

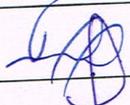
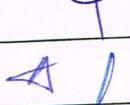
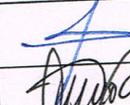
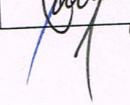
GUIA DE REMISION N° 317/2014-MINAGRI-PEBPT-DE

Tumbes, 21 de octubre de 2014

Por el presente hago llegar a usted, copia de la **Resolución Directoral N° 317 /2014-MINAGRI-PEBPT-DE**, de fecha 21 de octubre de 2014, la misma que resuelve:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Calendario de Avance de Obra, presentado por el Consorcio HAWAI a cargo de la ejecución de la Obra "Instalación de Protección contra inundaciones en la localidad de Rica Playa, margen derecha y derecha de la Quebrada Hawai del Monte distrito de San Jacinto, provincia y Departamento de Tumbes" cuyo plazo final de ejecución es el 29 de noviembre de 2014, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR la presente Resolución a la Empresa Consorcio Hawai, Dirección de Infraestructura, Oficina de Administración, Oficina de Asesoría Jurídica, Inspector de Obra; Organo de Control Institucional; así como al Ministerio de Agricultura y Riego; para los fines pertinentes.

RECEPCIONADO POR	FECHA	HORA	FIRMA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	22/10/14	9:10h.	
OFICINA DE ADMINISTRACION	22/10/14	9:41	
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA	22/10/2014	8:55	
ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	22/10/2014	9:25	
ING. CARL FERNANDO TEMOCHE BENITES	22/10/2014	9:20	

CUT : 130532 - 2014

GUIA DE REMISION N° 317/2014-MINAGRI-PEBPT-DE

Tumbes, 21 de octubre de 2014

Por el presente hago llegar a usted, copia de la **Resolución Directoral N° 317 /2014-MINAGRI-PEBPT-DE**, de fecha 21 de octubre de 2014, la misma que resuelve:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Calendario de Avance de Obra, presentado por el Consorcio HAWAI a cargo de la ejecución de la Obra "Instalación de Protección contra inundaciones en la localidad de Rica Playa, margen derecha y derecha de la Quebrada Hawai del Monte distrito de San Jacinto, provincia y Departamento de Tumbes" cuyo plazo final de ejecución es el 29 de noviembre de 2014, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR la presente Resolución a la Empresa Consorcio Hawai, Dirección de Infraestructura, Oficina de Administración, Oficina de Asesoría Jurídica, Inspector de Obra; Organo de Control Institucional; así como al Ministerio de Agricultura y Riego; para los fines pertinentes.

RECEPCIONADO POR	FECHA	HORA	FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAWAI			

CONSORCIO HAWAI
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS
FECHA: 21/10/14 v°B°.....
HORA: 10:45 am.....
N° REGISTRO:..... N° FOLIOS:.....

CUT : 130532 - 2014

**PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL
PUYANGO - TUMBES**



Resolución Directoral N° 317 /2014-MINAGRI-PEBPT-DE

Tumbes, 21 OCT 2014

VISTO:

Carta N° 006/2014-CONS HAWAI – RL.DPS de fecha 01 de octubre de 2014; Informe N° 254/2014-MINAGRI-PEBPT-D.INF de fecha 07 de octubre de 2014; Informe N° 158/2014-MINAGRI-PEBPT-D.INF de fecha 09 de octubre de 2014; y,

Considerando:

Que, el Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes, es un organismo público ejecutor adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego, por el proceso de fusión aprobado mediante Decreto Supremo N° 030-2008-AG; cuya finalidad, entre otras es la formulación de estudios y/o ejecución de obras orientadas al desarrollo de la irrigación Binacional Puyango Tumbes, apoyando las gestiones de financiamiento de los proyectos de desarrollo previstos en el Convenio Perú - Ecuador;

Que, mediante Carta N° 006/2014-CONS HAWAI – RL.DPS de fecha 01 de octubre de 2014, el Representante Legal del Consorcio HAWAI, alcanza el Calendario de Obra (Programación PERT - CPM) correspondiente a la Obra: "Instalación del Servicio de Protección contra inundaciones en la Localidad Rica Playa, margen izquierda y derecha de la Quebrada Hawaii del Monte, distrito San Jacinto, provincia y departamento de Tumbes" para su aprobación respectiva; estableciéndose como fecha de inicio el 01 de octubre de 2014 y como fecha de término el 29 de noviembre de 2014;

Que mediante Informe N° 254/2014-MINAGRI-PEBPT-D.INF de fecha 07 de octubre de 2014, el Ing. Carl Fernando Temoche Benites, inspector de la Obra "Instalación del Servicio de Protección contra inundaciones en la Localidad Rica Playa, margen izquierda y derecha de la Quebrada Hawaii del Monte, distrito San Jacinto, provincia y departamento de Tumbes", remite al Director de Infraestructura del PEBPT, el Calendario de Ejecución de Obra, presentado por el Representante Legal del Consorcio HAWAI, opinando que es procedente aprobar el referido cronograma, teniéndose en consideración que el plazo final de ejecución de la obra es el 29 de noviembre de 2014; asimismo indica que en fecha 30 de setiembre de 2014 la entidad hizo entrega a dicho Consorcio, del terreno o lugar donde se ejecutará la obra; por tanto solicita se derive a la Oficina de Asesoría Jurídica para la emisión del acto resolutorio;

Que, a través del Informe N° 158/2014-MINAGRI-PEBPT-D.INF de fecha 09 de octubre de 2014, el Director de Infraestructura del PEBPT, expresa su conformidad al Calendario de Ejecución de Obra, presentado por el Consorcio HAWAI por cumplir con las obligaciones contractuales en concordancia con la Reglamentación vigente; por lo cual solicita emitir el acto resolutorio correspondiente;

Que, conforme al Anexo de Definiciones del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, el Calendario de Avance de Obra Valorizado es el documento en el que consta la programación valorizada de la ejecución de la Obra por periodos determinados en las bases o en el Contrato;



Resolución Directoral N° 317 /2014-MINAGRI-PEBPT-DE

Que, conforme al artículo 184° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 184-2008-EF, el inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones: 1. Que se designe al inspector o al supervisor, según corresponda; 2. Que la Entidad haya hecho entrega del expediente técnico de obra completo; 3. Que la Entidad haya hecho entrega del terreno o lugar donde se ejecutara la obra; 4. Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las Bases, hubiera asumido como obligación; 5. Que se haya entregado el adelanto directo al contratista, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 187. Las condiciones a que se refieren los literales precedentes, deberán ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato;

Que, conforme a los documentos que se citan en el visto y en mérito de la Resolución Ministerial N° 0471-2013-MINAGRI, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 05 de diciembre de 2013, y con visado de la Dirección de Infraestructura, y Oficina de Asesoría Jurídica del PEBPT;

SE RESUELVE:

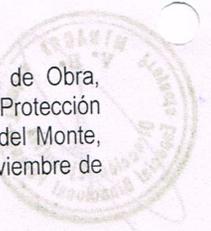
ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Calendario de Avance de Obra, presentado por el Consorcio HAWAI a cargo de la ejecución de la Obra: "Instalación del Servicio de Protección contra inundaciones en la Localidad Rica Playa, margen izquierda y derecha de la Quebrada Hawaii del Monte, distrito San Jacinto, provincia y departamento de Tumbes"; cuyo plazo final de ejecución es el 29 de noviembre de 2014; por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR la presente Resolución al representante legal de Consorcio Hawaii, Dirección de Infraestructura, Oficina de Administración, Oficina de Asesoría Jurídica; Ingeniero Inspector, Órgano de Control Institucional, así como al Ministerio de Agricultura y Riego; para los fines pertinentes.

Regístrese, Notifíquese y Archívese

Ministerio de Agricultura y Riego
Proyecto Especial Binacional - Puyango Tumbes

ING. LUIS LOPEZ BENA
Director Ejecutivo





PERÚ

Ministerio de
Agricultura y
Riego

Proyecto Especial Binacional
Puyango-Tumbes

MINAGRI - PEBPT
Oficina Asesoría Jurídica

"Año del Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y el Compromiso Climático"

Tumbes, 09 de octubre de 2014

CUT: 130532-2014

INFORME N° 158 /2014-MINAGRI-PEBPT-D.INF.-

Señor Ingeniero
LUIS LOPEZ PEÑA
Director Ejecutivo del PEBPT
Presente.-

Ministerio de Agricultura y Riego
Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes
10 OCT 2014
Reg. N° 3088 Hora: 9:24
Firma: *[Signature]*
OFICINA de ASESORIA JURIDICA

- ASUNTO : Aprobación de calendario de ejecución de obra
- REF : 1) INFORME N° 254/2014-MINAGRI-PEBPT-D.INF-CFTB
 2) CARTA N° 006/2014-CONS HAWAI-RL.DPS
 3) Contrato de Obra N° 002/2014-MINAGRI-PEBPT-DE
 4) Obra: "Instalación del servicio de protección contra inundaciones en la localidad Rica Playa, Margen Izquierda y Derecha de la Quebrada Hawai del Monte, Distrito San Jacinto, Provincia y Departamento de Tumbes"

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para expresar cordialmente mi saludo e informar en virtud del documento en referencia 1), remitido por el Ing. Carl Fernando Temoche Benites Inspector de la obra indicada en referencia 4), relacionado al cumplimiento de las condiciones técnicas establecidas en el Art. 184° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, referidas al inicio de obra.

Por tanto, refiere que según CARTA N° 006/2014-CONS HAWAI – RL.DPS, remitida por la Empresa Contratista Consorcio Hawai, se alcanza el calendario actualizado de obra (programación PERT – CPM), estableciéndose como fecha de inicio el 01/10/2014 y como fecha de término el 29/11/2014.

Al respecto, mediante Resolución Directoral N° 301/2014-MINAGRI-PEBPT-DE de fecha 30 de setiembre de 2014, la Entidad designa al Ing. Carl Fernando Temoche Benites Inspector de la Obra "Instalación del servicio de protección contra inundaciones en la localidad Rica Playa, Margen Izquierda y Derecha de la Quebrada Hawai del Monte, Distrito San Jacinto, Provincia y Departamento de Tumbes", asimismo, según OFICIO N° 853/2014-MINAGRI-PEBPT-DE/D.INF. de fecha 30 de setiembre de 2014, la Entidad remite al Señor Duber Danny Paladines Sarango Representante Común del Consorcio Hawai el Expediente Técnico de la Obra "Instalación del servicio de protección contra inundaciones en la localidad Rica Playa, Margen Izquierda y Derecha de la Quebrada Hawai del Monte, Distrito San Jacinto, Provincia y Departamento de Tumbes", con 253 folios.

Con fecha 30 de setiembre de 2014, la Entidad hizo entrega del terreno o lugar donde se ejecutará la obra, a la Empresa Contratista Consorcio Hawai, en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 184° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En consecuencia y en concordancia con el cumplimiento de las condiciones establecidas en el Art. 184° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S N° 184-2008-EF), esta Dirección, recomienda la aprobación con documento resolutivo de los siguientes documentos, Calendario de Ejecución de Obra – Programación PERT – CPM, Calendario valorizado de ejecución de obra con fecha 01/10/2014 y formula polinómica.

Es cuanto informo a usted, para conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

Cc
Arch

Ministerio de Agricultura y Riego
Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes
[Signature]
Ing° Enrique A. Maceda Nicolini
Director de Infraestructura (e)

Ministerio de Agricultura y Riego
Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes
R E C I B I D O
09 OCT 2014
Hora: 12:47 Firma: *[Signature]*
Dirección Ejecutiva

MINAGRI - PEBPT
DIRECCION EJECUTIVA

EMISOR: 0A3 FIRMA: [Firma]
Nº DE APLICACION: 117 FECHA: 1 / 1 / 2014

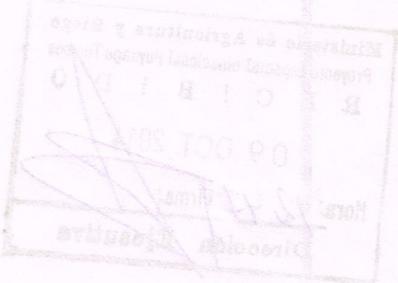
- 1 ACCIÓN INMEDIATA
- 2 ADJUNTAR A DOC. ANTERIOR
- 3 ARCHIVAR
- 5 COORDINAR
- 6 CORREGIR
- 10 EVALUAR / OPINAR
- 11 INFORMAR
- 13 PARA CONOCIMIENTO
- 15 POR CORRESPONDER
- 16 PREPARAR RESPUESTA
- 17 PROYECTAR DISPOSITIVO
- 18 SEGUIMIENTO
- 19 TRAMITE RESPECTIVO
- 20 DE-ACUERDO A SU PEDIDO

OBSERVACIONES: _____

Pase A: _____

Para: _____

Fecha: _____



Ministerio de Agricultura y Mito
Proyecto Especial Nacional Ganadería Tumbes
Ing. Enrique A. Macada Nicollini
Director de Inspección (e)



PERÚ

Ministerio de
Agricultura y
Riego

Proyecto Especial Binacional
Puyango-Tumbes

MINAGRI-PEBPT
Oficina Asesoría Jurídica

10

"Año del Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y el Compromiso Climático"

Tumbes, 07 de octubre de 2014

CUT: 130532-2014

INFORME N° 254 /2014-MINAGRI-PEBPT-D.INF.-

Señor Ingeniero
ENRIQUE ANTONIO MACEDA NICOLINI
Director de Infraestructura (e)
Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes

ASUNTO : Aprobación de calendario de ejecución de obra

REF : 1) CARTA N° 006/2014-CONS HAWAI-RL.DPS
2) Contrato de Obra N° 002/2014-MINAGRI-PEBPT-DE
3) Obra: "Instalación del servicio de protección contra inundaciones en la localidad Rica Playa, Margen Izquierda y Derecha de la Quebrada Hawai del Monte, Distrito San Jacinto, Provincia y Departamento de Tumbes"

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para expresar cordialmente mi saludo e informar en virtud del documento en referencia 1), lo siguiente:

1. Que, según CARTA N° 006/2014-CONS HAWAI – RL.DPS, el Consorcio Hawai, alcanza el calendario actualizado de obra (programación PERT – CPM), estableciéndose como fecha de inicio el 01/10/2014 y como fecha de termino el 29/11/2014.
2. Mediante Resolución Directoral N° 301/2014-MINAGRI-PEBPT-DE de fecha 30 de setiembre de 2014, la Entidad designa al suscrito en calidad de Ingeniero Inspector de la Obra "Instalación del servicio de protección contra inundaciones en la localidad Rica Playa, Margen Izquierda y Derecha de la Quebrada Hawai del Monte, Distrito San Jacinto, Provincia y Departamento de Tumbes".
3. Según OFICIO N° 853/2014-MINAGRI-PEBPT-DE/D.INF. de fecha 30 de setiembre de 2014, se remite al Señor Duber Danny Paladines Sarango Representante Común del Consorcio Hawái el Expediente Técnico de la Obra "Instalación del servicio de protección contra inundaciones en la localidad Rica Playa, Margen Izquierda y Derecha de la Quebrada Hawai del Monte, Distrito San Jacinto, Provincia y Departamento de Tumbes", con 253 folios.
4. Con fecha 30 de setiembre de 2014, la Entidad hizo entrega del terreno o lugar donde se ejecutará la obra, a la Empresa Contratista Consorcio Hawai, en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 184° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En consecuencia y en concordancia con el cumplimiento de las condiciones establecidas en el Art. 184° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S N° 184-2008-EF), el suscrito en calidad de Inspector de Obra, ha revisado la documentación remitida por el Consorcio Hawai y recomienda la aprobación con documento resolutivo, estableciendo la fecha de inicio el 01/10/2014 y termino el 29/11/2014.

- Calendario de Ejecución de Obra – Programación PERT – CPM
- Calendario valorizado de ejecución de obra con fecha 01/10/2014
- Formula polinómica.

Es cuanto informo a usted, para conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

Ministerio de Agricultura y Riego
Proyecto Especial Binacional Puyango Tumbes

Enrique Antonio Maceda Nicolini
Ing° **Enrique Antonio Maceda Nicolini**
Reg. CIP. N° 83265

Cc
Arch

Sanchez 07/10/2014
Reponer documento
para P. EJ. remiten
la aprobación con R.D.

CONSORCIO HAWAI

CONSULTORIA DE OBRAS Y SUPERVISION

JR. 24 DE FEBRERO NRO. 125 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LA VIRGEN – TUMBES -
TELEF. 972986693 – RPM *377463 – luis.3373@hotmail.com

“AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO”

Tumbes, 01 de octubre del 2014.

CARTA N°006/2014-CONS HAWAI - RL.DPS

Señor.
ING. LUIS LOPEZ PEÑA
DIRECTOR EJECUTIVO DEL PEBPT
Carretera Panamericana Norte km 4.5 - tumbes
PRESENTE.-



ATENCION : DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DEL PEBPT
ASUNTO : ALCANZA CALENDARIO ACTUALIZADO DE OBRA N°01
REFERENCIA : 1.- CONTRATO DE OBRA N° 002/2014-MINAGRI-PEBPT-DE – PRIMERA CONV
2.- Ejecución de la Obra: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES EN LA LOCALIDAD RICA PLAYA, MARGEN IZQUIERDA Y DERECHA DE LA QUEBRADA HAWAI DEL MONTE, DISTRITO SAN JACINTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Tengo el agrado de dirigirme a usted para remitirle adjunto al presente el calendario de ejecución de obra (programación PERT- CPM) en concordancia con el cumplimiento de las condiciones establecidas en el artículo N°184 del RLCE (DS N°184-2008-EF), estableciéndose como fecha de inicio el 01.10.14 y como fecha de término el 29.11.14; según plazo contractual de sesenta días (Ref N°02).

Asimismo cumpro con adjuntar la formula polinomial debidamente firmada para la aplicación de los reajuste, según lo solicitado.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

CONSORCIO HAWAI
DUBER DANNY PALAFINES SARANGO
DNI: N° 00246308
REPRESENTANTE LEGAL



CONSORCIO HAWAI

CONSULTORIA DE OBRAS Y SUPERVISION

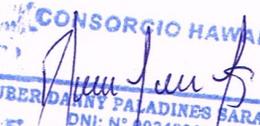
JR. 24 DE FEBRERO NRO. 125 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LA VIRGEN - TUMBES -
TELEF. 972986693 - RPM *377463 - luis.3373@hotmail.com

"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

ANEXOS

- 1.- Programación PERT- CPM
- 2.- Calendario valorizado de ejecución de obra con fecha de inicio 01.10.14
- 3.- Formula polinomial


Miguel Palmer Heredia
INGENIERO CIVIL
REG. CIP.125733


CONSORCIO HAWAI
DUBERDANTE PALADINES SARANGO
DNI: N° 00246308
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO HAWAI

CONSULTORIA DE OBRAS Y SUPERVISION

JR. 24 DE FEBRERO NRO. 125 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LA VIRGEN - TUMBES -
TELEF. 972986693 - RPM *377463 - luis.3373@hotmail.com

"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

ANEXO N°01

CONSORCIO HAWAI

CONSULTORIA DE OBRAS Y SUPERVISION

JR. 24 DE FEBRERO NRO. 125 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LA VIRGEN - TUMBES -
TELEF. 972986693 - RPM *377463 - luis.3373@hotmail.com

"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

ANEXO N°02

Fórmula Polinómica

Presupuesto 1301002 INSTALACION DEL SERVICIO DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES EN LA LOCALIDAD DE RICA PLAYA, MARGEN IZQUIERDA Y DERECHA DE LA QUEBRADA HAWAI DEL MONTE, DISTRITO SAN JACINTO, PROVINCIA Y REGION TUMBES

Subpresupuesto 001 PROTECCION CON GAVIONES

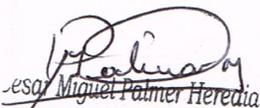
Fecha Presupuesto 30/06/2014

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 240105 TUMBES - TUMBES - SAN JACINTO

$$K = 0.269*(Jr / Jo) + 0.204*(Mr / Mo) + 0.334*(Meqr / Meqo) + 0.193*(Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.269	100.000	J	47	MANO DE OBRA
2	0.204	100.000	M	46	MALLA DE ALAMBRE
3	0.334	81.437	Meq	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
	0.334	18.563		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
4	0.193	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR


 Ing. Miguel Palmer Heredia
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP.125733

CONSORCIO HAWAI

 DYER DANNY PALADINES SARANGO
 UNI: N° 00746308
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO HAWAI

CONSULTORIA DE OBRAS Y SUPERVISION

JR. 24 DE FEBRERO NRO. 125 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LA VIRGEN - TUMBES -
TELEF. 972986693 - RPM *377463 - luis.3373@hotmail.com

"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"

ANEXO N°03

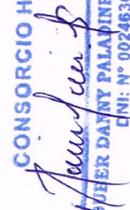
CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA SEGÚN INICIO DE OBRA

Ejecuta : CONSORCIO HAWAI
Entidad : PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL PUYANGO TUMBES
Proyecto : "INSTALACION DEL SERVICIO DE PROTECCION CONTRA INUNDACION EN LA LOCALIDAD RICA PLAYA, EN MARGEN
 IZQUIERDA Y DERECHA DE LA QUEBRADA HAWAI DEL MONTE ,DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Ubicación : TUMBES Provincia :TUMBES

ITEM	DESCRIPCION	TOTAL		MES 1	MES 2
		PRESUPUESTO		01/10/14 - 30/10/14	01/11/2014 - 29/11/2014
01	PROTECCION CON GAVIONES	939,265.54		647,879.32	291,386.22
01.01	OBRAS PROVISIONALES	111,505.84		107,092.18	4,413.66
01.01.01	Catrol de obra de 3,60 x 2,40 m	1,034.45		1,034.45	
01.01.02	Caseta para almacen, oficina y guardiana	3,069.00		3,069.00	
01.01.03	Movilizacion Y Desmovilizacion equipos	8,827.32		4,413.66	4,413.66
01.01.04	Habilitacion y mantenimiento de caminos de acceso	84,909.87		84,909.87	
01.01.05	Transporte de insumos a la obra	13,665.20		13,665.20	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	39,097.45		39,097.45	0.00
01.02.01	Trazo y Replanteo en cauce de quebrada	1,141.95		1,141.95	
01.02.02	Trazo y Replanteo en estructuras	10,296.00		10,296.00	
01.02.03	Limpieza y deforestacion	12,027.40		12,027.40	
01.02.04	Perfilado, nivelacion manual de subtransante	6,419.20		6,419.20	
01.02.05	Tala de arboles	2,090.40		2,090.40	
01.02.06	Retiro y reubicacion de cercos agricolas (inc. postes existentes y alamb	1,390.00		1,390.00	
01.02.07	Reubicacion de cercos rusticos en predios agricolas	5,732.50		5,732.50	
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	94,927.25		94,927.25	0.00
01.03.01	Excavacion para estructuras con equipo	12,983.87		12,983.87	
01.03.02	Corte de material suelto en cauce	19,499.14		19,499.14	
01.03.03	Eliminacion de material excedente	62,444.24		62,444.24	
01.04	OBRAS DE PROTECCION	683,735.00		406,762.44	286,972.56
01.04.01	extraccion y acopio de piedra para gavion de 3" - 6"	126,986.40		126,986.40	0.00
01.04.02	Carguio y transporte de piedra para gavion de 3" - 6"	285,383.00		159,229.80	106,153.20
01.04.03	Suministro e instalacion de gavion tipo caja de 5x1x1 m	223,380.00		89,352.00	134,028.00
01.04.04	Suministro e instalacion de gavion tipo colchon de 5x2x0.30m	63,837.60		25,535.04	38,302.56
01.04.05	Suministro y colocacion del geotextil	14,148.00		5,659.20	8,488.80
	TOTAL COSTO DIRECTO (SI.)	939,265.54		647,879.32	291,386.22
	GASTOS GENERALES (10%)	93,926.55		64,787.93	29,138.62
	UTILIDAD (10%)	93,926.55		64,787.93	29,138.62
	SUB TOTAL	1,127,118.64		777,455.18	349,663.46
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18%)	202,881.36		139,941.94	62,939.42
	TOTAL (SI.)	1,330,000.00		917,397.12	412,602.88


Cesar Miguel Palmer Heredia
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIR:125733

CONSORCIO HAWAI

FABER DANY PALAMIDES SANCHEZ
 REG. N° 00246306
 REPRESENTANTE LEGAL

Id	Número de esquem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	29 sep '14							06 oct '14							13 oct '14													
						29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	1	PROTECCION CON GAVIONES	60 días	mié 01/10/14	sáb 29/11/14																												
2	1.1	OBRAS PROVISIONALES	49 días	mié 01/10/14	mar 18/11/14																												
3	1.1.1	Cartel de obra de 3,60 x 2,40 m	2 días	mié 01/10/14	jue 02/10/14																												
4	1.1.2	Caseta para almacen, oficina y guardiana	3 días	mié 01/10/14	vie 03/10/14																												
5	1.1.3	Movilizacion Y Desmovilizacion equipos	4 días	vie 03/10/14	mar 18/11/14																												
6	1.1.4	Habilitacion y mantenimiento de caminos de acceso	3 días	vie 03/10/14	dom 05/10/14																												
7	1.1.5	Transporte de insumos a la obra	2 días	lun 06/10/14	mar 07/10/14																												
8	1.2	TRABAJOS PRELIMINARES	52 días	sáb 04/10/14	lun 24/11/14																												
9	1.2.1	Trazo y Replanteo en cauce de quebrada	2 días	lun 13/10/14	mar 14/10/14																												
10	1.2.2	Trazo y Replanteo en estructuras	9 días	sáb 04/10/14	dom 12/10/14																												
11	1.2.3	Limpieza y deforestacion	4 días	dom 05/10/14	mié 08/10/14																												
12	1.2.4	Perfilado, nivelacion manual de subransante	30 días	mar 07/10/14	mié 05/11/14																												
13	1.2.5	Tala de arboles	5 días	mar 04/11/14	sáb 08/11/14																												
14	1.2.6	Retiro y reubicacion de cercos agricolas (inc. postes existentes y alambre de puas)	6 días	dom 09/11/14	vie 14/11/14																												
15	1.2.7	Reubicacion de cercos rusticos en predios agricolas	10 días	sáb 15/11/14	lun 24/11/14																												
16	1.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	15 días	mar 07/10/14	mar 21/10/14																												
17	1.3.1	Excavacion para estructuras con equipo	15 días	mar 07/10/14	mar 21/10/14																												
18	1.3.2	Corte de material suelto en cauce	8 días	jue 09/10/14	jue 16/10/14																												
19	1.3.3	Eliminacion de material excedente	6 días	mié 15/10/14	lun 20/10/14																												
20	1.4	OBRAS DE PROTECCION	53 días	mié 08/10/14	sáb 29/11/14																												
21	1.4.1	extraccion y acopio de piedra para gavion de 3 " - 6 "	15 días	vie 17/10/14	vie 31/10/14																												
22	1.4.2	Carguio y transporte de piedra para gavion de 3 " - 6 "	20 días	mar 21/10/14	dom 09/11/14																												
23	1.4.3	Suministro e instalacion de gavion tipo caja de 5x1x1 m	32 días	mié 29/10/14	sáb 29/11/14																												
24	1.4.4	Suministro e instalacion de gavion tipo colchon de 5x2x0.30m	30 días	jue 23/10/14	vie 21/11/14																												
25	1.4.5	Suministro y colocacion del geotextil	32 días	lun 20/10/14	jue 20/11/14																												

Proyecto: hawai bueno123 Fecha: mié 01/10/14	Tarea		Resumen		Hito externo		Resumen in
	División		Resumen del proyecto		Tarea inactiva		Tarea man
	Hito		Tareas externas		Hito inactivo		Sólo durac