACTADOR	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SIERRA ELECTRICA	GENERADOR	GUANTES API
	CINTA DE SEGURIDAD	CALADORA	MARTILLOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Encofrado de la Viga Superior		/		/		Daño Ocular	1. E.P.P.
2. Margen derecho							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

CADA UNA DE ESTAS PREGUNTAS DEBE CONTESTARSE SATISFACTORIAMENTE ANTES DE QUE INICIES EL TRABAJO.
RECUERDA: Ningún trabajo debe ser tan importante o urgente que no puedas tomarte el tiempo para hacerlo correctamente de forma segura.

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumplimiento con lo Planificado.

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 01/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala	Obrero	
2	Jaime Zabala.		
3	Rony Zambrano		
4	Steven Edocar.		
5	Rider Pacchi		
6	JOSE NAVARRETE		
7	Rony Zambrano		
8	Wilder Suarez		
9	Fabian Izurieta.		
10	Carlos Andy		
11	Marcelo Papo		
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puerto | Fecha: 02/04/2022 07:00

ACTIVIDAD: Asegurado del Encofrado Viga Superior.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Asegurado del encofrado		/		/		Caida.	1. E.P.P.
2. Viga Superior Margen Izq.							2.
3.							3.
4. Asegurado de la linea de Vida.		/		/		Utilizacion de la	4. E.P.P.
5.						Arnes de	5.
6.						Seguridad	6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENTE Y PIENSA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones: Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 02/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala	Obrero	
2	Jose Navarro.	Obrero	
3	Rider Pauchi		
4	Rony Zambrano		
5	Wider Vargas		
6	Jonime Zabala		
7	Steven Salazar.		
8	Carlos Andy		
9	Fabian Izquierdo.		
10	Marcelo Popo..		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 04/04/2018 07:00

ACTIVIDAD: Fundición de la Viga Superior

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☑	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Fundicion de la Viga Margen Izq.		/		/		Daño Dolor	1. EPP
2.							2.
3. Toma de Muestras de Hormigon		/		/		Daño Dolor	3. EPP
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO VERIFIQUE	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones: ampliando con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 04/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala	Obrero	
2	José Nuñez		
3	Rider Pauch		
4	Rumy Zambrano		
5	Wilder Vaeza		
6	Carlos Dnoh		
7	Marcelo Papa.		
8	Fabian Zurieta.		
9	Steven Salazar.		
10	Jaime Zabala.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA:

PROYECTO:	Fecha: 05/04/2022	07:00 AM
ACTIVIDAD:		

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. En estribo de la Viga Superior		/		/		Daño Auditivo	1. E.P.P.
2. Margen derecho							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENTE UN MOMENTO Y ANALIZA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Gusto	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 05/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala	Obrero	
2	José Narvaez		
3	Ruder Pacha.		
4	Rony Zambrano		
5	Walder Vargas		
6	Jaime Zabala.		
7	Carlos Andy		
8	Jonjoan Izurieta.		
9	Steven Salazar.		
10	Marcelo Papa		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 06/04/2022 | 07:00 AM.

ACTIVIDAD: Desencofrado del encofrado

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Desencofrado del encofrado		/		/		Daño Caida	1. E.P.P.
2. de Viga Superior.							2.
3.							3.
4. Desencofrado y Revision de la		/		/		Daño Caida	4. E.P.P
5. Linea de Vida y andamios.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DEBERÁ RESPONDER A:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 06/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 hs

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala	Obrero	
2	José Navio		
3	Rider Pauch.		
4	Rony Zambrano		
5	Walder Jauregui		
6	Marcelo Popa.		
7	Fabian Izurieta		
8	Carlos Andy		
9	Steven Salazar.		
10	Jaime Zabala		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 07/04/2022 | 07:00

ACTIVIDAD: Fundicion de Viga Superior Margen derecho

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☑	EXTINTOR ☑	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☑	CALZADO ☑	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☑	BOTIQUIN ☑	HERRAMIENTA MANUAL ☑	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☑	JUEGO DE LLAVE ☑	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☑	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☑	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Fundición de Viga Superior							1.
2. Margen derecho							2.
3.							3.
4. Toma de Muestras de Hormigón							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 07/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 a.m.

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romiro Zabala	Obrero	
2	José Vargas	Obrero	
3	Rider Pauca.	Obrero	
4	Rony Zambrano	Obrero	
5	Walter Vargas	Obrero	
6	Jaime Zabala.		
7	Steven Salazar.		
8	Carlos Brady		
9	Fabian Izurieta.		
10	Marcelo Popa		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 8/04/2022 | 07:00

ACTIVIDAD: Corte y Figurado Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y Figurado del hierro		/		/		Daño Cabeza	1. E.P.P.
2. para muros y Vigas intermedias							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DEBERÁ UN CHEQUEO PARA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones: Cumpliendo con lo Planificado.

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 08/04/2024 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala	Obrero	
2	Marcelo Popa	Obrero	
3	Fabian Jaurita	Obrero	
4	Carlos Bindy	Obrero	
5	Steven Solano	Obrero	
6	Jaime Zabala.		
7	Wilder Vargas.		
8	Rony Zambrano.		
9	Rider Pauchi		
10	Jose Narvaes.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 09/04/2022 | 07:00

ACTIVIDAD: Corte y figurado Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (1) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (1)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado de Hierro		1		1		Daño Oculos	1. E.P.P.
2. para muros y Viga intermedia							2.
3.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, REVISE, CUESTIONE Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones: Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 05/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 hs

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	jorme Zobala	Obrero	
2	Steven Solorzer.	Obrero	
3	Carlos Andy	Obrero	
4	Jordion Izquierdo.	Obrero.	
5	Marcelo Popo.	Obrero	
6	Ramiro Zobala		
7	Jose Narvaes.		
8	Ridder Pauchi		
9	Rony Zambrano		
10	Wilder Vargas.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente. | Fecha: 11/04/2022 | 07:00 AM.

ACTIVIDAD: Corte y Figurado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (X) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (X)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	☐	EXTINTOR	☐	LONA ANTI-CHISPA	☐	PULIDORA	☐
GUANTES	☐	CALZADO	☐	MINIPULIDOR	☐	MOTOSIERRA	☐
CASCO	☐	BOTIQUIN	☐	HERRAMIENTA MANUAL	☐	ANDAMIOS	☐
PROTECTOR FACIAL	☐	COMPACTADOR	☐	TALADRO	☐	ESCALERA	☐
PROTECTOR AUDITIVO	☐	JUEGO DE LLAVE	☐	MOTOSOLDADORA	☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS	☐
SEÑALIZACION	☐	SIERRA ELECTRICA	☐	GENERADOR	☐	GUANTES API	☐
		CINTA DE SEGURIDAD	☐	CALADORA	☐	MARTILLOS	☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y Figurado de Hierro		1		1		Daño Muebles	1. E.P.P.
2. para muro de margen Izq y							2.
3. Viga de cerca.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENTA UNMINUTO Y ANALICE	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 11/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romiro Zabala	Obrero	
2	Jose Nor Vares.	Obrero	
3	Rider Pauchi	Obrero	
4	Wilder Vargas	Obrero	
5	Jaime Zabala.	Obrero	
6	Steven Salazar.	Obrero	
7	Carlos Andy	Obrero	
8	Fabian Jaurieta	Obrero	
9	Marcelo Papa	Obrero	
10	Rony Zambrano	Obrero	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 14/04/2022 | 0710084

ACTIVIDAD: Corte y Figurado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y Figurado de hierro		/		/		Daño Ocular	1. E.P.P.
2. para muros.							2.
3.							3.
4. Transporte del Material		/		/		Daño Auditivo	4. E.P.P.
5. Ferretero (hierro)							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENGASE, MIRE Y ANALICE	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 12/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 am

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Marcelo Popa	Obrero	
2	Fabian Izurieta	Obrero	
3	Carlos Andy	Obrero	
4	Steven Solorzo.	Obrero	
5	Jaime Zabala.	Obrero	
6	Wilder Vargas.		
7	Rony Zambrano		
8	Rider Pauchi		
9	Jose Narvaez		
10	Romiro Zabala		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puerto | Fecha: 13/04/2022 7:00 am

ACTIVIDAD: Corte y figurado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado de Hierro		/		/		Daño Ocular	1. E.P.P.
2. para muros Margen Izq.							2.
3. y Viga intermedia.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 13/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 hs

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Wilder Vargas	Obrero	
2	Jaime Zabala.	Obrero	
3	Steven Salazar.	Obrero	
4	Carlos Andy	Obrero	
5	Fabián Izurieta.	Obrero	
6	Marcelo Popa		
7	Ramiro Zabala		
8	Jose Narvaes.		
9	Rider Pauchi		
10	Rony Tambaro.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 14/04/2022 07:00 AM

ACTIVIDAD: Corte y Figurado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (X) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y Figurado de hierro		1		1		Daño Ocular	1. E.P.P.
2. para muros, Viga intermedia							2.
3. y hierro de columna							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumplimiento con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Pite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 14/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano	Obrero	
2	Rider Pauchi	Obrero	
3	José Narvaez.	Obrero	
4	Ramiro Zabala.	Obrero	
5	Wilder Vargas.	Obrero	
6	Jaime Zabala.	Obrero	
7	Steven Salazar.	Obrero	
8	Carlos Andy	Obrero	
9	Fabian Izquierdo.	Obrero	
10	Marcelo Popa.	Obrero	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 15/04/2021 | 07:00 AM

ACTIVIDAD: Corte y Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado de Hierro		1		1		Daño Dolor	1. E.P.P.
2. para muros, Viga intermedio.							2.
3. Zapata de Columna.							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENGASE UN MINUTO Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones: Cumplimiento con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 15/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Andy	Obrero	
2	Fabian Zaricta	Obrero	
3	Marcelo Papa.	Obrero	
4	Steven Solorzo.	Obrero	
5	Wilder Vargas.	Obrero	
6	Rony Zambrano	Obrero	
7	Rider Pauchi	Obrero	
8	Jose Narvaez.	Obrero	
9	Ramiro Zorrilla	Obrero	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 18/04/2022 | 07:00

ACTIVIDAD: Corte y figurado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado de Hierro		1		1		Daño Calor	1. E.P.P.
2. para muro							2.
3.							3.
4. Armado de Hierro en muros		1		1		Daño Calor.	4. E.P.P.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	1	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	1	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	1	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	1	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	1	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	1	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	1	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	1	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	1	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	1	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	1	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 18/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Steven Salazar.	Obrero	
2	Carlos Andy	Obrero	
3	Fabian Izurieta	Obrero	
4	Marcelo Popa	Obrero	
5	Romiro Zabala.	Obrero	
6	josi Narvaez.	Obrero	
7	Rider Pauchi	Obrero	
8	Rony Zambrano.	Obrero	
9	Wilder Vargas.		
10	Jaime Zabala.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 19/04/2022 | 07:00

ACTIVIDAD: Corte y figurado de Hierro

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (\ ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (\ )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado de Hierro		1		1		Cortes	1. E.P.P
2. para Muro, Viga intermedia							2.
3.							3.
4. Amarre de Hierro		1		1		Rasmillones de dedos	4. E.P.P.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE, OBSERVA Y ANALIZA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 19/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romiro Zobola	Obrero	
2	Jose Narvaez.	Obrero	
3	Rider Pavelli	Obrero	
4	Rony Zamorra	Obrero	
5	Wilder Vargas.	Obrero	
6	Jaime Zobola.	Obrero	
7	Carlos Andy	Obrero	
8	Steven Salazar	Obrero	
9	Sebian Izquierdo	Obrero	
10	Marcelo Popa.	Obrero	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: DRKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 20/04/2022 | 07:00 AM

ACTIVIDAD: Corte y Figurado Hierro para Muros

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y Figurado de Hierro para		/		/		Cortes	1. EPP
2. Muro y Muro de ala Izq.							2.
3.							3.
4. Armado de muro de pantalla y		/		/		rasmillones	4. E.P.P.
5. muros de alas.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, PREGUNTE Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 20/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM.

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romiro Zabla	Obrero	
2	Marcelo Rapo	Obrero	
3	Jose Narvaes.	Obrero	
4	Fabian Izquierdo	Obrero	
5	Rilde Pauchi	Obrero	
6	Carlos Andy	Obrero	
7	Rony Zambrano	Obrero	
8	Steven Solorzano	Obrero	
9	Wilder Vargas	Obrero	
10	Jaime Zabla.	Obrero	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 21/04/2022 | 07:00 AM.

ACTIVIDAD: Corte y Figurado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (\ ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES	CALZADO	MINIPULIDOR	MOTOSIERRA
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	COMPACTADOR	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SIERRA ELECTRICA	GENERADOR	GUANTES API
	CINTA DE SEGURIDAD	CALADORA	MARTILLOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y Figurado de Hierro		/		/		cortes, Daño Ocular	1. E.P.P
2. para muros de pantalla y							2.
3. muros de alta estribo Etc.							3.
4.							4.
5. Armado de Hierro pantalla y		/		/		Daño Ocular	5. E.P.P.
6. Losa.						Torcedura de	6.
7.						Manos	7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 21/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Jose Narvaez.	Obrero	
2	Rider Rachi	Obrero	
3	Rony Zambrano	Obrero	
4	Wilder Vargas.	Obrero	
5	Jaime Zabala.	Obrero	
6	Ronito Zabala.	Obrero	
7	Carlos Andy	Obrero	
8	Fabian Izurieta.	Obrero	
9	Marcho Popa	Obrero	
10	Steni Solorzano	Obrero	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 22/04/2022 07:00

ACTIVIDAD: Armado de Hierro en Muros

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (\ ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (\ )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Armado de Hierro en Muros		/		/		Daño Auditivo	1. E.P.P.
2.							2.
3. Armado del Encofrado en		/		/		Daño Auditivo	3. E.P.P.
4. muro de pantalla y muro		.				cortes	4.
5. de olas.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, ¿HE REVISADO Y VERIFICADO?	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 22/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 hs

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romino Zobdo	Obrero	
2	Marcelo Popor.	Obrero	
3	Fabian Zavilla	Obrero	
4	Carlos Andy	Obrero	
5	Fabian Zevieta	Obrero	
6	Steven Salazar.		
7	Jaime Zobda.		
8	Wilder Vargas.		
9	Rony Zambrano		
10	Rider Pauchi		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 25/04/2021 07:00

ACTIVIDAD: Amarre de Hierro en la Pantalla

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (X), Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES	CALZADO	MINIPULIDOR	MOTOSIERRA
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	COMPACTADOR	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SIERRA ELECTRICA	GENERADOR	GUANTES API
	CINTA DE SEGURIDAD	CALADORA	MARTILLOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Amarre de Hierro en pantalla		/		/		Daño Calor	1. E.P.P.
2. y alas (muros) y Viga							2.
3. Intermedia.							3.
4.							4.
5. Encofrado en muros de pantalla		/		/		Daño Calor	5. E.P.P.
6. y de alo							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones: Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 25/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala.	Obrero	
2	Jose Narvaes	Obrero	
3	Rider Pauli	Obrero	
4	Rony Zambrano	Obrero	
5	Wilder Vargas.	Obrero	
6	Jorime Zabala.	Obrero	
7	Steven Salazar.		
8	Carlos Andy		
9	Fabian Isnardo		
10	Marcelo Popa.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 26/04/2022 07:00 AM

ACTIVIDAD: Amarre de Hierro en muros de Pantalla.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Amarre de Hierro muro de		/		/		Daño Ocular	1. E.P.P.
2. Pantalla y muro de alas.							2.
3. estribo margen Izquierdo							3.
4.							4.
5. Encofrado de muros de Pantalla		/		/		Daño Ocular	5. E.P.P.
6. y alas del estribo margen							6.
7. Izq. y Viga Intermedio.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, OBTENGA RESPUESTA A:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

CADA UNA DE ESTAS PREGUNTAS DEBE CONTESTARSE AFIRMATIVAMENTE ANTES DE QUE INICIE UN TRABAJO

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado de la Empresa

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 26/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Fabian Zuviela.	Obrero	
2	Jose Narvaes	Obrero	
3	Rider Pauchi	Obrero	
4	Rony Zambrano	Obrero	
5	Wilder Vargas	Obrero	
6	Jonine Zabala.		
7	Steven Salazar		
8	Carlos Andy		
9	Fabian Zuviela.		
10	Marcelo Popa.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 27/04/2022 | 07:00 AM

ACTIVIDAD: Fundicion de Muros.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Fundicion de Muros de		/		/		Daño Ocular	1. EPP.
2. Vaciado de muros de 0.4							2.
3. Hasta medio Metro del							3.
4. estribo margen Izquierdo							4.
5.							5.
6. Toma de muestras de Hormigon.		/		/		Daño Ocular.	6. E.P.P.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR LA TAREA, PREGUNTE A SU GRUPO Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

CADA UNO DE ESTOS PUNTOS DEBE SER CONTESTADO CORRECTAMENTE ANTES DE QUE INICIE SU TRABAJO

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 27/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 hs

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romiro Zoldo	Obrero	
2	Jorge Narvaes	Obrero	
3	Rider Poehi	Obrero	
4	Rony Encobrano	Obrero	
5	Wilder Vargas	Obrero	
6	Jurima Zarbala	Obrero	
7	Steven Salazar	Obrero	
8	Carlos Andy	Obrero	
9	Fabian Izarita	Obrero	
10	Marcelo Popa	Obrero	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 28/04/2022 | 07:00 AM

ACTIVIDAD: Fundicion de Muros

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo ( )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Fundicion de muros en Losa		1		1		Daño Ocular	1. E.P.P.
2. y muros de ala hasta el							2.
3. Nivel Superior, medida							3.
4. Viga intermedia estribo							4.
5. Margen Izq.							5.
6.							6.
7. Toma de muestras Hormigon		1		1		Daño Ocular	7. E.P.P.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones: Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 28/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Fabian Izurieta.	Obrero	
2	Marcelo Parra.	Obrero	
3	Hernan Salazar.	Obrero	
4	Carlos Andy	Obrero	
5	Wilder Vargas	Obrero	
6	Jaime Zabala.	Obrero	
7	Rider Pauchi		
8	Ronny Zambrano		
9	Romiro Zabala		
10	Josi Narvaes.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: DRKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 29/04/2022 | 07:00 AM

ACTIVIDAD: Corte y Figurado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (1) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (1)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado de Hierro		1		1		Dolor Golpe	1. E.P.P.
2. para muros de patalla							2.
3. estribo margen derecho.							3.
4.							4.
5. Armado de Hierro en muros		1		1		Dolor Golpe	5. E.P.P.
6. de patalla estribo margen							6.
7. derecho.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETERMINE SI: PELIGRO Y ATRAPE	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 29/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 hs

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Jorisne Zoraida	Obrero	
2	Jesus Salazar	Obrero	
3	Carlos Sindy	Obrero	
4	Fabian Izurieta	Obrero	
5	Marcio Popa	Obrero	
6	Wilder Vargas	Obrero	
7	Rony Zambrano		
8	Rider Pauchi		
9	Jose Narvaes		
10	Ramiro Zoraida		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO
		Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 30/04/2022 | 07:00 AM.

ACTIVIDAD: Armado de Hierro

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (\ ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (\ )

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES	CALZADO	MINIPULIDOR	MOTOSIERRA
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	COMPACTADOR	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SIERRA ELECTRICA	GENERADOR	GUANTES API
	CINTA DE SEGURIDAD	CALADORA	MARTILLOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Armado de Hierro de muro		1		1		Daño Auditor	1. EPP
2. de Pantalla estribo Margen							2.
3. Derecho							3.
4.							4.
5. Corte y figurado de Hierro		1		1		cortes	5. EPP.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO TOMAR UN MINUTO Y ANALIZA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Cumpliendo con lo Planificado

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 30/04/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM.

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Ramiro Zabala.	Obrero	
2	José Narvaez.	Obrero	
3	Rider Pauchi	Obrero	
4	Remy Zambrano	Obrero	
5	Wilder Vargas	Obrero	
6	Jurima Zabala	Obrero	
7	Steven Salazar.	Obrero	
8	Carlos Andy		
9	Fabian Izquierdo.		
10	Marcelo Rapo.		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ANEXO 5

SEGUIMIENTO – LISTA DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LISTA DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES	
PROYECTO:	PUENTE SONBRE EL RIO PUYO EN EL SETOR DE PUYUPUNGO
CONTRATISTA:	ARKO
PRESTATARIO:	ARKO
NÚMERO TOTAL DE TRABAJADORES DE LA EMPRESA:	12

LISTA DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA LEGAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NORMATIVA LEGAL ES SEGURIDAD Y SALUD		CUMPLIMIENTO LEGAL	SEGUIMIENTO				
1. GESTIÓN TALENTO HUMANO			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 15.	1	¿Cuenta con Unidad de Seguridad e Higiene (SH)?			X		EL CONSORCIO CUENTA CON UN NUMERO MENOR A 15 TRABAJADORES
Decisión 584. Art. 11. Literal a). Acuerdo Ministerial 135. Art. 11. Literal c).	2	¿Cuenta con Responsable de la Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Gestión Integral de Riesgos?	x			CONTRATO DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DEL PROYECTO	
Decisión 584. Art. 14. Código del Trabajo. Art. 430. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 15. ACUERDO INTERMINISTERIAL No. MDT-MSP-2016-00000104 reformado con el ACUERDO INTERMINISTERIAL MSP-MDT-2018-0001. Acuerdo Ministerial 0174. Art. 16. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 6.	3	¿Cuenta con médico ocupacional para realizar la gestión de salud en el trabajo?			X		EL CONSORCIO CUENTA CON UN NUMERO DE 12 TRABAJADORES
Acuerdo Ministerial 0174. Reformado por el Acuerdo Ministerial 067.	4	¿El personal que realiza trabajos de construcción y obra civil, cuenta con la certificación de competencias laborales en prevención de riesgos laborales o licencia de prevención de riesgos laborales?	X				CERTIFICADO DE RIESGOS LABORALES
Reglamento a Ley de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial. Art. 132. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 132. Numeral 3.	5	¿El personal que opera vehículos (Motorizados, automóviles, equipo pesado, montacargas, etc.) tiene la licencia respectiva de conducción?	X				LICENCIAS DE OPERATIVIAD

2. GESTIÓN DOCUMENTAL			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Resolución 957. Art. 10. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 14. Numeral 1. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	6	¿Cuenta con el registro del Comité de Seguridad e Higiene del Trabajo, en el Sistema Único de Trabajo (SUT)?			X		EL CONSORCIO CUENTA CON UN NUMERO MENOR A 15 TRABAJADORES
Resolución 957. Art. 13, 14. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	7	¿Cuenta con el registro del Delegado de Seguridad y Salud Ocupacional en el en el Sistema Único de Trabajo?	X			REGISTRO DEL DELEGADO EN EL SISTEMA UNICO DEL TRABAJO	DELEGADO DE SEGURIDAD
Decisión 584. Art. 11. Literal a).	8	¿La política de Seguridad y Salud en el Trabajo ha sido formulada?	X				PLAN INTEGRAL DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
Decisión 584. Art. 11. Literal a).	9	¿Se ha dado a conocer a todo el personal de la empresa la política de seguridad y salud en el trabajo?	X				PLAN INTEGRAL DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
Código del Trabajo. Art. 434. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	10	¿Cuentan con la resolución de aprobación del Reglamento de Higiene y Seguridad en el Sistema Único de Trabajo?	X				PLAN INTEGRAL DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 11. Numeral 12.	11	¿Se ha entregado a cada trabajador un ejemplar del Reglamento de Higiene y Seguridad?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	12	¿Cuenta con el certificado de registro de riesgos de la empresa y plan de acción?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	13	¿Cuenta con el registro de planificación de capacitaciones para la empresa en el SUT?	X			REGISTRO DE CAPACITACIONES	
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	14	¿Cuenta con el reporte de número de capacitaciones realizadas?	X			REGISTRO DE CAPACITACIONES	CHARLAS DIARIAS DEL MES DE ABRIL
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	15	¿Cuenta con el reporte de número de trabajadores capacitados?	X			FIRMAS DE LOS TRABAJADORES	FIRMAS DE TRABAJADORES Y FOTOGRAFIAS EN EL MES DE ABRIL
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	16	¿Cuenta con el registro de vigilancia de salud de los trabajadores?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	17	¿Cuenta con el registro de actividades de la promoción y prevención de salud en el trabajo?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	18	¿Cuenta con el certificado de registro de prevención de amenazas naturales y riesgos antrópicos en el SUT?	X				TRAMITE EN PROCESO

3. GESTIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Decisión 584. Art. 11. Literal h), i), Art. 23. Resolución 957. Art 1. Literal c). Decreto Ejecutivo 2393. Art. 11. Numeral 9, 10.	19	Evidencia de capacitación, formación e información recibida por los trabajadores en Seguridad y Salud en el trabajo.	X			CAPACITACION DE LA TUBERCULOSIS Y LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR EN EL MES DE MARZO / ABRIL	FIRMAS DE LOS TRABAJADORES Y FOTOGRAFIAS DEL MES DE ABRIL
Decisión 584. Art. 11. Literal b). Resolución 957. Art. 1. Literal b). Decreto Ejecutivo 2393. Art. 15. Numeral 2.	20	Examen inicial o diagnóstico de factores de riesgos laborales cualificado o ponderado por puesto de trabajo, (matriz de identificación de riesgos laborales).	X			MATRIZ DE INDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	
Decisión 584. Art 11. Literal c). Decreto Ejecutivo 2393. Art. 11. Numeral 5, Art. 176, 177, 178, 180, 181, 182,184.	21	Requerimientos específicos para la obra: Equipos de protección individual para el cráneo, cuerpo, ojos, protección auditiva, para vías respiratorias, extremidades superiores, extremidades inferiores y ropa de trabajo.	X			REGISTROS DE ENTREGA DE EEP	REPOSICIÓN DE EPP - ABRIL
TRABAJOS DE ALTO RIESGO							
Acuerdo Ministerial 174. Art. 59. Literal b), Art. 62, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118. Acuerdo Ministerial 174. Art. 59. Literal a). Acuerdo Ministerial 174. Art 59. Literal b) y Art. 60. Literal f) Acuerdo Ministerial 013. Art. 14. Acuerdo Ministerial 174. Art. 41. Decreto Ejecutivo 2393. Art 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119. Acuerdo Ministerial 174. Art. 68	22	Se ha realizado alguna gestión tendiente a la prevención y minimización de riesgos de Trabajos en Altura, trabajos en caliente, espacios confinados, instalaciones eléctricas energizadas, excavaciones y/o izajes de carga (Montacargas/Gruas)?	X			PERMISOS DE TRABAJO	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ANÁLISIS DEL SEGURO DE TRABAJO - ABRIL
SEÑALIZACIÓN							
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 167, 168, 169, 170, 171. NTE INEN-ISO 3864-1: Decreto Ejecutivo 2393. Art 160, 161, 166.	23	La áreas de trabajo cuentan con Señalización preventiva, prohibitiva, de información, de obligación, y de equipos contra incendios. Señalización que oriente la fácil evacuación del recinto laboral en caso de emergencia. *Cumple con la normativa.	X			REGISTRO FOTOGRAFICO	

4. AMENAZAS NATURALES Y RIESGOS ANTRÓPICOS			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Decisión 584. Art. 16. Resolución 957. Art. 1. Literal d). Numeral 4. Decreto Ejecutivo 2393. Art 13. Numeral 1 y 2. Art. 160. Numeral 6.	24	¿Cuenta con el plan de emergencia / autoprotección?	X				TRAMITE EN PROCESO
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 160. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10. Literales m).	25	¿Cuenta con brigadas o responsable de Emergencia?	X			BRIGADAS	
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10. Literales m).	26	¿Se ha realizado simulacros en el año en curso?	X			PRIMEROS AXILIOS	

5. GESTIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Código del Trabajo. Art. 412. Numeral 5. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 2. Literal b) y Art. 13.	27	¿Cuenta con Historial de exposición laboral de los trabajadores (Historia Médica Ocupacional)?			X		
Decisión 584. Art. 14 y 22. Resolución 957. Art 5. Literal h). Reglamento a la LOSEP. Art. 230. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 11. Literal 6. Acuerdo Ministerial 174. Art. 57. Literal b). Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 2. Literal a).	28	¿Se ha realizado el examen médico de inicio o ingreso a los trabajadores?	X			EXAMENES MEDICOS DE INGRESO	

Decisión 584. Art. 22. Resolución 957. Art 17. Código del Trabajo. Capítulo VII. Acuerdo Ministerial 174. Art 57. Literal a) Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 1. Literal c). Numeral 5. Literal a).	29	¿Cuenta con el Certificado de aptitud médica de los trabajadores? (Certificado de aptitud médica de ingreso, periódico).	X			EXAMENES MEDICOS DE INGRESO	
Decisión 584. Art. 11. Literal f) y g). Resolución 957. Art. 5. Literal m) y n). Código del Trabajo. Art 42. Numeral 31. Reglamento a la LOSEP. Art. 230. Decreto Ejecutivo 2393. Art 11. Numeral 14. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10. Literal a) Acuerdo Ministerial 174. Art 11, 136, 137. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 3. Literal b), c) y d). Resolución CD 513.	30	¿Se han producido accidentes de trabajo del año en curso? *Reporte al IESS. *Medidas de correctivas y preventivas. *Historia médica de seguimiento.			X	NO SE HAN REGISTRADO ACCIDENTES Y/ O ENFERMEDADES OCUPACIONALES	
Decisión 584. Art. 11. Literal f) y g). Resolución 957. Art. 5. Literal m) y n). Código del Trabajo. Art 42. Numeral 31. Reglamento a la LOSEP. Art. 230. Decreto Ejecutivo 2393. Art 11. Numeral 14. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10. Literal a) Acuerdo Ministerial 174. Art 11, 136, 137. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 3. Literal b), c) y d). Resolución CD 513.	31	¿Se han producido presunciones de enfermedad profesional u ocupacional del año en curso? *Reporte al IESS. *Medidas de correctivas y preventivas. *Historia médica de seguimiento.			X	NO SE HAN REGISTRADO ACCIDENTES Y/ O ENFERMEDADES OCUPACIONALES	
Decisión 584. Art. 11. Literal b), c), e), h), k). Art 18, 25. Ley Orgánica de Discapacidades. Art. 16, 19, 45, 52. Código del Trabajo. Art. 42. Numeral 33, 34, 35. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 5. Literal c).	32	¿Se ha realizado la Identificación de grupos de atención prioritaria y condiciones de vulnerabilidad?			X		
Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 5. Literal b).	33	¿Cuenta con registros y estadísticas de ausentismo al trabajo (enfermedad común o laboral, accidentes u otros motivos)?	X			EN PROCESO DE TABULACIÓN	
Resolución 957. Art 5. Literal c). Decreto Ejecutivo 2393. Art. 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 1. Literal d).	34	¿Se realiza promoción y vigilancia para el adecuado mantenimiento de servicios sanitarios generales (baños, comedores, servicios higiénicos, suministros de agua potable y otros en los sitios de trabajo)?	X			REGISTRO DE CAPACITACIÓN	

6. SERVICIOS PERMANENTES			CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓNES
Código de Trabajo. Art. 430. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 46.	35	¿Cuenta con botiquín de emergencia para primeros auxilios?	X			FACTURA DE COMPRA	

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

CONTRATISTA	PRESTATARIO
ELABORADO POR:	VALIDADO POR:
CARGO:	CARGO:
LUGAR Y FECHA:	LUGAR Y FECHA:
FIRMA:	FIRMA:

ANEXO 6

REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

NUCAST
FISIOL UB
SPRAY
TERMOMETRO DIGITAL
SUERO FISIOLOGICO
ULTRAFILTRADO
ACTERIOLOGICO
REDMI NOTE 8 PRO
CONSORCIO ARKO

NUCAST
FISIOL UB
SPRAY
TERMOMETRO DIGITAL
LISTA BROOKLYN
CASA

NUCAST
TERMOMETRO DIGITAL
FISIOL UB

ANEXO 7

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE SEÑALÉTICA PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA

PELIGRO
EXCAVACION
PROFUNDA