

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## COMPROBANTE DE PAGO N° 768

Fecha: 30/03/2021

Asiento N° 1437

Compromiso N° 442

A BANCO CENTRAL DEL ECUADOR Cta Cte No 01210014

Nota Débito N° 0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO SEÑALIZACION HY / USD 37,356.44 /**

LA SUMA DE: **TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS Dolares 44/100 Ctv**

S

PUYO, 30 de Marzo del 2021

### DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO SEÑALIZACION HY.- PAGO DE LA PLANILLA DE AVANCE NRO. 01, REAJUSTE DE PRECIOS DEFINITIVO DEL ANTICIPO, REAJUSTE DE PRECIOS PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE NRO. 01 DEL CONTRATO PARA LA ADECUACION DE SEÑALETICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO. REF. ASIEN TO NRO. 1155 DE FECHA 18/03/2021

Usuario: FAN

### DOCUMENTOS BANCARIOS

No	Beneficiario	Valor	Firma	Ruc/CI
CTA 8080356	CONSORCIO SEÑALIZACION HY	37,356.44		
TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD		37,356.44		

### APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	31,850.33	
2.1.3.75.01.102	CXP IVA 70%	5,506.11	
1.1.1.03.01.001	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR CTA.CTE.01210014		37,356.44 ✓
SUMAN o PASAN USD		37,356.44	37,356.44

### APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS			37,356.44
TOTAL GASTOS USD	0.00	0.00	37,356.44 ✓

Ing. Jaime Guevara B.  
Prefecto Provincial

Lic. Marilú Ordoñez  
Director Financiero (e)

Lic. Marcelo Cueva  
Contadora General

Lic. Carlos Tello  
Tesorera

30/03/2021 11:18

Página 1/1

10 120  
31-03-2021

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA****COMPROBANTE DE DIARIO N° 400**

Fecha: 18/03/20

Asiento N° 1155

Compromiso N° 442

Retención N° 001-010-000017746

## DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO SEÑALIZACION HY.- PLANILLA DE AVANCE NRO.01, REAJUSTRE DE PRECIOS DEFINITIVO DEL ANTICIPO, REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE NRO. 01 DEL CONTRATO PARA LA ADECUACION DE SEÑALETICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO.

Usuario: FANN

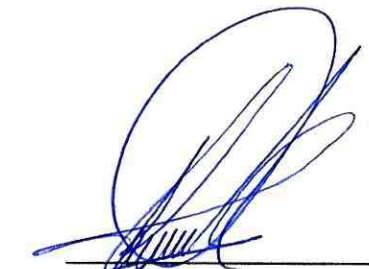
DOCUMENTOS				
Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
16/03/2021 /	FACTURA /	/0010010000000003	1127532789 /	73,414.81 /

APLICACION CONTABLE			
Código	Descripción	Debe	Haber
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	73,414.81	
6.3.1.53.01	INVERSIONES EN BIENES NACIONALES DE USO PUBLICO	73,414.81	
1.5.1.98.01.001	(-) APLICACION A GASTOS DE GESTION		73,414.81
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		64,401.83
2.1.3.75.01.101	CXP IVA 30%		2,359.76
2.1.3.75.01.102	CXP IVA 70%		5,506.11
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		1,147.11
SUMAN o PASAN USD		146,829.62	146,829.62

APLICACION PRESUPUESTARIA				
Partida Presupuestaria		Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D505.505.750105.000.000	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		73,414.81	
TOTAL GASTOS USD		0.00	73,414.81	0.00



Sra. Fanny Hidalgo  
Contador 1



Lic. Marcelo Cueva.  
Contador General

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA****COMPROBANTE DE DIARIO N° 401**

Fecha: 18/03/20

Asiento N° 1156

Compromiso N° 442

## DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO SEÑALIZACION HY.- PAGO Y COBRO DEL ANTICIPO NO DEVENGADO DE LA PLANILLA DE AVANCE NRO.01 DEL CONTRATO PARA LA ADECUACION DE SEÑALETICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO. REF. ASIEN TO NRO. DE FECHA

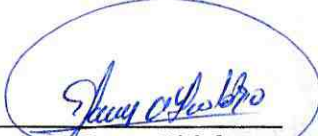
Usuario: FANN

## APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANT.	32,551.50	
1.2.4.97.03.001	ANTICIPO POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTERIORES-CONSTRU	32,551.50	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	32,551.50	
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES		32,551.50
1.2.4.97.03.001	ANTICIPO POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTERIORES-CONSTRUCCION DE C		32,551.50
1.2.4.97.07.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚE		32,551.50
SUMAN o PASAN USD		97,654.50	97,654.50

## APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria	Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS			32,551.50
TOTAL GASTOS USD	0.00	0.00	32,551.50
380107.000.000 DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS ANTERIORES DE C		32,551.50	32,551.50
TOTAL INGRESOS USD		32,551.50	32,551.50

  
 Sra. Fanny Hidalgo  
 Contador 1

  
 Lic. Marcelo Cueva.  
 Contador General

## Validez de comprobantes físicos

RUC  
1691727587001

Autorización  
1127532789

Tipo documento  
Factura

Número documento  
001-001-000000003

Fecha emisión  
16/03/2021

El documento consultado se encuentra autorizado por el SRI, y deberá contener los siguientes datos:

Razón social		Nombre comercial
CONSORCIO SEÑALIZACION HY		
Dirección matriz		Dirección establecimiento
OBRERO SALINAS S/N Y COTOPAXI		OBRERO SALINAS S/N Y COTOPAXI
Clase contribuyente	Fecha caducidad	Código Imprenta
Otro	2021-12-14	13356



Esta consulta no sustenta la existencia real de la transacción, ni valida requisitos de llenado del documento.

Recuerde la persona que simule, oculte, omita, falsee o engañe en la determinación de la obligación tributaria, para evitar el pago de los tributos propios o de terceros, será sancionada con pena privativa de libertad.

Artículo 298 del Código Orgánico Integral Penal.

[Nueva consulta](#)

# GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

## COMPROMISO No: 442

Transacción No: 2592

Fecha: 16/03/2021

Proveedor: CONSORCIO SEÑALIZACION HY

Identificación: Ruc 1691727587001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

SubPrograma: 01 CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA

Proyecto: D505 CONSTRUCCION VIAL RURAL PROVINCIAL

Actividad: 505 CONSTRUCCION VIAS ASFALTADAS

### DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
FACTURA	0010010000000003	16/03/2021	73,414.81	contabilidad
MEMORANDO	DOP-2021-0362-M	11/03/2021	73,414.81	contabilidad

### DETALLE:

CONSORCIO SEÑALIZACION HY.- ADECUACION DE SEÑALETICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO.

JOSE

Partida Presupuestaria	Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D505.505.750105.000.000 OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	73,414.81	2,528,522.92
Total =>	73,414.81	2,528,522.92

1,75% I.R.  
30% IVA  
70% IVA  
Beneficiario

1.147,11  
2.359,76  
5.506,11  
37.356,44 //



Firmado electrónicamente por:  
JOSE MAURICIO  
MARIN MONTERO



Firmado electrónicamente por:  
FRANCISCO RIGOBERTO  
GREFA RIVADENEYRA

Jefatura Presupuestos

Analista Presupuestos 1

Control Previo

# DIRECCIÓN FINANCIERA CONTROL PREVIO

**DEPARTAMENTO**

**CONTABILIDAD**

<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO SEÑALIZACION H Y	<b>TIPO DE PROCESO</b>	
<b>DOCUMENTO:</b>	Mem. N° GADPPz - OBRAS PUBLICAS - 2021-0362	<b>CONTRATO</b>	<b>PLANILLA</b>
<b>CONCEPTO:</b>	Adecuación de Señalética Verificada en la Provincia de Tíntara, por serie anticipada adier- teniendo deslino provincia de Tíntara.		#1
<b>FECHA DEL DOCUMENTO:</b>			
<b>TIPO DE PROCESO MENOR CUANTIA:</b>	<input type="checkbox"/>	<b>COTIZACION:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>VALOR INCLUIDO IVA:</b>		<b>ICITACION:</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>APLICA</b>	

<b>CONTRATACION DE OBRAS Y SERVICIOS</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
1	Requerimiento	✓	
2	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	✓	
3	Contrato original y disposición escrita de trabajo (proceso completo)		
4	Oferta Adjudicada		
5	Garantía Original de fiel Cumplimiento del contrato		
6	Garantía Original de Buen Uso del Anticipo		
7	Certificado de no Adeudar al GADPPz		
8	Documentos Personales / Representante Legal		
9	Certificación Bancaria		
10	Certificado de cumplimiento Tributario (SRI)		
11	RUC Actualizado		
12	Certificación Presupuestaria	✓	
13	Pliegos del Procedimiento		
14	Factura/Nota de Venta	✓	
15	Informe Técnico de Evaluación de Ofertas		
16	Informe de Control y Avance del Fiscalizador	✓	
17	Anexos de Obra	✓	
18	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales ( IESS) Plar	✓	
19	Autorización de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos		
20	Autorización de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos		
21	Cuadro de Diferencia de Cantidades		
22	Solicitud de recepción de Obra		
23	Informe de Fiscalización (Fiscalizador Externo)		
24	Validación de la factura		
25	Multa por entrega tardía		

**OBSERVACIONES:**

**FECHA DE APROBACIÓN**

Revisado por:

Sumillado por:

  
 n/s  
**CONTADORA 1**

  
**CONTADOR GENERAL**

# CONSORCIO SEÑALIZACION HY

Dirección.: Obrero, Salinas s/n y Cotopaxi  
 PUYO - PASTAZA / Cel.: 0995877037

COD.AUT.SRI. 1127532789  
**FACTURA 001- 001-**  
**Nº 00000003**  
**RUC.: 1691727587001**

Sr. (es): GAD Provincial de Pastaza

Dir.: Francis de Orellana y 27 de febrero

FECHA DE EMISIÓN 16/03/2021  
DÍA MES AÑO

RUC.: 1660000170001

Telf. \_\_\_\_\_

Guía de Remisión: \_\_\_\_\_

Cant.	CPC	DESCRIPCIÓN	V. Unitario	V. Total								
1		Planilla de Avance N°1 Adecuación de Señalética Vertical en la Provincia de Pastaza, para serie anticipada de advertencia de destino	65103,00	65103,00								
1		Reajuste definitivo Anticipo	283,18	283,18								
1		Reajuste Provisional planilla Avance N°1	162,76	162,76								
				S								
CHÁVEZ PUALACÍN HOMERO JHOFFRE AUT. 13356 RUC.: 1600492944001 IMP. 14/12/2020 N° 000001 - 000050 CADUCA: 14/ Diciembre / 2021			SUB-TOTAL 12%	65548,94								
FORMA DE PAGO			SUB-TOTAL 0%									
<table border="1"> <tr> <td>EFFECTIVO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIN. ELECTRÓNICO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TARJETA DÉB/CRED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td></td> </tr> </table>			EFFECTIVO		DIN. ELECTRÓNICO		TARJETA DÉB/CRED		OTROS		DESCUENTOS	
EFFECTIVO												
DIN. ELECTRÓNICO												
TARJETA DÉB/CRED												
OTROS												
FIRMA AUTORIZADO			SUBTOTAL									
RECIBIÓ CONFORME			ICE									
			IVA 12%	7865,87								
			VALOR TOTAL	73414,81								

Documento Categorizado: NO Original: Adquiriente Copia: Emisor



**Memorando Nro. GADPPZ-OBAS-PUBLICAS-2021-0362-M**

**Puyo, 11 de marzo de 2021**

**PARA:** Sr. Francisco Rigoberto Grefa Rivadeneyra  
**Director Financiero (S)**

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA  
SECRETARÍA

**ASUNTO:** PAGO PLANILLA AVANCE N°1 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA  
PLANILLA DE AVANCE N°1



Pastaza  
Fecha:

15 MAR 2021

Recibido: \_\_\_\_\_

Número: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

14:53

Señor Director (S), en atención al Memorando Nro. GADPPZ-OBAS-PUBLICAS-2021-0329-M suscrito por la arquitecta Andrea Georgis, Administradora de Contrato de la obra: **“ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA”**, me permito remitir el informe de la administración del contrato; en el mismo manifiesta la conformidad de la Planilla de Avance n° 1, Reajuste Definitivo del Anticipo y Reajuste Provisional de la Planilla de Avance n° 1, por lo que solicito de acuerdo al informe se proceda con el trámite pertinente de pago, por un valor total \$ 32,997.44 sin IVA., a favor del CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY, Contratista responsable de la obra.

Particular que solicito para los fines pertinentes.

Atentamente,

**Documento firmado electrónicamente**

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

**Referencias:**

- GADPPZ-OBAS-PUBLICAS-2021-0329-M

**Anexos:**

- planilla\_1\_señalética-signed\_(1).pdf
- memorando\_nro.\_gadppz-fiscalizacion-2021-0160-m.pdf
- reajuste\_provisional\_planilla\_1-signed-signed.pdf
- reajuste\_definitivo\_anticipo-signed-signed.pdf
- memo\_de\_pago\_planilla\_1-signed.pdf
- ANEXOS Y OFICIOS PLANILLA 1
- 0277-2021\_0001.pdf
- informe\_de\_adm\_de\_contrato\_n°\_1\_solicitud\_de\_pago-signed0009882001615404252.pdf

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA



Dirigido a: JEFE (A) DE PRESUPUESTO

Pastaza

Fecha:

15 MAR 2021

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

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN FINANCIERA



Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL

Pastaza

Fecha:

15 MAR 2021

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

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Lcda. Maria Fernanda Valle Lopez - Secretaria Ejecutiva 2



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



**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0329-M**

**Puyo, 09 de marzo de 2021**

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

**ASUNTO:** INFORME PARA PAGO PLANILLA AVANCE N°1 Y REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N°1

En respuesta al Documento No. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0160-M

Señor Director, adjunto al presente sírvase encontrar la PLANILLA DE AVANCE N°1 de la obra "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA", cuyo contratista es el Ingeniero Juan Carlos Hidalgo, al respecto solicito muy comedidamente se tramite el pago; para lo cual adjunto los siguientes documentos:

- Memorando No. GADPPz-FISCALIZACION-2021-0175-M del Director de Fiscalización.
- Memorando No. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0161-M emitido por el Fiscalizador de la Obra.
- Memorando No. 002-FISCALIZACION-2021 emitido por el Fiscalizador de la Obra
- Planilla de avance N° 1
- Reajuste provisional de la planilla de avance N° 1
- Informe de fiscalización No. 2.

Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Arq. Andrea Estefania Georgis Gomez  
**FISCALIZADOR 1**

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0175-M

Anexos:

- planilla\_1\_señalética-signed\_(1).pdf
- 0277-2021\_0001.pdf
- ANEXOS Y OFICIOS PLANILLA 1
- memo\_de\_pago\_planilla\_1-signed.pdf
- reajuste\_definitivo\_anticipo-signed-signed.pdf





**Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2021-0329-M**

**Puyo, 09 de marzo de 2021**

- reajuste\_provisional\_planilla\_1-signed-signed.pdf
- memorando\_nro.\_gadppz-fiscalizacion-2021-0160-m.pdf
- informe\_de\_adm\_de\_contrato\_n°\_1\_.\_solicitud\_de\_pago-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:  
**ANDREA  
ESTEFANIA  
GEORGIS GOMEZ**





<b>No. De informe:</b>	<b>GADPPz-OOPP-ANG-2021-001</b>
<b>PARA:</b>	Lcda. Livia Marilú Ordoñez
<b>DE:</b>	Arq. Andrea Estefanía Georgis Gómez
<b>ASUNTO:</b>	Informe de Administración de Contrato
<b>FECHA:</b>	09 de marzo de 2021

## INFORME DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO PROCESO: CÓDIGO-MCO-GADPPz-003-2020

### 1. ANTECEDENTES.

- Con fecha 10 de diciembre de 2020, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, con su representante legal, Ing. Jaime Guevara Blaschke, Prefecto Provincial suscribe con el Consorcio Señalética HY el contrato; cuyo objeto de contratación es: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA.**
- Mediante notificación N° 122-2020, de fecha 15 de diciembre de 2020, la Ing. Pamela Arias, Jefe de Compras Públicas, Proveeduría y Control de Bienes, comunica de forma escrita la delegación como Administrador de Contrato a la Arquitecta Andrea Georgis, Fiscalizador 1.
- Con fecha 18 de diciembre de 2020, y según las Normas de control interno de Contraloría (NCI) Art. 408-17, literal g, el Administrador de Contrato procede a la autorización de inicio de obra para dicha contratación cuyo objeto es: **"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA"**, signado con el código MCO-GADPPz-003-2020.
- Con fecha 09 de marzo de 2021 la Arq. Andrea Georgis, en calidad de Administradora de Contrato, una vez revisado el informe de fiscalización y la documentación del contrato, remite el informe técnico y planilla de avance N°1 y, tal como lo estipula en el contrato en la **CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO**, "se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales por avance de obra debidamente aprobadas y legalizadas por fiscalización y autorizadas por el administrador del contrato".

### 2. ALCANCE

Emitir el informe de Administración de Contrato de la obra cuyo objeto de contratación es: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA**, signado con el código: MCO-GADPPz-003-2020, para continuar con el trámite de pago.

### 3. OBJETIVOS.

Elaborar el informe como Administrador del Contrato sobre el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato para el pago correspondiente a la planilla de avance N°1.



#### 4. DESARROLLO O ANÁLISIS

##### 4.1 GENERALIDADES:

**Objeto del Contrato:** "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA."

**Monto del Contrato:** U.S.D. \$ 107.272,64840 (CIENTO SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS CON 64840/100)

**Contratista:** Consorcio Señalética HY

**Administrador del Contrato:** Arq. Andrea Georgis.

- **Plazo contractual:** 60 días.
- **Firma del contrato:** 10 diciembre de 2020
- **Fecha Notificación de inicio de obra:** 18 diciembre de 2020
- **Fecha de terminación de plazo contractual:** 16 de febrero de 2021
- **Ampliación de plazo:** 20 días
- **Mora:** 0 días
- **Multa diaria:** \$0.0
- **Multa total:** \$0.00
- **Fecha de terminación ampliada:** 08 de marzo de 2020

##### 4.2 DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA OBRA

Los productos ejecutados son los esperados para el: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA**, se encuentran con un avance total de 60,69%.

##### 4.4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Planilla No.	Monto
Planilla de avance N°1	\$ 32,551.50
Reajuste definitivo del anticipo	\$ 283.18
Reajuste provisional de la planilla de avance N°1	\$ 162.76
<b>TOTAL A PAGARSE</b>	<b>\$ 32,997.44</b>

Los demás descuentos se realizarán de parte del departamento Financiero.

#### 4.5 LIQUIDACIÓN DE MULTAS.

El contratista no posee multas.

#### 4.9 OBSERVACIONES.

La obra MCO-GADPPz-003-2020, luego de inspección y recorrido en campo se encuentra ejecutada conforme a las especificaciones del contrato.

### 5. CONCLUSIONES

Una vez revisada la documentación del informe de fiscalización correspondiente a la planilla de avance N°1, y por cumplir con lo requerido en los productos estipulados en el contrato se procede a realizar el respectivo trámite, cuyo objeto es el: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA**, por lo que es procedente la cancelación de **\$ 32,997.44** (treinta y dos mil novecientos noventa y siete dólares con 44/100 de los Estados Unidos de América)

### 6. RECOMENDACIONES

- Cumplir y continuar con la cancelación de la planilla de avance N°1 y reajuste provisional de la planilla.
- Realizar de parte del departamento financiero los trámites estipulados en la Ley.

Elaborado por:



Firmado electrónicamente por:  
ANDREA  
ESTEFANIA  
GEORGIS GOMEZ

Arq. Andrea Estefanía Georgis Gómez

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

# CONSORCIO SEÑALIZACION HY

RUC:1691727587001

Señales preventivas



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA  
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Pastaza

19 FEB 2021

Fecha:

Recibido:

Hora:

Mayra P

8:18 N° 993-E

Oficio N°- 009-SEÑALIZACION-2021

Puyo, 09 de febrero de 2021

Señor, Ingeniero:

**Jaime Patricio Guevara Blaschke**  
**PREFECTO PROVINCIAL**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

En su Despacho.-

Quien suscribe, en calidad de Procurador común del Proyecto: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA**, legalmente celebrado, y suscrito a satisfacción de las partes contratantes el 10 de diciembre del 2020, pongo en consideración lo siguiente:

**Solicito de la manera más cordial se me conceda 30 días de incremento de plazo, ya que el mismo vence el 16 de febrero del 2021; en función del siguiente argumento:**

1. Altas presipitaciones que se vienen dando durante los días actuales impiden laborar con total normalidad.

Con estos antecedentes, solicito de la manera más comedida se considere lo requerido.

Atentamente,

  
**Ing. Juan Carlos Hidalgo Castillo**  
**PROCURADOR COMÚN**  
**CONSORCIO SEÑALIZACION HY**  
**CONTRATISTA**

Copia: Arq. Andrea Georgis  
ADMINSTRADORA DEL PROYECTO  
Ing. Robert Quintana  
FISCALIZADOR DEL PROYECTO

**ING. JUAN CARLOS HIDALGO**

Licencia Profesional. 17-7291

Puyo, Ciudadela El chofer, Cotopaxi y Salinas

0995877037 – 032893705 e-mail: jc\_hcmen@hotmail.com

*DIA. DAPP D REVISION DE LA COMUNICACION Y SE ORIENTADO DE LA REALIDAD Y DE LA PERTINENCIA DE LA PETICION DE LA APLICACION DE PLAZO PERI-02-09*



**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0175-M**

**Puyo, 01 de marzo de 2021**

**PARA:** Srta. Arq. Andrea Estefania Georgis Gomez  
**Fiscalizador 1**

**ASUNTO:** ENTREGA DE PLANILLA DE AVANCE N°1, PARA SU REVISIÓN,  
APROBACIÓN Y CONTINÚE CON EL TRÁMITE REQUERIDO PARA SU  
CANCELACIÓN.

Adjunto se remite Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0160-M, suscrito por el Ing. Robert Quintana - FISCALIZADOR; el cual contiene la planilla de avance N°1 con todos los habilitantes de la obra: "**ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA**", se remite para los fines pertinentes. Cabe mencionar que se tramita con la presente fecha debido a que se realizaron correcciones en los anexos de la planilla por parte del contratista.

Información que se remite para su conocimiento en calidad de Administrador de Contrato; y, se proceda con el trámite administrativo correspondiente.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Ing. Santiago Rafael Meza Valencia  
**DIRECTOR DE FISCALIZACION**

Referencias:

- GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0160-M

Anexos:

- memo\_de\_pago\_planilla\_1-signed.pdf
- reajuste\_provisional\_planilla\_1-signed-signed.pdf
- reajuste\_definitivo\_anticipo-signed-signed.pdf
- planilla\_1\_señalética-signed\_(1).pdf
- ANEXOS Y OFICIOS PLANILLA 1
- 0277-2021\_0001.pdf
- memorando\_nro.\_gadppz-fiscalizacion-2021-0160-m.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Abg. Tatiana Melania Vargas Fonseca - Asistente Administrativo 1



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO  
RAFAEL MEZA  
VALENCIA**





**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0160-M**

**Puyo, 25 de febrero de 2021**

**PARA:** Sr. Ing. Santiago Rafael Meza Valencia  
**Director de Fiscalización**

**ASUNTO:** ENTREGA DE PLANILLA DE AVANCE N°1, PARA SU REVISIÓN,  
APROBACIÓN Y CONTINUACIÓN CON EL TRÁMITE REQUERIDO PARA SU  
CANCELACIÓN.

En respuesta al Documento No. 001-SEÑALIZACIÓN-2021

Señor director por medio de la presente se emite la planilla de avance N°1 con todos los habilitantes de la obra "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA", cabe mencionar que se tramita con la presente fecha debido a que se realizaron correcciones en los anexos de la planilla por parte del contratista.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Sr. Robert Fernando Quintana Muñoz  
**FISCALIZADOR 1**

Referencias:

- GADPPZ-RECEPCION-2021-0277-E

Anexos:

- 0277-2021\_0001.pdf
- ANEXOS Y OFICIOS PLANILLA 1
- planilla\_1\_señalética-signed\_(1).pdf
- reajuste\_definitivo\_anticipo-signed-signed.pdf
- reajuste\_provisional\_planilla\_1-signed-signed.pdf
- memo\_de\_pago\_planilla\_1-signed.pdf



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

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN



Pastaza

GOBIERNO PROVINCIAL

Fecha:

**25 FEB 2021**

Recibido:

Número:

Hora: **10:30**

**MEMORANDUM N° 002-FISCALIZACIÓN-2021**

**FECHA** : 22 de febrero de 2021  
**DE** : Ing. Robert Quintana-FISCALIZADOR  
**PARA** : DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN  
**ASUNTO** : Solicitud de pago

Se solicita realizar el trámite correspondiente para cancelar a favor del CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY., contratista de la obra: ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO, el valor de \$32,997.44 conforme al siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE N° 1	32,551.50
REJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO	283.18
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE N° 1	162.76
<b>Total</b>	<b>32,997.44</b>



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

Ing. Robert Quintana  
Fiscalizador

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE No. 1

OBRA: ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO  
 FECHA DE CONTRATO: 10-dic-20  
 CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY.  
 CONTRATISTA: 60  
 Plazo: 60  
 Días a partir de la entrega del anticipo  
 AMPLIACIONES/PARALIZA: 60 Días  
 TOTAL

V. CONTRATO 107,272.65  
 V. PLANILLA 65,103.00  
 V. EXCEDENTES 5,262.09  
 % DE AVANCE 60.69

T. ANTERIOR  
 ESTE PERIODO  
 TOTAL

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO PRECIO	CANTIDADES		% TOTAL		I M P O R T E	
					T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL	% TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO
<b>GRUPO 1</b>										
1	Perfil de acero laminado al tiro A36	kg	6510.00	2.20	14,322.00	5001.73	5,001.73	77%	11,003.81	11,003.81
2	Tol galvanizado e=0.30mm (incluye instalación)	m2	545.78	16.04	8,764.31	510.69	510.69	94%	8,191.47	8,191.47
3	Planta de esmalte amarilla	m2	527.62	3.73	1,968.02	911.56	911.56	173%	3,400.12	3,400.12
4	Planta de esmalte azul	m2	527.62	3.55	1,873.05	529.21	529.21	96%	30,143.80	30,143.80
5	Vinil adhesivo base color blanco reflectivo (ojo reflectivo alto)	m2	551.56	56.96	31,418.00	688.66	688.66	86%	1,170.72	1,170.72
6	Vinil adhesivo reflectivo varios colores (ojo reflectivo alto)	m2	217.43	56.96	12,384.81	828.11	828.11	13%	1,821.84	1,821.84
7	Limpieza con hidrolavadora	m2	800.00	1.70	1,360.00	4.00	4.00	57%	27.16	27.16
<b>GRUPO 2</b>										
8	Perfil estructural acero laminado al tiro A36	kg	6302.81	2.20	13,866.18	4.91	4.91	98%	832.20	832.20
9	Placa base 300x300x10mm	u	7.00	6.79	47.53	357.54	357.54	101%	643.57	643.57
10	Hornigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	5.00	169.49	847.45	35.98	35.98	103%	459.10	459.10
11	Hierro estructural fy=4200 kg/cm2	kg	355.36	1.80	639.65	52.42	52.42	1351%	1,286.91	1,286.91
12	Excavación en conglomerado	m3	35.00	12.76	446.60	36.00	36.00	1889%	5,552.28	5,552.28
13	Relevo compactado en capas de 20cm	m3	3.88	24.55	95.25	19.00	19.00			
14	Colocación de cerchas para vallas publicitarias	u	19.00	154.23	2,930.37					
<b>SEÑALÉTICA VERTICAL</b>										
15	Señales reglamentarias (0.75 x 0.75) m2, esp.=2mm	u	48.00	111.15	5,335.20					
16	Señales preventivas (0.75 x 0.75) m2, esp.=2mm	u	48.00	111.15	5,335.20					
17	Señales informativas (2.40x1.20) m2, esp.=2mm	u	20.00	253.95	5,079.00					
<b>CONTROL AMBIENTAL</b>										
18	Señales informativas y reglamentarias (0.80mx0.80m) móviles	u	1.00	74.67	74.67	1.00	1.00	100%	74.67	74.67
19	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	u	1.00	162.85	162.85	1.00	1.00	100%	162.85	162.85
20	Cinta peligro colores intensos (mat. polifiteno)	m	250.00	0.33	82.50	250.00	250.00	100%	82.50	82.50
21	Cuapacificación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3 horas)	u	1.00	125.00	125.00	1.00	1.00	100%	125.00	125.00
22	Cuapacificación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a 3 horas)	u	1.00	125.00	125.00	1.00	1.00	100%	125.00	125.00
					<b>107,272.64</b>					
									<b>TOTAL</b>	
									DESCUENTOS:	
									Anticipo 50%	\$ 65,103.00
									5% de Fiscalización	\$ 32,551.50
									1% Impuesto a la Renta	\$
									1% Ley 153	\$
									Multa por mora	\$
									<b>LIQUIDO</b>	\$ 32,551.50

SON: TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN DOLARES, 50/100 CENTAVOS



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

Ing. Robert Quintana  
**FISCALIZADOR**



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO**  
**RAFAEL MEZA**  
**VALENCIA**

Ing. **SANTIAGO RAFAEL MEZA VALENCIA**  
**DIRECTOR DPTO DE FISCALIZACIÓN**



Consortio Señalización Hy.  
**CONTRATISTA**

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**REAJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO**

<b>Fecha Elaboración :</b>	22 de febrero de 2021	<b>Fecha Contrato :</b>	10-dic-20
<b>Contratista:</b>	Consortio Señalización Hy.	<b>Monto del Contrato :</b>	107,272.65
<b>Fecha de índices sub cero:</b>	nov-20	<b>Valor de planilla o anticipo</b>	56,636.32
<b>Fecha de índices sub uno:</b>	dic-20	<b>Anticipo descontado:</b>	-
		<b>Po</b>	56,636.32

**CUADRILLA TIPO**

Categoría	Coefficiente	Salarios Reales Diarios		Cx B1	Cx Bo
	C	B1	Bo		
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (CRUPO I)	0.017	32.33	32.33	0.550	0.550
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.002	32.38	32.38	0.065	0.065
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.057	32.33	32.33	1.843	1.843
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.176	30.77	30.77	5.416	5.416
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.424	29.17	29.17	12.368	12.368
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.324	28.82	28.82	9.338	9.338
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>29.580</b>	<b>29.580</b>

	Coefficiente	Indices		Factor
	C	I1	Io	Cx I1/Io
Mano de obra	0.196	184	183	0.196
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.003	170.350	170.350	0.003
Equipo y maquinaria de Construc, vial	0.043	156.330	156.260	0.043
Perfiles estructurales de acero	0.190	271.390	265.110	0.195
Láminas y planchas Galv, Prepintadas moldeadas	0.075	145.720	145.720	0.075
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (prepar	0.001	499.570	499.570	0.001
Materiales pétreos Tungurahua	0.019	214.500	214.500	0.019
Revestimiento plástico	0.403	174.020	174.020	0.403
IPC AMBATO	0.070	104.090	104.260	0.070
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>1.005</b>

Valor a reajustarse en esta Planilla	(Po)	56,636.32
Factor de Reajuste - 1	(- 1)	0.005
Valor de reajuste	(Pr)	283.18
Valor Reajuste Provisional		
Diferencia de Reajuste	(Vr)	283.18

Descuentos:

- 5% Fiscalización
- 1% Impuesto a Renta
- 1% Ley N° 153
- 1% Atr. 111 CLCP

LIQUIDO A PAGARSE \$ 283.18



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

Ing. Robert Quintana  
 FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO**  
**RAFAEL MEZA**  
**VALENCIA**

Ing. Santiago Meza  
 DIRECTOR DPTO. DE FISCALIZACIÓN

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA DE AVANCE NO. 1**

**Fecha Elaboración :** 22 de febrero de 2021  
**Contratista:** Consorcio Señalización Hy.  
**Fecha de indices sub cero:** nov-20  
**Fecha de indices sub uno:** dic-20

**Fecha Contrato :** 10-dic-20  
**Monto del Contrato :** 107,272.65  
**Valor de planilla o anticipo** 65,103.00  
**Anticipo descontado:** 32,551.50  
**Po** 32,551.50

**CUADRILLA TIPO**

Categoria	Coefficiente	Salarios Reales Diarios		CxB1	CxBo
	C	B1	Bo		
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	0.017	194	193	0.550	0.550
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.002	32.38	32.38	0.065	0.065
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.057	32.33	32.33	1.843	1.843
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.176	30.77	30.77	5.416	5.416
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.424	29.17	29.17	12.368	12.368
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.324	28.82	28.82	9.338	9.338
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>29.580</b>	<b>29.580</b>

	Coefficiente	Indices		Factor Cx I1/Io
	C	I1	Io	
Mano de obra	0.196	184	183	0.196
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.003	170.350	170.350	0.003
Equipo y maquinaria de Construc, vial	0.043	156.330	156.260	0.043
Perfiles estructurales de acero	0.190	271.390	265.110	0.195
Láminas y planchas Galv, Prepintadas moldeadas	0.075	145.720	145.720	0.075
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (prepar	0.001	499.570	499.570	0.001
Materiales pétreos Tungurahua	0.019	214.500	214.500	0.019
Revestimiento plástico	0.403	174.020	174.020	0.403
IPC AMBATO	0.070	104.090	104.260	0.070
<b>TOTAL</b>	<b>1.000</b>			<b>1.005</b>

Valor a reajustarse en esta Planilla	(Po)	32,551.50
Factor de Reajuste - 1	(- 1)	0.005
Valor de reajuste	(Pr)	162.76
Valor Reajuste Provisional		
Diferencia de Reajuste	(Vr)	162.76

Descuentos:

- 5% Fiscalización
- 1% Impuesto a Renta
- 1% Ley N° 153
- 1% Atr. 111 CLCP

LIQUIDO A PAGARSE \$ 162.76



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

Ing. Robert Quintana  
 FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:  
**SANTIAGO**  
**RAFAEL MEZA**  
**VALENCIA**

Ing. Santiago Meza  
 DIRECTOR DPTO. DE FISCALIZACIÓN

# CONSORCIO SEÑALIZACION HY

RUC:1691727587001



Oficio N°- 010-SEÑALIZACION-2021

Puyo, 11 de febrero de 2021

Señor, Ingeniero:

**Robert Quintana**

**FISCALIZADOR DEL PROYECTO**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**


De mi consideración:

Quien suscribe, en calidad de Procurador común del Proyecto: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA**, legalmente celebrado, y suscrito a satisfacción de las partes contratantes el 10 de diciembre del 2020, pongo en consideración lo siguiente:

Se procede a corregir las observaciones en los anexos de la planilla N°1, emitidas por el Fiscalizador del Proyecto s; por lo tanto se entrega para su revisión, aprobación y continúe el trámite requerido para su cancelación.

Cordialmente

  
Ing. Juan Carlos Hidalgo Castillo  
**PROCURADOR COMÚN**  
**CONSORCIO SEÑALIZACION HY**  
**CONTRATISTA**

RECIBIDO:  
  
11-02-2021

**ING. JUAN CARLOS HIDALGO**

Licencia Profesional. 17-7291

Puyo, Ciudadela El chofer, Cotopaxi y Salinas

0995877037 – 032893705 e-mail: jc\_hcmen@hotmail.com

Puyo, 28 de enero de 2021

Ingeniero  
Juan Carlos Hidalgo  
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY  
CONTRATISTA GAD PROVINCIAL DE PASTAZA  
Presente,

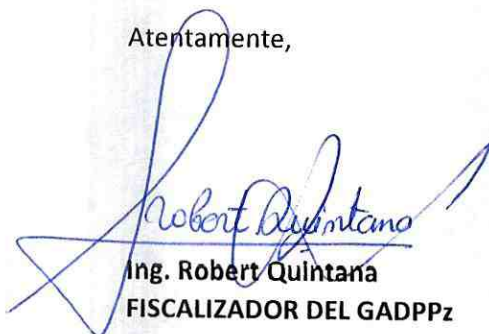
De mi consideración. –

Por medio de la presente, llego a usted con un cordial saludo de parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, augurando el mayor de los éxitos en todas sus actividades encomendadas.

Señor Ingeniero, me permito remitir nuevamente a usted los anexos de la planilla de avance N° 1, presentadas por su persona del contrato: "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA.", con la finalidad de que se realicen las correcciones, para proceder con los trámites correspondientes.

Por la favorable atención que se sirva brindar a la presente, desde ya remito mis sinceros agradecimientos.

Atentamente,

  
Ing. Robert Quintana  
FISCALIZADOR DEL GADPPz

  
Rubido  
28/01/2021

# CONSORCIO SEÑALIZACION HY

RUC:1691727587001



Oficio N°- 003-SEÑALIZACION-2021

Puyo, 19 de enero de 2021

Señor, Ingeniero:

**Santiago Meza**

**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN - DADPPZ.**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

De mi consideración:

Quien suscribe, en calidad de Procurador común del Proyecto: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA**, legalmente celebrado, y suscrito a satisfacción de las partes contratantes el 10 de diciembre del 2020, pongo en consideración lo siguiente:

Se procede a corregir las observaciones emitidas por el Fiscalizador del Proyecto sobre la **Planilla de avance N-º1**, por lo tanto se entrega para su revisión, aprobación y continúe el trámite requerido para su cancelación.

Cordialmente

Ing. Juan Carlos Hidalgo Castillo

**PROCURADOR COMÚN**

**CONSORCIO SEÑALIZACION HY**

**CONTRATISTA**

Copia:

Arq. Andrea Georgis

**ADMINISTRADOR DEL PROYECTO**

Ing. Robert Quintana

**FISCALIZADOR**

*Ing. Robert Quintana recibir la documentación presentada, gracias: 20/01/2021*

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA



DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Pastaza

**19 ENE 2021**

Fecha:

Recibido:

Número:

Hora: **10:00**

**ING. JUAN CARLOS HIDALGO**

Licencia Profesional. 17-7291

Puyo, Ciudadela El chofer, Cotopaxi y Salinas

0995877037 - 032893705 e-mail: jc\_hcmen@hotmail.com

Puyo, 14 de enero de 2021

Ingeniero  
Juan Carlos Hidalgo  
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY  
CONTRATISTA GAD PROVINCIAL DE PASTAZA  
Presente,


De mi consideración. –

Por medio de la presente, llego a usted con un cordial saludo de parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, augurando el mayor de los éxitos en todas sus actividades encomendadas.

Señor Ingeniero, me permito remitir a usted los anexos de la planilla de avance N° 1, presentadas por su persona del contrato: "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA.", con la finalidad de que se realicen las correcciones, para proceder con los trámites correspondientes.

Por la favorable atención que se sirva brindar a la presente, desde ya remito mis sinceros agradecimientos.

Atentamente,

  
Ing. Robert Quintana  
FISCALIZADOR DEL GADPPz

  
Rubio  
14/01/2021

# CONSORCIO SEÑALIZACION HY

RUC:1691727587001



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA  
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Pastaza

05 ENE 2021

Fecha:

Recibido:

Hora:

Planilla P

14:12 N°: 277-E

Oficio N°- 001-SEÑALIZACION-2021

Puyo, 05 de enero de 2021

Señor, Ingeniero:

**Santiago Meza**

**DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN - DADPPZ.**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

De mi consideración:

Quien suscribe, en calidad de Procurador común del Proyecto: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA**, legalmente celebrado, y suscrito a satisfacción de las partes contratantes el 10 de diciembre del 2020, pongo en consideración lo siguiente:

Se procede entregar Planilla de avance N-º1, para su revisión, aprobación y continúe el trámite requerido para su cancelación.

Cordialmente

Ing. Juan Carlos Hidalgo Castillo

**PROCURADOR COMÚN**

**CONSORCIO SEÑALIZACION HY**

**CONTRATISTA**

Copia:

Arq. Andrea Georgis

**ADMINISTRADOR DEL PROYECTO**

Ing. Robert Quintana

**FISCALIZADOR**

*DIR. OORP ⇒ PROCEDA CON LA REVISIÓN Y SE DE EL TRÁMITE  
QUE CORRESPONDE A LA LEY.  
2021-05-01  
DS*

**ING. JUAN CARLOS HIDALGO**

Licencia Profesional. 17-7291

Puyo, Ciudadela El chofer, Cotopaxi y Salinas

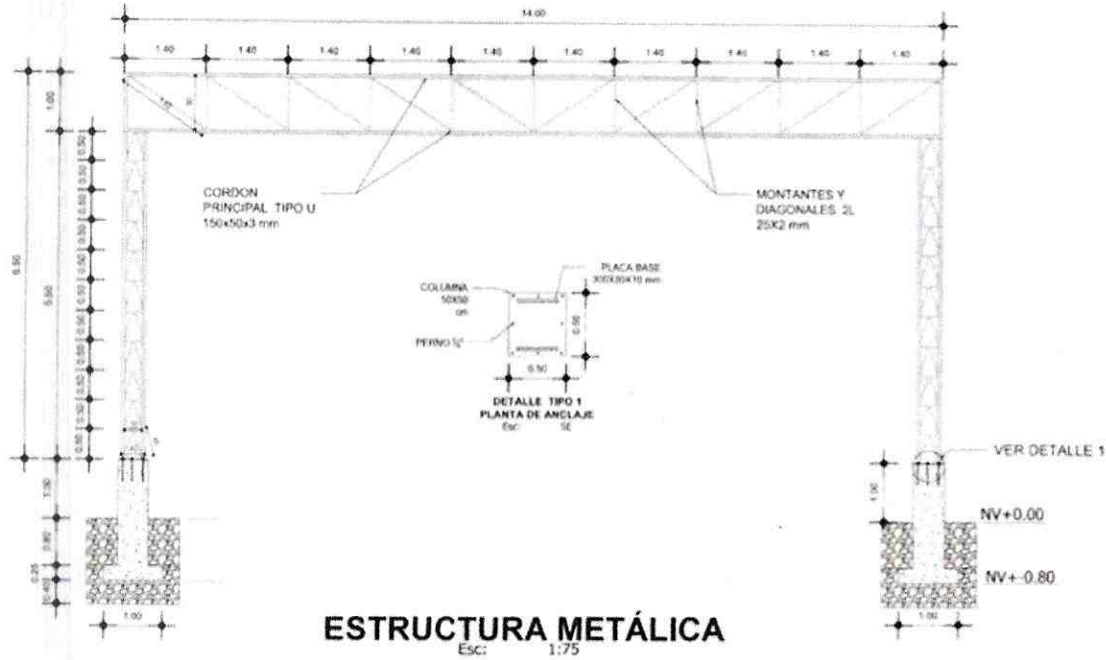
0995877037 - 032893705 e-mail: jc\_hcmen@hotmail.com

CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS

ANEXO DE VOLUMEN DE OBRA

PROYECTO:	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
RUBRO	DESCRIPCIÓN	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY	5 ene 20	1
1	Perfil de acero laminado al frío A36			UNIDAD kg

GRÁFICO:



ESTRUCTURA METÁLICA

Esc: 1:75

CÁLCULO:

DENOMINACIÓN	PESO (KG/M)	LONGITUD (M)	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)	OBSERVACIONES
<b>VIA A TENA</b>					
<b>DIQUE DE MURIALDO</b>					
TUBO 40X1,5	1,77	9,67	4	68,46	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	12	16,56	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	0,75	1	8	6,00	DIAGONALES
TUBO 25X2MM	1,48	7,98	4	47,24	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,2	22	39,07	CERCHA
ANGULO 25X2MM	0,75	1,54	4	4,62	CERCHA
ANGULO 25X2MM	0,75	1,8	4	5,40	CERCHA
ANGULO 25X2MM	0,75	1,78	2	2,67	CERCHA
ANGULO 25X2MM	0,75	1,55	2	2,33	CERCHA
ANGULO 25X2MM	0,75	1,57	2	2,36	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
<b>DIQUE DE FATIMA</b>					
TUBO 40X1,5	1,77	9,62	4	68,11	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1	12	9,00	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	12	16,56	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,35	4	4,05	DIAGONALES
TUBO 30X2	1,8	9,37	2	33,73	CERCHAS
TUBO 30X2	1,8	1,2	13	28,08	CERCHAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,56	1	1,17	CERCHAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,51	3	3,40	CERCHAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,52	4	4,56	CERCHAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,47	1	1,10	CERCHAS
TUBO 30X2	1,8	9,42	2	33,91	CERCHAS
TUBO 30X2	1,8	1,2	13	28,08	CERCHAS
TUBO 30X2	1,8	1,56	4	11,23	CERCHAS
TUBO 30X2	1,8	1,52	1	2,74	CERCHAS
TUBO 30X2	1,8	1,59	1	2,86	CERCHAS
TUBO 30X2	1,8	1,56	1	2,81	CERCHAS
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO

20

CANELOS					
TUBO 40X1,5	1,77	10,2	4	72,22	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	1,48	1	12	17,76	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,84	12	32,68	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,5	4	8,88	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	10	3	54,00	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	12	25,92	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	10	2	36,00	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	15	32,40	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,56	2	4,62	DIAGONALES
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
SIMON BOLIVAR					
TUBO 40X1,5	1,77	9,86	4	69,81	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	1,48	1	12	17,76	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,84	12	32,68	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,4	4	8,29	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	9,87	2	35,53	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,79	2	6,44	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,7	6	18,36	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	9,89	2	35,60	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,81	1	3,26	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,78	1	3,20	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,7	6	18,36	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
CANTON MERA					
PINGRESO TARQUI (SECTOR PICOLINO)					
TUBO 30X30X2	1,8	54,2	2	195,12	VIGAS
TUBO 50X50X3	4,64	2,84	2	26,36	VIGAS
ÁNGULO L 30X2	1,34	1	24	32,16	DIAGONALES
ÁNGULO L 30X2	1,34	1,07	26	37,28	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	10,55	2	37,98	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	11	23,76	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,2	4	7,10	DIAGONALES
ANGULO 25X2MM	1,48	1,57	1	2,32	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,63	3	7,24	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,64	2	4,85	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,43	2	4,23	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,75	1	2,59	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,74	1	2,58	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
PUTUIMI					
TUBO 40X1,5	1,77	10,42	4	73,77	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	6	1	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	1,48	1	12	17,76	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,84	12	32,68	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,57	4	9,29	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	10,49	2	37,76	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,52	2	4,50	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,51	6	13,41	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	10,49	2	37,76	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,8	1	2,66	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,78	6	15,81	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,75	1	2,59	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
PARROQUIA MADRE TIERRA					
TUBO 40X1,5	1,77	11,13	4	78,80	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	1,48	1	12	17,76	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,84	16	43,57	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	11,92	2	42,91	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,9	1	3,42	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,94	2	6,98	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,91	1	3,44	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,92	3	10,37	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,87	1	3,37	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	2	43,20	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,94	1	3,49	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,91	2	6,88	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,93	2	6,95	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,92	2	6,91	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,9	1	3,42	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO

80

EL ROSAL SIMON BOLIVAR					
TUBO 40X1,5	1,77	9,84	4	69,67	CERCHA
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1	12	9,00	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	12	16,56	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,4	4	4,20	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	9,87	2	35,53	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,79	2	6,44	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,7	6	18,36	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	9,89	2	35,60	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	13	28,08	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,81	1	3,26	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,78	1	3,20	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,7	6	18,36	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
TENIENTE HUGO ORTIZ					
TUBO 40X1,5	1,77	8,03	4	56,85	CERCHA
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1	8	6,00	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	8	11,04	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,71	4	5,13	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	8,03	4	47,54	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,2	16	28,42	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,7	14	35,22	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
SAN FRANCISCO DE PUNIN KM 35					
TUBO 40X1,5	1,77	9,17	4	64,92	CERCHA
TUBO 40X1,5	1,77	6	1	10,62	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1	8	6,00	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	12	16,56	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	9,17	4	54,29	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,2	18	31,97	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,7	16	40,26	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
VIA A MACAS					
SECTOR UNION BASE					
TUBO 40X1,5	1,77	10,75	4	76,11	CERCHA
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1	12	9,00	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	16	22,08	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	10,75	4	63,64	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,2	22	39,07	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,7	20	50,32	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
PUYO - 10 DE AGOSTO - EL TRIUNFO					
TUBO 30X30X2	1,8	15,14	4	109,01	CERCHA
ÁNGULO L 30X3	1,34	1	50	67,00	CERCHA
ÁNGULO L 30X3	1,34	1,6	48	102,91	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	15,14	4	89,63	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,2	28	49,73	CERCHA
TUBO 25X2MM	1,48	1,7	28	70,45	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
EL CALVARIO					
TUBO 40X1,5	1,77	10,55	4	74,69	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	1,48	1	12	17,76	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,84	16	43,57	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	10,5	2	37,80	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	14	30,24	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	10,5	2	37,80	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	12	25,92	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,94	1	2,87	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,91	2	5,65	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,93	1	2,86	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,92	3	8,52	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
POMONA					
TUBO 40X1,5	1,77	10,53	4	74,55	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	1,48	1	12	17,76	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,84	16	43,57	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	10,51	2	37,84	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	14	30,24	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	10,5	2	37,80	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	12	25,92	CERCHA
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,92	3	8,52	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,93	2	5,71	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,91	2	5,65	DIAGONALES
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO

10

SHELL - MADRE TIERRA					
ANGULO 50X4	3,02	15,54	4	187,72	VIGAS
ÁNGULO L 30X3	1,34	1	48	64,32	DIAGONALES
ÁNGULO L 30X3	1,34	1,12	50	75,04	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	15,47	4	111,38	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	32	69,12	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
PINDOMIRADOR					
TUBO 40X1,5	1,77	9,45	4	66,91	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1	6	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	1,48	1	12	17,76	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	1,48	1,84	12	32,68	DIAGONALES
TUBO 30X2MM	1,8	9,5	2	34,20	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	8	17,28	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,2	4	7,10	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,69	2	5,00	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,68	5	12,43	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,72	1	2,55	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	9,5	2	34,20	CERCHA
TUBO 30X2MM	1,8	1,2	8	17,28	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,2	4	7,10	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,7	2	5,03	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,68	2	4,97	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,64	2	4,85	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,7	2	5,03	CERCHA
ANGULO 25X2MM	1,48	1,69	1	2,50	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO

TOTAL	5.001,73
-------	----------

TOTAL PRESENTE PLANILLA=	5.001,73	KG
--------------------------	----------	----

  
 ING. JUAN CARLOS HIBALGO CASTILLO  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
 CONTRATISTA

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
 FISCALIZADOR

ANEXOS FOTOGRAFICOS



**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLUMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
2	Tol galvanizado e=0.90mm (incluye instalación)	kg		

CÁLCULO:

ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	AREA M2
<b>VIA A TENA</b>			
<b>DIQUE DE MURIALDO</b>			
8,17	1,22	2	19,93
1	0,7	2	1,54
<b>DIQUE DE FATIMA</b>			
9,62	1,22	2	23,47
1	0,7	2	1,54
<b>EL ROSAL SIMON BOLIVAR</b>			
9,84	1,22	2	24,01
1	0,7	2	1,54
<b>TENENTE HUGO ORTIZ</b>			
8,03	1,22	2	19,59
1	0,7	2	1,54
<b>SAN FRANCISCO DE PUNIN KM 35</b>			
9,17	1,22	2	22,37
1	0,7	2	1,54
<b>VIA A MACAS</b>			
<b>SECTOR UNION BASE</b>			
10,75	1,22	2	26,23
1	0,7	2	1,54
<b>PUYO - 10 DE AGOSTO - EL TRIUNFO</b>			
15,14	1,22	2	36,94
1	0,7	2	1,54
<b>EL CALVARIO</b>			
10,55	1,22	2	25,74
1	0,7	2	1,54
<b>POMONA</b>			
10,53	1,22	2	25,69
1	0,7	2	1,54
<b>CANELOS</b>			
10,2	1,22	2	24,89
1	0,7	2	1,54
<b>SIMON BOLIVAR</b>			
9,86	1,22	2	24,06
1	0,7	2	1,54
<b>Km 12 VÍA TRIUNFO – SAN RAMÓN – KM 31 VÍA NAPO</b>			
14	1,22	2	34,16
1	0,7	2	1,54
<b>Km 31 VÍA NAPO – SAN RAMÓN</b>			
13	1,22	2	31,72
1	0,7	2	1,54
<b>CANTON DE MERA</b>			
<b>PINGRESO TARQUI (SECTOR PICOLINO)</b>			
12,55	1,22	2	30,62
1	0,7	2	1,54
<b>PUTUIMI</b>			
10,42	1,22	2	25,42
1	0,7	2	1,54
<b>PARROQUIA MADRE TIERRA</b>			
11,13	1,22	2	27,16
1	0,7	2	1,54
<b>SHELL - MADRE TIERRA</b>			
15,54	1,22	2	37,92
1	0,7	2	1,54
<b>PINDO MIRADOR</b>			
9,45	1,22	2	23,06
1	0,7	2	1,54
<b>TOTAL</b>			<b>510,69</b>

TOTAL PRESENTE PLANILLA

510,69



CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
CONTRATISTA



ING. ROBERT QUINTANA  
FISCALIZADOR

ANEXOS FOTOGRAFICOS



**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
3	Pintura de esmalte amarilla	M2		

GRÁFICO:

SE DA FONDO A LAS ESTRUCTURAS				
DETALLE	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	AREA
	(M)	(M)		M2
<b>VIA A TENA</b>				
<b>DIQUE DE MURIALDO</b>				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,16	2	6,192
TIPO U 200X50X3	0,6	5,13	2	6,156
TIPO L 25X3MM	0,12	25,75	2	6,18
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,67	4	6,1888
ANGULO 25*2MM	0,12	7,2	2	1,728
ANGULO 25*2MM	0,12	11,34	2	2,7216
ANGULO 25X25X2MM	0,12	31,94	2	7,6656
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	8	1,3824
<b>DIQUE DE FATIMA</b>				
TIPO U 100X50X3	0,4	5,12	2	4,096
TIPO U 100X50X3	0,4	5,15	2	4,12
TIPO L 25X3MM	0,12	21,27	2	5,1048
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,62	4	6,1568
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	12,96	2	3,1104
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,14	34,8	2	9,744
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	8	1,3824
<b>EL ROSAL SIMON BOLIVAR</b>				
TIPO U 100X50X3	0,4	6,19	2	4,952
TIPO U 100X50X3	0,4	6,66	2	5,328
TIPO L 25X3MM	0,12	25,89	2	6,2136
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,84	4	6,2976
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	12,96	2	3,1104
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,14	35,2	2	9,856
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	8	1,3824
<b>TENENTE HUGO ORTIZ</b>				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,06	2	6,072
TIPO U 200X50X3	0,6	5,01	2	6,012
TIPO L 25X3MM	0,12	26,04	2	6,2496
TUBO 40X1,5MM	0,16	8,04	4	5,1456
ANGULO 25*2MM	0,12	7,2	2	1,728
ANGULO 25*2MM	0,12	11,34	2	2,7216
ANGULO 25X25X2MM	0,12	30,4	2	7,296
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	8	1,3824
<b>SAN FRANCISCO DE PUNIN KM 35</b>				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,22	2	6,264
TIPO U 200X50X3	0,6	5,24	2	6,288
TIPO L 25X2MM	0,12	26,99	2	6,4776
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,17	4	5,8688
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	12,96	2	3,1104
ANGULO 25X25X2MM	0,12	32,74	2	7,8576
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	9	1,5552

*Handwritten mark*

VIA A MACAS				
SECTOR UNION BASE				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,09	2	6,108
TIPO U 200X50X3	0,6	5,04	2	6,048
TIPO L 25X2MM	0,12	26,04	2	6,2496
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,75	4	6,88
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
ANGULO 25X25X2MM	0,12	37,1	2	8,904
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	10	1,728
PUYO - 10 DE AGOSTO - EL TRIUNFO				
TIPO U 150X50X3	0,5	7,55	2	7,55
TIPO U 150X50X3	0,5	7,55	2	7,55
TIPO L 30X3MM	0,12	49	2	11,76
TUBO 40X1,5MM	1,2	32,28	4	154,944
ANGULO 30X3MM	0,12	25	2	6
ANGULO 30X3MM	0,12	38,4	2	9,216
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	47,08	2	11,2992
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	13	2,2464
EL CALVARIO				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,35	2	6,42
TIPO U 200X50X3	0,6	5,11	2	6,132
TIPO L 25X2MM	0,12	26,85	2	6,444
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,55	4	6,752
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	35,5	2	8,52
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	10	1,728
POMONA				
TIPO U 200X50X3	0,6	4,95	2	5,94
TIPO U 200X50X3	0,6	4,98	2	5,976
TIPO L 25X2MM	0,12	24,34	2	5,8416
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,53	4	6,7392
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	35,46	2	8,5104
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	10	1,728
CANELOS				
TIPO U 100X50X3	0,4	5,25	2	4,2
TIPO U 100X50X3	0,4	5,14	2	4,112
TIPO L 25X3MM	0,12	20,72	2	4,9728
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,2	4	6,528
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	34,8	2	8,352
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	10	1,728
SIMON BOLIVAR				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,26	2	6,312
TIPO U 200X50X3	0,6	5,18	2	6,216
TIPO L 25X2MM	0,12	26,15	2	6,276
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,86	4	6,3104
ANGULO 25*2MM	0,12	9	2	2,16
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	32,92	2	7,9008
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	10	1,728
Km 12 VÍA TRIUNFO - SAN RAMÓN - KM 31 VÍA NAPO				
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO L 25X2MM	0,12	36,35	2	8,724
TUBO 40X1,5MM	0,16	13	4	8,32
ANGULO 25*2MM	0,12	10,8	2	2,592
ANGULO 25*2MM	0,12	19,44	2	4,6656
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	42,8	2	10,272
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	13	2,2464
Km 31 VÍA NAPO - SAN RAMÓN				
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO L 25X2MM	0,12	36,35	2	8,724
TUBO 40X1,5MM	0,16	12	4	7,68
ANGULO 25*2MM	0,12	10,8	2	2,592
ANGULO 25*2MM	0,12	19,44	2	4,6656
ANGULO 25X25X2MM	0,12	39,6	2	9,504
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	13	2,2464

*pd*

CANTON DE MERA				
INGRESO TARQUI (SECTOR PICOLINO)				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,46	2	6,552
TIPO U 200X50X3	0,6	5,6	2	6,72
TIPO L 25X3MM	0,12	26,15	2	6,276
TUBO 40X3MM	0,16	12,55	4	8,032
ANGULO 25*2MM	0,12	10,8	2	2,592
ANGULO 25*2MM	0,12	19,44	2	4,6656
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	41,9	2	10,056
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	13	2,2464
PUTUIMI				
TIPO U 200X50X3	0,6	5	2	6
TIPO U 200X50X3	0,6	5,04	2	6,048
TIPO L 25X3MM	0,12	25,34	2	6,0816
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,44	4	6,6816
ANGULO 25*2MM	0,12	9	2	2,16
ANGULO 25*2MM	0,12	16,2	2	3,888
ANGULO 25X25X2MM	0,12	34,04	2	8,1696
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	11	1,9008
PARROQUIA MADRE TIERRA				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,13	2	6,156
TIPO U 200X50X3	0,6	5,2	2	6,24
TIPO L 25X2MM	0,12	26,15	2	6,276
ANGULO 25X25X2MM	0,16	11,13	2	3,5616
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	17,82	2	4,2768
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	36,66	2	8,7984
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	12	2,0736
SHELL - MADRE TIERRA				
TIPO U 150X50X3	0,5	6,76	2	6,76
TIPO U 150X50X3	0,5	6,8	2	6,8
TIPO L 25X2MM	0,12	36,53	2	8,7672
TUBO 40X3MM	0,16	15,54	4	9,9456
ANGULO 25*2MM	0,12	12,6	2	3,024
ANGULO 25*2MM	0,12	21,06	2	5,0544
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	50,28	2	12,0672
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	15	2,592
PINDO MIRADOR				
TIPO U 100X50X3	0,4	5,17	2	4,136
TIPO U 100X50X3	0,4	5,17	2	4,136
TIPO L 25X3MM	0,12	23,53	2	5,6472
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,45	4	6,048
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
CERCHA TUBO 30X30X2MM	0,12	30,9	2	7,416
ANGULO 25X25X2MM	0,12	1,44	10	1,728
<b>TOTAL</b>				<b>911,56</b>

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>911,56</b>
--------------------------------	---------------

  
 CONSORCIO SERIALIZACION Y  
**CONTRATISTA**

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

ANEXOS FOTOGRAFÍAS



**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

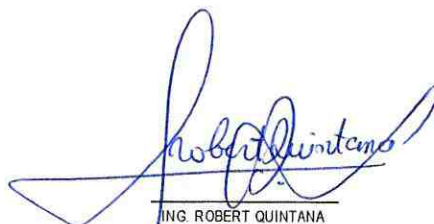
PROYECTO:	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		CONSORCIO SERIALIZACION HY	5-ene-20	1
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
5	Vinil adhesivo base color blanco reflectivo (ojo reflectivo alto)	M2		

CÁLCULO:

ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	AREA M2
<b>VIA A TENA</b>			
<b>DIQUE DE MURIALDO</b>			
9	1,22	2	21,96
1	0,7	2	1,54
<b>DIQUE DE FATIMA</b>			
10	1,22	2	24,40
1	0,7	2	1,54
<b>EL ROSAL SIMON BOLIVAR</b>			
10	1,22	2	24,40
1	0,7	2	1,54
<b>TENENTE HUGO ORTIZ</b>			
9,5	1,22	2	23,18
1	0,7	2	1,54
<b>SAN FRANCISCO DE PUNIN KM 35</b>			
9	1,22	2	21,96
1	0,7	2	1,54
<b>VIA A MACAS</b>			
<b>SECTOR UNION BASE</b>			
12	1,22	2	29,28
1	0,7	2	1,54
<b>PUYO - 10 DE AGOSTO - EL TRIUNFO</b>			
15	1,22	2	36,60
1	0,7	2	1,54
<b>EL CALVARIO</b>			
11	1,22	2	26,84
1	0,7	2	1,54
<b>POMONA</b>			
11	1,22	2	26,84
1	0,7	2	1,54
<b>CANELOS</b>			
10	1,22	2	24,40
1	0,7	2	1,54
<b>SIMON BOLIVAR</b>			
10	1,22	2	24,40
1	0,7	2	1,54
<b>Km 12 VÍA TRIUNFO – SAN RAMÓN – KM 31 VÍA NAPO</b>			
14	1,22	2	34,16
1	0,7	2	1,54
<b>Km 31 VÍA NAPO – SAN RAMÓN</b>			
13	1,22	2	31,72
1	0,7	2	1,54
<b>CANTON DE MERA</b>			
<b>PINGRESO TARQUI (SECTOR PICOLINO)</b>			
13	1,22	2	31,72
1	0,7	2	1,54
<b>PUTUIMI</b>			
11	1,22	2	26,84
1	0,7	2	1,54
<b>PARROQUIA MADRE TIERRA</b>			
12	1,22	2	29,28
1	0,7	2	1,54
<b>SHELL - MADRE TIERRA</b>			
15,54	1,22	2	37,92
1	0,7	2	1,54
<b>PINDO MIRADOR</b>			
10,5	1,22	2	25,62
1	0,7	2	1,54
<b>TOTAL</b>			<b>529,21</b>

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>529,21</b>
--------------------------------	---------------

  
 CONSORCIO SERIALIZACION HY  
**CONTRATISTA**

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

ANEXOS FOTOGRAFÍAS



**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO SEÑALIZACION HY	<b>FECHA:</b> 5-ene-20	<b>PLANILLA N°</b> 1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
7	Limpieza con hidrolavadora	M		

CÁLCULO:

CÁLCULO:

DETALLE	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	AREA M2
<b>VIA A TENA</b>				
<b>DIQUE DE MURIALDO</b>				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,16	2	6,192
TIPO U 200X50X3	0,6	5,13	2	6,156
TIPO L 25X3MM	0,12	25,75	2	6,18
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,67	2	3,0944
ANGULO 25*2MM	0,12	7,2	2	1,728
ANGULO 25*2MM	0,12	11,34	2	2,7216
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
<b>DIQUE DE FATIMA</b>				
TIPO U 100X50X3	0,4	5,12	2	4,096
TIPO U 100X50X3	0,4	5,15	2	4,12
TIPO L 25X3MM	0,12	21,27	2	5,1048
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,62	2	3,0784
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	12,96	2	3,1104
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
<b>EL ROSAL SIMON BOLIVAR</b>				
TIPO U 100X50X3	0,4	6,19	2	4,952
TIPO U 100X50X3	0,4	6,66	2	5,328
TIPO L 25X3MM	0,12	25,89	2	6,2136
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,84	2	3,1488
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	12,96	2	3,1104
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
<b>TENENTE HUGO ORTIZ</b>				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,06	2	6,072
TIPO U 200X50X3	0,6	5,01	2	6,012
TIPO L 25X3MM	0,12	26,04	2	6,2496
TUBO 40X1,5MM	0,16	8,04	2	2,5728
ANGULO 25*2MM	0,12	7,2	2	1,728
ANGULO 25*2MM	0,12	11,34	2	2,7216
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
<b>SAN FRANCISCO DE PUNIN KM 35</b>				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,22	2	6,264
TIPO U 200X50X3	0,6	5,24	2	6,288
TIPO L 25X2MM	0,12	26,99	2	6,4776
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,17	2	2,9344
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	12,96	2	3,1104
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232

*ps*


VIA A MACAS				
SECTOR UNION BASE				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,09	2	6,108
TIPO U 200X50X3	0,6	5,04	2	6,048
TIPO L 25X2MM	0,12	26,04	2	6,2496
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,75	2	3,44
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
PUYO - 10 DE AGOSTO - EL TRIUNFO				
TIPO U 150X50X3	0,5	7,55	2	7,55
TIPO U 150X50X3	0,5	7,55	2	7,55
TIPO L 30X3MM	0,12	49	2	11,76
TUBO 40X1,5MM	1,2	32,28	2	77,472
ANGULO 30X3MM	0,12	25	2	6
ANGULO 30X3MM	0,12	38,4	2	9,216
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
EL CALVARIO				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,35	2	6,42
TIPO U 200X50X3	0,6	5,11	2	6,132
TIPO L 25X2MM	0,12	26,85	2	6,444
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,55	2	3,376
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
POMONA				
TIPO U 200X50X3	0,6	4,95	2	5,94
TIPO U 200X50X3	0,6	4,98	2	5,976
TIPO L 25X2MM	0,12	24,34	2	5,8416
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,53	2	3,3696
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
CANELOS				
TIPO U 100X50X3	0,4	5,25	2	4,2
TIPO U 100X50X3	0,4	5,14	2	4,112
TIPO L 25X3MM	0,12	20,72	2	4,9728
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,2	2	3,264
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
SIMON BOLIVAR				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,26	2	6,312
TIPO U 200X50X3	0,6	5,18	2	6,216
TIPO L 25X2MM	0,12	26,15	2	6,276
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,86	2	3,1552
ANGULO 25*2MM	0,12	9	2	2,16
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
Km 12 VÍA TRIUNFO – SAN RAMÓN – KM 31 VÍA NAPO				
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO L 25X2MM	0,12	36,35	2	8,724
TUBO 40X1,5MM	0,16	13	2	4,16
ANGULO 25*2MM	0,12	10,8	2	2,592
ANGULO 25*2MM	0,12	19,44	2	4,6656
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
Km 31 VÍA NAPO – SAN RAMÓN				
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO U 150X50X3	0,5	5,5	2	5,5
TIPO L 25X2MM	0,12	36,35	2	8,724
TUBO 40X1,5MM	0,16	12	2	3,84
ANGULO 25*2MM	0,12	10,8	2	2,592
ANGULO 25*2MM	0,12	19,44	2	4,6656
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232

Do.

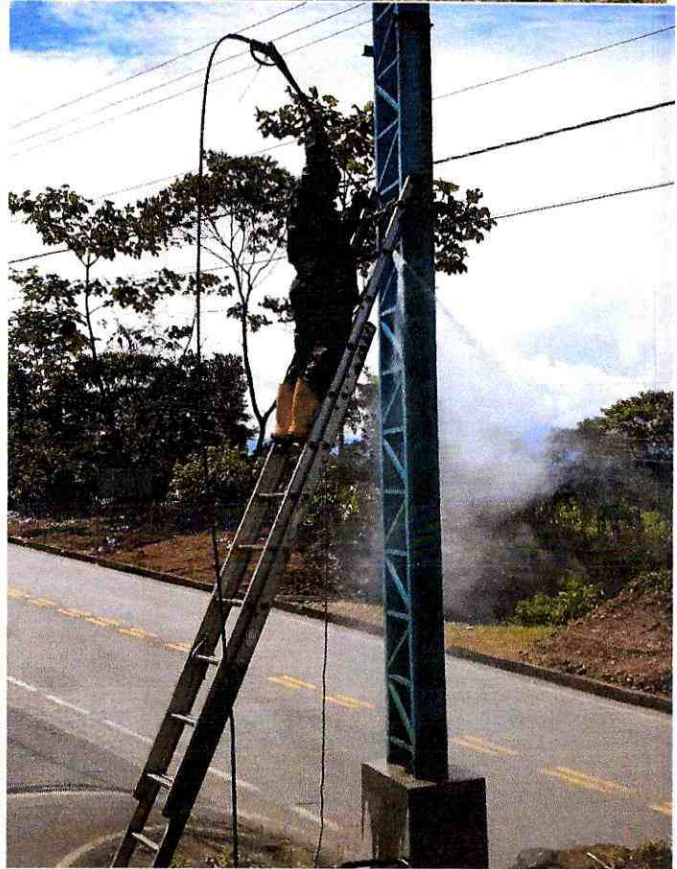
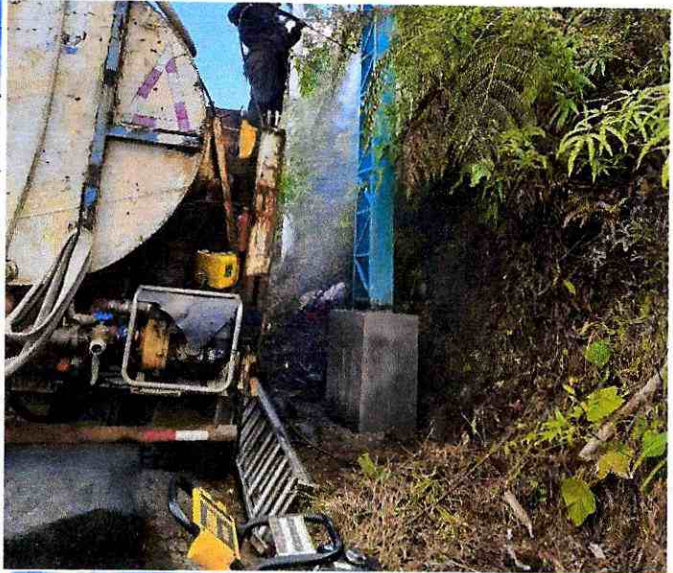
CANTON DE MERA				
INGRESO TARQUI (SECTOR PICOLINO)				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,46	2	6,552
TIPO U 200X50X3	0,6	5,6	2	6,72
TIPO L 25X3MM	0,12	26,15	2	6,276
TUBO 40X3MM	0,16	12,55	2	4,016
ANGULO 25*2MM	0,12	10,8	2	2,592
ANGULO 25*2MM	0,12	19,44	2	4,6656
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
PUTUIMI				
TIPO U 200X50X3	0,6	5	2	6
TIPO U 200X50X3	0,6	5,04	2	6,048
TIPO L 25X3MM	0,12	25,34	2	6,0816
TUBO 40X1,5MM	0,16	10,44	2	3,3408
ANGULO 25*2MM	0,12	9	2	2,16
ANGULO 25*2MM	0,12	16,2	2	3,888
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
PARROQUIA MADRE TIERRA				
TIPO U 200X50X3	0,6	5,13	2	6,156
TIPO U 200X50X3	0,6	5,2	2	6,24
TIPO L 25X2MM	0,12	26,15	2	6,276
ANGULO 25X25X2MM	0,16	11,13	2	3,5616
ANGULO 25*2MM	0,12	9,9	2	2,376
ANGULO 25*2MM	0,12	17,82	2	4,2768
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
SHELL - MADRE TIERRA				
TIPO U 150X50X3	0,5	6,76	2	6,76
TIPO U 150X50X3	0,5	6,8	2	6,8
TIPO L 25X2MM	0,12	36,53	2	8,7672
TUBO 40X3MM	0,16	15,54	2	4,9728
ANGULO 25*2MM	0,12	12,6	2	3,024
ANGULO 25*2MM	0,12	21,06	2	5,0544
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
PINDO MIRADOR				
TIPO U 100X50X3	0,4	5,17	2	4,136
TIPO U 100X50X3	0,4	5,17	2	4,136
TIPO L 25X3MM	0,12	23,53	2	5,6472
TUBO 40X1,5MM	0,16	9,45	2	3,024
ANGULO 25*2MM	0,12	8,1	2	1,944
ANGULO 25*2MM	0,12	14,58	2	3,4992
MURO DE HORMIGON	0,64	0,45	2	0,576
MURO DE HORMIGON	2,18	1,2	2	5,232
<b>TOTAL</b>				<b>688,66</b>

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>688,66</b>
--------------------------------	---------------

  
 CONSORCIO SEPAZACION HY  
**CONTRATISTA**

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

ANEXOS FOTOGRAFÍAS

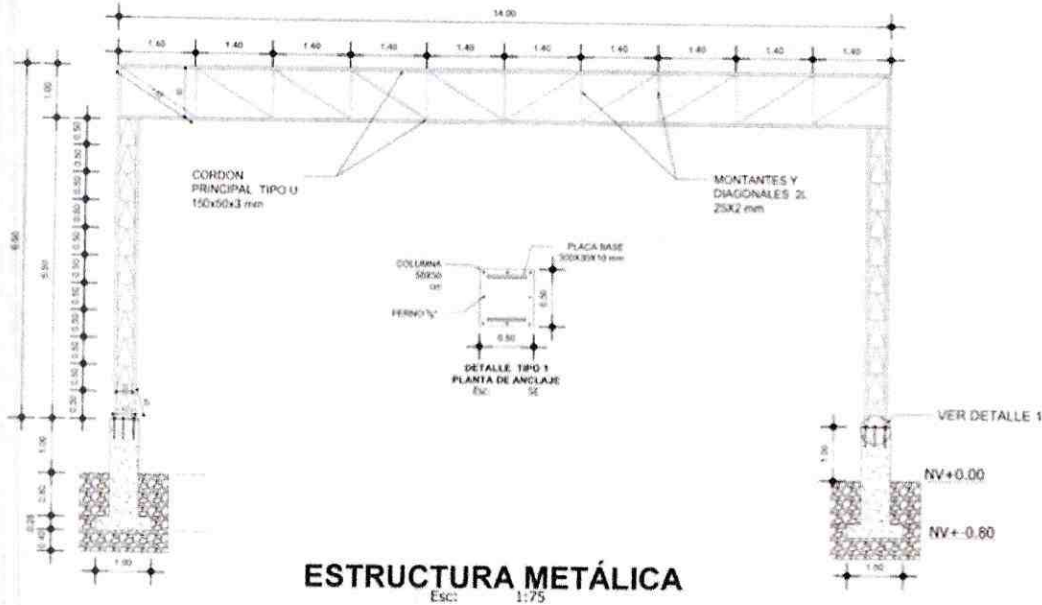


**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

PROYECTO:	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY	FECHA:	5-ene-20	PLANILLA N°	1
RUBRO	8	DESCRIPCIÓN	Perfil estructural acero laminado al frío A36	UNIDAD			
				KG			

GRÁFICO:



**ESTRUCTURA METÁLICA**  
Esc: 1:75

CÁLCULO:

DENOMINACIÓN	PESO (KG/M)	LONGITUD (M)	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)	OBSERVACIONES
<b>VIA A MACAS</b>					
<b>Km 12 VÍA TRIUNFO – SAN RAMÓN – KM 31 VÍA NAPO</b>					
CANAL U 150X50X3	5,66	5,5	4	124,52	COLUMNAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	0,4	48	14,4	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	0,75	0,5	88	33	DIAGONALES
TUBO 40X1,5	1,77	12,32	4	87,2256	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1,2	5	10,62	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	16	22,08	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,2	16	14,4	DIAGONALES
TUBO 25X2MM	0,75	12,32	4	36,96	CERCHA
TUBO 25X2MM	0,75	1,2	24	21,60	CERCHA
TUBO 25X2MM	0,75	1,7	20	25,50	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO
<b>Km 31 VÍA NAPO – SAN RAMÓN</b>					
CANAL U 150X50X3	5,66	5,5	4	124,52	COLUMNAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	0,4	48	14,4	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	0,75	0,5	88	33	DIAGONALES
TUBO 40X1,5	1,77	14,76	4	104,5008	VIGAS
TUBO 40X1,5	1,77	1,2	6	12,744	VIGAS
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,2	20	18	DIAGONALES
ÁNGULO L 25X2	0,75	1,84	20	27,6	DIAGONALES
TUBO 25X2MM	0,75	14,76	4	44,28	CERCHA
TUBO 25X2MM	0,75	1,2	28	25,20	CERCHA
TUBO 25X2MM	0,75	1,7	24	30,60	CERCHA
TUBO 1X1X1,2MM	0,37	2	2	1,48	ARCO

828,1104    KG

**TOTAL PRESENTE PLANILLA= 828,11 KG**

*[Signature]*  
CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY  
CONTRATISTA

*[Signature]*  
ING. ROBERT QUINTANA  
FISCALIZADOR

ANEXOS FOTOGRAFÍAS



### CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS

#### ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

PROYECTO:	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACION HY	FECHA: 5 ene-20	PLANILLA N° 1
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
9	Placa base 300x300x10mm	UNIDAD		

GRÁFICO:

DETALLE	CANTIDAD
PLACAS	4

TOTAL	4,00
-------	------

TOTAL PRESENTE PLANILLA	4,00
-------------------------	------



CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
CONTRATISTA



ING. ROBERT QUINTANA  
FISCALIZADOR

### ANEXOS FOTOGRAFÍAS

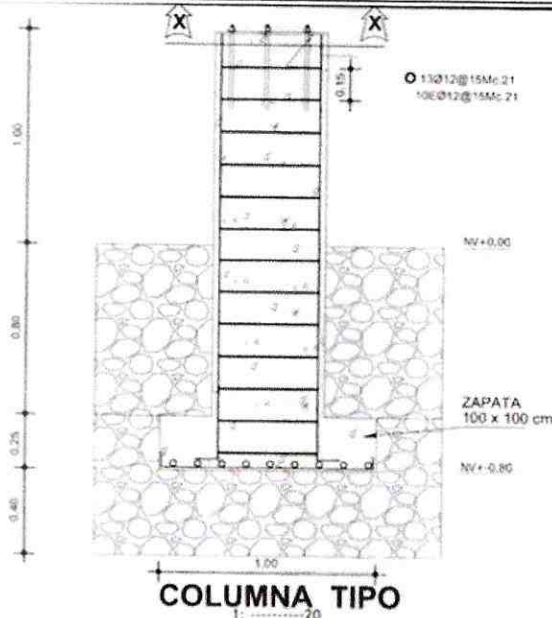


**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

PROYECTO:	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	CONTRATISTA:	FECHA:	PLANILLA N°
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5 ene 20	1
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
10	Hormigón simple $f'c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	M3		

GRÁFICO:



CÁLCULO:

ZAPATA				COLUMNA				CANTIDAD	VOLUMEN T.
L 1 (M)	L 2 (M)	E (M)	V 1 (M3)	ALTURA (M)	ANCHO (M)	ANCHO (M)	V 2 (M3)	U	(M3)
1,30	1,30	0,300	0,51	2,00	0,6	0,6	0,72	4	4,91
<b>TOTAL</b>								<b>4,91</b>	<b>4,91</b>

**TOTAL PRESENTE PLANILLA 4,91 M3**

  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
 CONTRATISTA

  
 ING ROBERT QUINTANA  
 FISCALIZADOR

**ANEXOS FOTOGRAFÍAS**

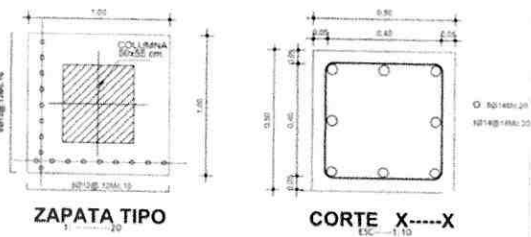
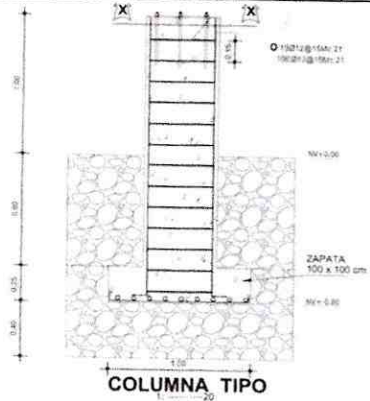


**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

PROYECTO:	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERE ANTICIPADA	CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACION HY	FECHA:	5 ene-20	PLANILLA N°	1
RUBRO	Hierro estructural fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	DESCRIPCIÓN		UNIDAD			
11							KG


GRÁFICO:




CÁLCULO:

**ANEXOS PLANILLA DE HIERRO  
HIERRO ESTRUCTURAL**

Mc	Tipo	D mm.	peso kg/m	No.	Dimensiones					Long. corte	Long. total	Peso total	Observaciones
					a	b	c	tras	ganc				
<b>36 ZAPATA (1.0 X 1.0)</b>													
	I	12	0,888	80	1,30					1,30	104,00	92,35	Zapatas
<b>36 COLUMNAS (0.50 X 0.50)</b>													
	L	14	1,210	36,00	2,20				0,30	2,50	90,00	108,90	LONGITUDINAL
	O	12	0,888	80,00	2,20					2,20	178,00	156,29	ESTRIBO EXTERIOR
<b>TOTAL:</b>												<b>357,54</b>	<b>KG</b>
<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>												<b>357,54</b>	<b>KG</b>

  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
 CONTRATISTA

  
 ING. ROBERTO QUINTANA  
 FISCALIZADOR

**ANEXOS FOTOGRAFÍAS**

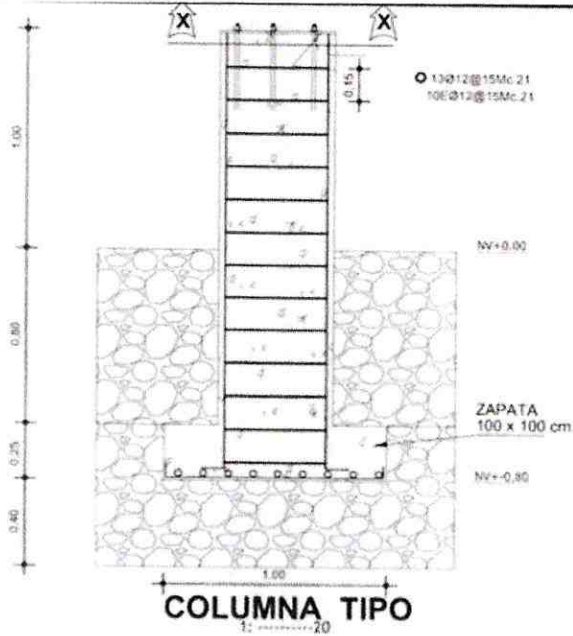


**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
12	Excavación en conglomerado	M3		

**GRÁFICO:**



**CÁLCULO:**

EXCAVACIÓN PARA COLUMNAS (PERFILES)					
ANCHO 1	ANCHO 2	ALTURA	VOLUMEN	CANTIDAD	VOLUMEN T.
(M)	(M)	(M)	(M3)	U	(M3)
1,60	1,60	1,80	4,61	4,00	18,43

EXCAVACIÓN PARA SEÑALÉTICA VERTICAL					
ANCHO 1	ANCHO 2	ALTURA	VOLUMEN	CANTIDAD	VOLUMEN T.
(M)	(M)	(M)	(M3)	U	(M3)
0,55	0,55	0,50	0,15	116,00	17,55

<b>TOTAL</b>	<b>35,98</b>
--------------	--------------

**TOTAL PRESENTE PLANILLA 35,98 M3**

  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
 CONTRATISTA

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
 FISCALIZADOR

**ANEXOS FOTOGRÁFICOS**

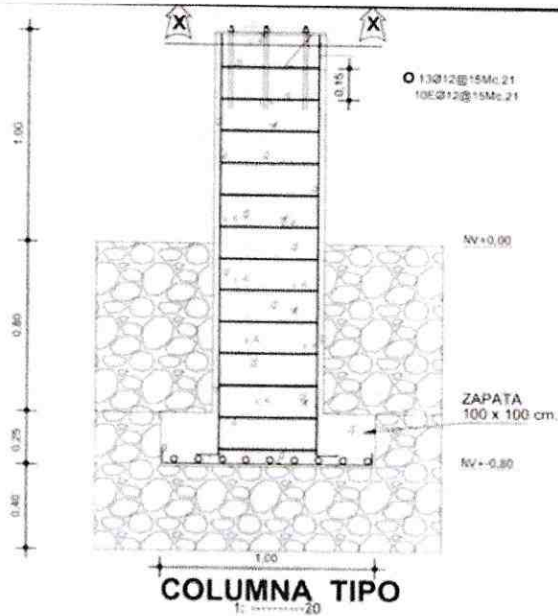


**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLUMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5 ene.20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
13	Relleno compactado en capas de 20cm	M3		

**GRAFICO:**



**CÁLCULO:**

**RELLENO COLUMNAS**

ANCHO 1	ANCHO 2	ALTURA	VOLUMEN 1	ANCHO 1	ANCHO 2	ALTURA	VOLUMEN 2	VOLUMEN COLUMNA	VOLUMEN T.	CANTIDAD	V.T.
(M)	(M)	(M)	(M3)	(M)	(M)	(M)	(M3)	(M3)	(M3)	U	(M3)
1,6	1,6	1,7	4,352	1,6	1,6	1,7	4,352	-0,45	8,254	4	33,016

**RELLENO DE SEÑALÉTICA VERTICAL**

ANCHO 1	ANCHO 2	ALTURA	VOLUMEN 1	VOLUMEN COLUMNA	VOLUMEN T.	CANTIDAD	V.T.
(M)	(M)	(M)	(M3)	(M3)	(M3)	U	(M3)
0,55	0,55	0,5	0,15125	-0,016	0,16725	116	19,401
<b>TOTAL</b>							<b>52,417</b>

**TOTAL 52,42 M3**

  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
**CONTRATISTA**

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

ANEXOS FOTOGRAFÍAS

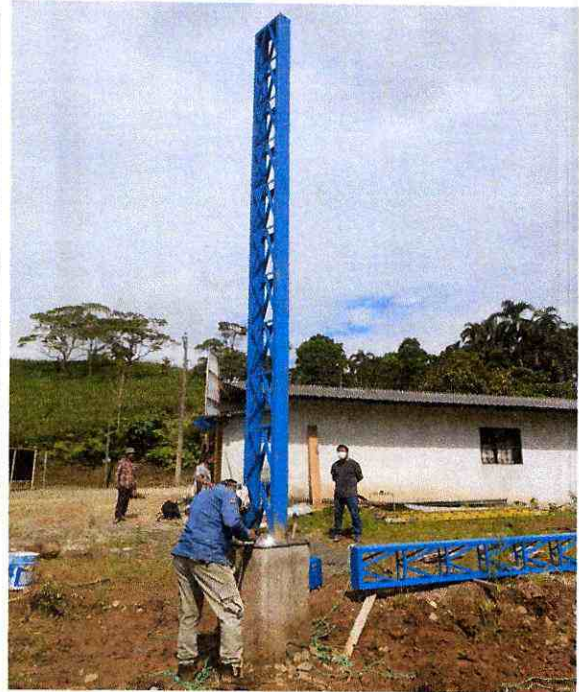


**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>			<b>UNIDAD</b>
14	Colocación de cerchas para vallas publicitarias			U

**GRÁFICO:**



**CÁLCULO:**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	(U)
RETIRO DE CERCHAS PARA VALLAS	36,00

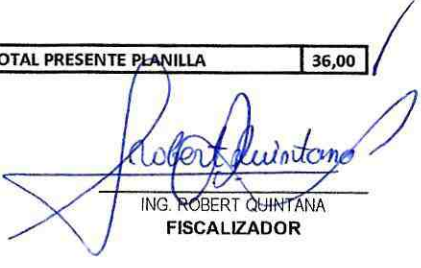
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	(U)
COLOCACION DE CERCHAS PARA VALLAS	0,00

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	(U)
COLOCACIÓN DE PORTICOS NUEVOS PARA VALLAS	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>36,00</b>
--------------	--------------

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>36,00</b>
--------------------------------	--------------

  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
**CONTRATISTA**

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
18	Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles	U		

**GRÁFICO:**



**CÁLCULO:**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	(U)
Señales informativas y reglamentarias (0.60mx0.80m) móviles	1,00

<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>
--------------	-------------

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>1,00</b>
--------------------------------	-------------

  
 CONSORCIO EL TRIUNFO HP  
 CONTRATISTA

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
 FISCALIZADOR

## CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS

### ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
19	Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	U		

**GRÁFICO:**



**CÁLCULO:**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	(U)
Señales preventivas tipo barrera (1.22mx0.60m) móviles	1,000

<b>TOTAL</b>	1,00
--------------	------

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	1,00
--------------------------------	------

  
 \_\_\_\_\_  
 CONSORCIO EL TRIUNFO HP  
**CONTRATISTA**

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
20	Cinta peligro colores intensos (mat. polietileno)	M		

**GRÁFICO:**



**CÁLCULO:**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U. TOTAL	OBSERVACIONES
	(M)	U	
Cinta peligro colores intensos (mat. polietileno)	250	250,00	

<b>TOTAL</b>	<b>250,00</b>
--------------	---------------

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>250,00</b>
--------------------------------	---------------

  
 CONSORCIO EL TRIUNFO HP  
**CONTRATISTA**

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

ANEXOS FOTOGRAFÍAS

**CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS**

**ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA**

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
		CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>		
21	Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3 horas)	U		

**GRÁFICO:**




**CÁLCULO:**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (U)
Capacitación en seguridad y salud ocupacional (de 2 a 3 horas)	1,000
<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>1,00</b>
--------------------------------	-------------

  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
**CONTRATISTA**

  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**

## CÁLCULO CON GRÁFICOS DIMENSIONADOS

### ANEXO DE VOLÚMEN DE OBRA

<b>PROYECTO:</b>	ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA	<b>CONTRATISTA:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLANILLA N°</b>
<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	CONSORCIO SEÑALIZACION HY	5-ene-20	1
22	Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a 3 horas)			<b>UNIDAD</b>
				U

**GRÁFICO:**




**CÁLCULO:**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ( U )
Capacitación en el manejo de desechos peligrosos (de 2 a 3 horas)	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>

<b>TOTAL PRESENTE PLANILLA</b>	<b>1,00</b>
--------------------------------	-------------

  
 \_\_\_\_\_  
 CONSORCIO SEÑALIZACION HY  
**CONTRATISTA**

  
 \_\_\_\_\_  
 ING. ROBERT QUINTANA  
**FISCALIZADOR**



GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA  
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

Traspaso de documentos físicos

Pastaza

26 ENE 2021

Fecha:

Recibido:

Hora: 13:45 P.M.

Información del documento

No.documento:	GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0436-M	Referencia:	Número: GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0411-M
Remitente:	David Alejandro Yedra Machado		
Asunto:	Conformidad Ambiental		
Registrado por:	David Alejandro Yedra Machado		
Fecha de Creación:	2021-01-26 10:17 (GMT-5)		
Fecha de Envío:	2021-01-26 10:17 (GMT-5)		

Información del traspaso

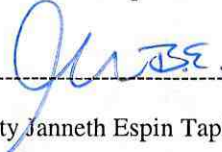
Área (Enviado a):	Dirección de Fiscalización	Recibido por:	Santiago Rafael Meza Valencia
Fecha entrega:	2021-01-26 12:39 (GMT-5)		
Área (Enviado por):	Dirección de Gestión Ambiental	Enviado por:	Betty Janneth Espin Tapia
Responsable Traslado:	Sr. Julio César Jácome	Comentario:	TRASLADO DE DOCUMENTOS EN FÍSICO
Estados:	Malo		

Recibido por

  
-----

Santiago Rafael Meza Valencia  
Dirección de Fiscalización

Enviado por

  
-----

Betty Janneth Espin Tapia  
Dirección de Gestión Ambiental

Responsable traslado

  
-----

Sr. Julio César Jácome

*Ing. Robert Quintana.*



**Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2021-0161-M**

**Puyo, 25 de febrero de 2021**

**PARA:** Sr. Ing. Santiago Rafael Meza Valencia  
**Director de Fiscalización**

**ASUNTO:** Conformidad Ambiental

En respuesta al Documento No. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0411-M

De mi consideración:

Señor Director, Por medio de la presente se remite la Conformidad Ambiental de la planilla de avance N° 1, de la obra " ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA", generada por la Dirección de Gestión Ambiental; esto con fin de que se tramite adjunto a la planilla de avance N° 1.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Sr. Robert Fernando Quintana Muñoz  
**FISCALIZADOR 1**

Referencias:

- GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0436-M

Anexos:

- oficio\_gadppz\_notificación\_de\_observaciones\_al\_ing.\_juan\_hidalgo.pdf
- informe\_técnico\_ambiental-nro-007-gadppz-dga-ca-xj-2021-signed-signed.pdf
- oficio\_n°\_004-señalización-2021\_2021-01-22\_1.pdf



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



**Memorando Nro. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0436-M**

**Puyo, 26 de enero de 2021**

**PARA:** Sr. Ing. Santiago Rafael Meza Valencia  
**Director de Fiscalización**

**ASUNTO:** Conformidad Ambiental

De mi consideración:

Señor Ingeniero, en referencia al Oficio No. 004-SEÑALIZACIÓN-2021, remito a Usted, el INFORME TÉCNICO AMBIENTAL GADPPZ-DGA-CEA-XJ-007-2021, suscrito por el Ing. Xavier Jácome, técnico responsable de efectuar la Fiscalización Ambiental del proyecto: **“ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO”**, una vez que se ha subsanado las observaciones y se ha verificado que no existe afectaciones al ambiente en el área del mencionado proyecto, se determina la **Conformidad Ambiental**, a la planilla de avance N° 1. Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,



*Documento firmado electrónicamente*

Ing. David Alejandro Yedra Machado  
**DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Referencias:

- GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0411-M

Anexos:

- oficio\_n°\_004-señalización-2021\_2021-01-22\_1.pdf
- informe\_técnico\_ambiental-nro-007-gadppz-dga-ca-xj-2021-signed-signed.pdf
- oficio\_gadppz\_notificación\_de\_observaciones\_al\_ing.\_juan\_hidalgo.pdf

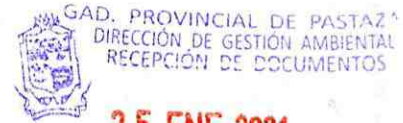
Copia:

Sra. Ing. Betty Janneth Espin Tapia - **Secretaria Ejecutiva 2** / Sr. Ing. Patricio Xavier Jacome Freire - **Analista de Gestión Ambiental 1** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Betty Janneth Espin Tapia - Secretaria Ejecutiva 2



Firmado electrónicamente por:  
**DAVID ALEJANDRO  
YEDRA MACHADO**

**Memorando Nro. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0411-M****Puyo, 25 de enero de 2021****PARA:** Sr. Ing. David Alejandro Yedra Machado  
**Director de Gestión Ambiental****ASUNTO:** Conformidad AmbientalFecha: **25 ENE 2021**recibido: SusyNúmero: 0411-M, Hora: 16h09

Señor Director, en el marco del Programa de Calidad Ambiental, se encuentra establecido el proyecto de Regularización, Seguimiento y Control Ambiental de las actividades a desarrollarse por el GADPPz; se me designa el seguimiento y control para el proyecto "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO".

En referencia al proceso de Menor Cuantía Obra GADPPz-003-2020 y al contrato MCO-12-097-2020 firmado entre el Consorcio Señalización HY y el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza para la "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO".

Con Oficio No. 002-SEÑALIZACIÓN-2021, de fecha 05 de enero de 2021 el Ing. Juan Carlos Hidalgo, CONTRATISTA del proyecto ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA; ingresa a la Dirección de Gestión Ambiental en físico el Informe de Cumplimiento Seguimiento Ambiental del proyecto: "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO", para su revisión y pronunciamiento.

Mediante Memorando Nro. GADPPz-GESTION-AMBIENTAL-2021-0017-M, se solicita subsanar las observaciones al informe de seguimiento y control ambiental en el plazo de 5 días termino, previo la obtención de la conformidad ambiental del proyecto en mención.

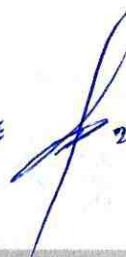
Con Oficio No. 004-SEÑALIZACIÓN-2021, de fecha 21 de enero de 2021 el Ing. Juan Carlos Hidalgo, CONTRATISTA del proyecto ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA; ingresa a la Dirección de Gestión Ambiental en físico las observaciones al Informe de Cumplimiento Seguimiento Ambiental del proyecto: "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO", para su revisión y pronunciamiento.

Al respecto, luego del análisis al Oficio No. 004-SEÑALIZACIÓN-2021, de fecha 21 de enero de 2021; se determina la **Conformidad Ambiental** a la planilla de Avance No 1.

Para lo cual solicito remitir a la Dirección de Fiscalización, con la finalidad de continuar los trámites pertinentes.

Atentamente,

SIDA. SECRETARÍA -&gt; FIDUCIA TRAMITE PERTINENTE

  
25/1/2021/2021



**Memorando Nro. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0411-M**

**Puyo, 25 de enero de 2021**

***Documento firmado electrónicamente***

Ing. Patricio Xavier Jacome Freire  
**ANALISTA DE GESTION AMBIENTAL 1**

Referencias:

- GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0025-E

Anexos:

- oficio\_nº\_004-señalización-2021\_2021-01-22\_1.pdf
- oficio\_gadppz\_notificación\_de\_observaciones\_al\_ing.\_juan\_hidalgo.pdf
- informe\_técnico\_ambiental-nro-007-gadppz-dga-ca-xj-2021-signed-signed.pdf



Firmado electrónicamente por:  
**PATRICIO  
XAVIER JACOME  
FREIRE**





## **INFORME TÉCNICO AMBIENTAL GADPPz-DGA-CEA-XJ-007-2021**

<b>Tema.</b>	Informe Técnico Ambiental del Proyecto “ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO”.
<b>Lugar.</b>	Provincia de Pastaza
<b>Elaborado por:</b>	Ing. Xavier Jácome
<b>Dirección de Coordinación.</b>	Gestión Ambiental – GADPPz
<b>Fecha de elaboración</b>	25 de enero de 2021

### **1. ANTECEDENTES**

En referencia al proceso de Menor Cuantía Obra GADPPz-003-2020 y al contrato MCO-12-097-2020 firmado entre el Consorcio Señalización HY y el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza para la “ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO”.

Mediante Memorando Nro. GADPPz-GESTION-AMBIENTAL-2021-0017-M, se solicita subsanar las observaciones al informe de seguimiento y control ambiental en el plazo de 5 días termino, previo la obtención de la conformidad ambiental del proyecto en mención.

Con Oficio No. 004-SEÑALIZACIÓN-2021, de fecha 21 de enero de 2021 el Ing. Juan Carlos Hidalgo, CONTRATISTA del proyecto ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA; ingresa a la Dirección de Gestión Ambiental en físico las observaciones al Informe de Cumplimiento Seguimiento Ambiental del proyecto: “ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO”, para su revisión y pronunciamiento.

### **2. OBJETIVOS**

#### **2.1. Objetivo General.**



Analizar la factibilidad para el proceso de conformidad ambiental del proyecto “ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO”.

## **2.2. Objetivo Específico.**

Identificar el cumplimiento a la normativa ambiental vigente.

## **3. ANÁLISIS Y DESARROLLO:**

En base a la documentación recibida en la Dirección de Gestión Ambiental, se identifica el área a desarrollarse los trabajos de ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO, donde se describe sus rubros.

Con la utilización de una Guía de Buenas Prácticas Ambientales, según lo establece el Código Orgánico del Ambiente (COA) publicado en el registro oficial No. 983 del 12 de abril de 2017 y en vigencia desde el 12 de abril de 2018, en el capítulo IV de los Instrumentos para la Regularización Ambiental, art. 178.- de las Guías de Buenas Prácticas Ambientales en donde menciona que: *“los operadores de actividades cuyo impacto no es significativo, no tendrán obligación de regularizarse. En este caso, la Autoridad Ambiental Nacional dictará guías de buenas prácticas. Los operadores de proyectos, obras o actividades de impacto ambiental bajo, para su regularización ambiental, requerirán de un plan de manejo ambiental específico para estas actividades, de conformidad con la normativa secundaria que se expide para el efecto”*, por lo tanto, los impactos identificados para la ejecución de la obra son considerados no significativos para el ambiente, sin embargo, al ser un documento necesario en el proceso interno del Gobierno Provincial se deberá dar cumplimiento con la Guía de Buenas Prácticas Ambientales para el mencionado proyecto.

## **4. CONCLUSIÓN.**



Una vez realizado el proceso de revisión y análisis de la documentación ingresada al Informe de Cumplimiento Seguimiento Ambiental del proyecto: “ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO”, para su revisión y pronunciamiento.

Al respecto, luego del análisis al Oficio No. 004-SEÑALIZACIÓN-2021, de fecha 21 de enero de 2021; donde se observa que se han subsanado las observaciones del informe antes mencionado, se determina la Conformidad Ambiental.

**Elaborado por:**



Firmado electrónicamente por:  
**PATRICIO  
XAVIER JACOME  
FREIRE**

Ing. Xavier Jácome  
**ANALISTA GESTIÓN AMBIENTAL**

**Revisado por:**



Firmado electrónicamente por:  
**CHRISTIAN ROLANDO  
VARGAS TUQUERES**

Ing. Christian Vargas  
**ANALISTA GESTIÓN AMBIENTAL**

# CONSORCIO SEÑALIZACION HY

RUC:1691727587001



Oficio N°- 004-SEÑALIZACION-2021

Puyo, 21 de enero de 2021

Señor, Ingeniero:

**David Yedra**

**DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

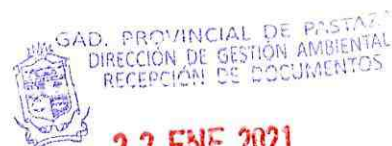
En su Despacho.-

Quien suscribe, en calidad de Procurador común del Proyecto: **ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA**, legalmente celebrado, y suscrito a satisfacción de las partes contratantes el 10 de diciembre del 2020, pongo en consideración lo siguiente:

En respuesta al Oficio Nro. GADPPZ-GESTION-AMBIENTAL-2021-0017-O, se procede a subsanar las observaciones al informe de cumplimiento del Proyecto en referencia; correspondiente a la planilla de avance N-º1. Por lo que se solicita la emisión de la conformidad ambiental pertinente.

Atentamente,

Ing. Juan Carlos Hidalgo Castillo  
**PROCURADOR COMÚN**  
**CONSORCIO SEÑALIZACION HY**  
**CONTRATISTA**



Fecha: **22 ENE 2021**

Recibido: **Susy**

Número: **0025-E** Hora: **11hs.**

Srta. SEVERINA -> FONDA VAMITE PERTINENTE CON EL ING. K. TOLAME

**ING. JUAN CARLOS HIDALGO**

Licencia Profesional. 17-7291

Puyo, Ciudadela El chofer, Cotopaxi y Salinas

0995877037 – 032893705 e-mail: jc\_hcmen@hotmail.com

22/ENE/2021

**INFORME DE CUMPLIMIENTO:**

**SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

**PROYECTO:**

**“ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE  
PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE  
DESTINO”**

**PARA:**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE  
PASTAZA**



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

**PERIODO DE PLANILLA N°1 DEL 18 DE DICIEMBRE AL 31 DE  
DICIEMBRE DE 2020**

**PASTAZA-ECUADOR**

## DATOS GENERALES.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"		
<b>UBICACIÓN:</b>	Provincia: Pastaza.		
<b>FASE DE OPERACIONES:</b>	Construcción.		
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY Representante legal: Ing. Juan Carlos Hidalgo Castillo		
<b>RESPONSABLES:</b>			
<b>NOMBRE</b>	<b>PROFESIÓN</b>	<b>FUNCIÓN</b>	<b>FIRMA</b>
Juan Carlos Hidalgo	Ingeniero Civil.	Contratista	
Darwin Piedra	Ingeniero Ambiental.	Técnico Ambiental del contratista	
Xavier Jácome	Ingeniero Ambiental.	Fiscalizador Ambiental del Proyecto.	

# Contenido

DATOS GENERALES.....	2
INTRODUCCIÓN.....	4
OBJETIVOS.....	4
ACTORES.....	4
DESARROLLO.....	4
FICHA AMBIENTAL.....	5
<b>Matriz de Cumplimiento de la Normativa Ambiental Vigente.....</b>	<b>6</b>
<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO.....</b>	<b>10</b>

## **INTRODUCCIÓN.**

El Consorcio Señalización HY es el encargado de realizar labores de obras civiles del proyecto denominado "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO", en donde, se han realizado las medidas ambientales correspondientes para dicho proyecto.

Es por ello que el Consorcio Señalización HY, cumple con los pasos importantes, que permiten la aplicación y los posibles focos de riesgo tanto para el ambiente como para las personas que laborarán en la ejecución del Proyecto, así mismo, se encarga de dar seguimiento a las medidas adecuadas para una operación ambientalmente segura que señale una vía de efectividad y mejoramiento continuo para el contratista, sociedad y el ambiente.

## **OBJETIVOS.**

- Asegurar el cumplimiento de las medidas contempladas en el Manual de Buenas Prácticas Ambientales
- Dejar constancia documental de cualquier incidencia en su desarrollo.

## **ACTORES.**

Los actores participes en esta etapa son el Consorcio Señalización HY, en calidad de Contratista, y EL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA, en calidad de Contratante.

El control y seguimiento de las medidas es responsabilidad de la Dirección de Obra. Para ello se dispone por parte del contratista de un técnico de Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad de Obra que es el responsable de adoptar las medidas preventivas y correctoras, emitir informes técnicos periódicos sobre el cumplimiento de las medidas propuestas en el Manual de Buenas Prácticas Ambientales y remitirlos a la entidad competente.

## **DESARROLLO.**

El presente informe cuenta con las medidas que se tomaron en el periodo hasta del 18 al 31 de diciembre de 2020, con el fin de minimizar y prevenir los impactos negativos generados en el proyecto, dentro de las funciones ambientales se encuentra:

- Redactar informes mensuales de seguimiento Ambiental y remitir a la Dirección de Obra cuantas incidencias se vayan produciendo.
- Establecer y mantener al día los procedimientos para asegurar que el personal de obra esté informado de los efectos ambientales que pueda generar su actividad.

**INFORME AMBIENTAL DEL PROYECTO:  
"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA  
SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"**

**FICHA AMBIENTAL**

<b>FICHA TÉCNICA</b>			
<b>Nombre del Proyecto</b>		<b>"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"</b>	
<b>Tipo de Proyecto</b>		VIALIDAD Y TRANSPORTE	
<b>Actividades a desarrollarse</b>		ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS	
<b>Localización del Proyecto</b>			
<b>Provincia</b>	Pastaza	<b>Cantones</b>	Pastaza / Santa Clara / Mera
<b>Descripción Resumida del Proyecto</b>			
El proyecto consiste en la adecuación y mantenimiento de la señalética vertical, para la serie anticipada de advertencia de destino, que permitirá a los viajeros y transeúntes, tener una mejor localización de los destinos de nuestra provincia.			

**Datos de la entidad Ejecutora**

**Nombre Razón Social**      GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

**Representante Legal**      Ing. Jaime Guevara PREFECTO

**Datos de la Constructora**

<b>Consortio</b>	Consortio Señalización HY
<b>Representante Legal</b>	Ing. Juan Calos Hidalgo

**Matriz de Cumplimiento de la Normativa Ambiental Vigente.**

ITEM	ÁREA/ACTIVIDAD	CRITERIO		CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				
					No Aplica	C	NC -	NC+	
1	MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS, Y DESECHOS PELIGROSOS O ESPECIALES	<p><b>ACUERDO MINISTERIAL No. 061</b></p> <p>LIBRO VI. DE LA CALIDAD AMBIENTAL</p> <p>CAPÍTULO VI. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS, Y DESECHOS PELIGROSOS, Y DESECHOS PELIGROSOS O ESPECIALES.</p>	<p>SECCIÓN I. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS O DESECHOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS.</p> <p>Art. 55 De la gestión integral de residuos y/o desechos sólidos no peligrosos.</p> <p>Art. 75 De la disposición final.</p>	<p>Los residuos no peligrosos son entregados al recolector municipal, para su posterior disposición al relleno sanitario municipal. Pese a que dentro del proyecto no se generan desechos sólidos, los pocos residuos son recolectados en una camioneta y estos son ubicados en recolectores de las zonas aledañas</p> <p>Está dirigida a la implementación de las fases de manejo de los residuos sólidos que son la minimización de su generación, separación en la fuente, almacenamiento, recolección, transporte, acopio y/o transferencia, tratamiento, aprovechamiento y disposición final. (...).</p> <p>“Es la acción de depósito permanente de los residuos sólidos no peligrosos en rellenos sanitarios u otra alternativa técnica aprobada por la Autoridad Ambiental Nacional.” (...)</p>		X			
				<p>Todos los residuos sólidos no peligrosos que se generan son enviados al relleno sanitario municipal que tiene el cantón.</p>		X			

ITEM	ÁREA/ACTIVIDAD	CRITERIO		CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				
					No Aplica	C	NC -	NC+	
2	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	<p>REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO</p>	<p>Título I. Disposiciones Generales Art. 11. Obligaciones de los Empleados. Numeral 5.</p>	<p><i>"Entregar gratuitamente a sus trabajadores vestido adecuado para el trabajo y los medios de protección personal y colectiva necesarios".</i></p>	<p>A todos los trabajadores que laboran en la obra, se dota de equipos de protección personal, dependiendo de su actividad ocupacional. (Anexo 1)</p>		X		
			<p>Título I. Disposiciones Generales Art. 11. Obligaciones de los Empleados. Numeral 6.</p>	<p><i>"Efectuar reconocimientos médicos periódicos de los trabajadores en actividades peligrosas; y, especialmente, cuando sufran dolencias o defectos físicos o se encuentren en estados o situaciones que no respondan a las exigencias psicofísicas de los respectivos puestos de trabajo".</i></p>	<p>Todos los trabajadores que laboran en el proyecto están asegurados al IESS y por lo tanto cuentan con seguro médico. (Anexo 2)</p>		X		

ITEM	ÁREA/ACTIVIDAD	CRITERIO	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO				
				No Aplica	C	NC -	NC+	
3	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO	Título II. Condiciones Generales de los Centros de Trabajo Capítulo II. Edificios y Locales Art. 34. Limpieza de Locales Numeral 1.	<i>"Los locales de trabajo y dependencias anexas deberán mantenerse siempre en buen estado de limpieza"</i> .	Diariamente después de cada jornada de trabajo se realiza la limpieza total de los tramos que han sido intervenidos. (Anexo 3)	X		
			Título II. Condiciones Generales de los Centros de Trabajo Capítulo III. Servicios Permanentes Art. 46. Servicios de Primeros Auxilios.	<i>"Todos los centros de trabajo dispondrán de un botiquín de emergencia para la prestación de primeros auxilios a los trabajadores durante la jornada de trabajo. Si el centro tuviera 25 o más trabajadores simultáneos, dispondrá además, de un local destinado a enfermería (...)"</i> .	Se dispone de un botiquín de primeros auxilios (Anexo 4), no se cuenta con un área de enfermería, dado que no se supera los 25 trabajadores. (Anexo 2)	X		
			Título II. Condiciones Generales de los Centros de Trabajo Capítulo V. Medio Ambiente y Riesgos Laborales por Factores Físicos, Químicos y Biológicos Art. 56. Iluminación, Niveles Mínimos Numeral 1.	<i>"Todos los lugares de trabajo y tránsito deberán estar dotados de suficiente iluminación natural o artificial, para que el trabajador pueda efectuar sus labores con seguridad y sin daño para los ojos"</i> .	Los lugares donde se desempeña la obra cuentan con suficiente luz natural, ya que se labora en zona abierta y horario diurno.	X		

ITEM	ÁREA/ACTIVIDAD	CRITERIO	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO			
				No Aplica	C	NC -	NC+
4	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	<p>REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO</p> <p>Título V. Protección Colectiva Capítulo III. Instalación de Extinción de Incendios Art. 159. Extintores Móviles Numeral 4.</p>	<p>El contratista cuenta con un extintor, el cual se lo trasladado en el vehículo de trabajo. (Anexo 5)</p>		C		
		<p>"Los extintores se situarán donde exista mayor probabilidad de originarse un incendio, próximos a las salidas de los locales, en lugares de fácil visibilidad y acceso y a altura no superior a 1.70 metros contados desde la base del extintor".</p>			X		
		<p>Título VI. Protección Personal Art. 175. Disposición Generales 4. El empleador estará obligado a: d)</p>	<p>Los trabajadores del proyecto recibirán capacitación en relación al correcto uso de los equipos de protección personal EPPs. (Anexo 6)</p>		X		
		<p>"Instruir a sus trabajadores sobre el correcto uso y conservación de los medios de protección personal, sometiéndose al entrenamiento preciso y dándole a conocer sus aplicaciones y limitaciones".</p>					

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO**

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO			
					No Aplica	C	NC-	NC+
1	<b>PLAN DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN</b>	<b>CONSTRUCCION</b>	Capacitación al personal sobre primeros auxilios y procedimientos en caso de emergencia	Previo al inicio de actividades se realizó la socialización del proyecto con la ciudadanía de la parroquia.	X			

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO			
					No Aplica	C	NC-	NC+
2	<b>PLAN DE CONTINGENCIAS</b>	<b>CONSTRUCCION</b>	Colocación de señalética informativa con los números de instituciones de socorro	Dada las condiciones dinámicas del proyecto, no aplica esta medida	X			
			Se contara con un reglamento interno para evitar posibles accidentes	No se dispone del reglamento, dado la conformación del consorcio y número de trabajadores.	X			
			Aislamiento temporal de la zona de riesgo, zonas afectadas y en emergencias.	No sé a generado acciones de peligro o riesgos en el proyecto.	X			

ITEM	PLAN O PROGRAMA	ETAPA	MEDIDA	CONDICIÓN	VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO			
					No Aplica	C	NC-	NC+
3	<b>PLAN DE MANEJO DE DESECHOS</b>	<b>CONSTRUCCION</b>	Colocación de contenedores de colores debidamente etiquetados para la clasificación de los residuos	Por la dinámica del proyecto, esta medida no aplica	X			
			Se deberá recoger el hormigón que se encuentre en las márgenes del proyecto y disponerlos en el camión contenedor para su re aplicación.	En la restauración, se realiza una mezcla que no permita el desperdicio, y sobre todo se a dejado bien cimentado		X		
			Los operadores y conductores de maquinaria y vehículos deberán contar con fundas plásticas para la colocación de residuos sólidos.	Dada las condiciones del proyecto, no se utiliza maquinaria.	X			

**INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

INFORME AMBIENTAL					
PROYECTO	"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"				
PROVINCIA	Pastaza	CANTONES	Pastaza / Santa Clara / Mera		
DISPONIBILIDAD	Viable	X	Técnico legal	X	MODALIDAD RUTINARIO
	No Viable		Legal		
	Técnico	X	Rutinario	X	
FECHA	05- 01 - 2020				
DIRECCIÓN Y/O SECTOR PROYECTO	Provincia de Pastaza				
BENEFICIARIOS DIRECTOS DEL PROYECTO	Provincia de Pastaza				
BENEFICIARIOS INDIRECTOS	Viajeros y visitantes nacionales y extranjeros				
DESARROLLO					
<p><i>Frecuentemente se realizan inspecciones de campo en el proyecto de "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO", en la cual se constata el cumplimiento de Buenas Prácticas Ambientales, el uso de equipos de protección en el personal y el manejo de los desechos que se generaron en el mismo, del proyecto en mención, dando cumplimiento a la norma vigente y precautelando la mitigación de impactos.</i></p>					
CONSIDERACIONES					
<p>- Trabajos acordes a lo propuesto en la oferta del proyecto "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO" y su Área de Influencia</p>					
CONCLUSION					
<p>Por las acciones ejecutadas y cumplimiento de la Normativa Ambiental sin observaciones de carácter negativo, se solicita se emite la <b>CONFORMIDAD</b> a trabajos y acciones realizadas durante la fase constructiva del proyecto.</p> <p>El contratista CUMPLE con todas las medidas establecidas de Buenas Prácticas Ambientales aplicado al proyecto.</p>					
				<p align="right">Fecha: 05-01- 2021.</p> 	
<p align="center">..... Ing. Piedra Arévalo Darwin AMBIENTAL</p>				<p align="center">..... Ing. Juan Carlos Hidalgo CONTRATISTA</p>	

ANEXO 1 ACTAS ENTREGA RECEPCIÓN Y PERSONAL CON EPP



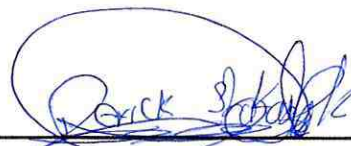
PROYECTO:	"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"		
CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY	REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Fecha: 20 de diciembre de 2019	
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Marcelo Efraim Orozco Vinuesa		
CATEGORÍA OCUPACIONAL:	Albañil	CÉDULA:	0601965924
SE LE HA PROPORCIONADO LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DETALLOS Y HA SIDO INSTRUIDO EN EL USO CORRECTO DE LOS MISMOS, SIENDO CONCIENTES DE QUE AL INCUMPLIR CON EL APROPIADO USO PUEDE SER VÍCTIMA DE ACCIDENTES PROFESIONALES/LABORALES.			
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
✓	Casco de Seguridad	✓	Guante Soldador
✓	Lentes de Seguridad	✓	Chaleco Reflectivo
	Zapatos de Seguridad	✓	Protector Facial
✓	Protección Auditiva Tapón	✓	Mascarilla Desechable
	Guantes de Descarne		Cinturón de Seguridad
	Respirador C/Filtros		Arnés de Seguridad
✓	Guantes de Goma		Overol
	Camisa uniforme		Pantalón Uniforme

**COMPROMISO:** Me comprometo a cuidar, mantener en buen estado y usar adecuadamente el equipo de protección personal. Cualquier imprevisto será notificado, teniendo presente que el inadecuado uso del EPP conlleva a sanciones por parte del empleador.

  
 FIRMA DEL TRABAJADOR

PROYECTO:	"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"		
CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY	REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Fecha: 20 de diciembre de 2019	
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Erick Ushak Shakaim Zamoren		
CATEGORÍA OCUPACIONAL:	Peon	CÉDULA:	1600835530
SE LE HA PROPORCIONADO LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DETALLOS Y HA SIDO INSTRUIDO EN EL USO CORRECTO DE LOS MISMOS, SIENDO CONCIENTES DE QUE AL INCUMPLIR CON EL APROPIADO USO PUEDE SER VÍCTIMA DE ACCIDENTES PROFESIONALES/LABORALES.			
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
✓	Casco de Seguridad		Guante Soldador
✓	Lentes de Seguridad	✓	Chaleco Reflectivo
	Zapatos de Seguridad	✓	Protector Facial
	Protección Auditiva Tapón	✓	Mascarilla Desechable
	Guantes de Descarne		Cinturón de Seguridad
	Respirador C/Filtros		Arnés de Seguridad
✓	Guantes de Goma		Overol
	Camisa uniforme		Pantalón Uniforme

**COMPROMISO:** Me comprometo a cuidar, mantener en buen estado y usar adecuadamente el equipo de protección personal. Cualquier imprevisto será notificado, teniendo presente que el inadecuado uso del EPP conlleva a sanciones por parte del empleador.



FIRMA DEL TRABAJADOR

PROYECTO:	"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"		
CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY	REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Fecha: 20 de diciembre de 2019	
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Jildo Abelardo Yumbo Tapuy		
CATEGORÍA OCUPACIONAL:	Albañil	CÉDULA:	1500440530
SE LE HA PROPORCIONADO LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DETALLOS Y HA SIDO INSTRUIDO EN EL USO CORRECTO DE LOS MISMOS, SIENDO CONCIENTES DE QUE AL INCUMPLIR CON EL APROPIADO USO PUEDE SER VÍCTIMA DE ACCIDENTES PROFESIONALES/LABORALES.			
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
✓	Casco de Seguridad	✓	Guante Soldador
✓	Lentes de Seguridad	✓	Chaleco Reflectivo
	Zapatos de Seguridad	✓	Protector Facial
✓	Protección Auditiva Tapón	✓	Mascarilla Desechable
	Guantes de Descarne		Cinturón de Seguridad
	Respirador C/Filtros		Arnés de Seguridad
✓	Guantes de Goma		Overol
	Camisa uniforme		Pantalón Uniforme

**COMPROMISO:** Me comprometo a cuidar, mantener en buen estado y usar adecuadamente el equipo de protección personal. Cualquier imprevisto será notificado, teniendo presente que el inadecuado uso del EPP conlleva a sanciones por parte del empleador.



FIRMA DEL TRABAJADOR

PROYECTO:	"ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"		
CONSORCIO SEÑALIZACIÓN HY	REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Fecha: 20 de diciembre de 2019	
NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Trajano nantu shakaim Zamaren		
CATEGORÍA OCUPACIONAL:	Peon	CÉDULA:	1600835514
SE LE HA PROPORCIONADO LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DETALLOS Y HA SIDO INSTRUIDO EN EL USO CORRECTO DE LOS MISMOS, SIENDO CONCIENTES DE QUE AL INCUMPLIR CON EL APROPIADO USO PUEDE SER VÍCTIMA DE ACCIDENTES PROFESIONALES/LABORALES.			
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			
✓	Casco de Seguridad		Guante Soldador
✓	Lentes de Seguridad	✓	Chaleco Reflectivo
	Zapatos de Seguridad	✓	Protector Facial
✓	Protección Auditiva Tapón	✓	Mascarilla Desechable
	Guantes de Descarne		Cinturón de Seguridad
	Respirador C/Filtros		Arnés de Seguridad
✓	Guantes de Goma		Overol
	Camisa uniforme		Pantalón Uniforme

**COMPROMISO:** Me comprometo a cuidar, mantener en buen estado y usar adecuadamente el equipo de protección personal. Cualquier imprevisto será notificado, teniendo presente que el inadecuado uso del EPP conlleva a sanciones por parte del empleador.



FIRMA DEL TRABAJADOR



# INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO SEÑALIZACION HY

enero 22 del 2021 11:18

HIDALGO CASTILLO JUAN CARLOS

## DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO

(DEPOSITADO)

(BANCO DEL PACIFICO S.A.)

No. Comprobante: 0000000138368516

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - AJUSTES,		Emitido en:	2021-01-21
No. RUC / REGISTRO:	1691727587001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2021-01-31	
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSORCIO SEÑALIZACION HY - CONSORCIO SEÑALIZACION HY			
Periodo de Pago:	2020 - 12			
Forma de pago:	Fondos propios			
Observación:				

### AFILIADOS

PERIODO	RT	CEDULA	NOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2020 - 12	35	1600606139	CARDENAS ALVAREZ EDUARDO RENE	41.04	3	ENT	8.45	0.00
2020 - 12	35	1600450959	VILLENA BALSECA WILLIAM XAVIER	41.67	3	ENT	8.58	0.00
				<b>82.71</b>			<b>17.03</b>	<b>0.00</b>

Valor	17.86
Intereses por mora (+)	0.19
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	0.00
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	18.05
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	18.05

### Señor Empleador

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

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

\*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmege

\*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido).

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuanto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.



Banco del Pacífico

COMPROBANTE DE TRANSACCION

02-16-10-19

COPIA: CLIENTE

Rev. 02 - 2016

Este comprobante de transacción no es negociable, ni transferible, ni puede ser objeto de ningún tipo de comercialización o negociación por parte de su tenedor

BANCO DEL PACIFICO  
EL PUYO-PRINCIPAL

De acuerdo a resolución No. NAC-DGERFSGC12-00105 de 1 SRI publicada en el Registro Oficial No. 666, las instituciones financieras tienen la obligación de emitir los comprobantes de ventas, retención y documentos complementarios únicamente a través de mensaje de datos y a firmados electrónicamente.

El Banco pone a su disposición en su portal web, la opción de consulta de documentos tributarios.

\*Para no clientes:

[www.bancodepacifico.com](http://www.bancodepacifico.com)

Ingrese su identificación y el número que consta en el documento transaccional, seleccione el tipo de documento tributario que se desea imprimir y respaldar.

TIPO IDENTIFICACION:	Pasaporte
IDENTIFICACION	: 999999999999999
TIPO DOCUMENTO	: Factura
No. COMPROBANTE	: 108-001-147186325
USUARIO	: AURUMERO
FECHA	: 22/01/2021 9:34:32
MUT	: 8915720
VALOR COMISION	: 0.51
VALOR IVA	: 0.06
VALOR TOTAL	: 0.57

CLAVE ACCESO:  
22012021010990005737001210800114716632522  
09343211

Estimado cliente para confirmar la autorización del comprobante electrónico debe ingresar a la página del SRI ([www.sri.gob.ec](http://www.sri.gob.ec)) y usar la clave de acceso. Los documentos RIDE y XML del comprobante electrónico estarán disponibles en el portal web del Banco del Pacífico en un plazo máximo de veinticuatro horas de haber sido

ANEXO 3 ZONAS DE TRABAJO LIMPIAS



ANEXO 4 BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS



ANEXO 5 EXTINTOR

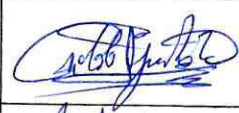


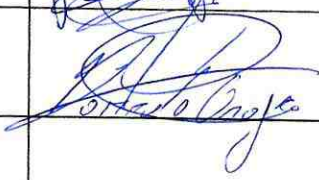


ANEXO 6 REGISTRO DE CAPACITACIONES



REGISTRO DE CAPACITACIÓN DEL PROYECTO:  
 "ADECUACIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, PARA SERIE  
 ANTICIPADA DE ADVERTENCIA DE DESTINO"

Tema: USO ADECUADO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA DE CIUDADANIA	FIRMA
Jildo Abelardo Jumbo Tapuy	1500440530	
Trajano nanto shakaim zamaren	1600 835514	
Erick Ushak shakaim zamaren	160083.5530	
Marcelo Efraim Orasco Vinuesa	0601965924	

Responsable:  Darwin Piedra Firma del responsable

Fecha: 20 Diciembre 2020

Fiscalizador: \_\_\_\_\_

Firma Fiscalizador