



# VALORIZACION

## N.º 1

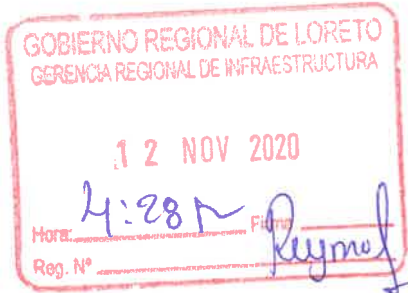


"Año de la Universalización de la Salud"

CARGO

Belén, 09 de noviembre del 2020

Oficio n° 1900-2020-GRL-GRI-SGSyC  
Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 01 mes de octubre 2020.

Obra: "Mejoramiento del servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la Localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya - Provincia de Ucayali - departamento de Loreto.

Ref. : a. Informe n° 327-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA  
b. Carta n° 22020-CI/JVLL/G.

Tengo el agrado de saludarle a usted, en atención a la referencia a), remitirle la valorización n° 01 por ejecución de obra, correspondiente al mes de octubre del 2020, revisada y aprobada por el Inspector, la misma que asciende a la suma de (S/. 150,128.12), de acuerdo a la amortización por adelanto directo, consideramos el monto neto a pagar la suma de (Noventa y cuatro mil ochocientos quince con 22/100 Soles (S/. 94,815.22), sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 01 – octubre 2020	S/. 150,128.12
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. -55,312.90
Amortización adelanto materiales	S/. 0.00
<b>Neto a Pagar</b>	<b>S/. 94,815.22</b>

Asimismo, la obra a octubre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 4.52%, versus un avance programado de 8.38%, encontrándose la obra en ejecución y atrasada.

Por lo tanto, encontrándose conforme la documentación que sustenta el Inspector, solicito continuar con el trámite respectivo del CONSORCIO INAHUAYA, a favor de VARLLAS EIRL, factura electrónica E001-50 que se adjunta.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura  
Ing. RAUL FLORES AGUERO  
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: S65yC - File obra (01)  
S65yC - File correlativo (01)  
S65yC - File personal (01)  
Registro: 33265  
RFA/S65yC/iva.



**INFORME TECNICO N° 327-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA**

AL : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
Sub Gerente de Supervisión y Control

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero  
Inspector de Obra – CIP 49002

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 01 – Correspondiente al mes de Octubre 2020.  
**Obra: “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”.**  
**Contratista: Consorcio Inahuaya**

REFERENCIA : Carta N° 22020-CI/JVLL/G del 05/11/2020

FECHA : Iquitos, 06 de Noviembre del 2020.



Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 01 de la obra: “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto” correspondiente al mes de Octubre del 2020, presentado por el contratista mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago.

1. GENERALIDADES:

OBRA : “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”

UBICACION : Localidad de Inahuaya, distrito de Inahuaya, provincia de Ucayali – departamento de Loreto.

CONTRATISTA : CONSORCIO INAHUAYA

PROCESO DE SELECCIÓN : Licitación Pública N° 033-2019-CSO-GRL

CONTRATO DE OBRA : CONTRATO N° 033-2020-GRL-GRI

FECHA DE CONTRATO : 17 de Setiembre del 2020

MONTO CONTRACTUAL : S/. 3'318,774.11 sin IGV

PLAZO DE EJECUCION OBRA : Ciento Ochenta (180) Días Calendarios

ENTREGA DE TERRENO : 26 de Setiembre del 2020

ADELANTO DIRECTO : S/. 331,877.41



Fecha de Desembolso AD : 22/10/2020  
ADELANTO DE MATERIALES : En trámite  
FECHA DE INICIO DE OBRA : 23/10/2020  
**FECHA DE TERMINO DE OBRA: 21/04/2021**  
INSPECTOR DE OBRA : Ing. César Hernán Ruiz Agüero – CIP 49002  
Ing. Residente : Ing. Hilton Zapata Távora - CIP 93662  
%Avance Físico al mes Octubre 2020: 4.52%  
%Avance Físico Acumulado : 4.52%  
%Avance Programado al mes : 8.38%  
%Avance Programado Acumulado : 8.38%

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN (Anexo 01 Checklist de Valorizaciones)

Copia de la Resolución de Aprobación de Expediente técnico  
Copia de Contrato  
Copia de Contrato de Consorcio  
Copia de Acta de Entrega de Terreno  
Copia de documentos sobre Adelanto Directo  
Copia de documentos sobre Adelanto de Materiales  
Cuadro resumen de pagos  
Cuadro resumen de amortizaciones  
Copia de la fórmula polinómica  
Calendario programado valorizado  
Documentos que acreditan control de calidad  
Acreditación de habilidad del residente  
Pago de tributos:  
- SENCICO  
- ESSALUD  
- ONP y/o AFP  
- SCTR  
- CONAFOVICER  
- Copia de Planilla de Jornales  
- Copia de la Declaración Jurada PDT-SUNAT  
- Copia de RNP  
Copia de asientos de cuaderno de obra  
Relación de personal técnico  
Panel fotográfico  
Expediente de valorización  
Factura electrónica  
Copia de cartas fianzas



### 3. ANTECEDENTES

Con fecha 17 de Setiembre del 2020, se suscribe el contrato de ejecución de la obra: **“Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”** entre el Gobierno Regional de Loreto y el **CONSORCIO INAHUAYA** con su representante común Sr. Jose Heinz Vargas Llanos, por la suma de **S/. 3'318,774.11** y un plazo de ejecución de **ciento ochenta (180) días calendario**.

Mediante Memorando N° 077-2020-GRL-GRI-SGSyC de fecha 22/09/2020, se designó al suscrito como Inspector de la Obra, encargándose la inspección de la obra y hacer la entrega del terreno a nombre de la Entidad dentro del plazo establecido en el Art. 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el mismo que fue efectuado el 26/09/2020, en este contexto la fecha del desembolso del Adelanto Directo define la fecha de inicio de ejecución de obra.

Con Carta N° 015-2020-CI de fecha 21/09/2020, el CONSORCIO INAHUAYA solicitó el adelanto directo para la ejecución de la obra, presentando para tal efecto la Carta Fianza N° 220301630, emitida por INSUR, con fecha de vencimiento 17/12/2020, por el monto de S/. 3331,877.41, monto que representa 10% del monto del contrato.

El contratista, mediante Carta N° 16-2020/CI del 27/10/2020, comunica que el día 22/10/2020 ha recibido el desembolso del adelanto directo, fijando como fecha de inicio de ejecución de obra al día siguiente, es decir el **23/10/2020**.

Mediante Carta N° 22020-CI/JVLL/G del 05/11/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Octubre 2020, por el monto neto de S/ 94,815.22 de acuerdo al siguiente detalle:

<b>Valorización 01 Bruta Octubre 2020</b>	<b>S/. 150,128.12</b>
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 55,312.90)
Por Adelanto de Materiales	<u>(0.00)</u>
<b>Monto Neto a Pagar</b>	<b>94,815.22</b>

#### ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

El contratista ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Octubre del 2020 habiéndose cuantificado y revisado los metrados ejecutados para la Valorización de Ejecución de Obra N° 01, correspondiente al mes de Octubre del 2020, luego de haberse



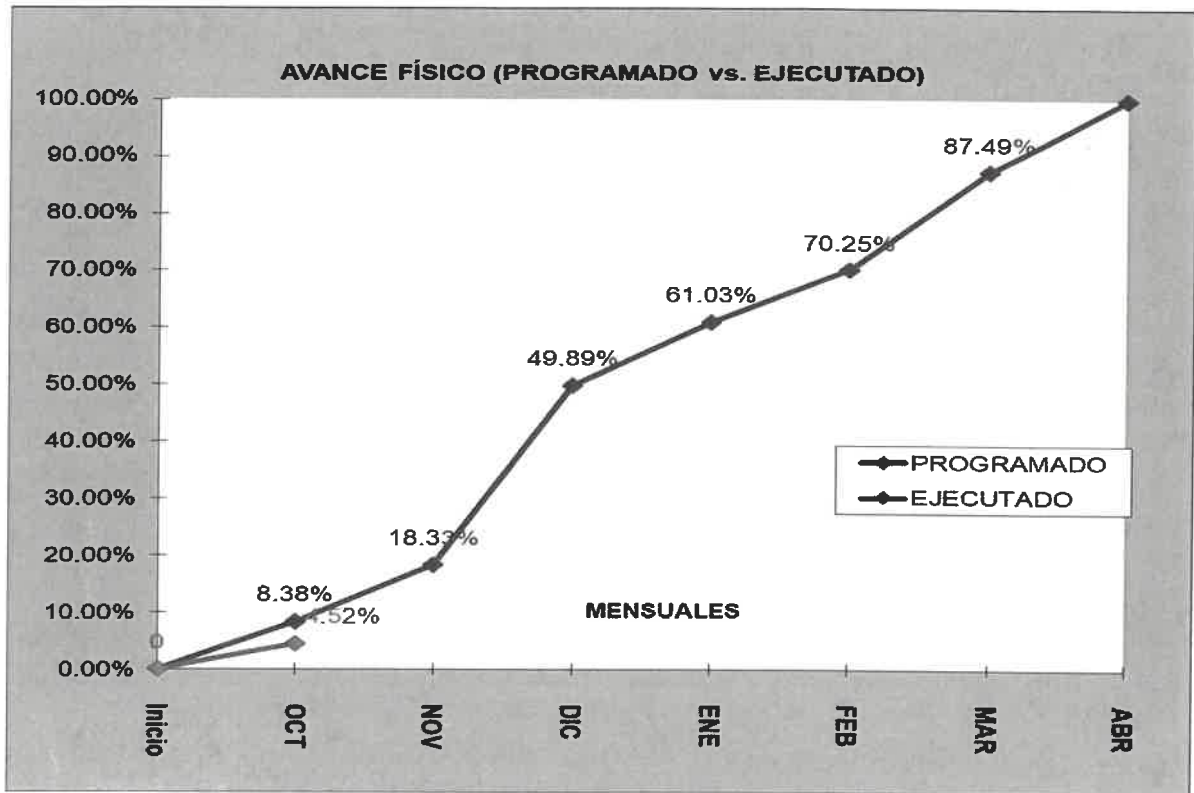
verificado se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 01, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas, en concordancia con la documentación sustentadora presentada.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 01 de ejecución de obra correspondiente a Octubre del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de **S/ 94,815.22 (noventa y cuatro mil ochocientos quince y 22/100 soles) sin IGV** de acuerdo al siguiente detalle:

<b>Valorización 01 Bruta Octubre 2020</b>	<b>S/. 150,128.12</b>
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 55,312.90)
Por Adelanto de Materiales	(0.00)
<b>Monto Neto a Pagar</b>	<b>94,815.22</b>

La Obra al Mes de Octubre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 4.52% respecto a un avance programado de 8.38%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

MES	AVANCE MENSUAL							
	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	Avance Económico		Avance Fisico		Avance Económico		Avance Fisico	
	Mensual	Acumulado	%	% Acum	Mensual	Acumulado	%	% Acum
OCT	278,055.03	278,055.03	8.38%	8.38%	150,128.12	150,128.12	4.52%	4.52%
NOV	330,190.93	608,245.96	9.95%	18.33%			0.00%	
DIC	1,047,394.24	1,655,640.20	31.56%	49.89%			0.00%	
ENE	369,954.78	2,025,594.99	11.15%	61.03%			0.00%	
FEB	305,717.90	2,331,312.89	9.21%	70.25%			0.00%	
MAR	572,351.46	2,903,664.34	17.25%	87.49%			3.07%	
ABR	415,110.01	3,318,774.36	12.51%	100.00%			0.00%	
	3,318,774.36				150,128.12			



#### 4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Octubre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 4.52% respecto a un avance programado de 8.38%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ATRASADA.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **S/. 94,815.22 (noventa y cuatro mil ochocientos quince y 22/100 soles) sin IGV** de acuerdo al siguiente detalle:

<b>Valorización 01 Bruta Octubre 2020</b>	<b>S/. 150,128.12</b>
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 55,312.90)
Por Adelanto de Materiales	(0.00)
<b>Monto Neto a Pagar</b>	<b>94,815.22</b>




RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte del Inspector de la Obra, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 01 de ejecución de obra: **“Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”** correspondiente al mes de Octubre del 2020, por **S/. 94,815.22 (noventa y cuatro mil ochocientos quince y 22/100 soles) sin IGV** a favor del contratista **CONSORCIO INAHUAYA**.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 273.00 y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. Se adjunta factura electrónica E001-50 por S/. 94,815.22.

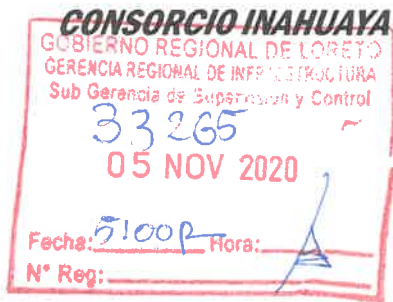
Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,

  
-----  
**Ing. César Ruíz Agüero**  
CIP. 49002

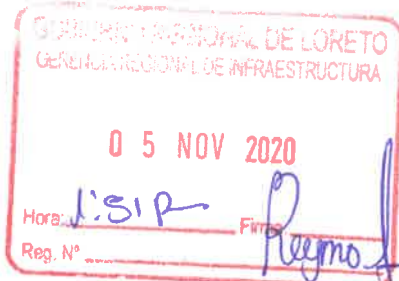
Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Registro33265





Inahuaya, 02 de noviembre del 2021

**CARTA N° 22020-CI/JVLL/G.**



SEÑOR:

**ING. CESAR RUIZ AGUERO**

INSPECTOR DE OBRA

Presente.-

**Asunto: ENTREGA DE INFORME TECNICO DE OBRA, VALORIZACION N° 01 (OCTUBRE 2020)**

**Referencia:**

- a) "Ejecución de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la Localidad de Inahuaya del Distrito de Inahuaya - Provincia de Ucayali - Departamento de Loreto."
- b) LICITACION N° 033-2019-CSO-GRL
- c) CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N°033-2020-GRL/GRI

**De mi especial consideración:**

Me es grato saludarle atentamente y a través de la presente hacerle entrega de la siguiente documentación:

- INFORME DE AVANCE DE OBRA, VALORIZACION N°01 (01 original y 2 copias).

Queda a su disposición los presentes documentos para su respectiva gestión ante el Gobierno Regional de Loreto.

Sin otro particular, me suscribo de Ud.

Muy atentamente,

**CONSORCIO INAHUAYA**

**JOSE HEINZ YARGAS LLANOS**  
REPRESENTANTE COMÚN





CONSORCIO INAHUAYAYA



VALORIZACION N°01 DEL 23/10/2020 al 31/10/2020

“MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE ENBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO”

Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Contratista : CONSORCIO INAHUAYA
Ubicación : CENTRO POBLADO DE INAHUAYA
Supervisor : ING. CESAR RUIZ AGÜERO
Residente : ING. HILTON ZAPATA TAVARA

Main data table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PRESUPUESTO (Und, Metro, Precio Unitario, Parcial \$I., Valoriz. \$U./, Metro, %), AVANCES (Und, Metro, Valoriz. \$U./, Metro, %), SALDO (Valoriz. \$U./, %)

Handwritten signature and stamp area with 'CONS...' and 'TITULO DE VALORIZACION' visible.

Ing. César Ruiz Agüero
CONSORCIO INAHUAYAYA
JOSE HEINZ VARGAS LLANOS REPRESENTANTE COMUN





FOTO N° 01 : SE APRECIA LA COLOCACION DE CARTEL DE OBRA.



FOTO N° 02 : SE APRECIA LA IMPARTICION DE LA CHARLA DE SEGURIDAD.

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*[Signature]*  
**JOSE HEINZ VARGAS LLANOS**  
 REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*[Signature]*  
**HILTON ZAPATA TAVARA**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP N° 93662

RESIDENTE: ING. HILTON ZAPATA TAVARA.



FOTO N° 04 : TRANSPORTE FLUVIAL DE INSUMOS PARA AGUA POTABLE.



FOTO N° 05 : TRAZO Y REPLANTEO EN ZONA A EDIFICAR.

RESIDENTE: ING. HILTON ZAPATA TAVARA.

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Signature]*  
JOSE HEINZ VARGAS LLANDS  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Signature]*  
Página: 2  
HILTON ZAPATA TAVARA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 93682



FOTO N° 06 : PLAN COVID



FOTO N° 07 : TRASLADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A OBRA.

RESIDENTE: ING. HILTON ZAPATA TAVARA.

**CONSORCIO INAHUAYA**  
JOSE HEINZ VARGAS LLANOS  
REPRESENTANTE COMUN

**CONSORCIO INAHUAYA**  
Página 3  
**HILTON ZAPATA TAVARA**  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 93662



FOTO N° 08 : LLEGADA DE MATERIALES Y EQUIPO A PIE DE OBRA



FOTO N° 09 : TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR.

RESIDENTE: ING. HILTON ZAPATA TAVARA.

  
CONSORCIO INAHUAYA V4  
JOSE HEINZ VARGAS LLANOS  
REPRESENTANTE COMUN

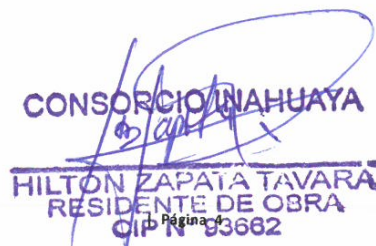
  
CONSORCIO INAHUAYA  
HILTON ZAPATA TAVARA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 93662





FOTO N° 10 : DEMOLICION DE ESTRUCTURAS COLINDANTE A LA OBRA.



FOTO N° 11 : DEMOLICION DE ME MUROS EN ESTRUCTURAS COLINDANTES A LA OBRA

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Signature]*  
JOSE HEINZ VARGAS LLANOS  
REPRESENTANTE COMÚN

RESIDENTE: ING. HILTON ZAPATA TAVARA.

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Signature]*  
HILTON ZAPATA TAVARA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 93662



# VALORIZACION

## N.º 2











# CONSORCIO INAHUAYA

VALORIZACION N°01 DEL 23/10/2020 al 31/10/2020

Obra : MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - JICAYALI - LORETO\*  
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Contratista : CONSORCIO INAHUAYA  
Ubicación : CENTRO POBLADO DE INAHUAYA  
Supervisor : ING. CESAR RUIZ AGÜERO  
Residente : ING. HILTON ZAPATA TAVARA

ITEM	PRESUPUESTO			ACTUAL			AVANCES			SALDO	
	Und	Medid q.	Precio Unitario	Parcial \$/.	Medrado	Valoriz. (\$/.)	%	Medrado	Valoriz. (\$/.)	%	Valoriz. (\$/.)
03											
03.01											
03.01.01											
03.01.02											
03.01.03											
03.01.04											
03.01.05											
03.01.06											
03.01.07											
03.01.08											
03.01.09											
03.01.10											
03.01.11											
03.01.12											
03.01.13											
03.01.14											
03.01.15											
03.01.16											
03.01.17											
03.01.18											
03.01.19											
03.01.20											
03.02											
03.02.01											
03.02.02											
03.02.03											
03.02.04											
03.02.05											
03.02.06											
03.02.07											
03.02.08											
03.02.09											
03.02.10											
03.02.11											
03.02.12											
03.02.13											
03.02.14											
03.02.15											
03.02.16											
03.02.17											
03.02.18											
03.02.19											
03.02.20											
03.03											
03.03.01											
03.03.02											
03.03.03											
03.03.04											
03.03.05											
03.03.06											
03.03.07											
03.03.08											
03.03.09											
03.03.10											
03.03.11											
03.03.12											
03.03.13											
03.03.14											
03.03.15											
03.03.16											
03.03.17											
03.03.18											
03.03.19											
03.03.20											
03.04											
03.04.01											
03.04.02											
03.04.03											
03.04.04											
03.04.05											
03.04.06											
03.04.07											
03.04.08											
03.04.09											
03.04.10											
03.04.11											
COSTOS DIRECTOS				231,019.00			0.00%	0.00%	231,019.00	0.00%	231,019.00
COSTOS GENE				23,101.96			10.00%	10.00%	254,120.96	10.00%	254,120.96
UTILIDAD				48,514.17			21%	21%	299,535.13	100.00%	299,535.13
SUBTOTAL				254,121.56			0.00%	0.00%	254,121.56	0.00%	254,121.56
TOTAL				254,121.56			0.00%	0.00%	254,121.56	0.00%	254,121.56

Ing. César Ruiz Agüero  
CIP. 49002

CONSORCIO INAHUAYA  
JOSE HEINZ VARGAS LLAYOS  
REPRESENTANTE COM. JN

CONSORCIO INAHUAYA  
HILTON ZAPATA TAVARA  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 93682



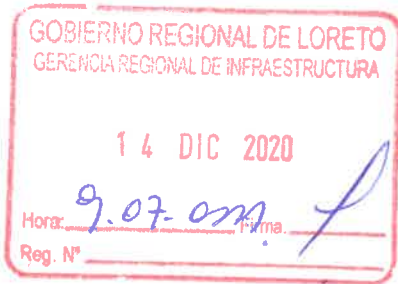
"Año de la Universalización de la Salud"

Belén, 11 de diciembre del 2020

CARGO

Oficio n° 2281-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n° 02  
mes de noviembre del 2020

Obra: "Mejoramiento del Servicio de Embarque y  
Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero  
Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de  
Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de  
Loreto".

Ref.: a. Informe Técnico n° 398-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA  
b. Carta n° 007-2020-CSE  
c. Carta 35 22020-CI/JVLL/G.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención a la referencia a), remitirle la valorización n° 02 por ejecución de obra, correspondiente al mes de **noviembre del 2020**, revisada y aprobada por el Coordinador, que asciende a la suma de (S/. 451,147.09), de acuerdo a las amortizaciones por adelanto directo y adelanto de materiales, consideramos el monto neto pagar de **Trescientos quince mil ochocientos dos con 96/100 Soles (S/. 315,802.96)**, sin incluir IGV; asimismo los reajustes serán considerados en la liquidación final de obra en concordancia al artículo 195° del RLCE, siendo el monto neto a pagar de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 02 – noviembre 2020	S/. 451,147.09
Reajuste	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. 45,114.71
Amortización adelanto materiales	S/. 90,229.42
<b>Neto a Pagar</b>	<b>S/. 315,802.96</b>

Asimismo, la obra a noviembre del 2020, tiene un avance real acumulado ejecutado de 18.12%, versus un avance programado de 8.80%, encontrándose en ejecución como obra **adelantada**.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación que sustenta el Coordinador, solicito continuar con el trámite respectivo del **CONSORCIO INAHUAYA** a favor de **VARLLAS EIRL.**, **factura electrónica E001-52**, que se adjunta.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura  
Ing. RAUL FLORES AQUEPUCHO  
Sub Gerente de Supervisión y Control

Copia: SGSyC - File obra (01)  
SGSyC - File correlativo (01)  
SGSyC - File personal (01)  
Registro: 37046  
RFA/SGSyC/iva.





**INFORME TECNICO N° 398-2020-GRL/GRI/SGSyC/CHRA**

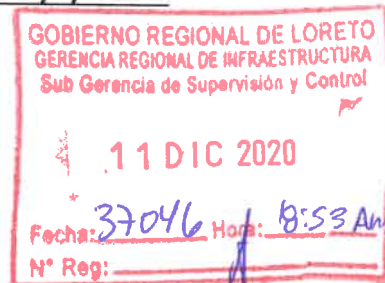
AL : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
Sub Gerente de Supervisión y Control

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero  
Coordinador de Obra – CIP 49002

ASUNTO : Conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 02 – Correspondiente al mes de Noviembre 2020.  
**Obra: “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”.**  
**Contratista Ejecutor: Consorcio Inahuaya**  
**Contratista Supervisor: Consorcio Supervisor Embarcadero**

REFERENCIA : Carta N° 007-2020-CSE del 04/12/2020

FECHA : Iquitos, 09 de Diciembre del 2020.



Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 02 de la obra: **“Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”** correspondiente al mes de Noviembre del 2020, presentado por el contratista mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato **ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES** remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio N° 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

1. GENERALIDADES:

OBRA : **“Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”**

UBICACION : Localidad de Inahuaya, distrito de Inahuaya, provincia de Ucayali – departamento de Loreto.

CONTRATISTA : CONSORCIO INAHUAYA

PROCESO DE SELECCIÓN : Licitación Pública N° 033-2019-CSO-GRL

CONTRATO DE OBRA : CONTRATO N° 033-2020-GRL-GRI

FECHA DE CONTRATO : 17 de Setiembre del 2020



MONTO CONTRACTUAL : S/. 3'318,774.11 sin IGV  
PLAZO DE EJECUCION OBRA : Ciento Ochenta (180) Días Calendarios  
ENTREGA DE TERRENO : 26 de Setiembre del 2020  
ADELANTO DIRECTO : S/. 331,877.41  
Fecha de Desembolso AD : 22/10/2020  
ADELANTO DE MATERIALES : En trámite  
FECHA DE INICIO DE OBRA : 23/10/2020  
**FECHA DE TERMINO DE OBRA: 21/04/2021**  
INSPECTOR DE OBRA : Ing. César Hernán Ruiz Agüero – CIP 49002  
Ing. Residente : Ing. Hilton Zapata Távara - CIP 93662  
%Avance Físico al mes Noviembre 2020 : 13.60%  
%Avance Físico Acumulado : 18.12%  
%Avance Programado al mes Noviembre 2020 : 4.28%  
%Avance Programado Acumulado : 8.80%

## 2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN (Anexo 01 Checklist de Valorizaciones)

Copia de la Resolución de Aprobación de Expediente técnico

Copia de Contrato

Copia de Contrato de Consorcio

Copia de Acta de Entrega de Terreno

Copia de documentos sobre Adelanto Directo

Copia de documentos sobre Adelanto de Materiales

Cuadro resumen de pagos

Cuadro resumen de amortizaciones

Copia de la fórmula polinómica

Calendario programado valorizado

Documentos que acreditan control de calidad

Acreditación de habilidad del residente

Pago de tributos:

- SENCICO
- ESSALUD
- ONP y/o AFP
- SCTR
- CONAFOVICER
- Copia de Planilla de Jornales
- Copia de la Declaración Jurada PDT-SUNAT
- Copia de RNP

Copia de asientos de cuaderno de obra

Relación de personal técnico

Panel fotográfico

Expediente de valorización

Factura electrónica

Copia de cartas fianzas



### 3. ANTECEDENTES

Con fecha 17 de Setiembre del 2020, se suscribe el contrato de ejecución de la obra: **“Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”** entre el Gobierno Regional de Loreto y el **CONSORCIO INAHUAYA** con su representante común Sr. Jose Heinz Vargas Llanos, por la suma de **S/. 3’318,774.11** y un plazo de ejecución de **ciento ochenta (180) días calendario**.

Mediante Memorando N° 077-2020-GRL-GRI-SGSyC de fecha 22/09/2020, se designó al suscrito como Inspector de la Obra, encargándose la inspección de la obra y hacer la entrega del terreno a nombre de la Entidad dentro del plazo establecido en el Art. 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el mismo que fue efectuado el 26/09/2020, en este contexto la fecha del desembolso del Adelanto Directo define la fecha de inicio de ejecución de obra.

Con Carta N° 015-2020-CI de fecha 21/09/2020, el CONSORCIO INAHUAYA solicitó el adelanto directo para la ejecución de la obra, presentando para tal efecto la Carta Fianza N° 220301630, emitida por INSUR, con fecha de vencimiento 17/12/2020, por el monto de S/. 3331,877.41, monto que representa 10% del monto del contrato.

El contratista, mediante Carta N° 16-2020/CI del 27/10/2020, comunica que el día 22/10/2020 ha recibido el desembolso del adelanto directo, fijando como fecha de inicio de ejecución de obra al día siguiente, es decir el **23/10/2020**.

Mediante Carta N° 22020-CI/JVLL/G del 05/11/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Octubre 2020, por el monto neto de S/ 94,815.22 de acuerdo al siguiente detalle:

<b>Valorización 01 Bruta Octubre 2020</b>	<b>S/. 150,128.12</b>
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 55,312.90)
Por Adelanto de Materiales	<u>(0.00)</u>
<b>Monto Neto a Pagar</b>	<b>94,815.22</b>

Mediante Carta N° 007-2020-CSE del 04/12/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 mes de Noviembre 2020, por el monto neto de S/ 315,802.96 de acuerdo al siguiente detalle:



<b>Valorización 02 Bruta Noviembre 2020</b>	<b>S/. 451,147.09</b>
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 45,114.71)
Por Adelanto de Materiales	( 90,229.42)
<b>Monto Neto a Pagar</b>	<b>S/. 315,802.96</b>

ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

El contratista ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Noviembre del 2020 habiéndose cuantificado y revisado los metrados ejecutados para la Valorización de Ejecución de Obra N° 02, correspondiente al mes de Noviembre del 2020, luego de haberse verificado se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 02, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas, en concordancia con la documentación sustentadora presentada.

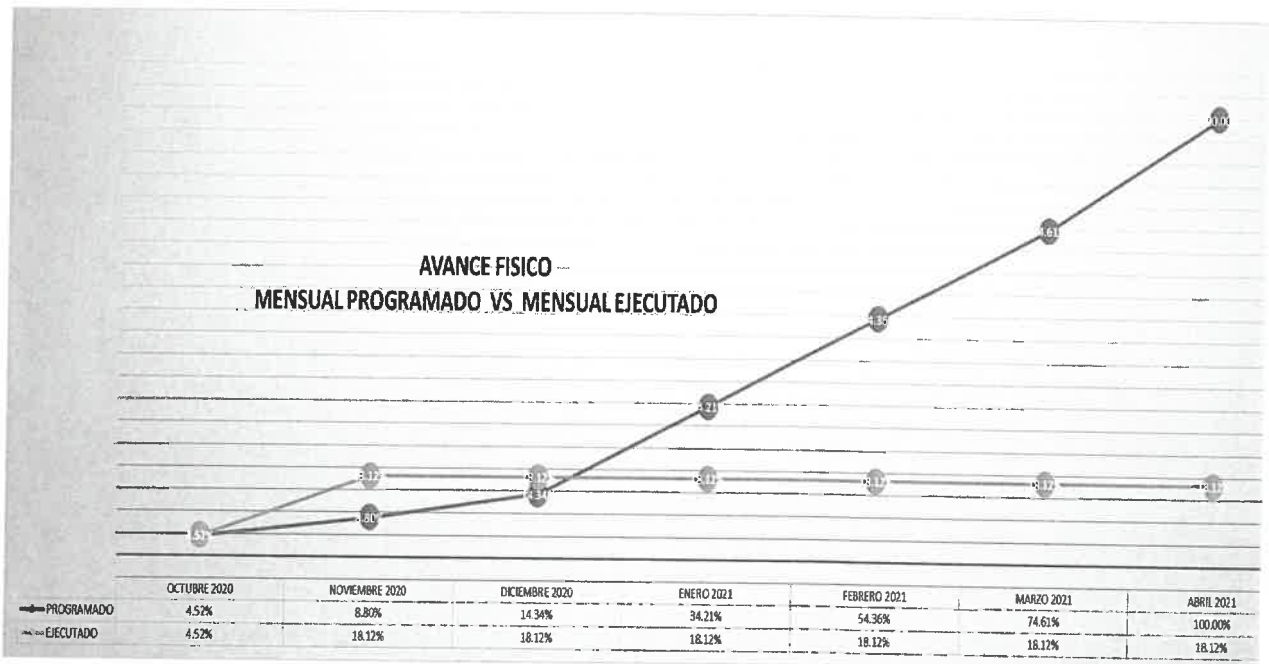
En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 02 de ejecución de obra correspondiente a Noviembre del 2020, por lo que el monto neto asciende a la suma de **S/ 315,802.96 (trescientos quince mil ochocientos dos y 96/100 soles) sin IGV** de acuerdo al siguiente detalle:

<b>Valorización 02 Bruta Noviembre 2020</b>	<b>S/. 451,147.09</b>
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 45,114.71)
Por Adelanto de Materiales	( 90,229.42)
<b>Monto Neto a Pagar</b>	<b>S/. 315,802.96</b>

La Obra al Mes de Noviembre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 18.12% respecto a un avance programado de 8.80%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ADELANTADA.



N° VAL.	VALORIZ.	VALORIZACION MENSUAL		% DE AVANCE MENSUAL		VALORIZACION MENSUAL ACUMULADA		% MENSUAL ACUMULADO		ESTADO DE LA OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGR.	EJECUT.	PROGR.	EJECUT.	PROGR.	EJECUT.		
1	OCTUBRE 2020	S/. 150,128.12	S/. 150,128.12	4.52%	4.52%	S/. 150,128.12	S/. 150,128.12	4.52%	4.52%	0.00%	ADELANTADO
2	NOVIEMBRE 2020	S/. 142,031.03	S/. 451,147.09	4.28%	13.59%	S/. 292,159.15	S/. 601,275.21	8.80%	18.12%	105.80%	ADELANTADO
3	DICIEMBRE 2020	S/. 183,710.72	S/.	5.54%	0.00%	S/. 475,869.86	S/. 601,275.21	14.34%	18.12%		
4	ENERO 2021	S/. 659,400.29	S/.	19.87%	0.00%	S/. 1,135,270.15	S/. 601,275.21	34.21%	18.12%		
5	FEBRERO 2021	S/. 668,864.56	S/.	20.15%	0.00%	S/. 1,804,134.70	S/. 601,275.21	54.36%	18.12%		
6	MARZO 2021	S/. 671,939.40	S/.	20.25%	0.00%	S/. 2,476,074.10	S/. 601,275.21	74.61%	18.12%		
7	ABRIL 2021	S/. 842,700.19	S/.	25.39%	0.00%	S/. 3,318,774.28	S/. 601,275.21	100.00%	18.12%		
	<b>TOTAL</b>	S/. 3,318,774.11	S/. 601,275.21	100.00%	18.12%						



#### 4. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Noviembre del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 18.12% respecto a un avance programado de 8.80%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ADELANTADA

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **S/ 315,802.96 (trescientos quince mil ochocientos dos y 96/100 soles) sin IGV** de acuerdo al siguiente detalle:



<b>Valorización 02 Bruta Noviembre 2020</b>	<b>S/. 451,147.09</b>
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 45,114.71)
Por Adelanto de Materiales	( 90,229.42)
<b>Monto Neto a Pagar</b>	<b>S/. 315,802.96</b>

RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte de la empresa supervisora CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO, se otorga conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 02 de ejecución de obra: "Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto" correspondiente al mes de Noviembre del 2020, por / 315,802.96 (trescientos quince mil ochocientos dos y 96/100 soles) sin IGV a favor del contratista **CONSORCIO INAHUAYA**.

Se acredita pago a SENCICO por S/. 1,446.00 y se adjunta copia del voucher de pago por Seguro Contra Todo Riesgo y CONAFOVICER. Se adjunta factura electrónica E001-52 por S/. 315,802.96.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,

  
Ing. César Ruíz Agüero  
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Reg.37046



# CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

Iquitos, 03 de diciembre del 2020

## CARTA N° 007-2020-CSE

Señores:  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**  
Atención:  
SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y CONTROL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
07 DIC 2020  
Hora: 9.41.00m Firma: [Firma]

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
04 DIC 2020  
Hora: 37046  
Firma: [Firma]

Asunto Ref.  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Sub Gerencia de Supervisión y Control  
07 DIC 2020  
Fecha: 37046 Hora: 3:00 PM  
N° Reg: [Firma]

### REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 002 NOVIEMBRE 2020

: OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE LOS PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO"

a) Carta N° 35-2020-CI/JVLL/G

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de remitir la **Valorización de Obra N° 002** correspondiente al mes de **NOVIEMBRE del 2020**, en **01 original y 03 copias**, la misma que se encuentra con un avance físico mensual del 13.59% y un acumulado de 18.12%, cuyo neto a cobrar por el contratista (Ejecutor de Obra) asciende a **S/. 315,802.96 (Trescientos Quince Mil Ochocientos Dos con 96/100 Soles)**, de los trabajos ejecutados en la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE LOS PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" por la firma Contratista **CONSORCIO INAHUAYA**, en el periodo del **01/11/2020 al 30/11/2020**.

A la vez de acuerdo a lo indicado en el asunto, se ha elaborado la solicitud de pago de Obra al mes de **NOVIEMBRE 2020**, cuyo detalle es el siguiente:

1.	Valorización Bruta N° 002 – NOVIEMBRE (2020)	S/.	451,147.09
2.	Reajuste Neto (+)	S/.	0.00
3.	Amortización de Adelanto Directo (-)	S/.	45,114.71
4.	Amortización de Adelanto Materiales (-)	S/.	90,229.42
	<b>NETO A FACTURAR</b>	<b>S/.</b>	<b>315,802.96</b>
5.	Garantía de Fiel Cumplimiento	S/.	0.00
	<b>NETO A PAGAR</b>	<b>S/.</b>	<b>315,802.96</b>

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

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

Harve Quevedo Trigo  
REPRESENTANTE COMUNI

PROVEIDO N° 37046

A: SG SEC

PARA: Informe

PROVEIDO N° 37046

A: Sr. Cesar Ruiz Ayala

PARA: Informe

URB. SARGENTO LORES 18 IQUITOS-MAYNAS-LORETO

CEL: 999369597



**CONSORCIO INAHUAYA**



Inahuaya, 30 de noviembre del 2021

**CARTA N° 35 22020-CI/JVLLIG.**

SEÑOR:  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
CONSULTOR DE OBRA.  
Presente.-

*[Handwritten signature]*  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
Ing. German Antonio Burga Young  
CIP. 135084  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
*[Handwritten: Recibido 30.11.2020]*

**Asunto: ENTREGA DE INFORME TECNICO DE OBRA, VALORIZACION N° 02 (NOVIEMBRE 2020)**

**Referencia:**

- a) "Ejecución de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la Localidad de Inahuaya del Distrito de Inahuaya - Provincia de Ucayali - Departamento de Loreto."
- b) LICITACION N° 033-2019-CSO-GRL
- c) CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA N°033-2020-GRL/GRI

**De mi especial consideración:**

Me es grato saludarle atentamente y a través de la presente hacerle entrega de la siguiente documentación:

- INFORME DE AVANCE DE OBRA, VALORIZACION N°012 (01 original y 2 copias).

Queda a su disposición los presentes documentos para su respectiva gestión ante el Gobierno Regional de Loreto.

Sin otro particular, me suscribo de Ud.

Muy atentamente,

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Handwritten signature]*  
Heinz Vargas Llanos  
..... REPRESENTANTE COMÚN .....





VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020- ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084

Residentes: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Valor Referencial

Factor de Relación

Presupuesto Contratado

S/. 3,318,774.11

1.00000000

S/. 3,318,774.11

Entidad

Obra:

Contralista:

Lugar

Table with columns: PART., DESCRIPCION, UNID, CANT, P.U, PARCIAL, AVANCE ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ANTERIOR (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), SALDO POR VALORIZAR (METRADO, VALORIZADO, %).

Handwritten number 188



# CONSORCIO INAHUAYA

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

Gobierno Regional de Loreto

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Valor Referencial: SI. 3,318,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135094

Factor de Relación: 1.00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Presupuesto Contratado: SI. 3,318,774.11

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Avance Actual	Avance Acumulado Anterior	Avance Acumulado Actual	Saldo por Valorizar
01.06.02.03	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO CÍCULO LIVIANO EN CAPAS DE 0.20 m3	m3	50.93	71.24	3,629.25	3,629.25	0.00	3,629.25	0.00%
01.06.02.04	ACARRIO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CARR m3	m3	31.60	21.72	686.35	686.35	0.00	686.35	100.00%
01.06.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=1km (Usando Minigravador) m3	m3	31.60	9.65	305.17	305.17	0.00	305.17	100.00%
01.06.03.01	SOLOJO DE MORTERO F=4 MEZCLA 1:2 CEMENTO-ARENA m2	m2	45.00	39.08	1,758.60	1,758.60	0.00	1,758.60	100.00%
01.06.04.01	ZAPATA CONECTADAS	kg	775.33	4.69	3,605.30	3,605.30	0.00	3,605.30	100.00%
01.06.04.02	ENCORRADO DE ZAPATAS	m2	45.00	43.05	1,937.25	1,937.25	0.00	1,937.25	100.00%
01.06.04.03	MORTERO F=210kg/m2 EN ZAPATAS	m2	18.00	57.63	1,037.34	1,037.34	0.00	1,037.34	100.00%
01.06.04.04	DEBENCORRADO EN ZAPATAS	m2	45.00	6.89	316.74	316.74	0.00	316.74	100.00%
01.06.04.05	COLUMNAS	kg	471.95	4.69	2,214.49	2,214.49	0.00	2,214.49	100.00%
01.06.04.06	ENCORRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	28.88	116.95	3,361.52	3,361.52	0.00	3,361.52	100.00%
01.06.04.07	MORTERO F=210kg/m2 EN COLUMNAS	m2	1.81	607.78	1,100.08	1,100.08	0.00	1,100.08	100.00%
01.06.04.08	DEBENCORRADO EN COLUMNAS	m2	28.88	10.14	292.94	292.94	0.00	292.94	100.00%
01.06.04.09	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	28.88	1.80	51.98	51.98	0.00	51.98	100.00%
01.06.04.10	VIGAS	kg	343.24	4.69	1,609.80	1,609.80	0.00	1,609.80	100.00%
01.06.04.11	ENCORRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	32.40	70.40	2,280.96	2,280.96	0.00	2,280.96	100.00%
01.06.04.12	MORTERO F=210kg/m2 EN VIGAS	m2	2.70	607.78	1,641.01	1,641.01	0.00	1,641.01	100.00%
01.06.04.13	DEBENCORRADO EN VIGAS	m2	32.40	10.49	339.88	339.88	0.00	339.88	100.00%
01.06.04.14	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	32.40	1.80	58.32	58.32	0.00	58.32	100.00%
01.06.04.15	TRABAJO DE REFINISAJES	kg	1,871.74	4.69	8,778.74	8,778.74	0.00	8,778.74	100.00%
01.06.04.16	ENCORRADO CARAVISTA EN LOSA MOZZA	m2	143.43	70.40	10,097.47	10,097.47	0.00	10,097.47	100.00%
01.06.04.17	MORTERO F=210kg/m2 EN LOSA MOZZA	m2	25.47	607.78	15,480.16	15,480.16	0.00	15,480.16	100.00%
01.06.04.18	DEBENCORRADO EN LOSA	m2	143.43	9.01	1,292.30	1,292.30	0.00	1,292.30	100.00%
01.06.04.19	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	138.71	1.80	249.68	249.68	0.00	249.68	100.00%
01.07.01	TRABAJO DE REFINISAJES	m2	120.46	5.85	706.63	706.63	0.00	706.63	100.00%
01.07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	39.44	14.11	556.50	556.50	0.00	556.50	100.00%
01.07.02.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 2m A 3m DE PROFUNDIDAD (Usando Retroexcavado) m3	m3	11.15	52.14	581.36	581.36	0.00	581.36	100.00%
01.07.02.03	ENCARGO DE PILOTES DE MADERA DE 6"x8" L=5cm	Und	78.00	364.11	28,380.78	28,380.78	0.00	28,380.78	100.00%
01.07.02.04	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO (EQUIPO LIVIANO EN CAPAS DE 0.20 m3)	m3	32.32	71.24	2,302.48	2,302.48	0.00	2,302.48	100.00%
01.07.02.05	ACARRIO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CARR m3	m3	23.75	21.72	515.85	515.85	0.00	515.85	100.00%
01.07.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=1km (Usando Minigravador) m3	m3	23.75	9.65	229.61	229.61	0.00	229.61	100.00%
01.07.03.01	SOLOJO DE MORTERO F=4 MEZCLA 1:2 CEMENTO-ARENA m2	m2	28.60	39.08	1,117.62	1,117.62	0.00	1,117.62	100.00%
01.07.04.01	ZAPATA CONECTADAS	kg	395.29	4.69	1,853.81	1,853.81	0.00	1,853.81	100.00%
01.07.04.02	ENCORRADO DE ZAPATAS	m2	31.20	43.05	1,345.36	1,345.36	0.00	1,345.36	100.00%

1085

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO

Valor Referencial: S/. 3,318,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Factor de Relación: 1.00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Presupuesto Contratado: S/. 3,318,774.11

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135094

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Código	Descripción	Unidad	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	%
			10.22	577.69		10.32	5,981.14		
01.07.04.01.03	MORTERO F=210kg/m <sup>2</sup> EN ZAPATAS	m <sup>3</sup>	10.22	577.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
01.07.04.01.04	DESENCORRADO EN ZAPATAS	m <sup>2</sup>	31.20	6.99	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
01.07.04.02.01	ACERO GRADO 60 F=4200 kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	591.10	4.69	0.00	0.00%	591.10	0.00%	0.00%
01.07.04.02.02	ENCORRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>2</sup>	31.15	48.86	0.00	0.00%	31.15	0.00%	0.00%
01.07.04.02.03	MORTERO F=210kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>3</sup>	3.89	577.83	0.00	0.00%	3.89	0.00%	0.00%
01.07.04.02.04	DESENCORRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>2</sup>	31.15	6.99	0.00	0.00%	31.15	0.00%	0.00%
01.07.04.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	40.29	1.80	0.00	0.00%	40.29	0.00%	0.00%
01.07.04.03.01	ACERO GRADO 60 F=4200 kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNAS	kg	392.50	4.89	0.00	0.00%	392.50	0.00%	0.00%
01.07.04.03.02	ENCORRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m <sup>2</sup>	26.53	116.09	0.00	0.00%	26.53	0.00%	0.00%
01.07.04.03.03	MORTERO F=210kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNAS	m <sup>3</sup>	2.02	607.78	0.00	0.00%	2.02	0.00%	0.00%
01.07.04.03.04	DESENCORRADO EN COLUMNAS	m <sup>2</sup>	26.93	10.14	0.00	0.00%	26.93	0.00%	0.00%
01.07.04.03.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	26.93	1.80	0.00	0.00%	26.93	0.00%	0.00%
01.07.04.04.01	ACERO GRADO 60 F=4200 kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	kg	885.44	4.69	0.00	0.00%	885.44	0.00%	0.00%
01.07.04.04.02	ENCORRADO CARAVISTA EN VIGAS	m <sup>2</sup>	70.40	70.40	0.00	0.00%	70.40	0.00%	0.00%
01.07.04.04.03	MORTERO F=210kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	m <sup>3</sup>	7.30	607.78	0.00	0.00%	7.30	0.00%	0.00%
01.07.04.04.04	DESENCORRADO EN VIGAS	m <sup>2</sup>	80.34	10.49	0.00	0.00%	80.34	0.00%	0.00%
01.07.04.04.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	80.34	1.80	0.00	0.00%	80.34	0.00%	0.00%
01.07.04.05.01	ACERO GRADO 60 F=4200 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,568.80	4.69	0.00	0.00%	2,568.80	0.00%	0.00%
01.07.04.05.02	ENCORRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA H=3m	m <sup>2</sup>	101.57	70.40	0.00	0.00%	101.57	0.00%	0.00%
01.07.04.05.03	MORTERO F=210kg/m <sup>2</sup> EN LOSA MACIZA	m <sup>3</sup>	20.31	607.78	0.00	0.00%	20.31	0.00%	0.00%
01.07.04.05.04	DESENCORRADO EN LOSA	m <sup>2</sup>	101.57	8.01	0.00	0.00%	101.57	0.00%	0.00%
01.07.04.05.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	101.57	1.80	0.00	0.00%	101.57	0.00%	0.00%
01.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.08.01.01	TRAZO INVI. Y REPLANEO EN EDIFICACIONES DURANTE EJEC. DE OBRA	m <sup>2</sup>	178.16	5.69	0.00	0.00%	178.16	0.00%	0.00%
01.08.02.01	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 2m A 3m DE PROFUNDIDAD (Usando Retroexcavador)	m <sup>3</sup>	45.80	14.11	0.00	0.00%	45.80	0.00%	0.00%
01.08.02.02	ENCORRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION DE 2m A 3m DE PROFUNDIDAD - Menu	m <sup>2</sup>	13.10	62.42	0.00	0.00%	13.10	0.00%	0.00%
01.08.02.03	RECUBRIMIENTO DE PLETOS DE MADERA DE 7*6" L=3.0m	un <sup>d</sup>	81.00	380.11	0.00	0.00%	81.00	0.00%	0.00%
01.08.02.04	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO EQUIPO LIMANO EN CAPAS DE 0.20 m	m <sup>3</sup>	38.07	71.24	0.00	0.00%	38.07	0.00%	0.00%
01.08.02.05	ACARRIO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 3M USANDO CASP	m <sup>3</sup>	25.78	21.72	0.00	0.00%	25.78	0.00%	0.00%
01.08.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTTADERO D=11cm (Usando Minigravador	m <sup>3</sup>	25.78	8.55	0.00	0.00%	25.78	0.00%	0.00%
01.08.03.01	SOLADO DE MORTERO E=M MEZCLA 1:2 CEMENTO-ARENA	m <sup>2</sup>	28.42	38.08	0.00	0.00%	28.42	0.00%	0.00%
01.08.04.01	ZAPATA CONCRETADA	kg	375.89	4.69	0.00	0.00%	375.89	0.00%	0.00%
01.08.04.01.02	ENCORRADO DE ZAPATAS	m <sup>2</sup>	32.40	46.05	0.00	0.00%	32.40	0.00%	0.00%
01.08.04.01.03	MORTERO F=210kg/m <sup>2</sup> EN ZAPATAS	m <sup>3</sup>	11.10	977.53	0.00	0.00%	11.10	0.00%	0.00%
01.08.04.01.04	DESENCORRADO EN ZAPATAS	m <sup>2</sup>	32.40	6.99	0.00	0.00%	32.40	0.00%	0.00%

182

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS**

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

MELIORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Valor Referencial: **S/ 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084**

Factor de Reduccion: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Residente: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682**

Presupuesto Contratado: **S/ 3,318,774.11**

Código	Descripción	Unidad	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		Saldo por Valorizar
			Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	
01.08.04.02.01	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	58775	2,756.55	0.00	0.00%	58775	2,756.55	0.00%
01.08.04.02.02	ENCORRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>2</sup>	45.96	1,475.32	0.00	0.00%	45.96	1,475.32	0.00%
01.08.04.02.03	MORTERO F=210 Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>3</sup>	32.17	4.02	0.00	0.00%	32.17	4.02	0.00%
01.08.04.02.04	DESENCORRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>2</sup>	32.17	2,322.07	0.00	0.00%	32.17	2,322.07	0.00%
01.08.04.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	41.28	24.87	0.00	0.00%	41.28	24.87	0.00%
01.08.04.03.01	COLUMNAS - PLACAS	kg	689.40	74.50	0.00	0.00%	689.40	74.50	0.00%
01.08.04.03.02	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNAS	m <sup>2</sup>	66.76	3,280.19	0.00	0.00%	66.76	3,280.19	0.00%
01.08.04.03.03	ENCORRADO CARANISTA EN COLUMNAS	m <sup>3</sup>	4.55	7,747.50	0.00	0.00%	4.55	7,747.50	0.00%
01.08.04.03.04	MORTERO F=210 Kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNAS	m <sup>2</sup>	66.76	2,765.40	0.00	0.00%	66.76	2,765.40	0.00%
01.08.04.03.05	DESENCORRADO EN COLUMNAS	m <sup>2</sup>	66.76	676.95	0.00	0.00%	66.76	676.95	0.00%
01.08.04.03.06	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	120.17	120.17	0.00	0.00%	120.17	120.17	0.00%
01.08.04.04.01	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	kg	2,211.59	5,186.80	0.00	0.00%	2,211.59	5,186.80	0.00%
01.08.04.04.02	ENCORRADO CARANISTA EN VIGAS	m <sup>2</sup>	237.59	8,393.17	0.00	0.00%	237.59	8,393.17	0.00%
01.08.04.04.03	MORTERO F=210 Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	m <sup>3</sup>	22.91	11.46	0.00	0.00%	22.91	11.46	0.00%
01.08.04.04.04	DESENCORRADO EN VIGAS	m <sup>2</sup>	237.59	6,892.12	0.00	0.00%	237.59	6,892.12	0.00%
01.08.04.04.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	237.59	1,246.16	0.00	0.00%	237.59	1,246.16	0.00%
01.08.04.05.01	LOSA DE MORTERO MACIZO	kg	3,262.45	118.80	0.00	0.00%	3,262.45	118.80	0.00%
01.08.04.05.02	ENCORRADO CARANISTA EN LOSA MACIZA	m <sup>2</sup>	134.06	17,639.61	0.00	0.00%	134.06	17,639.61	0.00%
01.08.04.05.03	MORTERO F=210 Kg/m <sup>2</sup> EN LOSA MACIZA	m <sup>3</sup>	26.81	0.00	0.00	0.00%	26.81	0.00	0.00%
01.08.04.05.04	DESENCORRADO EN LOSA	m <sup>2</sup>	134.06	0.00	0.00	0.00%	134.06	0.00	0.00%
01.08.04.05.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	134.06	0.00	0.00	0.00%	134.06	0.00	0.00%
01.08.04.06.01	COLUMNETAS	kg	319.67	1,699.25	0.00	0.00%	319.67	1,699.25	0.00%
01.08.04.06.02	ENCORRADO CARANISTA EN COLUMNETAS	m <sup>2</sup>	48.05	70.40	0.00	0.00%	48.05	70.40	0.00%
01.08.04.06.03	MORTERO F=210 Kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNETAS	m <sup>3</sup>	1.94	3,922.72	0.00	0.00%	1.94	3,922.72	0.00%
01.08.04.06.04	DESENCORRADO EN VIGAS	m <sup>2</sup>	48.05	1,177.56	0.00	0.00%	48.05	1,177.56	0.00%
01.08.04.06.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	48.05	564.04	0.00	0.00%	48.05	564.04	0.00%
01.08.04.07.01	MEZCLA DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	86.49	86.49	0.00	0.00%	86.49	86.49	0.00%
01.08.04.07.02	ENCORRADO CARANISTA EN VIGUETAS	kg	16.42	77.01	0.00	0.00%	16.42	77.01	0.00%
01.08.04.07.03	MORTERO F=175 Kg/m <sup>2</sup> EN VIGUETAS	m <sup>3</sup>	0.12	25.31	0.00	0.00%	0.12	25.31	0.00%
01.08.04.07.04	DESENCORRADO EN VIGUETAS	m <sup>2</sup>	1.78	72.84	0.00	0.00%	1.78	72.84	0.00%
01.08.04.07.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	1.78	18.67	0.00	0.00%	1.78	18.67	0.00%
01.08.04.08.01	MEZCLA DE MORTERO	kg	64.24	301.29	0.00	0.00%	64.24	301.29	0.00%
01.08.04.08.02	ENCORRADO EN MESA DE MORTERO	m <sup>2</sup>	14.17	736.98	0.00	0.00%	14.17	736.98	0.00%
01.08.04.08.03	MORTERO F=175 Kg/m <sup>2</sup> EN MESA DE MORTERO	m <sup>3</sup>	0.93	564.90	0.00	0.00%	0.93	564.90	0.00%
01.08.04.08.04	DESENCORRADO EN MESA DE MORTERO	m <sup>2</sup>	14.17	143.68	0.00	0.00%	14.17	143.68	0.00%
01.08.04.08.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	14.17	25.51	0.00	0.00%	14.17	25.51	0.00%
01.08.04.09.01	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/m <sup>2</sup>	kg	45.36	212.74	0.00	0.00%	45.36	212.74	0.00%
01.08.04.09.02	ENCORRADO CARANISTA	m <sup>2</sup>	13.20	116.05	0.00	0.00%	13.20	116.05	0.00%
01.08.04.09.03	MORTERO F=210 Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.99	591.70	0.00	0.00%	0.99	591.70	0.00%

189

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Valor Referencial: S/. 3,318,774.11

Factor de Relación: 1.00000000

Presupuesto Contratado: S/. 3,318,774.11

Código	Descripción	Unidad	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR			
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor		
01.08.02.01.01	DESECCORADO EN MARGO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	13.20	10.14	-	-	0.00%	0.00	0.00%	13.20	133.85	100.00%
01.08.02.01.02	CUARDO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	13.20	1.80	-	-	0.00%	0.00	0.00%	13.20	23.76	100.00%
01.08.02.01.03	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	und	17.00	80.25	-	-	0.00%	0.00	0.00%	17.00	1,517.25	100.00%
01.08.02.01.04	VIGA DE MADERA QUINILAO SIMILAR DE 2"x8"x12"	und	18.00	115.44	-	-	0.00%	0.00	0.00%	18.00	1,847.04	100.00%
01.08.02.01.05	VIGA DE MADERA QUINILAO SIMILAR DE 2"x6"x14"	und	387.80	13.44	-	-	0.00%	0.00	0.00%	387.80	4,808.14	100.00%
01.08.02.01.06	CORREAS DE MADERA QUINILAO SIMILAR 2"x2"	m	33.00	23.40	-	-	0.00%	0.00	0.00%	33.00	772.20	100.00%
01.08.02.01.07	IZADO DE VIGAS DE MADERA DE 2"x6", 2"x6" Y 2"x8"	und	18.00	95.21	-	-	0.00%	0.00	0.00%	18.00	1,523.36	100.00%
01.08.02.01.08	EMPALME METALICO 1/4"x2"x20" PINGAS DE MADERA DE 2"x6"	und	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.02.01.09	CONSTRUCCION DE PLAZUELA TURBUSTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.02.01.10	SARDINELES DE CONTRAFUORTE	m	60.01	2.61	-	-	0.00%	0.00	0.00%	60.01	156.63	100.00%
01.08.02.01.11	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m <sup>3</sup>	14.45	43.46	-	-	0.00%	0.00	0.00%	14.45	628.00	100.00%
01.08.02.01.12	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m <sup>3</sup>	9.03	71.24	-	-	0.00%	0.00	0.00%	9.03	643.30	100.00%
01.08.02.01.13	RELLENO Y COMP. O MATERIAL PROPIO CIEQUIPO LIMANO	m <sup>3</sup>	7.04	32.89	-	-	0.00%	0.00	0.00%	7.04	59.42	100.00%
01.08.02.01.14	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.00 MT (A MANO USANDO CARR)	m <sup>3</sup>	308.05	4.88	-	-	0.00%	0.00	0.00%	308.05	1,444.75	100.00%
01.08.02.01.15	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	90.25	45.00	-	-	0.00%	0.00	0.00%	90.25	4,108.38	100.00%
01.08.02.01.16	MORTERO F c=175kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.77	561.78	-	-	0.00%	0.00	0.00%	8.77	3,893.25	100.00%
01.08.02.01.17	ENCORRADO EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	80.25	6.89	-	-	0.00%	0.00	0.00%	80.25	600.85	100.00%
01.08.02.01.18	DESECCORADO EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	4.20	28.71	-	-	0.00%	0.00	0.00%	4.20	120.38	100.00%
01.08.02.01.19	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP ANCHO 4" SUMINISTRO Y COLOCACION	m	337.51	5.84	-	-	0.00%	0.00	0.00%	337.51	1,963.36	100.00%
01.08.02.01.20	PREOS	m	135.00	43.46	-	-	0.00%	0.00	0.00%	135.00	5,867.10	100.00%
01.08.02.01.21	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m <sup>3</sup>	87.50	91.82	-	-	0.00%	0.00	0.00%	87.50	1,068.53	100.00%
01.08.02.01.22	CORTE DE TERRENO CONTAMINADO MANUAL	m <sup>3</sup>	175.50	21.72	-	-	0.00%	0.00	0.00%	175.50	3,871.88	100.00%
01.08.02.01.23	RELLENO Y COMP. O MATERIAL PROPIO (ARCILLA O LIMOS) CIEQUIPO LIMANO	m <sup>3</sup>	175.50	9.95	-	-	0.00%	0.00	0.00%	175.50	1,676.03	100.00%
01.08.02.01.24	ACARRIO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30.00 MT (A MANO USANDO CARR)	m <sup>3</sup>	337.51	8.62	-	-	0.00%	0.00	0.00%	337.51	2,841.83	100.00%
01.08.02.01.25	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=10m (Usando Miniexcavador)	m <sup>3</sup>	19.89	19.89	-	-	0.00%	0.00	0.00%	19.89	6,713.07	100.00%
01.08.02.01.26	COMPACTACION Y CONFORMACION CIEQUIPO LIMANO DE TERRENO NORMAL	m <sup>2</sup>	337.51	18.89	-	-	0.00%	0.00	0.00%	337.51	6,713.07	100.00%
01.08.02.01.27	BASE DE # CON MEZCLA - ARENA FINA + ARCILLA (80%+20%) CIEQUIPO LIMANO P/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	337.51	43.46	-	-	0.00%	0.00	0.00%	337.51	6,551.31	100.00%
01.08.02.01.28	FALSO PISO DE MORTERO PROTECTORADO E-sem. Fc=145kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70.82	11.25	-	-	0.00%	0.00	0.00%	70.82	797.85	100.00%
01.08.02.01.29	JUNTA DE DILATACION 1/2" EN VEREDAS CON SELLO ASFALTICO	m	58.45	2.81	-	-	0.00%	0.00	0.00%	58.45	176.85	100.00%
01.08.02.01.30	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES EN TIERRA DURA	m <sup>3</sup>	6.86	49.47	-	-	0.00%	0.00	0.00%	6.86	336.35	100.00%
01.08.02.01.31	RELLENO Y COMP. O MATERIAL PROPIO CIEQUIPO LIMANO EN SARDINELES DE VER	m <sup>3</sup>	2.81	71.24	-	-	0.00%	0.00	0.00%	2.81	185.94	100.00%
01.08.02.01.32	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.00 MT (A MANO USANDO CARR)	m <sup>3</sup>	5.53	32.59	-	-	0.00%	0.00	0.00%	5.53	180.22	100.00%
01.08.02.01.33	ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	146.94	4.89	-	-	0.00%	0.00	0.00%	146.94	696.53	100.00%
01.08.02.01.34	ENCORRADO EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	54.76	45.00	-	-	0.00%	0.00	0.00%	54.76	2,491.56	100.00%
01.08.02.01.35	MORTERO F c=175kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.11	95.70	-	-	0.00%	0.00	0.00%	4.11	2,365.92	100.00%
01.08.02.01.36	DESECCORADO EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	54.76	6.89	-	-	0.00%	0.00	0.00%	54.76	382.77	100.00%
01.08.02.01.37	JUNTA DE DILATACION 1/2" EN VEREDAS CON SELLO ASFALTICO	m	34.31	11.25	-	-	0.00%	0.00	0.00%	34.31	385.59	100.00%
01.08.02.01.38	ESCALINATA EN PLAZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.02.01.39	TRABAJO DE PISO ABARBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.02.01.40	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m <sup>2</sup>	175.47	5.64	-	-	0.00%	0.00	0.00%	175.47	898.65	100.00%
01.08.02.01.41	BOMBRILLO DE TIERRAS	m <sup>3</sup>	70.19	43.46	-	-	0.00%	0.00	0.00%	70.19	3,050.46	100.00%
01.08.02.01.42	CORTE DE TERRENO CONTAMINADO MANUAL	m <sup>3</sup>	17.55	81.83	-	-	0.00%	0.00	0.00%	17.55	1,611.62	100.00%
01.08.02.01.43	RELLENO Y COMP. O MATERIAL PROPIO (ARCILLA O LIMOS) CIEQUIPO LIMANO	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

182



VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

CONSORCIO INAHUAYA

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Si: 3,318,774.11

Valor Referencial

Factor de Retención 1,00000000

Entidad

Supervisor de Obra ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135994

Obra:

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93882

Contratista:

CONSORCIO INAHUAYA

Lugar

INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Presupuesto Contratado Si: 3,318,774.11

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Advance Actual, Advance Anterior, Advance Accumulated Actual, Advance Accumulated Anterior, Advance to be valued, and Percentage. Includes handwritten notes and signatures.

Handwritten mark

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Contralista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084

Valor Referencial: S/. 3,318,774.11

Factor de Relación: 1.00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Presupuesto Contratado: S/. 3,318,774.11

AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR				
kg	m2	kg	m2	kg	m2	kg	m2			
01.10.04.02.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup> EN SOBRECIMENTOS	4,69	217,25	1,010,00	0,00	0,00%	0,00%	217,25	1,010,00	100,00%
01.10.04.02.02	ENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	46,90	60,18	2,738,19	0,00	0,00%	0,00%	60,18	2,738,19	100,00%
01.10.04.02.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup>	577,03	4,01	2,316,30	0,00	0,00%	0,00%	4,01	2,316,30	100,00%
01.10.04.02.04	DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	6,76	60,18	408,92	0,00	0,00%	0,00%	60,18	408,92	100,00%
01.10.04.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	1,80	84,19	115,54	0,00	0,00%	0,00%	84,19	115,54	100,00%
01.10.04.03	COLUMNAS									
01.10.04.03.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNAS	4,69	688,14	3,153,58	0,00	0,00%	0,00%	688,14	3,153,58	100,00%
01.10.04.03.02	ENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	60,23	116,06	6,989,69	0,00	0,00%	0,00%	116,06	6,989,69	100,00%
01.10.04.03.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNAS	3,67	607,78	2,730,55	0,00	0,00%	0,00%	607,78	2,730,55	100,00%
01.10.04.03.04	DESENCOFRADO EN COLUMNAS	10,14	60,23	510,75	0,00	0,00%	0,00%	60,23	510,75	100,00%
01.10.04.03.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	1,80	80,23	108,41	0,00	0,00%	0,00%	80,23	108,41	100,00%
01.10.04.04	VIGAS									
01.10.04.04.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	313,91	46,44	1,472,24	0,00	0,00%	0,00%	46,44	1,472,24	100,00%
01.10.04.04.02	ENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	70,40	3,90	3,189,88	0,00	0,00%	0,00%	3,90	3,189,88	100,00%
01.10.04.04.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	607,78	10,49	2,169,01	0,00	0,00%	0,00%	10,49	2,169,01	100,00%
01.10.04.04.04	DESENCOFRADO EN VIGAS	10,49	46,44	476,67	0,00	0,00%	0,00%	46,44	476,67	100,00%
01.10.04.04.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	1,80	45,44	81,79	0,00	0,00%	0,00%	45,44	81,79	100,00%
01.10.04.05	VIGUETAS									
01.10.04.05.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup>	4,69	47,22	221,46	0,00	0,00%	0,00%	47,22	221,46	100,00%
01.10.04.05.02	ENCOFRADO CARAVISTA EN VIGUETAS	70,40	8,63	607,55	0,00	0,00%	0,00%	8,63	607,55	100,00%
01.10.04.05.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup> EN VIGUETAS	606,99	0,34	206,38	0,00	0,00%	0,00%	0,34	206,38	100,00%
01.10.04.05.04	DESENCOFRADO EN VIGAS	10,49	8,63	50,53	0,00	0,00%	0,00%	8,63	50,53	100,00%
01.10.04.05.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	1,80	8,63	15,53	0,00	0,00%	0,00%	8,63	15,53	100,00%
01.10.04.06	VIGUETAS									
01.10.04.06.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup>	4,69	44,36	266,09	0,00	0,00%	0,00%	44,36	266,09	100,00%
01.10.04.06.02	ENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNETAS	116,06	5,48	626,96	0,00	0,00%	0,00%	5,48	626,96	100,00%
01.10.04.06.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup> EN COLUMNETAS	606,99	0,36	216,52	0,00	0,00%	0,00%	0,36	216,52	100,00%
01.10.04.06.04	DESENCOFRADO EN VIGAS	10,49	5,48	57,46	0,00	0,00%	0,00%	5,48	57,46	100,00%
01.10.04.06.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	1,80	5,48	9,88	0,00	0,00%	0,00%	5,48	9,88	100,00%
01.10.04.07	LOSAS DE BORTELLO MACIZO									
01.10.04.07.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup>	4,69	110,19	516,79	0,00	0,00%	0,00%	110,19	516,79	100,00%
01.10.04.07.02	ENCOFRADO EN MESA DE CONCRETO	52,01	20,47	1,044,64	0,00	0,00%	0,00%	20,47	1,044,64	100,00%
01.10.04.07.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup> EN MESA DE CONCRETO	561,78	1,25	702,23	0,00	0,00%	0,00%	1,25	702,23	100,00%
01.10.04.07.04	DESENCOFRADO EN MESA DE CONCRETO	10,14	20,47	207,57	0,00	0,00%	0,00%	20,47	207,57	100,00%
01.10.04.07.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	1,80	20,47	36,95	0,00	0,00%	0,00%	20,47	36,95	100,00%
01.10.04.08	LOSAS DE BORTELLO MACIZO									
01.10.04.08.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup>	4,69	264,48	1,051,51	0,00	0,00%	0,00%	264,48	1,051,51	100,00%
01.10.04.08.02	ENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA P=3m	131,58	13,10	1,723,70	0,00	0,00%	0,00%	13,10	1,723,70	100,00%
01.10.04.08.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup> EN LOSA MACIZA	607,78	2,62	1,582,36	0,00	0,00%	0,00%	2,62	1,582,36	100,00%
01.10.04.08.04	DESENCOFRADO EN LOSA	9,01	13,10	118,03	0,00	0,00%	0,00%	13,10	118,03	100,00%
01.10.04.08.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	1,80	13,10	23,59	0,00	0,00%	0,00%	13,10	23,59	100,00%
01.10.04.09	ESCALINATA									
01.10.04.09.01	ENCOFRADO EN ESCALINATA	44,01	8,47	372,76	0,00	0,00%	0,00%	8,47	372,76	100,00%
01.10.04.09.02	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup>	561,78	2,87	1,612,31	0,00	0,00%	0,00%	2,87	1,612,31	100,00%
01.10.04.09.03	DESENCOFRADO EN ESCALINATA	10,14	8,17	62,94	0,00	0,00%	0,00%	8,17	62,94	100,00%

140



VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

CONSORCIO INAHUAYA

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 1351894

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Valor Referencial: S/. 3,318,774.11

Factor de Relación: 1.00000000

Presupuesto Contratado: S/. 3,318,774.11

Table with columns: Fecha, Descripción, Unidad, Cantidad, Precio Unitario, Valor, Avance Actual, Avance Acumulado Anterior, Avance Acumulado Actual, Saldo por Valorizar, and Porcentaje. Includes detailed construction items like concrete, steel, and masonry work.

Handwritten signatures and stamps: CONSORCIO INAHUAYA, Jose Heliz Vargas, REPRESENTANTE LEGITIMO, and other official markings.

Handwritten number '125' in the bottom right corner.





# CONSORCIO INAHUAYA

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Valor Referencial: S/ 3,316,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084

Factor de Relación: 1.00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Presupuesto Contratado: S/ 3,316,774.11

01.11.04.03.05	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR	100.00%
01.12.01	22.44	0.00	0.00	22.44	100.00%
01.12.02	491.02	0.00	0.00	491.02	100.00%
01.12.03	106.23	0.00	0.00	106.23	100.00%
01.12.04	67.70	0.00	0.00	67.70	100.00%
01.12.05	53.59	0.00	0.00	53.59	100.00%
01.12.06	2,522.59	0.00	0.00	2,522.59	100.00%
01.12.07	719.32	0.00	0.00	719.32	100.00%
01.12.08	57.35	0.00	0.00	57.35	100.00%
01.12.09	719.32	0.00	0.00	719.32	100.00%
01.12.09	82.20	0.00	0.00	82.20	100.00%
01.13.01	242.68	0.00	0.00	242.68	100.00%
01.13.02	97.00	0.00	0.00	97.00	100.00%
01.13.03	48.50	0.00	0.00	48.50	100.00%
01.13.04	97.00	0.00	0.00	97.00	100.00%
01.13.05	126.09	0.00	0.00	126.09	100.00%
01.13.06	242.68	0.00	0.00	242.68	100.00%
01.13.07	2043.37	0.00	0.00	2043.37	100.00%
01.13.08	26.95	0.00	0.00	26.95	100.00%
01.13.09	242.68	0.00	0.00	242.68	100.00%
01.13.10	21.84	0.00	0.00	21.84	100.00%
01.13.11	1,087.21	0.00	0.00	1,087.21	100.00%
01.13.12	242.68	0.00	0.00	242.68	100.00%
01.13.13	182.16	0.00	0.00	182.16	100.00%
01.13.14	242.68	0.00	0.00	242.68	100.00%
01.14.01	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.02	186.18	0.00	0.00	186.18	100.00%
01.14.03	98.09	0.00	0.00	98.09	100.00%
01.14.04	295.03	0.00	0.00	295.03	100.00%
01.14.05	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.06	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.07	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.08	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.09	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.10	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.11	490.45	0.00	0.00	490.45	100.00%
01.14.11.01	252.77	0.00	0.00	252.77	100.00%
01.14.11.02	23.06	0.00	0.00	23.06	100.00%
01.14.11.03	8.28	0.00	0.00	8.28	100.00%
01.14.11.04	28.58	0.00	0.00	28.58	100.00%

CONSORCIO INAHUAYA  
Hilton Zapata Tavera  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 93682

CONSORCIO INAHUAYA  
Hilton Zapata Tavera  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 93682

178

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS**

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.**

Valor Referencial: **S/ 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084**

Factor de Relación: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Residencia: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682**

Presupuesto Contratado: **S/ 3,318,774.11**

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Avance Actual	Avance Acumulado Anterior	Avance Acumulado Actual	Saldo por Valorizar
01.14.11.05	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	4.69	2,015.66	9,473.44	0.00%	0.00	0.00	481.91
01.14.11.06	ENCORRADO EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	46.50	9,897.72	458,034.84	0.00%	0.00	0.00	219.73
01.14.11.07	MORTERO F e=175kg/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	561.78	9,258.13	5,191,824.14	0.00%	0.00	0.00	9,897.72
01.14.11.08	DESENCORRADO EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	6.99	1,335.91	9,358.13	0.00%	0.00	0.00	16.46
01.15	<b>RAMPAS</b>								219.73
01.15.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m <sup>2</sup>	5.64	425.88	2,395.91	0.00%	0.00	0.00	1,335.91
01.15.02	CORTE DE TERRENO CONTAMINADO MANUAL	m <sup>3</sup>	43.46	1,312.49	57,043.88	0.00%	0.00	0.00	425.88
01.15.03	RELLENO Y COMP. C/MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA O LIMOS) C/QUELUPU L/VIAM/3	m <sup>3</sup>	91.83	1,388.63	127,724.49	0.00%	0.00	0.00	30.20
01.15.04	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CARRI	m <sup>3</sup>	21.72	862.64	18,847.83	0.00%	0.00	0.00	15.10
01.15.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=1km (Usando Minicargador)	m <sup>3</sup>	9.55	375.03	3,582.64	0.00%	0.00	0.00	39.27
01.15.06	COMPACTACION Y CONFORMACION QUELUPU LIMANO DE TERRENO NORMAL	m <sup>2</sup>	8.42	695.79	5,858.79	0.00%	0.00	0.00	39.27
01.15.07	BASE DE 4" CON MEZCLA: ARENA FVA + ARCILLA (80%-20%) C/QUELUPU LIMANO P/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.89	1,591.89	31,478.89	0.00%	0.00	0.00	76.51
01.15.08	RAMPAS DE MORTERO FROTADO Y BRILLADO E=4" f=175kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49.50	3,890.89	192,488.89	0.00%	0.00	0.00	76.51
01.15.09	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN RAMPAS	m <sup>2</sup>	9.93	451.12	4,480.89	0.00%	0.00	0.00	8.99
01.15.10	JUNTA DE DILATACION 1/2" EN VEREDAS CON SELLO ASFALTICO	m	11.25	1,177.13	13,246.13	0.00%	0.00	0.00	99.30
01.15.11	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	1.80	135.32	243.58	0.00%	0.00	0.00	75.51
01.16	<b>ESCALINATAS</b>								135.32
01.16.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	720.37	720.37	518,243.37	0.00%	0.00	0.00	127.76
01.16.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m <sup>3</sup>	43.46	2,220.81	96,514.81	0.00%	0.00	0.00	127.76
01.16.02.01	CORTE DE TERRENO CONTAMINADO MANUAL	m <sup>3</sup>	51.10	2,220.81	113,482.81	0.00%	0.00	0.00	51.10
01.16.02.02	RELLENO Y COMP. C/MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA O LIMOS) C/QUELUPU L/VIAM/3	m <sup>3</sup>	26.95	2,346.26	63,230.26	0.00%	0.00	0.00	26.95
01.16.02.03	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CARRI	m <sup>3</sup>	21.72	1,443.66	31,254.66	0.00%	0.00	0.00	26.95
01.16.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=1km (Usando Minicargador)	m <sup>3</sup>	9.55	694.41	6,618.41	0.00%	0.00	0.00	66.43
01.16.03	<b>OBRAS DE MORTERO ARMADO</b>								66.43
01.16.03.01	VIAS								66.43
01.16.03.01.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/cm <sup>2</sup> EN VIGAS	kg	4.69	1,394.10	6,518.10	0.00%	0.00	0.00	278.08
01.16.03.01.02	ENCORRADO CARAVATA EN VIGAS	m <sup>2</sup>	70.40	169.33	11,921.33	0.00%	0.00	0.00	2.93
01.16.03.01.03	MORTERO F e=175kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	m <sup>3</sup>	607.78	1,722.17	1,047,221.17	0.00%	0.00	0.00	2.93
01.16.03.01.04	DESENCORRADO EN VIGAS	m <sup>2</sup>	2.83	10.49	29.69	0.00%	0.00	0.00	2.83
01.16.03.01.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	6.43	11.57	74.18	0.00%	0.00	0.00	6.43
01.16.03.02	<b>ESCALERAS</b>								11.57
01.16.03.02.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	990.51	7,345.49	7,246.49	0.00%	0.00	0.00	990.51
01.16.03.02.02	ENCORRADO EN ESCALERAS	m <sup>2</sup>	22.00	988.22	21,938.22	0.00%	0.00	0.00	22.00
01.16.03.02.03	MORTERO F e=175kg/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	23.99	13,628.28	326,828.28	0.00%	0.00	0.00	23.99
01.16.03.02.04	DESENCORRADO EN ESCALERAS	m <sup>2</sup>	10.14	223.08	2,263.08	0.00%	0.00	0.00	10.14
01.16.03.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	151.05	211.96	32,046.96	0.00%	0.00	0.00	151.05
01.16.03.02.06	JUNTA DE DILATACION E=12.5mm EN PISO CON SELLO ASFALTICO	m	28.30	318.98	9,026.98	0.00%	0.00	0.00	28.30
01.17	<b>PUMPA - ESCALERA</b>								318.98
01.17.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	620.28	620.28	392,428.28	0.00%	0.00	0.00	146.44
01.17.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m <sup>2</sup>	5.64	425.88	2,395.91	0.00%	0.00	0.00	146.44
01.17.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								425.88
01.17.02.01	CORTE DE TERRENO CONTAMINADO MANUAL	m <sup>3</sup>	43.46	1,312.49	57,043.88	0.00%	0.00	0.00	43.46
01.17.02.02	RELLENO Y COMP. C/MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA O LIMOS) C/QUELUPU L/VIAM/3	m <sup>3</sup>	26.95	1,388.63	37,514.81	0.00%	0.00	0.00	26.95
01.17.02.03	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CARRI	m <sup>3</sup>	21.72	862.64	18,847.83	0.00%	0.00	0.00	21.72

172

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS**

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO**

Valor Referencial: **S/. 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Factor de Relación: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Presupuesto Contratado: **S/. 3,318,774.11**

Residente: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084**

01.17.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 50% (USANDO MIBARRADOR)	75.63	9.85	722.27	AVANCE ACTUAL	0.00%	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	0.00%	0.00%	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	0.00%	75.63	722.27	100.00%
01.17.03.01	OBRAS DE MORTERO ARMADO													
01.17.03.01.01	VIGAS													
01.17.03.01.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	367.67	4.69	1,724.37		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	367.67	1,724.37	100.00%
01.17.03.01.02	ENCORRADO CARAVANISTA EN VIGAS	37.76	70.40	2,658.30		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	37.76	2,658.30	100.00%
01.17.03.01.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup> EN VIGAS	3.78	607.79	2,297.41		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.78	2,297.41	100.00%
01.17.03.01.04	DESENCRADO EN VIGAS	37.76	10.48	396.10		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	37.76	396.10	100.00%
01.17.03.01.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	37.76	1.90	67.97		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	37.76	67.97	100.00%
01.17.03.02	BARRA ESCALERA													
01.17.03.02.01	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup>	2,057.43	4.59	9,446.35		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2,057.43	9,446.35	100.00%
01.17.03.02.02	ENCORRADO EN ESCALERAS	74.36	44.01	3,272.58		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	74.36	3,272.58	100.00%
01.17.03.02.03	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup>	67.40	577.63	38,532.26		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	67.40	38,532.26	100.00%
01.17.03.02.04	DESENCRADO EN ESCALERAS	74.36	10.14	754.01		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	74.36	754.01	100.00%
01.17.03.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	145.44	1.80	261.79		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	145.44	261.79	100.00%
01.17.03.02.06	JUNTA DE DILATACION E=12mm. EN PISO CON SELLO ASFALTICO	23.80	11.25	269.50		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	23.80	269.50	100.00%
01.18	BURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO													
01.18.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	130.70	5.64	737.15		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	130.70	737.15	100.00%
01.18.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO ARCILLOSO	162.73	43.46	7,072.25		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	162.73	7,072.25	100.00%
01.18.03	RELLENO Y COMP. C/MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA O LIMOS) C/QUIPU LINDA	60.82	91.83	5,563.39		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	60.82	5,563.39	100.00%
01.18.04	REFINE Y INYECCION MANUAL DE FONDOS GRECAVACION DE 1m- 0.20m	164.98	6.48	1,062.26		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	164.98	1,062.26	100.00%
01.18.05	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO ARENA: ARCILLA (80%)	36.91	174.70	6,488.18		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	36.91	6,488.18	100.00%
01.18.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30.00 MT (A MANO USANDO CARRE)	211.15	32.59	6,881.38		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	211.15	6,881.38	100.00%
01.18.07	SOLADO DE MORTERO F=4 MEZCLA 1:1:2 CEMENTO-ARENA	164.96	39.08	6,500.46		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	164.96	6,500.46	100.00%
01.18.08	MORTERO F=210Kg/m <sup>2</sup>	107.77	607.79	65,540.46		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	107.77	65,540.46	100.00%
01.18.09	ENCORRADO Y DESENCRADO	573.22	46.50	26,081.51		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	573.22	26,081.51	100.00%
01.18.10	ACERO GRADO 60 F=4200 Kg/m <sup>2</sup>	5,686.17	4.69	26,640.00		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5,686.17	26,640.00	100.00%
01.18.11	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP ANCHO 4" SUMINISTRO Y COLOCACION	41.65	28.71	1,165.77		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	41.65	1,165.77	100.00%
A	TOTAL COSTO DIRECTO			1,622,832.26										
B	GASTOS GENERALES (10.00%)			162,283.23										
C	UTILIDAD (21.47%)			348,483.21										
D	SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO			2,133,644.70										
E	TOTAL PRESUPUESTO			2,133,644.70										

196



# CONSORCIO INAHUAYA

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ARQUITECTURA

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Valor Referencial: S/. 3,318,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135094

Factor de Retención: 1.00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Presupuesto Contratado: S/. 3,318,774.11

PART.	DESCRIPCION	UNO	CANT.	P.U.	PARCIAL	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO
02	ARQUITECTURA												
02.01.01	CONSTRUCCION DE PATIO DE MANOBRAS	m	123.12	2.45	301.84					0.00%	0.00%	123.12	301.84
02.01.01	BRIQUES EN PISOS Y VEREDAS DE 1/2"												
02.02.01	CONSTRUCCION DE OFICINA DE ADMINISTRACION, CAJETIN, BALSA DE ESPERA Y ESPEJAL												
02.02.01	MUROS Y TABICUES												
02.02.01.01	MURO DE LAORLEO TIPO IV DE SOGA (0.80m x 0.20 x 2.4m) C/M 15 X 1.5cm (CARAVIST)	m <sup>2</sup>	36.02	128.42	4,626.76					0.00%	0.00%	36.02	4,626.76
02.02.01.02	MURO DE LAORLEO TIPO IV DE SOGA (0.80m x 0.20 x 2.4m) C/M 15 X 1.5cm	m <sup>2</sup>	23.18	118.85	2,754.54					0.00%	0.00%	23.18	2,754.54
02.02.01.03	MURO DE LAORLEO TIPO IV DE SOGA EN TIEMPO (P-3.0m) (0.80m x 0.20 x 2.4m) C/M	m <sup>2</sup>	33.87	145.14	4,916.95					0.00%	0.00%	33.87	4,916.95
02.02.01.04	DIVISION DE ALUMINO Y MELAMINE 18MM PARA S3 H4; TIPO I (P=1.80m)	lpa	7.00	1,202.02	8,414.14					0.00%	0.00%	7.00	8,414.14
02.02.02	RETIQUINES ENLUCIDOS Y MOLDURAS												
02.02.02.01	TABLAJE INTERIOR DE MUROS CORTAERO 15 X1.5 CM	m <sup>2</sup>	110.54	32.06	3,565.48					0.00%	0.00%	110.54	3,565.48
02.02.02.02	TABLAJE DE SUPERFICIES DE COLUMNAS Y COLUMNETAS CON CEMENTO A/R	m <sup>2</sup>	70.31	37.75	2,660.70					0.00%	0.00%	70.31	2,660.70
02.02.02.03	TABLAJE DE SUPERFICIES DE VIGAS, VIGUETAS Y VIGUETAS ALFEIZER CON C/M	m <sup>2</sup>	135.19	45.51	6,152.56					0.00%	0.00%	135.19	6,152.56
02.02.02.04	VESTIDURA DE DEFARMES	m	36.64	11.06	405.24					0.00%	0.00%	36.64	405.24
02.02.02.05	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO BLACK SUPER GL/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.56	88.35	580.14					0.00%	0.00%	6.56	580.14
02.02.02.06	CANTONERA DE ALUMINO EN MESSAS DE CONCRETO	m	6.83	13.61	93.00					0.00%	0.00%	6.83	93.00
02.02.03.01	CELO RASO CON PLANCHAS DE FERROCEMENTO SUPERBOARD-4MM (VENTANA)	m <sup>2</sup>	208.11	65.22	13,772.93					0.00%	0.00%	208.11	13,772.93
02.02.03.02	CERILLASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m <sup>2</sup>	27.75	92.48	2,567.08					0.00%	0.00%	27.75	2,567.08
02.02.04	PISOS												
02.02.04.01	CONTRAPISO DE 35 MM.	m <sup>2</sup>	110.82	30.57	3,387.07					0.00%	0.00%	110.82	3,387.07
02.02.04.02	PUERTA DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO SUPER WHITE 1.00x0.80m.	m <sup>2</sup>	92.49	94.16	8,708.66					0.00%	0.00%	92.49	8,708.66
02.02.04.03	PISO DE CERAMICA DE 0.30m x 0.30m. ANTIDESIZANTE MONOCOLORES PERPETUO	m <sup>2</sup>	18.42	63.11	1,162.48					0.00%	0.00%	18.42	1,162.48
02.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS												
02.02.05.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO SUPER WHITE 1.1m	m <sup>2</sup>	9.08	16.25	147.64					0.00%	0.00%	9.08	147.64
02.02.05.02	ZOCALO DE CERAMICA DE 30 X 30 DE MONOCOLORES PIEDRA BLANCO	m <sup>2</sup>	41.33	60.30	2,502.84					0.00%	0.00%	41.33	2,502.84
02.02.06	GABRIPIERIA DE MADERA												
02.02.06.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHEMBRADA (MARCO 0.80m x 2.10m)	ud	3.00	1,118.75	3,356.25					0.00%	0.00%	3.00	3,356.25
02.02.06.02	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHEMBRADA (MARCO 1.10m x 2.10m)	ud	2.00	1,118.75	2,237.50					0.00%	0.00%	2.00	2,237.50
02.02.06.03	VENTANA DE MADERA TORNILLO (MALLA MOSCUTERO SEGUN DISEÑO)	m <sup>2</sup>	20.39	229.29	4,675.02					0.00%	0.00%	20.39	4,675.02
02.02.06.04	COLUMNA DE MADERA CUNILLA O SIMILAR DE 2"x6" CEPILLADO	m	60.30	37.79	2,282.73					0.00%	0.00%	60.30	2,282.73
02.02.06.05	BARRANDA DE MADERA CUNILLA O SIMILAR F1-10m.	m	15.79	53.22	838.75					0.00%	0.00%	15.79	838.75
02.02.07	CERRAJERIA												
02.02.07.01	BRASA CARCULPUMA ALUMINIZADA 4" X 4"	ud	20.00	20.25	405.00					0.00%	0.00%	20.00	405.00
02.02.07.02	CERRAJERIA 3 GOLPES TIPO FORTE O SIMILAR INCLUYE LALADOR DE BRONCE	ud	5.00	112.95	564.75					0.00%	0.00%	5.00	564.75
02.02.08	PINTURA												
02.02.08.01	PINTURA IMPRIMANTE	m <sup>2</sup>	567.00	3.85	2,173.05					0.00%	0.00%	567.00	2,173.05

CONSORCIO SUPERVISOR EN INAHUAYA

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO INAHUAYA

185

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ARQUITECTURA

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO**

Valor Referencial: **S/. 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135094**

Factor de Retención: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Residentes: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 90682**

Presupuesto Contratado: **S/. 3,318,774.11**

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR	PRECIO UNITARIO
02.02.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	119.64	1,331.59	0.00	1,331.59	11.98	100.00%
02.02.08.03	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	211.50	12.01	0.00	12.01	2,540.12	100.00%
02.02.08.04	PINTURA LATEX EN CIELOS RASOS	m2	238.88	12.01	0.00	12.01	2,822.48	100.00%
02.02.08.05	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS Y MANOS	m2	31.70	9.87	0.00	9.87	312.88	100.00%
02.02.08.06	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS Y MANOS	m2	20.39	31.70	0.00	31.70	4.07	100.00%
02.02.08.07	PINTURA BARNIZ EN MUROS DE LAZULLO INT. Y EXT. 2 MANOS (1 NIVEL)	m2	39.82	10.50	0.00	10.50	948.36	100.00%
02.02.08.08	COBERTURA	m2	418.88	418.88	0.00	418.88	39.42	100.00%
02.02.08.01	COBERTURA DE CALAMONON DE 0.84 X 5.85 (e=4mm)	m2	208.11	3,358.86	0.00	3,358.86	208.11	100.00%
02.02.10	148803							
02.02.10.01	JUNTA DE CONTRACCION E=3mm EN PISO CON SELLO DE POLIURETANO	m	48.00	453.00	0.00	453.00	48.00	100.00%
02.02.10.02	BRUÑAS EN MUROS DE 1/2"	m	178.74	437.81	0.00	437.81	48.00	100.00%
02.02.10.03	PLACA PARA IDENTIFICACION DE AMBIENTES 20cm X 40cm (Acilico)	und	1.00	64.58	0.00	64.58	64.58	100.00%
02.03.01	PLAZUELA							
02.03.01	PISO CON ADICIONES DE CONCRETO MACIZO (Color Rojo) DE 10cm x 20cm x 4.00m	m2	290.86	95.90	0.00	95.90	290.86	100.00%
02.03.02	PISO DE MORTERO COHEMIENTO SEMIPULIDO SICOLOCREAM E=4cm	m2	41.15	3,195.71	0.00	3,195.71	77.56	100.00%
02.03.03	SARCIS							
02.03.03.01	BANCA DE FIERRO FUNDIDO CON ASENETO Y ESPALDAR DE MADERA CUNILLA	und	5.00	2,900.00	0.00	2,900.00	5.00	100.00%
02.03.04	PERGOLAS							
02.03.04.01	COBERTURA DE POLICARBONATO E=3mm DE COLOR INC. ACCESORIO DE SOPORTE	m2	43.00	243.59	0.00	243.59	43.00	100.00%
02.03.04.02	PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	66.20	15.18	0.00	15.18	66.20	100.00%
02.04	MIRADOR TUBOS DO (REJINETA)							
02.04.01	Muros y Tabiques							
02.04.01.01	MURO DE LAZULLO TIPO IV DE SOGA 1.00m x 1.00m x 24m C.M 1/5 X 1.5m (CARAVIST)	m2	28.71	126.42	0.00	126.42	28.71	100.00%
02.04.01.02	MURO DE SOGA TIPO IV DE SOGA 0.00m x 1.00m x 24m C.M 1/5 X 1.5m	m2	39.21	118.89	0.00	118.89	39.21	100.00%
02.04.01.03	DIVISION DE ALUMINIO Y MELAMINE (8MM PARA S.S.H. TIPO I (P4.180m))	ppp	2.00	1,078.61	0.00	1,078.61	2.00	100.00%
02.04.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y BOLDURAS							
02.04.02.01	TARRAJO INTERIOR DE MUROS CANTERO 1.5 X 1.5 CM.	m2	108.13	32.89	0.00	32.89	108.13	100.00%
02.04.02.02	TARRAJO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS Y COLUMNETAS CON CEMENTO AR	m2	98.90	2,826.48	0.00	2,826.48	98.90	100.00%
02.04.02.03	TARRAJO DE SUPERFICIES DE VIGAS, VIGLETAS Y VIGLETAS ALFEZER CON C	m2	46.51	37.75	0.00	37.75	46.51	100.00%
02.04.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES	m	31.73	11.00	0.00	11.00	31.73	100.00%
02.04.02.05	REVESTIMIENTO CON TERRAZO PULIDO BLANCO E=1cm.	m2	130.74	1,078.61	0.00	1,078.61	8.25	100.00%
02.04.02.06	CANTONERA DE ALUMINIO EN MESA DE CONCRETO	m	11.90	164.82	0.00	164.82	11.90	100.00%
02.04.03	CELOSAS							
02.04.03.01	CIELO RASO CON PLANCHAS DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD 6MM (BENTAM)	m2	136.83	8,111.01	0.00	8,111.01	136.83	100.00%
02.04.03.02	CELOSAS CON MECOLA DE CEMENTO-ARENA	m2	13.14	92.46	0.00	92.46	13.14	100.00%
02.04.04	PISOS							
02.04.04.01	CONTRAPIE DE 35 MM.	m2	88.08	30.57	0.00	30.57	88.08	100.00%
02.04.04.02	PISO DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO SUPER WHITE B 80x80cm.	m2	60.10	94.19	0.00	94.19	60.10	100.00%
02.04.04.03	PISO DE CERAMICA DE 60cm x 60cm. ANTIRESIZANTE MONOCOLORS PREDI	m2	13.25	63.21	0.00	63.21	13.25	100.00%

179

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ARQUITECTURA**

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.**

Valor Referencial: **S/. 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135094**

Factor de Relación: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Residente: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682**

Presupuesto Contratado: **S/. 3,318,774.11**

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	SAUDO POR VALORIZAR
02.04.04.04	PSO DE CERAMICA DE 0.30m x 0.30m ANTIDESIZANTE MONOCOLORS PIEDRA	m2	63.11	841.80	0.00	0.00%	13.34
02.04.04.05	VEREDA DE MORTERO F0-175 KG/CM2 E-4 FROTACHADO Y BRUADO	m2	52.62	82.61	0.00	0.00%	941.89
02.04.04.06	RAMPA DE MORTERO FROTACHADO Y BRUADO E-4 F115kg/m2	m2	52.72	386.53	0.00	0.00%	17.8
02.04.05.01	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m2	16.29	168.54	0.00	0.00%	6.63
02.04.05.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO SUPER WHITE 11 m	m2	66.30	946.84	0.00	0.00%	346.53
02.04.06.01	CARPINTERIA DE MADERA	und	1.00	1,082.09	0.00	0.00%	97.5
02.04.06.02	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHEBERADA (MARCO 0.80m x 2.10m)	und	1.00	1,118.76	0.00	0.00%	158.54
02.04.06.03	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHEBERADA (MARCO 0.80m x 2.10m)	und	1.00	1,118.76	0.00	0.00%	158.54
02.04.06.04	VENTANA DE MADERA TORNILLO MACHEBERADA SEGUN DISEÑO	m2	22.88	5,345.47	0.00	0.00%	946.84
02.04.07.01	CERRAJERIA	und	20.28	182.24	0.00	0.00%	13.88
02.04.07.02	BRIGADA CAPUCHINA ALUMINIZADA 4" X 4"	und	2.00	225.18	0.00	0.00%	2.00
02.04.07.03	CERRADURA 3 SOLPES TIPO FORTE O SIMILAR INCLUYE JALADOR DE BRONCE	und	112.86	225.18	0.00	0.00%	2.00
02.04.08.01	PINTURA IMPRIMANTE	m2	370.94	1,438.12	0.00	0.00%	270.94
02.04.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	108.13	1,283.49	0.00	0.00%	1,081.3
02.04.08.03	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	113.04	1,387.81	0.00	0.00%	1,130.4
02.04.08.04	PINTURA LATEX EN CELOSOS	m2	148.77	1,700.74	0.00	0.00%	1,487.7
02.04.08.05	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS 2 MANOS	m2	3.30	106.51	0.00	0.00%	3.30
02.04.08.06	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS 2 MANOS	m2	31.70	106.51	0.00	0.00%	31.70
02.04.08.07	PINTURA BARNIZ EN MUROS DE LADRILLO INT. Y EXT. 2 MANOS (1 NIVEL)	m2	22.88	106.51	0.00	0.00%	22.88
02.04.09.01	COBERTURA	m2	20.71	10.59	0.00	0.00%	20.71
02.04.09.02	COBERTURA DE CALAMINON DE 0.8 X 5.8 (6=6mm)	m2	134.72	3,452.87	0.00	0.00%	134.72
02.04.10.01	MARGES	m	10.16	220.31	0.00	0.00%	21.70
02.04.10.02	JUNTA DE CONTRACCION E=8mm EN PISO CON SELLO DE PULVERIZADO	m	24.86	50.31	0.00	0.00%	24.86
02.04.10.03	BRUJAS EN MUROS DE 12"	m	64.88	64.88	0.00	0.00%	64.88
02.04.10.04	PLACA PARA IDENTIFICACION DE AMBIENTES 20cm X 40cm (Acilite)	und	2.00	2,117.04	0.00	0.00%	2.00
02.05.01	CONSTRUCCION DE PORTADA PRINCIPAL	und	1.00	4,434.08	0.00	0.00%	4,434.08
02.05.02	ESCALERA METALICA DE CAPACOL	pas	2.00	1,267.82	0.00	0.00%	2.00
02.05.02.01	PINTURA	m2	325.33	1,267.82	0.00	0.00%	325.33
02.05.02.02	PINTURA IMPRIMANTE	m2	3.85	2,748.33	0.00	0.00%	3.85
02.05.02.03	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	11.13	865.19	0.00	0.00%	11.13
02.05.02.04	PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	12.01	85.98	0.00	0.00%	12.01
02.05.02.05	PINTURA LATEX EN CELOSOS	m2	7.18	85.98	0.00	0.00%	7.18
02.05.02.06	BRUJAS DE 1.0 CM	m	0.85	271.31	0.00	0.00%	0.85
02.05.03	VEREDAS PROSYS ESCALINATAS	m	21.60	271.31	0.00	0.00%	21.60
02.06.01	PSO DE MORTERO CEMENTO SEMIPULIDO SICOOREAL E=4mm	m2	41.15	4,494.13	0.00	0.00%	41.15
02.06.02	PSO CON ADICIONES DE CONCRETO MACIZO (Chlor Rolo) DE 10cm x 20cm x 4.00m	m2	386.26	35,412.03	0.00	0.00%	386.26
02.06.03	BRUJAS DE 1.0 CM	m	2,182.42	21,453.19	0.00	0.00%	2,182.42

123

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD ARQUITECTURA**

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.**

Valor Referencial: **S/ 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135694**

Factor de Relación: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Residente: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93662**

Presupuesto Contratado: **S/ 3,318,774.11**

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR	PRECEDENCIA
02.06.04	TARRAJEO EXTERIOR DE MUROS C/ORTERO 1.5 X 1.5CM. (H=3m)	m2	32.56	4,149.45		0.00%	0.00%	127.44	100.00%
02.07.01	BARANDAS							4,149.45	100.00%
02.07.01	BARANDA METALICA DE TUBO GALVANIZADO SEG.DOS. BRASE. PINTURA Y ACCES.M	206.16				0.00%	0.00%	280.85	100.00%
02.07.02	BARANDA METALICA DE TUBO GALVANIZADO SEG.DOS. BRASE. PINTURA Y ACCES.M	332.72				0.00%	0.00%	137.11	100.00%
02.08	INTRODUCCION AMBIENTAL							45,618.24	100.00%
02.08.01	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL								
02.08.01.01	CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	ims	817.76			0.00%	0.00%	1.00	100.00%
02.08.01.02	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	ims	1,288.56			0.00%	0.00%	1.00	100.00%
02.08.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS								
02.08.02.01	SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS								
02.08.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ECOLOGICOS TRIPLE \$3 LITROS. INCL. GRUF	3.00	1,200.00			0.00%	0.00%	3.00	100.00%
02.08.02.02	SISTEMA DE CONTENERIZACION								
02.08.02.02.01	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 120 LITROS DE CAPACIDAD	3.00	450.00			0.00%	0.00%	3.00	100.00%
02.08.02.02.02	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 100 LITROS DE CAPACIDAD	1.00	2,500.00			0.00%	0.00%	1.00	100.00%
02.08.03	PLAN DE MITIGACION Y PREVENICION								
02.08.03.01	LETRINAS DE POZO SECO	und	835.00			0.00%	0.00%	1,970.00	100.00%
02.08.04	CERRE DE EJECUCION Y ABANDONO								
02.08.04.01	SEMPRADO DE GRAS	m2	177.56			0.00%	0.00%	2,885.16	100.00%
02.08.04.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	3,412.53			0.00%	0.00%	1,467.39	100.00%
A	TOTAL COSTO DIRECTO							412,881.82	100.00%
B	GASTOS GENERALES (18.00%)							41,208.20	100.00%
C	UTILIDAD (21.47%)							88,477.98	100.00%
D	SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO							541,768.87	100.00%
F	TOTAL PRESUPUESTO							541,768.87	100.00%

192

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Valor Referencial: S/. 3,318,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Factor de Relación: 1,00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Prepuestro Contratado: S/. 3,318,774.11

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135084

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 99682

PART.	DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
					METRAO	VALORIZADO	METRAO	VALORIZADO	METRAO	VALORIZADO	METRAO	VALORIZADO
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>												
04.01	APARATOS SANITARIOS											
04.01.01	SUM. E INST. DE INODORO DE LOSA BLANCA CITANQUE INC. ACCESORIOS	und	4.00	298.11	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	4.00	1,072.44
04.01.02	SUM. E INST. DE INODORO PARA DISCAPACITADOS INC. ACCESORIOS	und	1.00	344.11	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	344.11
04.01.03	SUM. E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN INC. GRIFERIA	und	6.00	488.02	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	6.00	2,928.12
04.01.04	SUM. E INST. DE LAVADORIO TIPO OVALIN INC. GRIFERIA	und	1.00	475.75	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	475.75
04.01.05	SUM. E INST. DE URINARIO CADET DE LOSA INC. ACCESORIOS	und	2.00	191.73	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	383.46
04.01.06	SUM. E INST. DE PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA 13X15	und	5.00	44.47	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	5.00	222.35
04.01.07	SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO TIPO BOLA	und	6.00	77.57	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	6.00	465.42
04.01.08	SUM. E INST. DE BARRA CROMADA PARA SS HH MINUSVALIDOS	und	1.00	234.43	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	234.43
04.01.09	SUM. TACHO DE BASURA DE ALUMINIO	und	5.00	120.00	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	5.00	600.00
<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>												
<b>REDES EXTERIORES DE DISTRIBUCION</b>												
04.02.01	OBRAS PRELIMINARES											
04.02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	22.50	7.16	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	22.50	161.10
04.02.01.02.01	EXCAV. DE ZANJA MANUAL. TUBERIA DE AGUA (ANCHO=0.25 - ALTO=0.60)	m	22.50	8.69	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	22.50	195.53
04.02.01.02.02	PERFLADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	22.50	2.47	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	22.50	55.58
04.02.01.02.03	RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10 M	m	22.50	7.67	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	22.50	172.55
04.02.01.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	22.50	11.87	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	22.50	267.08
04.02.01.02.05	ACARRO INTERNO. MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M	m3	6.14	21.72	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	6.14	133.78
04.02.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5RM. Aprox.)	m3	6.14	9.55	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	6.14	58.64
04.02.01.03.01	SUM. E INST. DE REDES DE DISTRIBUCION											
04.02.01.03.01	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1" ROSCADOR CLASE 10	m	20.34	13.50	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	20.34	274.59
04.02.01.03.02	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 3/4" ROSCADOR CLASE 10	m	2.16	11.86	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.16	25.79
04.02.01.03.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	22.50	5.21	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	22.50	117.23
04.02.01.04	SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS											
04.02.01.04.01	SUM. E INST. DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 1" X 90°	und	4.00	30.51	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	4.00	122.04
04.02.01.04.02	SUM. E INST. DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO 1" X 90°	und	2.00	32.73	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	65.46
04.02.01.04.03	SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 3/4" A 1/2"	und	1.00	18.93	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	1.00	18.93
04.02.01.04.04	SUM. E INST. DE ABRAZADERA PASADUERA DE TUBERIA Ø 1"	und	8.00	33.80	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	8.00	270.40
04.02.01.04.05	SUM. E INST. DE BRIDA ROMPE AGUA TUBERIA Ø 1"	und	2.00	42.32	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	84.64
04.02.01.04.06	SUM. E INST. DE VALVULA CHECK Ø 1" DE BRONCE	und	2.00	265.08	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	530.16
04.02.01.04.07	SUM. E INST. DE VALVULA DE PIE Ø 1 1/2" DE BRONCE	und	2.00	154.32	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	308.64
04.02.01.04.08	SUM. E INST. DE VALVULA FLOTADORA DE Ø 1" INC. BOYA	und	6.00	188.32	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	6.00	1,129.92
04.02.01.04.09	SUM. E INST. DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL	und	6.00	380.00	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	6.00	2,280.00
04.02.01.04.10	SUM. E INST. DE MANOMETRO DE Ø 1"	und	2.00	1,652.85	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	3,305.70
04.02.01.04.11	SUM. E INST. DE MANOMETRO DE Ø 1"	und	2.00	500.00	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	1,000.00
04.02.01.04.12	CAJA DE MORTERO PARA VALVULA	und	2.00	130.80	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	2.00	261.60
04.02.01.04.13	TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO DE 1000 LITROS INCLuye ACC. INTERNOS	pb	6.00	1,980.35	-	-	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	6.00	11,882.16
<b>REDES INTERIORES DE DISTRIBUCION</b>												

121



Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Objeto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Valor Referencial: SI. 3,318,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 136064

Factor de Relación: 1.00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Presupuesto Contratado: SI. 3,318,774.11

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
04.02.03.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE						
04.02.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SP 1/2"	plc	300.30	21.45	0.00	0.00	300.30
04.02.03.01.02	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1" ROSGADO CLASE 10	m	53.06	3.75	0.00	0.00	53.06
04.02.03.01.03	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 3/4" ROSGADO CLASE 10	m	150.10	11.21	0.00	0.00	150.10
04.02.03.01.04	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1/2" SP CLASE 10	m	163.60	9.23	0.00	0.00	163.60
04.02.03.01.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	175.21	5.21	0.00	0.00	175.21
04.02.03.02	SUM. E INST. DE AGUA FRIA PARA VALLAS Y OBRAS						
04.02.03.02.01	SUM. E INST. TEE DE 1" X 3/4" PVC SP	und	32.62	16.31	0.00	0.00	32.62
04.02.03.02.02	SUM. E INST. TEE DE 3/4" X 1/2" PVC SP	und	108.97	15.71	0.00	0.00	108.97
04.02.03.02.03	SUM. E INST. TEE DE 1/2" PVC SP	und	13.41	12.81	0.00	0.00	13.41
04.02.03.02.04	SUM. E INST. TEE DE 3/4" PVC SP	und	25.14	12.57	0.00	0.00	25.14
04.02.03.02.05	SUM. E INST. CODO DE PVC 3/4" X 90° SP CLASE 10	und	11.76	11.76	0.00	0.00	11.76
04.02.03.02.06	SUM. E INST. CODO DE PVC 1/2" X 90° SP CLASE 10	und	12.36	12.36	0.00	0.00	12.36
04.02.03.02.07	SUM. E INST. CODO DE PVC 1/2" X 90° SP CLASE 10	und	37.50	7.91	0.00	0.00	37.50
04.02.03.02.08	SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 3/4" A 1/2"	und	118.51	16.83	0.00	0.00	118.51
04.02.03.03	SUM. E INST. DE VALVULA CIERRE DE BRONCE						
04.02.03.03.01	SUM. E INST. DE VALVULA CIERRE DE BRONCE Ø 1/2" (INC. MARCO Y TAPA)	und	4.00	80.15	0.00	0.00	80.15
04.02.03	ALMACENAMIENTO DE AGUA						
04.02.03.04	CONSTRUCCION DE CISTERNA DE V= 12.00 M3						
04.02.03.04.01	OBRAS PRELIMINARES						
04.02.03.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	17.00	1.09	0.00	0.00	1.09
04.02.03.04.01.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	30.80	3.54	0.00	0.00	3.54
04.02.03.04.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	2564.14	43.46	0.00	0.00	43.46
04.02.03.04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	3255.61	97.24	0.00	0.00	97.24
04.02.03.04.04	ACERRO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	965.67	21.72	0.00	0.00	21.72
04.02.03.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5KM, Aprox.)	m3	424.50	9.55	0.00	0.00	9.55
04.02.03.04.06	SOLADO PARA LOSA DE FONDO E=0.10m F=100 kg/cm2	m2	340.00	39.09	0.00	0.00	39.09
04.02.03.05	REDES DE DISTRIBUCION						
04.02.03.05.01	CISTERNA						
04.02.03.05.01.01	ENCOFRADO DE CISTERNA	m2	443.18	59.94	0.00	0.00	59.94
04.02.03.05.01.02	ACERO DE REFUERZO F=4x200 (GOMAZ GRADO 60)	kg	4361.05	4.69	0.00	0.00	4.69
04.02.03.05.01.03	MORTERO F C=210 KG/M2 EN CISTERNA	m3	112.89	10.46	0.00	0.00	10.46
04.02.03.05.01.04	DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	5026.38	577.63	0.00	0.00	577.63
04.02.03.05.01.05	CURADO DE MORTERO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	15.06	1.80	0.00	0.00	1.80
04.02.04	OBRAS PRELIMINARES						
04.02.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	655.45	7.16	0.00	0.00	7.16
04.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.02.04.02.01	EXCAV. DE ZANJA MANUAL (TUBERIA DE AGUA (ANCHO=0.25 - ALTO=0.60)	m	344.06	8.69	0.00	0.00	8.69
04.02.04.02.02	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	239.31	2.47	0.00	0.00	2.47
04.02.04.02.03	RELLENO DE CANA DE FONDO CON ARENA E=0.10 M	m	744.59	7.67	0.00	0.00	7.67

12

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.**

Valor Referencial: **S/ 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 136084**

Factor de Relación: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Residente: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 83682**

Presupuesto Contratado: **S/ 3,318,774.11**

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Avance Actual	Avance Acumulado Anterior	Avance Acumulado Actual	Saldo por Valorizar	% Ejecución
04.02.04.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	37.13	21.21	787.13	0.00	0.00	0.00	787.13	100.00%
04.02.04.02.05	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M	m3	28.52	21.72	618.01	0.00	0.00	0.00	618.01	100.00%
04.02.04.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=50M, Aprox.)	m3	26.52	8.55	226.52	0.00	0.00	0.00	226.52	100.00%
04.02.04.03	SUM. E INST. DE REDES DE DISTRIBUCION									
04.02.04.03.01	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 2" ROSCADO CLASE 10	m	33.18	23.73	787.36	0.00	0.00	0.00	787.36	100.00%
04.02.04.03.02	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1 1/2" ROSCADO CLASE 10	m	57.45	16.78	964.01	0.00	0.00	0.00	964.01	100.00%
04.02.04.03.03	SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1" ROSCADO CLASE 10	m	6.50	13.50	87.75	0.00	0.00	0.00	87.75	100.00%
04.02.04.03.04	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	87.13	5.21	454.05	0.00	0.00	0.00	454.05	100.00%
04.02.04.04	SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS									
04.02.04.04.01	SUM. E INST. DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO 2"	und	1.00	35.73	35.73	0.00	0.00	0.00	35.73	100.00%
04.02.04.04.02	SUM. E INST. DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 2" X 90°	und	2.00	35.51	71.02	0.00	0.00	0.00	71.02	100.00%
04.02.04.04.03	SUM. E INST. DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" X 90°	und	2.00	33.51	67.02	0.00	0.00	0.00	67.02	100.00%
04.02.04.04.04	SUM. E INST. DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 1" X 90°	und	2.00	30.51	61.02	0.00	0.00	0.00	61.02	100.00%
04.02.04.04.05	SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 2" A 1 1/2"	und	1.00	31.16	31.16	0.00	0.00	0.00	31.16	100.00%
04.02.04.04.06	SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 1 1/2" A 1"	und	23.00	20.75	477.48	0.00	0.00	0.00	477.48	100.00%
04.02.04.05	REPOSE Y LIMPIEZA									
04.02.04.05.01	SUM. E INST. DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO Ø 3"	m	14.80	88.04	1,302.80	0.00	0.00	0.00	1,302.80	100.00%
04.02.04.05.02	SUM. E INST. DE TUBERIA DE PVC Ø 3" ESPIGA - ROSCA CLASE 10	m	14.80	158.07	2,340.42	0.00	0.00	0.00	2,340.42	100.00%
04.02.04.05.03	SUM. E INST. DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO 3" X 90°	und	2.00	52.14	104.28	0.00	0.00	0.00	104.28	100.00%
04.02.04.05.04	SUM. E INST. DE ABRAZADERA PISUACION DE TUBERIA Ø 3"	und	8.00	34.10	272.80	0.00	0.00	0.00	272.80	100.00%
04.02.04.05.05	SUM. E INST. DE BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø 3"	und	2.00	77.70	155.40	0.00	0.00	0.00	155.40	100.00%
04.02.04.05.06	SUM. E INST. DE VALVULA TIPO GLOBO DE BRONCE Ø 3"	und	2.00	257.05	514.10	0.00	0.00	0.00	514.10	100.00%
04.02.04.05.07	SUM. E INST. DE SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC Ø 3"	und	2.00	30.21	60.42	0.00	0.00	0.00	60.42	100.00%
04.02.04.05.08	CAJA DE REPOSE Y LIMPIA	und	2.00	385.10	770.20	0.00	0.00	0.00	770.20	100.00%
04.02.04.06	SUM. E INST. DE EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES									
04.02.04.06.01	SUM. E INST. ELECTROBOMBA DE 1.00 HP (INC. AUTOMATICOY ACCESORIOS)	und	2.00	1,045.92	2,091.84	0.00	0.00	0.00	2,091.84	100.00%
04.02.04.06.02	DADO DE MORTERO, PARA ANCLAJE Ø 15x6.00x16m	m2	197.81	385.62	76,128.81	0.00	0.00	0.00	76,128.81	100.00%
04.03	SISTEMA DE DESAGUE									
04.03.01	REDES EXTERIORES DE DESAGUE									
04.03.01.01	OBRAS PRELIMINARES									
04.03.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	79.73	7.16	570.87	0.00	0.00	0.00	570.87	100.00%
04.03.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/TUBERIA DE DESAGUE (ANCHO=40, ALTURA=1.00)	m	79.73	13.04	1,045.92	0.00	0.00	0.00	1,045.92	100.00%
04.03.01.01.02.01	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	79.73	2.47	197.81	0.00	0.00	0.00	197.81	100.00%
04.03.01.01.02.02	RELLENO DE CANAL DE FONDO CON ARIERIA E=0.10 M	m	79.73	6.11	487.36	0.00	0.00	0.00	487.36	100.00%
04.03.01.01.02.03	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	79.73	21.21	1,691.07	0.00	0.00	0.00	1,691.07	100.00%
04.03.01.01.02.04	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	24.88	21.72	540.39	0.00	0.00	0.00	540.39	100.00%
04.03.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=50M, Aprox.)	m3	24.88	9.55	237.00	0.00	0.00	0.00	237.00	100.00%
04.03.01.01.02.06	SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS									
04.03.01.01.02.06.01	SUM. E INST. TUBERIA Ø 6" PVC S&L	m	79.73	65.89	5,254.11	0.00	0.00	0.00	5,254.11	100.00%
04.03.01.01.02.06.02	SUM. E INST. DE ELEMENTOS DE CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE	und	1.00	2,322.38	2,322.38	0.00	0.00	0.00	2,322.38	100.00%
04.03.01.01.03.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	79.73	5.21	415.59	0.00	0.00	0.00	415.59	100.00%
04.03.01.01.03.02	MORTOS									

169

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 195064

Valor Referencial: S/ 3,318,774.11

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Factor de Retención: 1.00000000

Rematante: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93682

Presupuesto Contratado: S/ 3,318,774.11

Fecha	Cantidad	Valor	Avance Actual	Avance Acumulado Anterior	Avance Acumulado Actual	Saldo por Valorizar
04.03.01.04.01	und	385.40	1,540.40	0.00	0.00	1,540.40
04.03.01.04.02	und	689.15	2,897.45	0.00	0.00	2,897.45
04.03.01.05.01	m2	1.00	5.06	0.00	0.00	5.06
04.03.01.05.01.01	m2	5.89	27.33	0.00	0.00	27.33
04.03.01.05.02.01	m3	43.46	642.34	0.00	0.00	642.34
04.03.01.05.02.02	m3	97.24	148.16	0.00	0.00	148.16
04.03.01.05.02.03	m3	9.55	228.56	0.00	0.00	228.56
04.03.01.05.03.01	m3	452.01	206.20	0.00	0.00	206.20
04.03.01.05.04.01	m2	5.89	29.45	0.00	0.00	29.45
04.03.01.05.04.02	m3	97.24	43.46	0.00	0.00	43.46
04.03.01.05.04.03	m	18.88	77.79	0.00	0.00	77.79
04.03.01.05.04.04	m	64.45	64.45	0.00	0.00	64.45
04.03.01.05.04.05	m3	21.72	26.24	0.00	0.00	26.24
04.03.01.05.05.01	und	7,206.29	7,206.29	0.00	0.00	7,206.29
04.03.01.05.06.01.01	m2	3.14	1.06	0.00	0.00	1.06
04.03.01.05.06.01.02	m2	3.14	5.89	0.00	0.00	5.89
04.03.01.05.06.02.01	m3	43.46	450.25	0.00	0.00	450.25
04.03.01.05.06.02.02	m3	97.24	53.46	0.00	0.00	53.46
04.03.01.05.06.02.03	m	9.55	126.64	0.00	0.00	126.64
04.03.01.05.06.02.04	m3	3.30	10.56	0.00	0.00	10.56
04.03.01.05.06.02.05	m3	52.36	35.76	0.00	0.00	35.76
04.03.01.05.06.03.01	m3	452.01	140.31	0.00	0.00	140.31
04.03.01.05.06.04.01	m2	91.03	1,828.70	0.00	0.00	1,828.70
04.03.01.05.07.01	m2	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00
04.03.01.05.07.01.02	m2	5.89	5.89	0.00	0.00	5.89
04.03.01.05.07.02.01	m3	43.46	43.46	0.00	0.00	43.46
04.03.01.05.07.02.02	m	3.30	15.20	0.00	0.00	15.20
04.03.01.05.07.02.03	m3	9.55	12.42	0.00	0.00	12.42

CONSORCIO INAHUAYA  
 REPRESENTANTE  
 Ing. Gerardo Vargas Llanos  
 CIP. N° 339466

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 Ing. Gerardo Vargas Llanos  
 CIP. N° 339466  
 JEFE DE SUPERVISION

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO**

Valor Referencial: **S/. 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 136094**

Factor de Relación: **1.00000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Realizante: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 83682**

Presupuesto Contratado: **S/. 3,318,774.11**

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR VALORIZAR
04.03.01.05.07.03.01	MORTERO FC=140 kg/m <sup>3</sup> EN LOSA DE FONDO	m <sup>3</sup>	0.15	452.61	67.89		0.00	0.00	67.89
04.03.01.05.07.04.01	MUROS Y TABICADOS DE ALBAÑILERIA	m <sup>2</sup>	3.40	78.25	266.05		0.00	0.00	266.05
04.03.01.05.07.05.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	m <sup>2</sup>	3.40	41.96	142.66		0.00	0.00	142.66
04.03.01.05.07.05.02	TARRAJO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO EN MUROS INTERIORES	m <sup>2</sup>	3.40	41.96	142.66		0.00	0.00	142.66
04.03.01.05.07.05.03	TARRAJO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO EN MUROS EXTERIORES	m <sup>2</sup>	3.40	41.96	142.66		0.00	0.00	142.66
04.03.01.05.07.06.03	TARRAJO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO PARA FONDO	m <sup>2</sup>	1.00	41.96	41.96		0.00	0.00	41.96
04.03.01.05.07.06.04	VAROS								
04.03.01.05.07.06.01	TAPA DE MORTERO PARA CAJA DE REGISTRO	und	1.00	49.44	49.44		0.00	0.00	49.44
04.03.02.01.01	DESAGUE Y VENTILACION								
04.03.02.01.01	SALIDA DE DESAGUE DE PVC D=4"	pdo	5.00	42.70	213.50		0.00	0.00	213.50
04.03.02.01.02	SALIDA DE DESAGUE DE PVC D=2"	pdo	9.00	36.52	328.68		0.00	0.00	328.68
04.03.02.02.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC - 3/4"	m	28.48	18.89	537.21		0.00	0.00	537.21
04.03.02.02.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC - 1/2"	m	17.81	9.38	166.71		0.00	0.00	166.71
04.03.02.02.03	SUM. E INST. DE ACCESORIOS	und	5.00	56.27	281.35		0.00	0.00	281.35
04.03.02.02.04	SUM. E INST. DE SUMPIDO CROMADO DE 2"	und	5.00	27.63	138.15		0.00	0.00	138.15
04.03.02.02.05	SUM. E INST. DE YEE PVC SAP Ø 4"	und	6.00	20.67	124.02		0.00	0.00	124.02
04.03.02.02.06	SUM. E INST. DE YEE PVC SAP Ø 2"	und	9.00	23.16	208.44		0.00	0.00	208.44
04.03.02.02.07	SUM. E INST. DE CODO PVC SAP Ø 4 X 45°	und	11.00	15.52	170.72		0.00	0.00	170.72
04.03.02.02.08	SUM. E INST. DE CODO PVC SAP Ø 2 X 45°	und	7.00	10.22	71.54		0.00	0.00	71.54
04.03.02.02.09	SUM. E INST. REDUCCION DE PVC Ø 4"	und	3.00	15.39	46.17		0.00	0.00	46.17
04.03.02.02.10	SUM. E INST. DE SALIDA DE VENTILACION PVC D=2"	pdo	5.00	57.12	285.60		0.00	0.00	285.60
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL								
04.04.01	OBRAS PRELIMINARES								
04.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m <sup>2</sup>	78.00	1.09	85.02		0.00	0.00	85.02
04.04.01.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m <sup>2</sup>	78.00	5.98	465.42		0.00	0.00	465.42
04.04.02	EXCAVACIONES DE TERRENO								
04.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m <sup>3</sup>	47.19	43.48	2059.44		0.00	0.00	2059.44
04.04.02.02	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	131.40	3.30	433.62		0.00	0.00	433.62
04.04.02.03	ACARREO INTERIO. MAT. PROCES. DE EXCAVACIONES D=30M.	m <sup>3</sup>	61.33	21.72	1332.09		0.00	0.00	1332.09
04.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=50M. Aprox.)	m <sup>3</sup>	61.33	9.55	585.70		0.00	0.00	585.70
04.04.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE								
04.04.03.01	SOLADO PARA CANALLETAS E=1, NM. FC=100 KG/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65.70	38.08	2500.56		0.00	0.00	2500.56
04.04.04	OBRAS DE MORTERO ARMADO								
04.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCORADO EN CANALLETAS	m <sup>2</sup>	95.38	45.57	4332.70		0.00	0.00	4332.70
04.04.04.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/M <sup>2</sup> GRADO 80	kg	844.03	4.09	3450.50		0.00	0.00	3450.50
04.04.04.03	MORTERO FC=175 KG/M <sup>3</sup> EN CANALLETAS	m <sup>2</sup>	1.81	561.78	904.47		0.00	0.00	904.47
04.04.04.04	CURADO DE MORTERO CON GUARDADOR TIPO MEMBRANA	m <sup>2</sup>	134.80	1.81	242.64		0.00	0.00	242.64

169

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD INST. SANITARIAS

Entidad: **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**

Obra: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.**

Valor Referencial: **S/ 3,318,774.11**

Contratista: **CONSORCIO INAHUAYA**

Supervisor de Obra: **ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 136084**

Factor de Relación: **1.000000000**

Lugar: **INAHUAYA - UCAYALI - LORETO**

Residente: **ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 93862**

Presupuesto Contratado: **S/ 3,318,774.11**

RECUERDOS	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	BALDO POR VALORIZAR
04.04.06.01 SOLARQUEO EN MUROS INTERIORES	17.01	17.01	17.01	100.00%
04.04.06.01 DRENAJE PLUVIAL	134.80	134.80	134.80	100.00%
04.04.06.01 SUM. E INST. TUBERIA PVC - S&L 16"	68.22	68.22	68.22	100.00%
04.04.06.02 MORTERO EN COLUMNA PARA PROTECCION DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL	207.46	207.46	207.46	100.00%
<b>A TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>427.55</b>	<b>427.55</b>	<b>427.55</b>	<b>100.00%</b>
<b>B GASTOS GENERALES (10.00%)</b>	<b>42.755</b>	<b>42.755</b>	<b>42.755</b>	<b>100.00%</b>
<b>C UTILIDAD (21.67%)</b>	<b>91.46</b>	<b>91.46</b>	<b>91.46</b>	<b>100.00%</b>
<b>D SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>	<b>561.765</b>	<b>561.765</b>	<b>561.765</b>	<b>100.00%</b>
<b>F TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>561.765</b>	<b>561.765</b>	<b>561.765</b>	<b>100.00%</b>

**CONSORCIO INAHUAYA**  
**Hilton Zapata Tavera**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP N° 93862

**CONSORCIO INAHUAYA**  
**Jose Heinz Vargas Llanos**  
 REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
**Ing. German Aparicio Burga Young**  
 CIP. 136084  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

Entidad GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO.

Valor Referencial S/. 3,318,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Factor de Relación 1.00000000

Lugar INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Presupuesto Contratado S/. 3,318,774.11

Supervisor de Obra ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 135094

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAVARA REG. CIP. N° 96662

PART.	DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	VALORIZADO	%	VALORIZADO	%	VALORIZADO	%	VALORIZADO	%
<b>1067 ELECTRICIDAD - ELECTRICIDAD CARCA</b>														
<b>10.000 ADMINISTRATIVO</b>														
03.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	pob	17.00	64.33	1,103.61	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	17.00	1,103.61	100.00%
03.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE OFRESTIA A TIERRA	pob	13.00	60.39	785.07	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.00	785.07	100.00%
03.01.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pob	5.00	103.43	517.15	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	517.15	100.00%
03.01.04	SALIDA PARA VENTILADORES CON CONDUCTORES NH-70 1/2 5mm <sup>2</sup>	pob	1.00	124.64	124.64	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	124.64	100.00%
03.01.05	SALIDA PARA CONTROL DE VENTILADORES CON CONDUCTORES NH-70 1/2 5mm <sup>2</sup>	pob	1.00	95.19	95.19	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	95.19	100.00%
03.01.06	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	3.00	100.80	302.40	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	302.40	100.00%
03.01.07	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	2.00	105.30	210.60	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	210.60	100.00%
03.01.08	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA 2X20W. AUTONOMIA 2H	und	5.00	241.43	1,207.15	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	1,207.15	100.00%
03.01.09	ARTIFACTO ADOSABLE CON LAMPARAS LED 2X18W	und	12.00	243.28	2,919.36	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12.00	2,919.36	100.00%
03.01.10	ARTIFACTO LED CON PROTECTOR DE 9 W	und	5.00	68.28	341.40	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	341.40	100.00%
03.01.11	VENTILADOR DE TECHO	und	1.00	151.41	151.41	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	151.41	100.00%
03.01.12	SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE 1HP	pob	2.00	71.38	142.76	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	142.76	100.00%
03.01.13	ELECTROBOMBA DE 1HP	und	2.00	1,406.82	2,813.64	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	2,813.64	100.00%
03.01.14	ALIMENTADOR AL TB-01	m	15.00	83.01	1,245.15	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.00	1,245.15	100.00%
03.01.15	TABLERO ELECTRICO TB-01	und	3.00	161.43	484.29	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	484.29	100.00%
03.01.16	DETECTOR DE HUMO	und	1.00	123.15	123.15	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	123.15	100.00%
03.01.17	ALIMENTADOR AL STD-01	m	10.00	149.43	1,494.30	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.00	1,494.30	100.00%
03.01.18	TABLERO ELECTRICO STD - 01	und	1.00	1,010.79	1,010.79	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,010.79	100.00%
03.01.19	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,010.79	1,010.79	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,010.79	100.00%
03.01.20	PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1.00	222.86	222.86	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	222.86	100.00%
<b>11.000 OBRAS</b>														
<b>11.001 OBRAS ESTERIORES</b>														
03.02.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	pob	12.00	104.83	1,257.96	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12.00	1,257.96	100.00%
03.02.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE OFRESTIA A TIERRA	pob	9.00	90.39	813.51	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.00	813.51	100.00%
03.02.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pob	3.00	103.43	310.29	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	310.29	100.00%
03.02.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	3.00	100.80	302.40	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	302.40	100.00%
03.02.05	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA 2X20W. AUTONOMIA 2H	und	1.00	105.30	105.30	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	105.30	100.00%
03.02.06	ARTIFACTO ADOSABLE CON LAMPARAS LED 2X18W	und	4.00	243.28	973.12	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	973.12	100.00%
03.02.07	ARTIFACTO LED CON PROTECTOR DE 9 W	und	4.00	68.28	273.12	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	273.12	100.00%
03.02.08	BRAQUETE CON LAMPARAS LED DE 9 W CON CABLE DE 30 CM Ø	und	4.00	160.25	641.00	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	641.00	100.00%
03.02.09	DETECTOR DE HUMO	und	3.00	161.43	484.29	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	484.29	100.00%
03.02.10	ALIMENTADOR AL STD-02	m	12.00	168.69	2,024.28	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12.00	2,024.28	100.00%
03.02.11	TABLERO ELECTRICO TB-02	und	1.00	1,235.15	1,235.15	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,235.15	100.00%
03.02.12	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m <sup>3</sup>	20.00	43.46	869.20	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	20.00	869.20	100.00%
03.02.13	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	2.00	1,010.79	2,021.58	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	2,021.58	100.00%
03.02.14	RELLENO Y COMP. C/ MATERIAL PROPIO Y LADRILLO Y CANTA SEÑALIZADORA CERO m <sup>3</sup>	und	20.00	128.64	2,572.80	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	20.00	2,572.80	100.00%
03.02.15	PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1.00	222.86	222.86	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	222.86	100.00%
<b>11.002 OBRAS ESTERIORES</b>														
03.03.01	POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.00 M.	und	27.00	1,862.73	50,213.71	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	27.00	50,213.71	100.00%
03.03.02	EXCAVACION DE HOTOS PARA POSTE DE CONCRETO DE 8 M	und	27.00	383.64	8,188.28	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	27.00	8,188.28	100.00%



CONSORCIO INAHUAYA

# CONSORCIO INAHUAYA

## VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 - NOVIEMBRE 2020-ESPECIALIDAD INST. ELECTRICAS

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Objeto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE ORETO

Valor Referencial: S/. 3,318,774.11

Contratista: CONSORCIO INAHUAYA

Supervisor de Obra: ING. GERMAN A. BURGA YOUNG REG. CIP. N° 35094

Factor de Relación: 1,00000000

Lugar: INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

Residente: ING. HILTON ZAPATA TAYARA REG. CIP. N° 93682

Presupuesto Contratado: S/. 3,318,774.11

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	AVANCE ACTUAL	AVANCE ACUMULADO ANTERIOR	AVANCE ACUMULADO ACTUAL	BAJO POR VALORIZAR	%
03.03.03	EXCAVACION DE HOYOS PARA POSTE DE CONCRETO DE 11 M	und	4.00	97.26	389.04		0.00%	0.00	4.00	100.00%
03.03.04	LUMINARIA SOLAR CON SENSOR	und	30.00	1,582.35	47,470.50		0.00%	0.00	30.00	100.00%
03.03.05	REFLECTOR 300 W LED	und	1.00	3,704.44	3,704.44		0.00%	0.00	1.00	100.00%
03.03.06	PANORAMOS CONSTANTE DE 80M. DE RADIO	und	2.00	5,509.61	11,019.22		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.03.07	POZO DE FUESTA A TIERRA	und	6.00	1,010.75	6,064.50		0.00%	0.00	6.00	100.00%
03.03.08	DESMONTAJE DE POSTE DE C.A.C. DE 9300	und	1.00	571.72	571.72		0.00%	0.00	1.00	100.00%
03.03.09	DESMONTAJE DE POSTE DE C.A.C. DE 13000	und	2.00	571.72	1,143.44		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.03.10	POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 11400	und	3.00	1,434.70	4,304.10		0.00%	0.00	3.00	100.00%
03.03.11	POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 11200	und	1.00	2,195.29	2,195.29		0.00%	0.00	1.00	100.00%
03.03.12	CONDUCTOR NYZCH 3x6d AMG JT 25mm PVC SAP	m	40.00	18.37	734.80		0.00%	0.00	40.00	100.00%
03.03.13	CONDUCTOR NYZCH 3x6d AMG JT 25mm PPS AM2	m	75.00	45.68	3,426.00		0.00%	0.00	75.00	100.00%
03.03.14	RETIENDA SIMPLE	und	2.00	488.78	977.56		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.03.15	PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	2.00	111.33	222.66		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.04.01	SISTEMA FOTOVOLTAICO	und	2.00	2,000.00	4,000.00		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.04.02	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	1,000.00	1,000.00		0.00%	0.00	1.00	100.00%
03.04.03	TABLERO ELECTRICO TD-03	und	1.00	1,000.00	1,000.00		0.00%	0.00	1.00	100.00%
03.04.04	TABLERO ELECTRICO TD-04	und	2.00	1,000.00	2,000.00		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.04.05	INVERSOR DE CORRIENTE DE 2.0 KW	und	2.00	1,000.00	2,000.00		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.04.06	CONTROLADOR DE CARGA	und	2.00	91.43	182.86		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.04.07	PANELES SOLARES DE 250 W	und	16.00	95.43	1,526.88		0.00%	0.00	16.00	100.00%
03.04.08	CONDUCTOR 2x1d AMG JT 25mm PVC SAP	m	16.00	16.12	257.92		0.00%	0.00	16.00	100.00%
03.04.09	SOPORTE DE PANELES SOLARES	und	16.00	291.43	4,662.88		0.00%	0.00	16.00	100.00%
03.04.10	BATERIAS DE GEL 200 AH	und	8.00	1,311.43	10,491.44		0.00%	0.00	8.00	100.00%
03.04.11	SOPORTE DE BATERIAS	und	2.00	261.43	522.86		0.00%	0.00	2.00	100.00%
03.04.12	PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1.00	222.66	222.66		0.00%	0.00	1.00	100.00%
A	TOTAL COSTO DIRECTO			S/.	237,418.89		0.00%	0.00		100.00%
B	GASTOS GENERALES (10.8%)			S/.	23,101.89		0.00%	0.00		100.00%
C	UTILIDAD (2.17%)			S/.	46,623.74		0.00%	0.00		100.00%
D	SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO			S/.	303,723.70		0.00%	0.00		100.00%
F	TOTAL PRESUPUESTO			S/.	303,723.70		0.00%	0.00		100.00%

CONSORCIO INAHUAYA  
 HILTON ZAPATA TAYARA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93682

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 ING. GERMAN A. BURGA YOUNG  
 SUPERVISOR  
 CIP. N° 35094

164

# PANEL FOTOGRAFICO



MATERIALES DE MAYOR INCIDENCIA

*[Handwritten Signature]*  
 CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 -----  
 Ing. German Antonio Burga Young  
 CIP. 135094  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

PILOTAGE EN ZAPATAS



**CONSORCIO INAHUAYA**

*[Handwritten Signature]*  
 -----  
 Jose Heinz Vargas Morales  
 REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO INAHUAYA**

*[Handwritten Signature]*  
 -----  
 Hilton Zapata Tavera  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93662

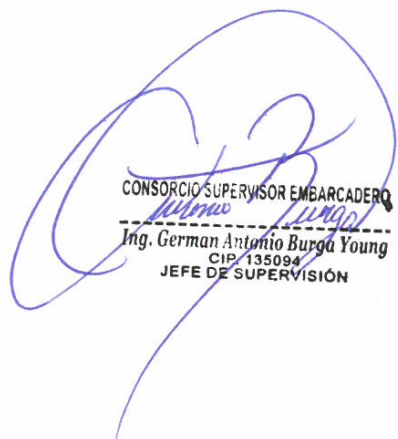




AGREGADO EN OBRA

SHUNGOS DE QUINILLA PARA PILOTAGE



  
 CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 -----  
 Ing. German Antonio Burgá Young  
 CIP/ 135094  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO INAHUAYA  
 -----  
 José Helz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO INAHUAYA  
 -----  
 Hilda Zapata Távora  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93662



EN LA IMAGEN MUESTRA LA COLOCACION DE ACERO EN ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION.

EN LA IMAGEN SE MUESTRA LA COLOCACION DE ACERO EN ESCALINATA TIPO MUELLE.



*(Handwritten signature in blue ink)*  
 CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 Ing. German Antonio Burga Young  
 CIP. 135094  
 JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO INAHUAYA  
 .....  
 Jose Heinz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO INAHUAYA  
 .....  
 Hittor Zapate Tavera  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93062



EN LA IMAGEN SE MUESTRA LAS COLUMNAS VACIADAS EN ESCALINATA TIPO MUEL

EN LA IMAGEN SE MUESTRA LA LLEGADA DEL ACERO.



*[Handwritten Signature]*  
 CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 Ing. German Antonio Burga Young  
 CIP. 135084  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Handwritten Signature]*  
 Jose Heinz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Handwritten Signature]*  
 Hilton Zapata Távora  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93662



SUPERVISOR Y RESIDENTE EN INSPECCION DE MATERIAL EN OBRA.

SUPERVISOR Y RESIDENTE EN VERIFICACION DE CARTEL DE OBRA.



**CONSORCIO INAHUAYA**

-----  
*Jose Heinz Vargas Llanos*  
 REPRESENTANTE COMÚN

*Hilton Zapata Tavera*  
**CONSORCIO INAHUAYA**  
 Hilton Zapata Tavera  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93662

*German Antonio Burga Young*  
**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**

*German Antonio Burga Young*  
 Ing. German Antonio Burga Young  
 CIP. 135094  
 JEFE DE SUPERVISIÓN



# VALORIZACION

## N.º 4



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Belén, 14 de enero de 2021

CARGO

Oficio n° 0109-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zárate  
Gerente Regional de Infraestructura  
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 04  
diciembre del 2020 – Periodo 02.

Obra: "Mejoramiento del servicio de Embarque  
y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero  
Principal de la Localidad de Inahuaya del Distrito de  
Inahuaya – Provincia de Ucayali – Departamento de  
Loreto.

Ref.: a. Informe Técnico n° 006-2021-GRL-GRI-SGSyC-CHRA  
b. Carta n° 001-2021-CSE.  
c. Carta n° 46-2020-CI

Tengo el agrado de saludarle, a su vez remitirle  
la documentación de la **Valorización n° 04 por ejecución de Obra**, correspondiente  
a diciembre del 2020 – periodo 02, que asciende a la suma de (S/. 154 879.55), de  
acuerdo a las amortizaciones de adelanto directo y materiales consideramos en  
monto neto a pagar la suma de **Ciento ocho mil cuatrocientos quince con 68/100  
Soles (S/. 108 415.68) sin incluir IGV**, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización bruta n° 04 diciembre 2020 – Periodo 02	S/. 460 463.03
Reajuste neto	S/. 0.00
Amortización adelanto directo	S/. - 15 487.96
Amortización adelanto materiales	S/. - 30 975.91
IGV 18%	S/. 0.00
<b>Neto a Pagar</b>	<b>S/. 108 415.68</b>

Asimismo, la ejecución de la obra a diciembre del  
2020 – Periodo 02, tiene un avance real ejecutado acumulado de 36.66% versus un  
programado de 14.34%, encontrándose en ejecución como obra **adelantada**.

Por lo tanto, encontrándose conforme la  
documentación que sustenta el Inspector, solicito continuar con el trámite respectivo del  
CONSORCIO INAHUAYA, **siendo a facturar a nombre de VARLLAS E.I.R.L.**, Se adjunta  
factura electrónica E001-56.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAÚL FLORES AQUEPUCNO  
Sub Gerente de Supervisión y Control



INFORME TECNICO N° 006-2021-GRL/GRI/SGSyC/GRA



AL : Ing. Raúl Flores Aquepucho  
Sub Gerente de Supervisión y Control

DE : Ing. César Hernán Ruiz Agüero  
Coordinador de Obra – CIP 49002

ASUNTO : Comunica conformidad de valorización de Ejecución de Obra N° 04 –  
Correspondiente al mes de Diciembre 2020 – Periodo 02 por parte de la  
Supervisión.

**Obra: “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de  
Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del  
distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”.**

**Contratista Ejecutor: Consorcio Inahuaya**

**Contratista Supervisor: Consorcio Supervisor Embarcadero**

REFERENCIA : Carta N° 001-2021-CSE del 05/01/2021

FECHA : Iquitos, 11 de enero del 2021

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de valorización de la ejecución de obra N° 04 de la obra: “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto” correspondiente al mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02, presentado por el contratista mediante documento de la referencia, el mismo que cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago y con el contenido mínimo para el trámite de pago de valorizaciones de obra, conforme al Formato ANEXO N° 01 CHECKLIST DE VALORIZACIONES DE OBRA Y/O SUPERVISIONES remitido por la oficina Ejecutiva de Logística mediante Oficio N° 4765-2020-GRL-ORA-OEL de fecha 19/10/2020.

1. GENERALIDADES:

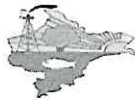
OBRA : “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de  
Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de  
Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali –  
departamento de Loreto”

UBICACION Localidad de Inahuaya, distrito de Inahuaya, provincia de  
Ucayali – departamento de Loreto.

CONTRATISTA : CONSORCIO INAHUAYA

PROCESO DE SELECCIÓN : Licitación Pública N° 033-2019-CSO-GRL

CONTRATO DE OBRA : CONTRATO N° 033-2020-GRL-GRI



FECHA DE CONTRATO : 17 de Setiembre del 2020  
MONTO CONTRACTUAL : S/. 3'318,774.11 sin IGV  
PLAZO DE EJECUCION OBRA : Ciento Ochenta (180) Días Calendarios  
ENTREGA DE TERRENO : 26 de Setiembre del 2020  
ADELANTO DIRECTO : S/. 331,877.41  
Fecha de Desembolso AD : 22/10/2020  
ADELANTO DE MATERIALES : En trámite  
FECHA DE INICIO DE OBRA : 23/10/2020  
FECHA DE TERMINO DE OBRA: 21/04/2021  
INSPECTOR DE OBRA : Ing. César Hernán Ruiz Agüero – CIP 49002  
Ing. Residente : Ing. Hilton Zapata Távara - CIP 93662  
%Avance Físico al mes Diciembre 2020 – Periodo 02 : 4.67%  
%Avance Físico Acumulado : 36.66%  
%Avance Programado al mes Diciembre 2020 – periodo 01: 3.04%  
%Avance Programado Acumulado : 14.34%

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN (Anexo 01 Checklist de Valorizaciones)

Copia de la Resolución de Aprobación de Expediente técnico  
Copia de Contrato  
Copia de Contrato de Consorcio  
Copia de Acta de Entrega de Terreno  
Copia de documentos sobre Adelanto Directo  
Copia de documentos sobre Adelanto de Materiales  
Cuadro resumen de pagos  
Cuadro resumen de amortizaciones  
Copia de la fórmula polinómica  
Calendario programado valorizado  
Documentos que acreditan control de calidad  
Acreditación de habilidad del residente  
Pago de tributos:  
- SENCICO  
- ESSALUD  
- ONP y/o AFP  
- SCTR  
- CONAFOVICER  
- Copia de Planilla de Jornales  
- Copia de la Declaración Jurada PDT-SUNAT  
- Copia de RNP  
Copia de asientos de cuaderno de obra  
Relación de personal técnico  
Panel fotográfico  
Expediente de valorización  
Factura electrónica  
Copia de cartas fianzas





### 3. ANTECEDENTES

Con fecha 17 de Setiembre del 2020, se suscribe el contrato de ejecución de la obra: **“Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto”** entre el Gobierno Regional de Loreto y el **CONSORCIO INAHUAYA** con su representante común Sr. Jose Heinz Vargas Llanos, por la suma de **S/. 3’318,774.11** y un plazo de ejecución de **ciento ochenta (180) días calendario**.

Mediante Memorando N° 077-2020-GRL-GRI-SGSyC de fecha 22/09/2020, se designó al suscrito como Inspector de la Obra, encargándose la inspección de la obra y hacer la entrega del terreno a nombre de la Entidad dentro del plazo establecido en el Art. 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el mismo que fue efectuado el 26/09/2020, en este contexto la fecha del desembolso del Adelanto Directo define la fecha de inicio de ejecución de obra.

Con Carta N° 015-2020-CI de fecha 21/09/2020, el CONSORCIO INAHUAYA solicitó el adelanto directo para la ejecución de la obra, presentando para tal efecto la Carta Fianza N° 220301630, emitida por INSUR, con fecha de vencimiento 17/12/2020, por el monto de S/. 3331,877.41, monto que representa 10% del monto del contrato.

El contratista, mediante Carta N° 16-2020/CI del 27/10/2020, comunica que el día 22/10/2020 ha recibido el desembolso del adelanto directo, fijando como fecha de inicio de ejecución de obra al día siguiente, es decir el **23/10/2020**.

Mediante Carta N° 22020-CI/JVLL/G del 05/11/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 01 mes de Octubre 2020, por el monto neto de S/ 94,815.22.

Mediante Carta N° 007-2020-CSE del 04/12/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 02 mes de Noviembre 2020, por el monto neto de S/ 315,802.96.

Mediante Carta N° 040-2020/C.I. del 07/12/2020 el contratista solicita modificación contractual para periodicidad de valorización de diciembre 2020, conforme a lo establecido en el Decreto de Urgencia N° 133-2020 de fecha 05/12/2020.

Mediante Adenda N° 01 al Contrato N° 033-2020-GRL-GRI de fecha 14/12/2020 se establece de manera excepcional el Periodo 01 – Diciembre del 2020 del 01 al 15 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 01 – Diciembre del 2020 y Periodo 02 – Diciembre del 2020 del 16 al 31 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 02 – Diciembre del 2020.

Mediante Carta N° 011-2020-CSE del 18/12/2020, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 03 mes de Diciembre 2020 – Periodo 01, por el monto neto de S/ 322,324.12.



Mediante Carta N° 001-2021-CSE del 05/01/2021, la contratista hace llegar la Valorización de Obra N° 04 mes de Diciembre 2020 – Periodo 02, por el monto neto de S/ 108,415.68 de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 04 Bruta Diciembre 2020 – Periodo 02	S/. 154,879.55
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 15,487.96)
Por Adelanto de Materiales	( 30,975.91)
Monto Neto a Pagar	S/. 108,415.68

4. ANALISIS - EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

Mediante Carta N° 040-2020/C.I. del 07/12/2020 el contratista solicita modificación contractual para periodicidad de valorización de diciembre 2020, conforme a lo establecido en el Decreto de Urgencia N° 133-2020 de fecha 05/12/2020.

Mediante Adenda N° 01 al Contrato N° 033-2020-GRL-GRI de fecha 14/12/2020 se establece de manera excepcional el Periodo 01 – Diciembre del 2020 del 01 al 15 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 01 – Diciembre del 2020 y Periodo 02 – Diciembre del 2020 del 16 al 31 de diciembre del 2020 para la valorización Periodo 02 – Diciembre del 2020.

El contratista ha presentado los metrados ejecutados en el mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02, habiéndose cuantificado y revisado los metrados ejecutados para la Valorización de Ejecución de Obra N° 04, correspondiente al mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02, luego de haberse verificado se da conformidad para el procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 04, de la obra de la referencia, se ha podido determinar que se ajustan a los procedimientos que rigen el cálculo de las valorizaciones de obras públicas, en concordancia con la documentación sustentadora presentada.

Es preciso indicar que el suscrito en calidad de coordinador de obra, se ha limitado a evaluar en gabinete la documentación presentada por la supervisión que sustenta la valorización de obra N° 04 Diciembre 2020 – Periodo 02, no habiéndose constatado o verificado los metrados in situ o en obra, habiéndose tomado como válida toda la información presentada por el Supervisor, quién es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato.



CONSORCIO INAHUAYA

**CUADRO COMPARATIVO DEL AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**  
**PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

R: "MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO"  
 G: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 N: N° 033-2020-GRL-GRI.  
 T: CONSORCIO INAHUAYA  
 S: CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 I: 180 DIAS CALENDARIO  
 O: (LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).  
 A: aca:

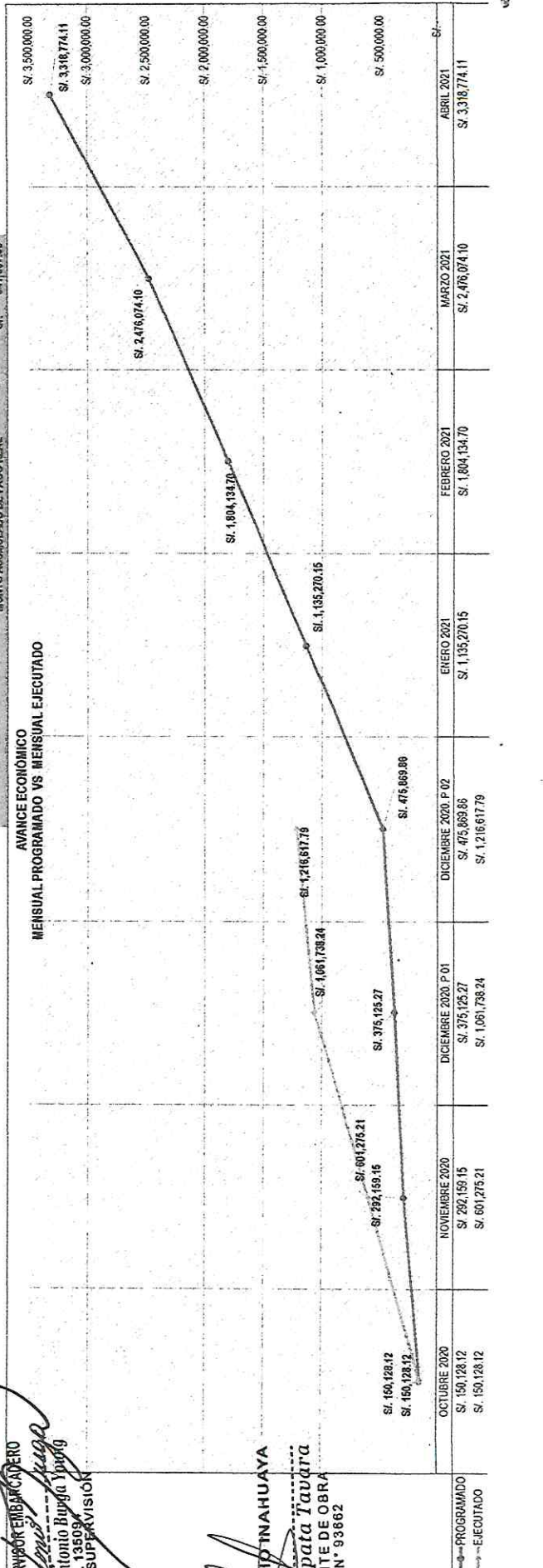
CONSORCIO INAHUAYA  
 Jose Huilz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMÚN

CUADRO DE AVANCE ECONOMICO MENSUAL AL MES DE DICIEMBRE 2020. PERIODO 02.

N°	CERTIFICADO DE PAGO	VALORIZACION BRUTA (S/ I.G.V.)	VALORIZACION BRUTA ACUMULADA (S/ I.G.V.)	AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO	AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES	PERALIDADES MENSUALES	VALORIZACION MENSUAL TOTAL	I.G.V. (18%)	MONTO MENSUAL DE PAGO REAL	MONTO ACUMULADO DE PAGO REAL	MONTO MENSUAL DE PAGO PROYECTADO	MONTO ACUM. DE PAGO PROYECTADO	ESTADO DE LA OBRA	
														MES
1	OCTUBRE 2020	S/ 150,128.12	S/ 150,128.12	S/ 55,312.90	S/ -	S/ -	S/ 94,815.22	S/ -	S/ 94,815.22	S/ 94,815.22	S/ 150,128.12	S/ 150,128.12	S/ -	ADELANTADO
2	NOVIEMBRE 2020	S/ 451,147.09	S/ 601,275.21	S/ 45,114.71	S/ 90,229.42	S/ -	S/ 315,902.96	S/ -	S/ 315,902.96	S/ 410,618.18	S/ 142,031.03	S/ 792,159.15	S/ 309,116.07	ADELANTADO
3	DICIEMBRE 2020, P 01	S/ 450,453.03	S/ 1,051,738.24	S/ 45,046.30	S/ 92,092.61	S/ -	S/ 322,324.12	S/ -	S/ 322,324.12	S/ 732,942.30	S/ 82,966.13	S/ 375,125.27	S/ 686,612.97	ADELANTADO
3	DICIEMBRE 2020, P 02	S/ 154,876.55	S/ 1,216,614.79	S/ 15,487.86	S/ 30,975.91	S/ -	S/ 108,415.68	S/ -	S/ 108,415.68	S/ 841,357.98	S/ 100,744.59	S/ 475,869.86	S/ 740,747.83	ADELANTADO
4	ENERO 2021	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 841,357.98	S/ 659,400.29	S/ 1,135,270.15	S/ -	ADELANTADO
5	FEBRERO 2021	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 841,357.98	S/ 686,864.96	S/ 1,804,134.70	S/ -	ADELANTADO
6	MARZO 2021	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 841,357.98	S/ 671,939.40	S/ 2,476,074.10	S/ -	ADELANTADO
7	ABRIL 2021	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ 841,357.98	S/ 842,700.19	S/ 3,318,774.11	S/ -	ADELANTADO
SUB TOTAL		S/ 1,216,614.79	S/ 1,216,614.79	S/ 161,861.87	S/ 219,287.94	S/ -	S/ 841,357.98	S/ -	S/ 841,357.98	S/ 3,318,774.11	S/ -	S/ -	S/ -	ADELANTADO

AVANCE ECONOMICO MENSUAL PROGRAMADO VS MENSUAL EJECUTADO

MONTO MENSUAL DE PAGO REAL = S/ 108,415.68  
 MONTO ACUMULADO DE PAGO REAL = S/ 841,357.98



AVANCE ECONOMICO MENSUAL PROGRAMADO VS MENSUAL EJECUTADO

MONTO MENSUAL DE PAGO REAL = S/ 108,415.68  
 MONTO ACUMULADO DE PAGO REAL = S/ 841,357.98

AVANCE ECONOMICO MENSUAL PROGRAMADO VS MENSUAL EJECUTADO

MONTO MENSUAL DE PAGO REAL = S/ 108,415.68  
 MONTO ACUMULADO DE PAGO REAL = S/ 841,357.98

218

**CUADRO COMPARATIVO DEL AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO**

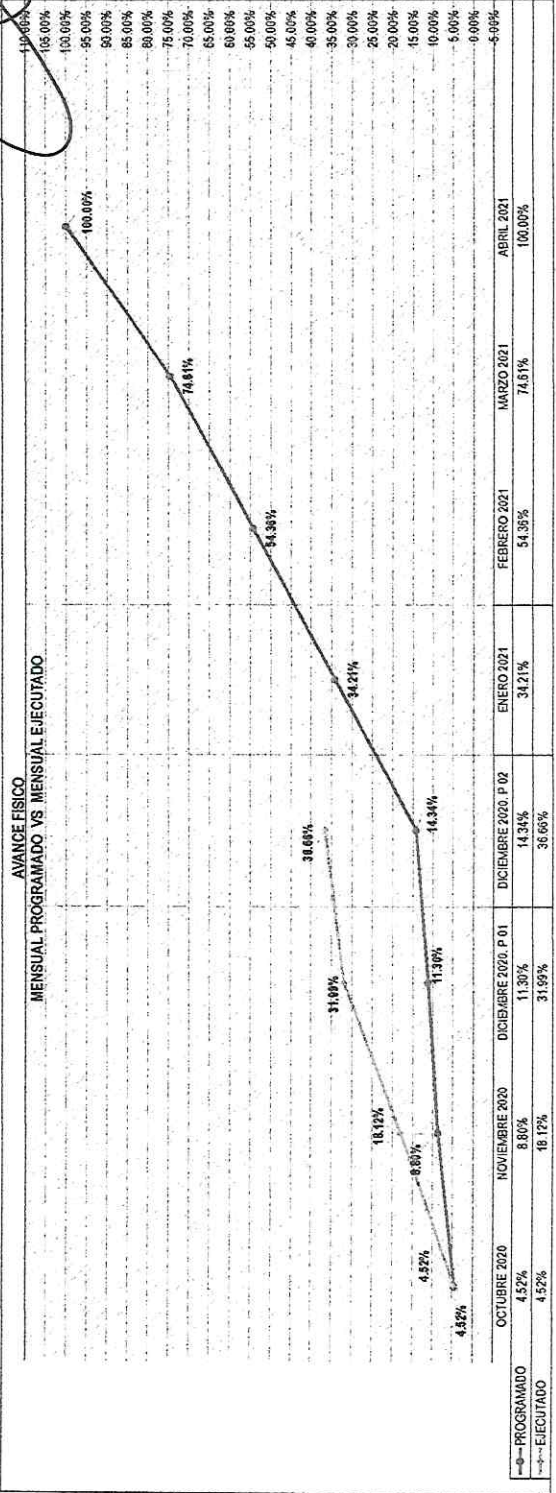
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**  
**PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

Obra: MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL  
 Embarcadero Principal de la Localidad de Inahuaya, Distrito de Inahuaya - UCAYALI -  
 Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Contrato: N° 033-2020-GRL-GRU.  
 Contributa: CONSORCIO INAHUAYA  
 Supervisión: CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 Pago de Obra: 180 DIAS CALENDARIO  
 Ubicación: (LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

**CUADRO DE AVANCE FISICO MENSUAL AL MES DE DICIEMBRE 2020. PERIODO 02**

N°VAL	VALORIZ.	VALORIZACION MENSUAL		% DE AVANCE MENSUAL		VALORIZACION MENSUAL ACUMULADA		% MENSUAL ACUMULADO		ESTADO DE LA OBRA		
		PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGR.	EJECUT.	PROGR.	EJECUT.	PROGR.	EJECUT.			
1	OCTUBRE 2020	SI	150,128.12	SI	150,128.12	4.52%	SI	150,128.12	SI	4.52%	0.00%	ADELANTADO
2	NOVIEMBRE 2020	SI	142,031.03	SI	451,147.09	4.28%	SI	292,159.15	SI	18.12%	105.80%	ADELANTADO
3	DICIEMBRE 2020. P 01	SI	82,968.13	SI	460,463.03	2.50%	SI	375,125.27	SI	31.89%	183.04%	ADELANTADO
4	DICIEMBRE 2020. P 02	SI	100,744.59	SI	154,379.55	3.04%	SI	1,061,738.24	SI	38.66%	152.65%	ADELANTADO
5	ENERO 2021	SI	659,400.29	SI	1,135,270.15	0.00%	SI	1,135,270.15	SI	34.21%		ADELANTADO
6	FEBRERO 2021	SI	688,864.56	SI	1,804,134.70	0.00%	SI	1,804,134.70	SI	54.35%		ADELANTADO
7	MARZO 2021	SI	671,939.40	SI	2,476,074.10	0.00%	SI	2,476,074.10	SI	74.61%		ADELANTADO
	ABRIL 2021	SI	842,700.19	SI	3,318,774.11	0.00%	SI	3,318,774.11	SI	100.00%		ADELANTADO
	TOTAL	SI	3,318,774.11	SI	12,168,617.79	100.00%	SI	3,318,774.11	SI	36.66%		

% EJECUTADO MENSUAL DE AVANCE DE LA VALORIZACION DE OBRA P 02 = 4.67%  
 % ACUMULADO DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO VALORIZACION DE OBRA N° 02 = 36.66%



CONSORCIO INAHUAYA  
 Jose Hertz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 Ing. Germán Antonio Young  
 CIP. 12569  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO INAHUAYA  
 Hilton Zapata Távora  
 REPRESENTANTE DE OBRA  
 CIP. N° 93862

25

**RESUMEN DE AMORTIZACION DE PAGOS A CUENTA**

**PERIODO 01: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE 2020**

**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020**

Obra : "MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE  
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Contrato : N° 033-2020-GRL-GRI.  
 Contratista : CONSORCIO INAHUAYA  
 Consultor: CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 Plazo de Ejecucion : 180 DIAS CALENDARIO  
 Monto del Contrato : S/. 3,318,774.11

**ADELANTO DIRECTO.**

**ADELANTO OTORGADO SIN IGV : S/. 331,877.41**

N°	DESCRIPCIÓN	ADELANTO DIRECTO	VALORIZACION S/	PORCENTAJE	AMORTIZACION	SALDO
				%	S/	S/
1	OCTUBRE 2020	S/. 331,877.41	S/.150,128.12	4.52%	S/.55,312.90	S/.276,564.51
2	NOVIEMBRE 2020		S/.451,147.09	13.59%	S/.45,114.71	S/.231,449.80
3	DICIEMBRE 2020. P 01		S/.460,463.03	13.87%	S/.46,046.30	S/.185,403.50
	DICIEMBRE 2020. P 02		S/.154,879.55	4.67%	S/.15,487.96	S/.169,915.54
4	ENERO 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.169,915.54
5	FEBRERO 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.169,915.54
6	MARZO 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.169,915.54
7	ABRIL 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.169,915.54
		S/.331,877.41	S/.1,216,617.79		S/.161,961.87	

**ADELANTO DE MATERIALES**

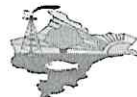
**ADELANTO OTORGADO SIN IGV : S/. 663,754.82**

N°	DESCRIPCIÓN	ADELANTO MATERIALES	VALORIZACION S/	PORCENTAJE	AMORTIZACION	SALDO
				%	S/	S/
1	OCTUBRE 2020	S/. 663,754.82	S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.663,754.82
2	NOVIEMBRE 2020		S/.451,147.09	13.59%	S/.90,229.42	S/.573,525.40
3	DICIEMBRE 2020. P 01		S/.460,463.03	13.87%	S/.92,092.61	S/.481,432.79
	DICIEMBRE 2020. P 02		S/.154,879.55	4.67%	S/.30,975.91	S/.450,456.88
4	ENERO 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.450,456.88
5	FEBRERO 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.450,456.88
6	MARZO 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.450,456.88
7	ABRIL 2021		S/0.00	0.00%	S/0.00	S/.450,456.88
		S/.663,754.82	S/.1,066,489.67		S/.213,297.94	

CONSORCIO INAHUAYA  
 \_\_\_\_\_  
 Jose Heinz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. German Antonio Burga Young  
 CIP. 135094  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO INAHUAYA  
 \_\_\_\_\_  
 Hilton Zapata Távora  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93682



En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 04 de ejecución de obra correspondiente a Diciembre del 2020 – Periodo 02, por lo que el monto neto asciende a la suma de S/ 108,415.68 (ciento ocho mil cuatrocientos quince y 68/100 soles) sin IGV de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 04 Bruta Diciembre 2020 – Periodo 02	S/. 154,879.55
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 15,487.96)
Por Adelanto de Materiales	( 30,975.91)
Monto Neto a Pagar	S/. 108,415.68

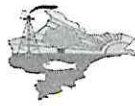
La Obra al Mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02 (del 16 al 31 de diciembre del 2020) cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 36.66% respecto a un avance programado de 14.34%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ADELANTADA.

5. CONCLUSIONES

La Obra al Mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02 (del 16 al 31 de diciembre del 2020) cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 36.66% respecto a un avance programado de 14.34%, encontrándose EN EJECUCIÓN como OBRA ADELANTADA.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de S/ 108,415.68 (ciento ocho mil cuatrocientos quince y 68/100 soles) sin IGV de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización 04 Bruta Diciembre 2020 – Periodo 02	S/. 154,879.55
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	( 15,487.96)
Por Adelanto de Materiales	( 30,975.91)
Monto Neto a Pagar	S/. 108,415.68



RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable, validación del monto consignado y conformidad por parte de la Supervisión de Obra CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO, se recomienda continuar con el trámite de pago de la de la valorización N° 04 de ejecución de obra: “Mejoramiento del Servicio de Embarque y Desembarque de Pasajeros en el Embarcadero Principal de la localidad de Inahuaya del distrito de Inahuaya – provincia de Ucayali – departamento de Loreto” correspondiente al mes de Diciembre del 2020 – Periodo 02, por 108,415.68 (ciento ocho mil cuatrocientos quince y 68/100 soles) sin IGV a favor del contratista CONSORCIO INAHUAYA.

Se adjunta factura electrónica E001-56 por S/. 108,415.68.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y tramite respectivo.

Atentamente,

  
Ing. César Ruiz Agüero  
CIP. 49002

Cc: File de Obra / Ing. CHRA / Reg.00092

**Gobierno Regional de Loreto**  
**Gerencia Regional de Infraestructura**  
 Sub Gerencia de Supervision y Control

**06 ENE 2021**

Fecha: 00092 Hora: 10:15 AM

N° Reg: \_\_\_\_\_



# CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

Iquitos, 04 de enero del 2021

**CARTA N° 001-2021-CSE**

Señores:  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
**GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**  
 Atención:  
**SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y CONTROL**

**Gobierno Regional de Loreto**  
**Oficina de Adm. Documentaria**  
**Unidad Tramite Documentario**

**00092**  
**05 ENE 2021**

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

CONTRATE

**Gobierno Regional de Loreto**  
**Gerencia Regional de Infraestructura**

**Asunto**

**05 ENE 2021** Ref. \_\_\_\_\_

Hora: 10.23 am Firma: \_\_\_\_\_

Reg. N° \_\_\_\_\_

**REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 003**  
**DICIEMBRE 2020 - PERIODO 02: DEL 16/12/2020 AL 31/12/2020**

: OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE LOS PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO"

a) Carta N° 46-2020-CI

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de remitir la **VALORIZACIÓN DE OBRA N° 003 PERIODO 02 DEL 16/12/2020 al 31/12/2020** correspondiente al mes de **DICIEMBRE del 2020**, en **01 original y 03 copias**, la misma que se encuentra con un avance físico mensual del 04.67% y un acumulado de 36.66%, cuyo neto a cobrar por el contratista (Ejecutor de Obra) asciende a **S/.108,415.68 (Ciento Ocho Mil Cuatrocientos Quince con 68/100 Soles)**, de los trabajos ejecutados en la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE LOS PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA DEL DISTRITO DE INAHUAYA - PROVINCIA DE UCAYALI - DEPARTAMENTO DE LORETO" por la firma Contratista **CONSORCIO INAHUAYA**, en el periodo del **16/12/2020 al 31/12/2020**.

A la vez de acuerdo a lo indicado en el asunto, se ha elaborado la solicitud de pago de Obra al mes de **DICIEMBRE 2020 PERIODO 02**, cuyo detalle es el siguiente:

1.	Valorización Bruta N° 003 – DICIEMBRE (2020) PERIODO 02	S/.	154,879.55
2.	Reajuste Neto (+)	S/.	0.00
3.	Amortización de Adelanto Directo (-)	S/.	15,487.96
4.	Amortización de Adelanto Materiales (-)	S/.	30,975.91
	<b>NETO A FACTURAR</b>	<b>S/.</b>	<b>108,415.68</b>
5.	Garantía de Fiel Cumplimiento	S/.	0.00
	<b>NETO A PAGAR</b>	<b>S/.</b>	<b>108,415.68</b>

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

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

*Harve Quevedo Trigos*  
 REPRESENTANTE COMUN

PROVEIDO N° 00092

SGSYC

Sul

Atonara CEL: 999369597

00092  
Jug. Cesar Ruiz  
SU  
 URB. SARGENTO LORES L. 18 IQUITOS MAYNAS-LORETO





# CONSORCIO INAHUAYA

“AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD”

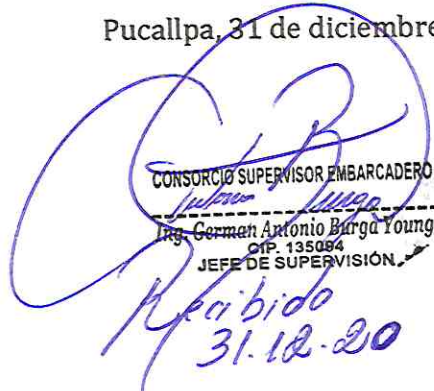
\*\*\*\*\*

Pucallpa, 31 de diciembre del 2020

**CARTA N° 046 -2020/C.I.**

**SEÑORES:  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**

**ATENCION:  
ING. GERMAN ANTONIO BURGA YOUNG  
JEFE DE SUPERVISION**

  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
Ing. German Antonio Burga Young  
CIP. 135084  
JEFE DE SUPERVISION.  
Recibido  
31.12.20

**Presente.-**

**ASUNTO : REMITO VALORIZACION DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL  
16/12/2020 al 31/ 12/2020.**

**REFERENCIA : a) Contrato de Ejecución de Obra N° 033-2020-GRL-GRI.  
b) Adenda 01 al Contrato de Ejecucion N° 033-2020-GRL-GRI.  
c) Decreto de Urgencia N° 133-2020 de fecha 05/12/2020.  
Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y  
DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO  
PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO  
DE INAHUAYA**

De mi especial consideración, sirva el presente para saludarlo cordialmente y en mérito al asunto, remitirle adjunto la valorización de obra N° 03 correspondiente al mes de diciembre 2020 – Periodo 02: Del 16 al 31 de diciembre 2020, en conformidad a lo dispuesto en la Adenda de la referencia b), y del decreto de la referencia c), publicado en el diario oficial El Peruano.

Queda a su disposición los presentes documentos para su respectiva gestión ante el Gobierno Regional de Loreto.

Sin otro particular, y en espera de la atención que le brinde a la presente, quedo de Ud.

Atentamente,

  
**CONSORCIO INAHUAYA**  
JOSE HEINZ VARGAS LLANOS  
REPRESENTANTE COMUN

\*\*\*\*\*



**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.****ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.**

"MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/3.316,744.11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

299

DESCRIPCION	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
	UND	CANT	P.U	PARCIAL	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
ENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	45.60	45.05				0.00%	45.60	2,054.28	100.00%	45.60	2,054.28	100.00%
MORTERO F e=210kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	18.00	577.63				0.00%	18.00	10,397.34	100.00%	18.00	10,397.34	100.00%
DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	45.60	6.99				0.00%	45.60	318.74	100.00%	45.60	318.74	100.00%
<b>COLUMNAS</b>													
ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNAS	kg	471.96	4.69				0.00%	471.96	2,213.49	100.00%	471.96	2,213.49	100.00%
ENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	28.83	116.05				0.00%	28.83	3,351.52	100.00%	28.83	3,351.52	100.00%
MORTERO F e=210kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	1.81	607.18				0.00%	1.81	1,100.08	100.00%	1.81	1,100.08	100.00%
DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	28.88	10.14				0.00%	28.88	292.84	100.00%	28.88	292.84	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	28.88	1.80				0.00%	28.88	51.99	100.00%	28.88	51.99	100.00%
<b>VIGAS</b>													
ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2 EN VIGAS	kg	343.24	4.69				0.00%	343.24	1,609.80	100.00%	343.24	1,609.80	100.00%
ENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	32.40	70.40				0.00%	32.40	2,290.96	100.00%	32.40	2,290.96	100.00%
MORTERO F e=210kg/cm2 EN VIGAS	m3	2.70	607.78				0.00%	2.70	1,641.01	100.00%	2.70	1,641.01	100.00%
DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	32.40	10.49				0.00%	32.40	339.89	100.00%	32.40	339.89	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	32.40	1.80				0.00%	32.40	58.32	100.00%	32.40	58.32	100.00%
<b>LOSA DE PORTEREO HAZCO</b>													
ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2	kg	1,971.74	4.69				0.00%	1,971.74	9,247.46	100.00%	1,971.74	9,247.46	100.00%
ENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA HAZCO H=3m.	m2	143.43	70.97				0.00%	143.43	10,097.47	100.00%	143.43	10,097.47	100.00%
MORTERO F e=210 kg/cm2 EN LOSA HAZCO	m3	25.47	607.68				0.00%	25.47	15,490.16	100.00%	25.47	15,490.16	100.00%
DESENCOFRADO EN LOSA	m2	143.43	0.01				0.00%	143.43	1,292.30	100.00%	143.43	1,292.30	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	128.71	1.80				0.00%	128.71	228.08	100.00%	128.71	228.08	100.00%
<b>CONSTRUCCION DE PATIO DE MANOBRAS</b>													
TRABAJOS PRELIMINARES	m2	128.48	5.89				0.00%	128.48	709.63	100.00%	128.48	709.63	100.00%
TRAZO NIVEL Y REPLANTEO EN EDIFICACIONES DURANTE EJEC. DE OBRA	m2	128.48	5.89				0.00%	128.48	709.63	100.00%	128.48	709.63	100.00%
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
EXCAVACION PARA ZAPATAS DE 2m A 3m. DE PROFUNDIDAD (Usando Retroexcav)	m3	39.44	14.11				0.00%	39.44	556.50	100.00%	39.44	556.50	100.00%
EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION DE 2m A 3m. DE PROFUNDIDAD	m3	11.15	52.14				0.00%	11.15	581.36	100.00%	11.15	581.36	100.00%
HICADO DE PILOTES DE MADERA DE P" L=3.8m	mud	76.00	390.11				0.00%	76.00	29,848.38	100.00%	76.00	29,848.38	100.00%
SELLERIO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO CIEUDITO LIWANO EN CAPAS DE (m3	m3	32.32	71.24				0.00%	32.32	2,302.48	100.00%	32.32	2,302.48	100.00%
RELLEO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CA#3	m3	23.75	21.72				0.00%	23.75	515.85	100.00%	23.75	515.85	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=10m (Usando Manegaco)	m3	23.75	8.55				0.00%	23.75	203.81	100.00%	23.75	203.81	100.00%
<b>ZAPATA DE CONCRETO SIMPLE</b>													
SOLADO DE MORTERO E=4" MEZCLA 1:2 CEMENTO-ARENA	m2	26.60	39.08				0.00%	26.60	1,059.53	100.00%	26.60	1,059.53	100.00%
<b>ZAPATA CONCRETO ARRABADO</b>													
ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	359.20	4.69				0.00%	359.20	1,695.07	100.00%	359.20	1,695.07	100.00%
ENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	31.20	45.05				0.00%	31.20	1,405.58	100.00%	31.20	1,405.58	100.00%
MORTERO F e=210kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	10.32	577.63				0.00%	10.32	5,951.14	100.00%	10.32	5,951.14	100.00%
DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	31.20	6.99				0.00%	31.20	218.09	100.00%	31.20	218.09	100.00%
<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>													
ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	591.10	4.69				0.00%	591.10	2,772.26	100.00%	591.10	2,772.26	100.00%
ENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	31.15	45.05				0.00%	31.15	1,428.54	100.00%	31.15	1,428.54	100.00%
MORTERO F e=210kg/cm2 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	3.89	577.63				0.00%	3.89	2,248.99	100.00%	3.89	2,248.99	100.00%
DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	31.15	6.99				0.00%	31.15	217.74	100.00%	31.15	217.74	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	40.29	1.80				0.00%	40.29	72.52	100.00%	40.29	72.52	100.00%
<b>SOLUBINAS - FLACAS</b>													
ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNAS	kg	392.50	4.69				0.00%	392.50	1,840.83	100.00%	392.50	1,840.83	100.00%
ENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	26.93	116.05				0.00%	26.93	3,125.23	100.00%	26.93	3,125.23	100.00%
MORTERO F e=210kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	2.02	607.78				0.00%	2.02	1,227.72	100.00%	2.02	1,227.72	100.00%
DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	26.93	10.14				0.00%	26.93	273.07	100.00%	26.93	273.07	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	26.93	1.80				0.00%	26.93	48.47	100.00%	26.93	48.47	100.00%



VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.

ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

"MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAVALLI - LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

N° 033-2020-GRL-GRL

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/ 3,318,744.11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAVALLI) - (INAHUAYA).

216

Table with columns: DESCRIPCION, UND, CANT, P.U, PARCIAL, AVANCE ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ANTERIOR (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), SALDO POR VALORIZAR (METRADO, VALORIZADO, %).

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.  
ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.  
ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO\*  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
N° 033-2020-GR-L-GRI.  
LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GR-L-PRIMERA CONVOCATORIA.  
S/3-316/74411

CONSORCIO INAHUAYA  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
180 DIAS CALENDARIO  
(LORETO) - (UCAVALI) - (INAHUAYA).

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO
MORTERO F=c=210 kg/cm2 EN LOZA MACIZA	m3	26.81	607.78	16,294.59			16,294.59	100.00%	26.81	16,294.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
DESENCOFRADO EN LOSA	m2	134.06	9.01	1,207.69			1,207.69	100.00%	134.06	1,207.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	134.06	1.80	241.31			241.31	100.00%	134.06	241.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
SOLUPELEAS	kg	319.67	4.69	1,499.25			1,499.25	100.00%	319.67	1,499.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
ENCOFRADO CARAVISTA EN VIGUETAS	m2	48.05	70.40	3,382.72			3,382.72	100.00%	48.05	3,382.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
MORTERO F=c=175kg/cm2 EN COLUMINETAS	m3	1.94	606.69	1,177.56			1,177.56	100.00%	1.94	1,177.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	48.05	10.49	504.04			504.04	100.00%	48.05	504.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	48.05	1.80	86.49			86.49	100.00%	48.05	86.49	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
MELELAS	kg	18.42	4.69	77.01			77.01	100.00%	18.42	77.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
ENCOFRADO CARAVISTA EN VIGUETAS	m2	1.78	70.40	125.31			125.31	100.00%	1.78	125.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
MORTERO F=c=175kg/cm2 EN VIGUETAS	m3	0.12	606.69	72.84			72.84	100.00%	0.12	72.84	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
DESENCOFRADO EN VIGUETAS	m2	1.78	10.49	18.67			18.67	100.00%	1.78	18.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	1.78	1.80	3.20			3.20	100.00%	1.78	3.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
MESA DE MORTERO	kg	64.24	4.69	301.20			301.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	64.24	301.20	100.00%	
ENCOFRADO EN MESA DE MORTERO	m2	14.17	52.01	739.59			739.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.17	739.59	100.00%	
MORTERO F=c=175kg/cm2 EN MESA DE MORTERO	m3	0.93	606.69	564.30			564.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.93	564.30	100.00%	
DESENCOFRADO EN MESA DE MORTERO	m2	14.17	1.14	16.16			16.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.17	16.16	100.00%	
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	14.17	1.80	25.51			25.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.17	25.51	100.00%	
BARRIO DE CONCRETO	kg	45.38	4.69	212.74			212.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%	45.38	212.74	100.00%	
ENCOFRADO CARAVISTA	m2	13.20	116.05	1,531.86			1,531.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.20	1,531.86	100.00%	
MORTERO F=c=210kg/cm2	m3	0.99	607.78	601.70			601.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.99	601.70	100.00%	
DESENCOFRADO EN MARCO DE CONCRETO	m2	13.20	10.14	133.85			133.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.20	133.85	100.00%	
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	13.20	1.80	23.76			23.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	13.20	23.76	100.00%	
ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA	urd	17.00	89.25	1,517.25			1,517.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	17.00	1,517.25	100.00%	
VIGA DE MADERA QUIÑILLA O SIMILAR DE 2"x6"x12"	m	16.00	115.44	1,847.04			1,847.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	1,847.04	100.00%	
CORREAS DE MADERA QUIÑILLA O SIMILAR 2"x2"	m	357.60	13.44	4,805.14			4,805.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	357.60	4,805.14	100.00%	
ZALO DE VIGAS DE MADERA DE 2"x6"; 2"x6" Y 2"x8"	urd	33.00	23.40	772.20			772.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	33.00	772.20	100.00%	
EMPALME METALICO 1/4"x6"x20" PAVIGAS DE MADERA DE 2"x6"	urd	16.00	95.21	1,523.36			1,523.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	1,523.36	100.00%	
CONSTRUCCION DE PLAZUELA TURISTICA															
SARDINELES DE CONCRETO	m	60.01	2.61	156.03			156.03	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.01	156.03	100.00%	
TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m3	14.45	43.46	629.30			629.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.45	629.30	100.00%	
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	9.03	71.24	643.30			643.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.03	643.30	100.00%	
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (ARCILLA O LIMOS) CHEQUIPO LV/M3	kg	308.05	4.69	1,444.75			1,444.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	308.05	1,444.75	100.00%	
ENCOFRADO EN SARDINELES	m2	90.25	45.99	4,149.38			4,149.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	90.25	4,149.38	100.00%	
MORTERO F=c=175kg/cm2	m3	6.77	581.78	3,968.25			3,968.25	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.77	3,968.25	100.00%	
DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	90.25	6.99	630.85			630.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%	90.25	630.85	100.00%	
BUENTA DE DILATACION CON WATER STOP ANCHO = 4" SUMINISTRO Y COLOCACION	m	4.20	29.71	124.93			124.93	100.00%	0.00	0.00	0.00%	4.20	124.93	100.00%	
RAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	337.51	5.64	1,903.56			1,903.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	337.51	1,903.56	100.00%	
ZORIE DE TERRENO CONTORNADO MANUAL	m3	135.00	43.46	5,857.10			5,857.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	135.00	5,857.10	100.00%	
RELLENO Y COMP. MATERIAL PROPIO CHEQUIPO LV/M3	m3	67.50	91.83	6,189.53			6,189.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%	67.50	6,189.53	100.00%	
CARRIO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CH/M3	m3	175.50	21.72	3,811.90			3,811.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%	175.50	3,811.90	100.00%	
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=18m (Usando Material)	m3	175.50	8.55	1,497.63			1,497.63	100.00%	0.00	0.00	0.00%	175.50	1,497.63	100.00%	
COMPACTACION Y CONFORMACION CHEQUIPO LV/M3 DE TERRENO NORMAL	m2	337.51	6.42	2,168.83			2,168.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	337.51	2,168.83	100.00%	

295



VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020. ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.

ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

"MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAVALI - LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

N° 033-2020-GRI-GRI.

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/3,318,744.11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAVALI) - (INAHUAYA).

243

Table with columns: DESCRIPCION, UND, CANT, P.U, PARGIAL, AVANCE ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ANTERIOR (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), SALDO POR VALORIZAR (METRADO, VALORIZADO, %).



VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020. ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020. ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO. GOBIERNO REGIONAL DE LORETO. LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA. S/3,318,744.11

CONSORCIO INAHUAYA CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO 180 DIAS CALENDARIO (LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

242

Table with columns: DESCRIPCION, UND, CANT, P.U, PARCIAL, AVANCE ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ANTERIOR (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), SALDO POR VALORIZAR (METRADO, VALORIZADO, %). Includes handwritten notes and signatures.





VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020. ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020. ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.

MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/ 3-31874411

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

241

Table with columns: DESCRIPCION, UND, CANT, P.U, PARCIAL, AVANCE ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ANTERIOR (METRADO, VALORIZADO, %), AVANCE ACUMULADO ACTUAL (METRADO, VALORIZADO, %), SALDO POR VALORIZAR (METRADO, VALORIZADO, %). Includes handwritten signatures and company names like 'CONSORCIO INAHUAYA' and 'JEFE DE SUPERVISION'.

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**  
**ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.**

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 N° 03-2020-GRI-GRI.  
 LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI-PRIMERA CONVOCATORIA.  
 S/ 3.318,74411

**CONSORCIO INAHUAYA**  
**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
**180 DIAS CALENDARIO**  
**(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).**

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARGAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%			
ACARreo DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CA	m3	39.27	21.72	832.94										39.27	832.94	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=16m (Usando M	m3	39.27	9.45	375.03										39.27	375.03	100.00%
COMPACTACION Y CONFORMACION CIEQUPO LIVIANO DE TERRENO NORMAL	m2	75.51	8.42	635.79										75.51	635.79	100.00%
BASE DE 4" CON MEZCLA - ARENA FINA + ARCILLA (80%-20%) CIEQUPO LIVIANO	m2	75.51	19.89	1501.90										75.51	1501.90	100.00%
RAMPA DE PORTERO PROTACHADO Y BRUÑIDO E=4, f=15kg/m2	m2	75.51	52.72	3980.09										75.51	3980.09	100.00%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	9.93	45.50	451.82										9.93	451.82	100.00%
JUNTA DE DILATACION VZ EN VEREDAS CON SELLO ASFALTICO	m	99.30	11.75	1171.13										99.30	1171.13	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	75.51	1.80	135.92										75.51	135.92	100.00%
<b>ESCALARIAS</b>																
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																
TRAZO NIVEL Y REFLECTIVO	m2	127.76	5.64	720.57										127.76	720.57	100.00%
MOVIMIENTO DE TIERRAS																
CORTE DE TERRENO CONTAMINADO MANUAL	m3	51.10	43.46	2220.81										51.10	2220.81	100.00%
RELLENO Y COMP. MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA O LIMOS) CIEQUPO LIV	m3	25.55	91.83	2348.79										25.55	2348.79	100.00%
ACARreo DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CA	m3	66.43	21.72	1442.26										66.43	1442.26	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=16m (Usando M	m3	66.43	9.55	634.41										66.43	634.41	100.00%
OBRAS DE PORTERO ARRIBADO																
<b>VIGAS</b>																
ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2 EN VIGAS	kg	218.06	4.69	1024.10										218.06	1024.10	100.00%
ENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	2.83	70.40	199.23										2.83	199.23	100.00%
MORTERO F e=210kg/m2 EN VIGAS	m3	2.83	602.79	1722.17										2.83	1722.17	100.00%
DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	2.83	10.49	29.69										2.83	29.69	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	6.43	8.80	56.58										6.43	56.58	100.00%
<b>ESCALERAS</b>																
ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	950.51	4.69	4458.40										950.51	4458.40	100.00%
ENCOFRADO EN ESCALERAS	m2	22.00	44.01	968.22										22.00	968.22	100.00%
MORTERO F e=210kg/m2	m3	23.59	57.63	1358.29										23.59	1358.29	100.00%
DESENCOFRADO EN ESCALERAS	m2	22.00	10.14	223.08										22.00	223.08	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m	151.05	1.80	271.89										151.05	271.89	100.00%
JUNTA DE DILATACION E=12.5mm. EN PISO CON SELLO ASFALTICO	m	28.30	11.25	318.39										28.30	318.39	100.00%
<b>RAMPA - ESCALERA</b>																
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																
TRAZO NIVEL Y REFLECTIVO	m2	145.44	5.64	820.28										145.44	820.28	100.00%
MOVIMIENTO DE TIERRAS																
SORTEO DE TERRENO CONTAMINADO MANUAL	m3	58.17	43.46	2529.07										58.17	2529.07	100.00%
RELLENO Y COMP. MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA O LIMOS) CIEQUPO LIV	m3	29.09	91.83	2671.33										29.09	2671.33	100.00%
ACARreo DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION HASTA 30M USANDO CA	m3	75.63	21.72	1642.63										75.63	1642.63	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO D=16m (Usando M	m3	75.63	9.55	722.27										75.63	722.27	100.00%
<b>OBRAS DE PORTERO ARRIBADO</b>																
<b>VIGAS</b>																
ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2 EN VIGAS	kg	367.67	4.69	1724.37										367.67	1724.37	100.00%
ENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	37.76	70.40	2663.30										37.76	2663.30	100.00%
MORTERO F e=210kg/m2 EN VIGAS	m3	37.76	602.79	2287.41										37.76	2287.41	100.00%
DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	37.76	10.49	395.10										37.76	395.10	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	37.76	1.80	67.97										37.76	67.97	100.00%
<b>RAMPA-ESCALERA</b>																
ACERO GRADO 60 Fy=4200 Kg/cm2	kg	2,057.43	4.69	9,640.35										2,057.43	9,640.35	100.00%
ENCOFRADO EN ESCALERAS	m2	74.35	44.01	3,272.58										74.35	3,272.58	100.00%
PORTERO F e=210kg/m2	m3	67.40	57.63	3,892.25										67.40	3,892.25	100.00%
DESENCOFRADO EN ESCALERAS	m2	74.35	10.14	743.01										74.35	743.01	100.00%
CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	145.44	1.80	261.79										145.44	261.79	100.00%

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**

**ESPECIALIDAD ESTRUCTURAS.**

"MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAVALI - LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

N° 033-2020-GRL-GRI.

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/ 3-316/744.11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAVALI) - (INAHUAYA).

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
JUNTA DE DILATACION E=12,5mm. EN PISO CON SELLO ASFALTICO	m	23,60	11,25	265,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	23,60	265,50	100,00%
<b>LIBRO DE CONTECCION DE CONCRETO ARMADO</b>													
TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	130,70	5,64	737,15	19,25%	141,50	331,72	83,97	473,62	64,25%	46,73	263,53	35,75%
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL EN TERRENO ARCILLOSO	m3	162,73	43,48	7,072,25	19,25%	1,361,41	3,182,51	104,55	4,543,92	64,25%	58,18	2,528,33	35,75%
RELLENO Y COMP. CAMARTEL DE PRESTAMO ARCILLA O LIMOS) CIEQUIPO LV.M3	m3	60,62	91,83	7,403,39	19,25%	1,425,14	3,331,50	51,80	4,758,64	64,25%	28,82	2,646,69	35,75%
REFINE Y NIVELACION MANUAL DE FONDOS (EXCAVACION DE h=0,15m - 0,20m m2	m2	184,56	8,46	1,563,26	19,25%	229,51	536,52	118,59	766,03	64,25%	63,98	420,23	35,75%
MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL DE PRESTAMO ARENA : ARCILLA (60% m3	m3	38,91	174,70	6,793,18	19,25%	1,241,21	2,901,63	23,71	4,142,95	64,25%	13,20	2,355,22	35,75%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30,00 MT (A MANO USANDO CAR m3	m3	211,15	32,59	6,881,38	19,25%	1,324,57	3,096,62	95,02	4,421,29	64,25%	75,49	2,480,09	35,75%
SOLADO DE MORTERO E=4 MEZCLA 1:1:2 CEMENTO-ARENA	m2	184,58	29,08	7,212,60	19,25%	1,365,43	3,245,67	63,24	4,284,04	64,25%	39,53	2,341,64	35,75%
MORTERO F e=210g/cm2	m3	107,77	60,78	6,540,45	19,25%	1,260,59	11,735,68	363,29	16,357,37	64,25%	204,93	9,324,14	35,75%
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	973,22	45,50	44,171,51	19,25%	1,093,43	11,993,00	3,649,51	17,116,20	64,25%	2,030,66	9,323,60	35,75%
ACERO GRADO 60 Fy=400 Kg/cm2	kg	5,695,17	4,89	27,549,77	19,25%	5,128,20	11,993,00	26,76	768,23	64,25%	14,89	427,49	35,75%
JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP ANCHO =4" SUMINISTRO Y COLOCACION	m	41,65	28,71	1,196,77	19,25%	230,19	538,10	18,74	768,23	64,25%	14,89	427,49	35,75%
TOTAL COSTO DIRECTO				1,822,892,28		54,118,78	685,110,23		738,830,00	45,59%		883,102,31	54,41%
GASTOS GENERALES (10,00%)				182,289,23		5,411,98	68,511,02		79,933,00	45,59%		89,310,23	54,41%
JITILIDAD (21,47%)				388,459,21		11,620,04	147,228,04		158,848,64	45,59%		169,610,93	54,41%
SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO				2,433,684,70		71,151,80	901,509,85		972,681,64	45,59%		1,161,023,12	54,41%
TOTAL PRESUPUESTO				2,433,684,70		71,151,80	901,509,85		972,681,64	45,59%		1,161,023,12	54,41%

**CONSORCIO INAHUAYA**

*Jose Hejiz Vargas Llanos*  
REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
*Ing. German Antonio Burga Young*  
CIP. N° 12084  
JEFE DE SUPERVISION

**CONSORCIO INAHUAYA**

*Hilton Zapata Tavaña*  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 93662

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**  
**ESPECIALIDAD ARQUITECTURA.**

"MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBAQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO"  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 N° 033-2020-GRL-GRI.  
 LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI-PRIMERA CONVOCATORIA.  
 S/ 3,318,744.11

**CONSORCIO INAHUAYA**  
**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
**180 DIAS CALENDARIO**  
**(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).**

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
<b>ARQUITECTURA</b>																
CONSTRUCCION DE PATIO DE INAHUAYAS	m	123.12	2.45	301.61			0.00%	0.00		0.00%	0.00		123.12		301.64	100.00%
BRUÑAS EN PISOS Y VEREDAS DE 12"																
CONSTRUCCION DE OFICINA DE ADMINISTRACION, CAFETERIA, SALA DE ESPERA Y S.S.HH.																
MUROS Y TABICONES	m2	39.62	128.42	5,063.76			0.00%	0.00		0.00%	0.00		39.62		5,063.76	100.00%
MURO DE LADRILLO TIPO IV DE SOGA 0.09x0.13x0.24m CM 1.5 X 1.5cm (CARANISTI/m2)	m2	23.18	118.66	2,750.54			0.00%	0.00		0.00%	0.00		23.18		2,750.54	100.00%
MURO DE LADRILLO TIPO IV DE SOGA EN TAPAO (H=3) 0m) 0.09x0.13x0.24m CM 1/m2	m2	33.67	145.14	4,889.86			0.00%	0.00		0.00%	0.00		33.67		4,889.86	100.00%
DIVISION DE ALUMINIO Y MELANINE 18MM PARA S.S.HH. TIPO I (H=1.80m)	lpo	7.00	1,202.02	8,414.14			0.00%	0.00		0.00%	0.00		7.00		8,414.14	100.00%
REVOQUES ENLUCIDOS Y BOLDURAS																
TARRAJEO INTERIOR DE MUROS CMORTERO 1.5 X 1.5 CM	m2	32.56	3,855.46	125,593.36			0.00%	0.00		0.00%	0.00		32.56		1,255,933.60	100.00%
TARRAJEO DE SUPERFICIES DE COLUMNAS Y COLUMNIETAS CON CEMENTO ARE	m2	76.31	37.76	2,881.70			0.00%	0.00		0.00%	0.00		76.31		2,881.70	100.00%
TARRAJEO DE SUPERFICIES DE VIGAS, VIGUETAS Y VIGUETAS ALFEZER CON CE	m2	155.19	45.51	7,063.29			0.00%	0.00		0.00%	0.00		155.19		7,063.29	100.00%
VESTIDURA DE DERRAMES	m	35.64	11.06	394.24			0.00%	0.00		0.00%	0.00		35.64		394.24	100.00%
REVESTIMIENTO DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO BLACK SUPER GLO	m2	6.58	59.35	390.30			0.00%	0.00		0.00%	0.00		6.58		390.30	100.00%
CANTONERA DE ALUMINIO EN MESAS DE CONCRETO	m	6.63	13.01	86.46			0.00%	0.00		0.00%	0.00		6.63		86.46	100.00%
CIELOS RASOS																
CIELO RASO CON PLANCHAS DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD 4MM (VENTRAMA)	m2	208.11	65.22	13,578.93			0.00%	0.00		0.00%	0.00		208.11		13,578.93	100.00%
CIELOS RASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA	m2	27.15	62.48	1,703.82			0.00%	0.00		0.00%	0.00		27.15		1,703.82	100.00%
FISOS																
CONTRAPISO DE 55 MM	m2	110.92	3,357.82	373,382.82			0.00%	0.00		0.00%	0.00		110.92		3,733,828.20	100.00%
PISO DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO SUPER WHITE I (60x60cm)	m2	92.49	64.18	5,976.99			0.00%	0.00		0.00%	0.00		92.49		5,976.99	100.00%
PISO DE CERAMICA DE 0.30m x 0.30m ANTIDESLIZANTE MONOCOLORES PIEDRA	m2	18.42	63.11	1,162.29			0.00%	0.00		0.00%	0.00		18.42		1,162.29	100.00%
ZOGALOS Y CONTRAZOGALOS																
CONTRAZOGALO DE PORCELANATO MONO COLORES PULIDO SUPER WHITE II (H=	m2	9.08	16.26	147.64			0.00%	0.00		0.00%	0.00		9.08		147.64	100.00%
ZOGALO DE CERAMICA DE 30 X 30 DE MONOCOLORES PIEDRA BLANCO	m2	41.33	68.30	2,822.84			0.00%	0.00		0.00%	0.00		41.33		2,822.84	100.00%
CARPINTERIA DE MADERA																
PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIEBRADA INMARCO (0.90m x 2.10m)	und	3.00	1,118.76	3,356.28			0.00%	0.00		0.00%	0.00		3.00		3,356.28	100.00%
PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIEBRADA INMARCO (1.00m x 2.10m)	und	2.00	1,118.76	2,237.52			0.00%	0.00		0.00%	0.00		2.00		2,237.52	100.00%
VENTANA DE MADERA TORNILLO (MALLA MOSQUITERO SEGUN DISEÑO	m2	20.39	228.28	4,655.02			0.00%	0.00		0.00%	0.00		20.39		4,655.02	100.00%
COLUMNA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR DE 2"x6" CEPILLADO	m	80.30	37.76	3,032.13			0.00%	0.00		0.00%	0.00		80.30		3,032.13	100.00%
SARANDA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR H=1.00m.	m	15.76	53.22	838.75			0.00%	0.00		0.00%	0.00		15.76		838.75	100.00%
ZERRAJERIA																
ISISGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA 4" X 4"	und	20.00	20.28	405.60			0.00%	0.00		0.00%	0.00		20.00		405.60	100.00%
ZERRAJERIA 3 COLPES TIPO FORTE O SIMILAR INCLUYE MALADOR DE BRONCE 4"	und	5.00	112.93	564.65			0.00%	0.00		0.00%	0.00		5.00		564.65	100.00%
ZERRAJERIA																
ZERRAJERIA IMPRIMANTE	m2	567.00	3.85	2,182.95			0.00%	0.00		0.00%	0.00		567.00		2,182.95	100.00%
ZERRAJERIA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	118.64	11.13	1,321.59			0.00%	0.00		0.00%	0.00		118.64		1,321.59	100.00%
ZERRAJERIA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	211.50	12.01	2,540.12			0.00%	0.00		0.00%	0.00		211.50		2,540.12	100.00%
ZERRAJERIA LATEX EN CIELOS RASOS	m2	235.86	12.01	2,832.69			0.00%	0.00		0.00%	0.00		235.86		2,832.69	100.00%
ZERRAJERIA BARNIZ EN PUERTAS 2 MANOS	m2	9.87	31.70	312.83			0.00%	0.00		0.00%	0.00		9.87		312.83	100.00%
ZERRAJERIA BARNIZ EN VENTANAS 2 MANOS	m2	20.39	31.70	646.39			0.00%	0.00		0.00%	0.00		20.39		646.39	100.00%
ZERRAJERIA BARNIZ EN MUROS DE LADRILLO INT. Y EXT. 2 MANOS (1 NIVEL)	m2	39.62	10.59	419.55			0.00%	0.00		0.00%	0.00		39.62		419.55	100.00%

33



**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.  
ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.  
ESPECIALIDAD ARQUITECTURA.**

“MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA – UCAYALI – LORETO”  
**GOBIERNO REGIONAL DE LORETO**  
**N° 033-2020-GRJ-GRJ.**  
**LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA.**  
**S/ 3,316,744.11**

**CONSORCIO INAHUAYA**  
**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
**180 DIAS CALENDARIO**  
**(LORETO) – (UCAYALI) – (INAHUAYA).**

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			BALDO POR VALORIZAR					
				PARCIAL	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%		
<b>PINTURA</b>																		
PINTURA IMPRIMANTE	m2	370.94	3.85															
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	108.13	11.13															
PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	113.04	12.01															
PINTURA LATEX EN CIELO RASOS	m2	148.77	12.01															
PINTURA LATEX EN CIELO RASOS	m2	148.77	12.01															
PINTURA BARNIZ EN PUERTAS 2 MANOS	m2	3.35	31.70															
PINTURA BARNIZ EN PUERTAS 2 MANOS	m2	22.83	31.70															
PINTURA BARNIZ EN VENTANAS 2 MANOS	m2	29.71	10.59															
PINTURA BARNIZ EN MUROS DE LADRILLO INT. Y EXT. 2 MANOS (1 NIVEL)	m2	29.71	10.59															
<b>COBERTURA</b>																		
COBERTURA DE CALAMINON DE 0.94 X 5.95 (e= 4mm)	m2	134.72	25.03															
<b>VARIOS</b>																		
JUNTA DE CONTRACCION E=6mm EN PISO CON SELLO DE POLIURETANO	m	21.70	10.18															
BRUÑAS EN MUROS DE 1/2"	m	24.85	2.45															
BRUÑAS PARA IDENTIFICACION DE AMBIENTES 20cm X 40cm (Azulico)	und	1.00	64.59															
<b>CONSTRUCCION DE PORTADA PRINCIPAL</b>																		
ESCALERA METALICA DE CARACOL	pra	2.00	2,217.04															
<b>PINTURA</b>																		
PINTURA IMPRIMANTE	m2	328.33	3.85															
PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	248.75	11.13															
PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y VIGAS	m2	75.45	12.01															
PINTURA LATEX EN CIELO RASOS	m2	7.16	12.01															
BRUÑAS DE 10 CM	m	27.69	9.83															
<b>VEREDAS, PISOY ESCALINATAS</b>																		
PISO DE MORTERO CEMENTO SEMIPULIDO SCOLOREAR E=4cm	m2	108.29	41.75															
PISOS CON ADQUINES DE CONCRETO MAGZO (Color Fiego) DE 10cm x 20cm x 4.00m2	m2	359.25	95.90															
BRUÑAS DE 10 CM	m	2,162.42	9.83															
TARRAJEO EXTERIOR DE MUROS CMORTERO 15 X 1.5CM. (H=3m)	m2	127.44	32.85															
<b>BARANDAS</b>																		
BARANDA METALICA DE TUBO GALVANIZADO SEG DIS. BASE. PINTURA Y ACCES/M	m	228.85	268.18															
BARANDA METALICA DE TUBO GALVANIZADO SEG DIS. IRBASE. PINTURA Y ACCES/M	m	137.11	332.72															
<b>INVESTIGACION AMBIENTAL</b>																		
PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL	mes	1.00	817.76															
CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	1.00	1,288.56															
INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	mes	1.00	1,288.56															
<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS</b>																		
SISTEMA DE SECCIONADO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	1.00	1,288.56															
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ECOLOGICOS TRIPLE 63 LITROS. INCLUI GRUF	mes	1.00	1,288.56															

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Hilton Zapata Yavara*  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93662

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
*German Antonio Biraga Young*  
 CIP. 135054  
 JEFE DE SUPERVISION

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Jose Heber Vargas Llanos*  
 REPRESENTANTE COMON

236

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.  
ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS**

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

N° 03-2020-GRJ-GRJ.

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRJ-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/ 3,318,744.11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

**CONSORCIO INAHUAYA**

*Jose Heinz Vargas Llanos*  
REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**

*Ing. German Antonio Borja Young*  
CIP. 135084  
JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONSORCIO INAHUAYA**

*Hilton Zapata Tavera*  
RESIDENTE DE OBRA  
C/P. N° 93862

DESCRIPCION	UND	CANT	PU	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
				PARCIAL	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	%
ENCOFRADO DE CISTERNA	m2	8.70	50.94	443.18	-	0.00%	443.18	8.70	443.18	100.00%	0.00%	0.00%
ACERO DE REFUERZO Fy=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	920.89	4.69	4,361.65	-	0.00%	4,361.65	920.89	4,361.65	100.00%	0.00%	0.00%
MORTERO F=C=210 KG/CM2 EN CISTERNA	m3	10.49	112.98	1,182.98	-	0.00%	1,182.98	10.77	1,182.98	100.00%	0.00%	0.00%
DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	8.70	577.63	5,025.38	-	0.00%	5,025.38	8.70	5,025.38	100.00%	0.00%	0.00%
CURADO DE MORTERO CON CURADOR TIPO MEMBRANA IMPULSION	m2	8.70	1.60	13.86	-	0.00%	13.86	8.70	13.86	100.00%	0.00%	0.00%
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>												
TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	97.13	7.16	695.45	-	0.00%	695.45	0.00	695.45	0.00%	0.00%	100.00%
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>												
EXCAV DE ZANJA MANUAL P/UBERIA DE AGUA (ANCHO=0.25 - ALTO=0.60)	m	97.13	8.69	844.06	-	0.00%	844.06	0.00	844.06	0.00%	0.00%	100.00%
PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	97.13	2.47	239.91	-	0.00%	239.91	0.00	239.91	0.00%	0.00%	100.00%
RELLENO DE CAVA DE FONDO CON ARENA E=0.10 M	m	97.13	7.67	744.89	-	0.00%	744.89	0.00	744.89	0.00%	0.00%	100.00%
RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	97.13	21.21	2,060.13	-	0.00%	2,060.13	0.00	2,060.13	0.00%	0.00%	100.00%
ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	26.52	21.72	576.01	-	0.00%	576.01	0.00	576.01	0.00%	0.00%	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=50M. Aprox.)	m3	26.52	9.55	253.27	-	0.00%	253.27	0.00	253.27	0.00%	0.00%	100.00%
<b>SUM. E INST. DE REDES DE DISTRIBUCION</b>												
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 2" ROSCADO CLASE 10	m	33.18	23.73	787.36	-	0.00%	787.36	0.00	787.36	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1 1/2" ROSCADO CLASE 10	m	57.45	16.78	964.01	-	0.00%	964.01	0.00	964.01	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1" ROSCADO CLASE 10	m	6.50	13.50	87.75	-	0.00%	87.75	0.00	87.75	0.00%	0.00%	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION	m	97.13	5.21	506.05	-	0.00%	506.05	0.00	506.05	0.00%	0.00%	100.00%
<b>SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS</b>												
SUM. E INST. DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO 2"	und	1.00	35.73	35.73	-	0.00%	35.73	0.00	35.73	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO 2"	und	2.00	35.51	71.02	-	0.00%	71.02	0.00	71.02	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 2" X 90°	und	2.00	33.51	67.02	-	0.00%	67.02	0.00	67.02	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" X 90°	und	2.00	30.51	61.02	-	0.00%	61.02	0.00	61.02	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 1" X 90°	und	1.00	31.16	31.16	-	0.00%	31.16	0.00	31.16	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 2" A 1 1/2"	und	23.00	20.76	477.48	-	0.00%	477.48	0.00	477.48	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 1 1/2" A 1"	und	14.80	88.04	1,302.99	-	0.00%	1,302.99	0.00	1,302.99	0.00%	0.00%	100.00%
<b>REGLOSE Y LIMPIEZA</b>												
SUM. E INST. DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO Ø 3"	m	14.80	156.67	2,318.72	-	0.00%	2,318.72	0.00	2,318.72	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE TUBERIA DE PVC Ø 3" ESPIGUA - ROSCA CLASE 10	und	2.00	52.14	104.28	-	0.00%	104.28	0.00	104.28	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO 3" X 90°	und	8.00	34.00	272.80	-	0.00%	272.80	0.00	272.80	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE ABRAZADERA P/SUCCION DE TUBERIA Ø 3"	und	2.00	77.70	155.40	-	0.00%	155.40	0.00	155.40	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø 3"	und	2.00	257.05	514.10	-	0.00%	514.10	0.00	514.10	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE VALVULA TIPO GLOBO DE BRONCE Ø 3"	und	2.00	30.21	60.42	-	0.00%	60.42	0.00	60.42	0.00%	0.00%	100.00%
SUM. E INST. DE SOMBRERO DE VENTILACION DE PVC Ø 3"	und	2.00	385.10	770.20	-	0.00%	770.20	0.00	770.20	0.00%	0.00%	100.00%

230

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**

**ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS**

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

N° 033-2020-GRU-GRU.

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRU-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/ 3.318.744,11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

**CONSORCIO INAHUAYA**

*Jose Héctor Vargas Llanos*  
REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**

*Ing. Germán Antonio Buzza Young*  
CIP: 126084  
JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONSORCIO INAHUAYA**

*Hilton Zapata Távora*  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: N° 93682

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
				PARCIAL	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO
<b>SUM. E INST. DE EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES</b>															
SUM. E INST. ELECTROBOMBA DE 1.00 HP (INC. AUTOMATICOY ACCESORIOS)	urd	2.00	1,045.82			2,091.64		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2,091.64	100.00%
DADO DE MORTERO, PARA ANCLAJE 0.15x0.60x0.60m	m2	2.00	197.81			395.62		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	395.62	100.00%
<b>SISTEMA DE DESAGUE</b>															
<b>REDES EXTERIORES DE DESAGUE</b>															
<b>CUBRAS PRELIMINARES</b>															
TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS	m	79.73	7.16			570.87		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	570.87	100.00%
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>															
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL P/ TUBERIA DE DESAGUE (ANCHO=40, ALTURA	m	79.73	13.04			1,039.68		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,039.68	100.00%
PERFLADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	79.73	2.47			198.93		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	198.93	100.00%
RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10 M	m	79.73	7.87			611.53		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	611.53	100.00%
RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	79.73	21.21			1,691.07		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,691.07	100.00%
ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	24.88	21.72			540.39		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	540.39	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5KM. Aprox)	m3	24.88	9.55			237.60		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	237.60	100.00%
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS</b>															
SUM. E INST. TUBERIA 60x PVC SAL	m	79.73	55.89			4,458.11		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	4,458.11	100.00%
SUM. E INST. DE ELEMENTOS DE CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE	urd	1.00	2,322.38			2,322.38		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2,322.38	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION	m	79.73	5.21			415.39		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	415.39	100.00%
<b>VARIOS</b>															
SUMINISTRO E INST. DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	urd	4.00	385.10			1,540.40		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,540.40	100.00%
SUMINISTRO E INST. DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24" x 24"	urd	3.00	693.15			2,097.45		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	2,097.45	100.00%
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>															
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4.64	1.09			5.08		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	5.08	100.00%
TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	4.64	5.93			27.33		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	27.33	100.00%
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>															
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	14.78	43.46			642.34		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	642.34	100.00%
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	4.28	97.24			416.19		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	416.19	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5KM. Aprox)	m3	24.98	9.55			238.56		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	238.56	100.00%
<b>OBRAS DE MORTERO SIMPLE</b>															
MORTERO SIMPLE FC=140 kg/cm2 EN BASE DE BIODGESTOR	m3	0.46	452.81			208.20		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	208.20	100.00%
<b>REDES DE DISTRIBUCION</b>															
TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	5.00	5.89			29.45		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	29.45	100.00%
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	1.00	43.46			43.46		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	43.46	100.00%
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	0.80	97.24			77.79		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	77.79	100.00%
SUM. E INST. TUBERIA PVC - SAL 4"	m	5.00	18.89			94.45		0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	94.45	100.00%



**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**  
**ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS**

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO\*

N° 033-2020-GRJ-GRJ.  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRJ-PRIMERA CONVOCATORIA.  
 S/ 3,318,744.11  
**CONSORCIO INAHUAYA**  
**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
 160 DIAS CALENDARIO  
 (LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Jose Henry Vargas Llanos*  
 REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
*Ing. German Antonio Braga Young*  
 CIP 435084  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Hilton Zapata Tavarra*  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93662

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR				
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%		
ACARREO INTERNO. MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	1.30	21.72	28.24				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.30	28.24	100.00%	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																		
BIODIGESTOR DE 5000 LITROS INC.ACC.	und	1.00	7,206.29	7,206.29				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,206.29	100.00%	
POZO DE PERCOLACION																		
TRABAJOS PRELIMINARES																		
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.14	1.09	3.42				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.14	3.42	100.00%	
TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	3.14	5.53	18.49				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.14	18.49	100.00%	
MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	10.38	43.46	450.25				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.38	450.25	100.00%	
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	0.55	97.24	53.48				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.55	53.48	100.00%	
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5KM. Aprox.)	m3	13.47	9.55	128.64				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.47	128.64	100.00%	
PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	3.20	3.30	10.56				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.20	10.56	100.00%	
RELLENO CON GRAVILLA D=1/4" A 1/2" PARA INFILTRACION H= 0.40 MT	m3	0.41	82.35	33.76				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.41	33.76	100.00%	
OBRAS DE MORTERO SIMPLE																		
MORTERO FC=140 kg/m2 EN LOSA DE FONDO	m3	0.31	452.61	140.31				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.31	140.31	100.00%	
MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																		
MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE 9X11X24 CM.	m2	20.10	91.03	1,829.70				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.10	1,829.70	100.00%	
CAMARA DE REGISTRO																		
TRABAJOS PRELIMINARES																		
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.00	1.09	1.09				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1.09	100.00%	
TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1.00	5.69	5.69				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5.69	100.00%	
MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	1.00	43.46	43.46				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	43.46	100.00%	
PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	4.00	3.30	13.20				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	13.20	100.00%	
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5KM. Aprox.)	m3	1.30	9.55	12.42				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.30	12.42	100.00%	
OBRAS DE MORTERO SIMPLE																		
MORTERO FC=140 kg/m2 EN LOSA DE FONDO	m3	0.15	452.61	67.89				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.15	67.89	100.00%	
MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																		
MURO LADRILLO TUBULAR 18H (12x15x24) ASENTADO DE CANTO	m2	3.40	78.25	266.05				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.40	266.05	100.00%	
REVOQUES ENLUCIDOS Y BOLDURAS																		
TARRAJEO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO EN MUROS INTERIORES	m2	3.40	41.96	142.66				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.40	142.66	100.00%	
TARRAJEO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO EN MUROS EXTERIORES	m2	3.40	41.96	142.66				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.40	142.66	100.00%	
TARRAJEO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO PARA FONDO	m2	1.00	41.96	41.96				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	41.96	100.00%	
VIARIOS																		
TAPA DE MORTERO PARA CAJA DE REGISTRO	und	1.00	49.44	49.44				0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	49.44	100.00%	
PREDES INTERIORES DE TRESAJE																		

228

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**

**ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS**

“MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO”

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
N° 033-2020-GRL-GRI.  
LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA.  
SI/3-316,744-I1

CONSORCIO INAHUAYA  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
180 DIAS CALENDARIO  
(LORETO) - (UCAVALI) - (INAHUAYA).

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Jose Heitz Vargas Llanos*  
REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
*German Antonio Burga Young*  
CIP. 435084  
JEFE DE SUPERVISION

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Hilton Zapata Tavaña*  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 93862

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
<b>SANIDADES Y VENTILACION</b>																
SALIDA DE DESAGUE DE PVC D=4"	plo	5.00	42.70	213.50	5.00	213.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	213.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SALIDA DE DESAGUE DE PVC D=2"	plo	9.00	38.92	346.68	9.00	346.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	346.68	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>SUM. E INST. DE TUBERIAS</b>																
SUM. E INST. TUBERIA PVC - SAL. 4"	m	26.48	18.69	500.21	26.48	500.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	26.48	500.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. TUBERIA PVC - SAL. 2"	m	17.61	9.33	165.18	17.61	165.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	17.61	165.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>SUM. E INST. DE ACCESORIOS</b>																
SUM. E INST. DE REGISTRO ROSCADO DE BRONCE D=4"	und	5.00	58.27	291.35	5.00	291.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	291.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE SUMIDERO CROMADO DE 2"	und	5.00	27.63	138.15	5.00	138.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	138.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE YEE PVC SAP Ø 4"	und	6.00	20.87	124.02	6.00	124.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	124.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE YEE PVC SAP Ø 4" A 2"	und	9.00	23.16	208.44	9.00	208.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	208.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE YEE PVC SAP Ø 2"	und	1.00	23.16	23.16	1.00	23.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	23.16	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE CODO PVC SAP Ø 4 X 4 5"	und	11.00	15.92	170.72	11.00	170.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%	11.00	170.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE CODO PVC SAP Ø 2 X 4 5"	und	7.00	10.21	71.54	7.00	71.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	71.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. REDUCCION DE PVC Ø 4" A 2"	und	3.00	15.39	46.17	3.00	46.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	46.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE SALIDA DE VENTILACION PVC D=2"	plo	5.00	57.12	285.60	5.00	285.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	285.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUM. E INST. DE SOMBRERO DE VENTILACION PVC D=2"	und	5.00	11.24	56.20	5.00	56.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	56.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>																
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>																
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	78.00	1.09	85.02	78.00	85.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%	78.00	85.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
TRAZOS, NIVELES Y REPLANTIO DURANTE EL PROCESO	m2	78.00	5.89	458.42	78.00	458.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%	78.00	458.42	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>MOMENTO DE TIERRAS</b>																
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	47.18	43.46	2050.44	47.18	2050.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	47.18	2050.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	131.40	3.30	433.62	131.40	433.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	131.40	433.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
ACARREO INTERNO. MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	61.33	21.72	1332.09	61.33	1332.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	61.33	1332.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=50M. Aprox.)	m3	61.33	9.95	613.33	61.33	613.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%	61.33	613.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>OBRAS DE MANTENIMIENTO</b>																
SOLDADO PARA CANILETAS E=0.10M. FC=100 KG/CM2	m2	65.70	39.03	2567.56	65.70	2567.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%	65.70	2567.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>OBRAS DE MANTENIMIENTO</b>																
ENCOPADO Y DESENCOPADO EN CANALETAS	m2	95.35	45.50	4339.79	95.35	4339.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.35	4339.79	100.00%	0.00	0.00	0.00%
ACERO DE REFUERZO Fc=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	844.03	4.69	3958.50	844.03	3958.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	844.03	3958.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
MORTERO FC=175 KG/CM2 EN CANALETAS	m2	1.61	561.78	904.47	1.61	904.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.61	904.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%
CURADO DE MORTERO CON CURADOR TIPO MEMBRANA	m2	134.80	1.62	218.38	134.80	218.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	134.80	218.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>REVOQUES</b>																
SOLADO EN MUROS INTERIORES	m2	134.80	17.01	2292.95	134.80	2292.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	134.80	2292.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>DRENAJE PLUVIAL</b>																

229

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**

**ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS**

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO\*  
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 N° 033-2020-GRI-GRI  
 LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI-PRIMERA CONVOCATORIA.  
 S/ 3.318,744,11  
 CONSORCIO INAHUAYA  
 CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 180 DIAS CALENDARIO  
 (LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO	METRADO	VALORIZADO
SUM. E INST. TUBERIA PVC- SAL 16"	m	88.221	80.43	6,172.55	6,172.55	100.00%	0.00	0.00	6,172.55	100.00%	0.00	0.00%
MORTERO EN COLUMNA PARA PROTECCION DE BAJADA DE DRENAJE FLUVIAL	m2	207.46	1,659.63	1,659.63	-	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	8.00	100.00%
TOTAL COSTO DIRECTO				122,843.10	10,387.70	8.44%		17,628.66	27,994.36	22.79%	94,848.77	77.21%
GASTOS GENERALES (10.00%)				12,284.31	1,035.77	8.44%		1,765.67	2,759.44	22.79%	9,484.83	77.21%
UTILIDAD (21.47%)				26,375.60	2,225.05	8.44%		3,784.61	6,010.65	22.79%	20,364.95	77.21%
SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO				161,403.01	13,630.52	8.44%		23,173.94	36,804.46	22.79%	124,698.60	77.21%
TOTAL PRESUPUESTO				161,503.01	13,630.52	8.44%		23,173.94	36,804.46	22.79%	124,698.60	77.21%

**CONSORCIO INAHUAYA**  
 Jose Heliz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
 Ing. German Antonio Burgos Yauri  
 CIP: 13509  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONSORCIO INAHUAYA**  
 Hilton Zapata Tavares  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP. N° 93862



**CONSORCIO INAHUAYA**

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.  
ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.  
ESPECIALIDAD ARQUITECTURA.**

“MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO”  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
N° 033-2020-GRL-GRI.  
LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI.-PRIMERA CONVOCATORIA.  
SI/3318/744-11

CONSORCIO INAHUAYA  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
180 DIAS CALENDARIO  
(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO
<b>SISTEMA DE CONTENERIZACION</b>												
SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 120 LITROS DE CAPAC	und	3.00	490.00	1,470.00	3.00	1,350.00	100.00%	3.00	1,350.00	100.00%	0.00	0.00%
SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 800 LITROS DE CAPAC	und	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	1.00	2,500.00	100.00%	0.00	0.00%
PLAN DE MITIGACION Y PREVENICION												
LETRINAS DE POZO SECO	und	2.00	835.00	1,670.00	2.00	1,670.00	100.00%	2.00	1,670.00	100.00%	0.00	0.00%
SEBRADO DE GRAS	m2	177.55	18.25	3,241.13	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	177.55	100.00%
LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	3,412.53	0.43	1,467.39	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3,412.53	100.00%
TOTAL COSTO DIRECTO			SI	412,681.92	38,112.77	11,228.32	8.76%	11,228.32	47,339.09	11.49%	384,742.80	88.51%
GASTOS GENERALES (10.00%)			SI	41,268.19	3,611.23	1,122.83	8.76%	1,122.83	4,733.91	11.49%	36,474.29	88.51%
UTILIDAD (21.4%)			SI	89,477.95	7,753.76	2,410.40	8.76%	2,410.40	10,164.16	11.49%	79,313.82	88.51%
SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO			SI	541,788.07	47,477.81	14,759.35	8.76%	14,759.35	62,237.16	11.49%	479,531.01	88.51%
TOTAL PRESUPUESTO			SI	541,788.07	47,477.81	14,759.35	8.76%	14,759.35	62,237.16	11.49%	479,531.01	88.51%

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Jose Heliz Vargas Llanos*  
REPRESENTANTE COMUN

**CONSORCIO INAHUAYA**  
*Hilton Zapata Tavaña*  
RESIDENTE DE OBRA  
C.I.P. N° 93662

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
*Ing. German Antonio Burgo Yding*  
C.I.P. 135094  
JEFE DE SUPERVISION

235

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**  
**ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELECTRICAS - ELECTROMECHANICA.**

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO\*

N° 033-2020-GRL-GRL  
 LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA.  
 S/ 3,318,744.11

CONSORCIO INAHUAYA  
 CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
 180 DIAS CALENDARIO  
 (LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR			
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	
<b>INST. ELECTRICAS - ELECTROMECHANICA</b>																	
<b>MODULO ADMINISTRATIVO</b>																	
SALIDA DE CENTRO DE LUZ	plo	17,00	94,33	1,603,81			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17,00	1,603,81	100,00%		
SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CRUJETA A TIERRA	plo	13,00	50,36	1,174,68			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	1,174,68	100,00%		
SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	plo	5,00	103,43	517,15			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	517,15	100,00%		
SALIDA PARA VENTILADORES CON CONDUCTORES NH-70 1x2,5mm <sup>2</sup>	plo	1,00	124,64	124,64			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	124,64	100,00%		
SALIDA PARA CONTROL DE VENTILADORES CON CONDUCTORES NH-70 1x2,5mm <sup>2</sup>	plo	1,00	85,19	85,19			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	85,19	100,00%		
INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	5,00	100,80	504,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	504,00	100,00%		
INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	2,00	105,51	210,99			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	210,99	100,00%		
EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA 2X20W, AUTONOMA 2H	und	5,00	241,43	1,207,15			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	1,207,15	100,00%		
ARTEFACTO ADOSBLE CON LAMPARAS LED 2X18W	und	12,00	243,28	2,919,36			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	2,919,36	100,00%		
ARTEFACTO LED CON PROTECTOR DE 9 W	und	5,00	68,28	341,40			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	341,40	100,00%		
VENTILADOR DE TECHO	und	1,00	151,41	151,41			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	151,41	100,00%		
SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE 1HP	plo	2,00	71,59	143,18			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	143,18	100,00%		
ELECTROBOMBA DE 1HP	und	2,00	1,045,82	2,091,64			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	2,091,64	100,00%		
ALIMENTADOR AL TB-01	m	15,00	65,01	975,15			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,00	975,15	100,00%		
TABLERO ELECTRO TB-01	und	1,00	812,58	812,58			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	812,58	100,00%		
DETECTOR DE HUMO	und	3,00	161,43	484,29			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	484,29	100,00%		
ALIMENTADOR AL STD-01	m	10,00	168,95	1,689,50			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	1,689,50	100,00%		
TABLERO ELECTRO STD - 01	und	1,00	1,162,65	1,162,65			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	1,162,65	100,00%		
POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1,00	1,010,79	1,010,79			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	1,010,79	100,00%		
PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1,00	222,58	222,58			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	222,58	100,00%		
<b>GLORETA</b>																	
SALIDA DE CENTRO DE LUZ	plo	12,00	104,93	1,259,16			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	1,259,16	100,00%		
SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CRUJETA A TIERRA	plo	9,00	90,35	813,24			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9,00	813,24	100,00%		
SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	plo	3,00	103,43	310,29			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	310,29	100,00%		
INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	3,00	100,80	302,40			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	302,40	100,00%		
EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA 2X20W, AUTONOMA 2H	und	1,00	165,30	165,30			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	165,30	100,00%		
ARTEFACTO ADOSBLE CON LAMPARAS LED 2X18W	und	4,00	243,28	973,12			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	973,12	100,00%		
ARTEFACTO LED CON PROTECTOR DE 9 W	und	4,00	68,28	273,12			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	273,12	100,00%		
BRAQUETE CON LAMPARA LED DE 12 W CON ACRILICO DE 30 CM. Ø	und	4,00	160,25	641,00			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	641,00	100,00%		
DETECTOR DE HUMO	und	3,00	161,43	484,29			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	484,29	100,00%		
ALIMENTADOR AL STD-02	m	12,00	168,95	2,027,40			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	2,027,40	100,00%		
TABLERO ELECTRO TB-02	und	1,00	12,325,15	12,325,15			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	12,325,15	100,00%		
TABLERO ELECTRO STD - 02	und	1,00	1,117,65	1,117,65			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	1,117,65	100,00%		
EXCAVACION DE ZANJA MINIAL	m3	20,00	65,61	1,312,20			0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20,00	1,312,20	100,00%		

**CONSORCIO INAHUAYA**  
 Jose Heijtz Vargas Llanos  
 REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
 Ing. German Antonio Birgita Young  
 SIP. 135094  
 JEFE DE SUPERVISION

**CONSORCIO INAHUAYA**  
 Hilton Zapata Iavara  
 RESIDENTE DE OBRA  
 C/P. N° 93662

257

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.  
ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.  
ESPECIALIDAD INSTALACIONES ELECTRICAS - ELECTROMECANICA.**

"MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA - UCAYALI - LORETO"

N° 033-2020-GRL-GEL  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA.  
CONSORCIO INAHUAYA  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
180 DIAS CALENDARIO  
(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

DESCRIPCION	UND	CANT	PU	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR							
				METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%					
POZO DE PUESTA A TIERRA	und	2.00	1,010.78																	
RELLENO Y COMP. DE MATERIAL PROPOU LADRILLO Y ONTA SEÑALIZADORA C/03	m <sup>3</sup>	20.00	126.64																	
PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1.00	222.58																	
<b>OBRAS EXTERNAS</b>																				
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 7.00 M	und	27.00	1,832.73																	
EXCAVACION DE HOYOS PARA POSTE DE CONCRETO DE 8 M	und	27.00	303.64																	
EXCAVACION DE HOYOS PARA POSTE DE CONCRETO DE 11 M	und	4.00	97.26																	
LUMINARIA 94 LED'S SOLAR CON SENSOR	und	30.00	1,582.90																	
REFLECTOR 30W LED'S	und	1.00	3,704.44																	
PARARRAYOS KONZANTE DE 50M. DE RADIO	und	2.00	5,509.91																	
POZO DE PUESTA A TIERRA	und	6.00	1,010.78																	
DESMONTAJE DE POSTE DE C.A.C. DE 8600	und	1.00	571.72																	
DESMONTAJE DE POSTE DE C.A.C. DE 13600	und	2.00	571.72																	
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 11.400	und	3.00	1,848.92																	
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 11/200	und	1.00	2,195.29																	
CONDUCTOR NXZH 2-1x8 MMZIT 25mm PVC SAP	m	40.00	18.17																	
CONDUCTOR AUTOPORTANTE 4-1x35+P63 MAZ	m	75.00	45.46																	
RETENIDA SIMPLE	und	2.00	458.78																	
PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1.00	222.58																	
<b>SISTEMA FOTOVOLTAICO</b>																				
POZO DE PUESTA A TIERRA	und	2.00	1,010.78																	
TABLERO ELECTROICO TD-03	und	1.00	608.17																	
TABLERO ELECTROICO TD-04	und	1.00	608.17																	
INVERSOR DE CORRIENTE DE 2.0 KW	und	2.00	4,374.97																	
CONTROLADOR DE CARGA	und	2.00	911.43																	
PANELES SOLARES DE 200 W	und	16.00	591.43																	
CONDUCTOR 2-1x8 MMZIT 25mm PVC SAP	m	40.00	18.12																	
SOPORTE DE PANELES SOLARES	und	16.00	291.43																	
BATERIAS DE GEL 200 AH	und	8.00	1,311.45																	
SOPORTE DE BATERIAS	und	2.00	251.45																	
PRUEBAS ELECTRICAS	GLB	1.00	222.58																	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>			<b>71,474,930</b>																	
<b>GASTOS GENERALES (10.00%)</b>			<b>7,147,493</b>																	
<b>LITUALIDAD (21.47%)</b>			<b>15,344,886</b>																	
<b>SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>			<b>93,967,309</b>																	
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>			<b>393,733,730</b>																	

**CONSORCIO INAHUAYA**  
Jose Heijz Vargos Llanos  
REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**  
Fig. German Antonio Borgia Young  
CIP. 135064  
JEFE DE SUPERVISION

**CONSORCIO INAHUAYA**  
Hilton Zapata Tavares  
PRESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 93662

233

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**  
**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**

**ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS**

\*MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA, UCAYALI - LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

N° 033-2020-GRI-GRJ.

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRI-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/ 3.318,744.11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

DESCRIPCION	UND	CANT	P.U	PARCIAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			METRADO	VALORIZADO	%	
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%				
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>																	
<b>APARATOS SANITARIOS</b>																	
SUM. E INST. DE INODORO DE LOSA BLANCA CITANQUE INC. ACCESORIOS	und	4.00	288.11	1,072.44											4.00	1,072.44	100.00%
SUM. E INST. DE INODORO PARA DISCAPACITADOS INC. ACCESORIOS	und	1.00	344.11	344.11											1.00	344.11	100.00%
SUM. E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN INC. GRIFERIA	und	6.00	468.02	2,808.12											6.00	2,808.12	100.00%
SUM. E INST. DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE POZA INC. GRIFERIA	und	1.00	475.75	475.75											1.00	475.75	100.00%
SUM. E INST. DE URINARIO CADET DE LOSA INC. ACCESORIOS	und	2.00	191.73	383.46											2.00	383.46	100.00%
SUM. E INST. DE PAPELERA DE LOSA VITRIFICADA 13X15	und	5.00	44.47	222.35											5.00	222.35	100.00%
SUM. E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO TIPO BOLA	und	6.00	71.57	429.42											6.00	429.42	100.00%
SUM. E INST. DE BARRA CROMADA PARA SS.HH MINUSVALIDOS	und	1.00	234.43	234.43											1.00	234.43	100.00%
SUM. TACHO DE BASURA DE ALUMINIO	und	5.00	120.00	600.00											5.00	600.00	100.00%
<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>																	
<b>REDES EXTERIORES DE DISTRIBUCION</b>																	
<b>TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES SANITARIAS</b>	m	22.50	7.10	161.10											22.50	161.10	100.00%
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																	
EXCAV. DE ZANJA MANUAL P/TUBERIA DE AGUA (ANCHO=0.25 - ALTO=0.60)	m	22.50	6.69	150.53											22.50	150.53	100.00%
PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	22.50	2.47	55.58											22.50	55.58	100.00%
RELLENO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10 M	m	22.50	7.67	172.58											22.50	172.58	100.00%
RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m	22.50	11.87	267.00											22.50	267.00	100.00%
ACARREO INTERNO. MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	6.14	21.72	133.36											6.14	133.36	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5KM. Approx.)	m3	6.14	9.55	58.64											6.14	58.64	100.00%
<b>SUM. E INST. DE REDES DE DISTRIBUCION</b>																	
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1" ROSCADO CLASE 10	m	20.34	13.50	274.59											20.34	274.59	100.00%
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 3/4" ROSCADO CLASE 10	m	2.16	11.66	25.19											2.16	25.19	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION	m	22.50	5.21	117.23											22.50	117.23	100.00%
<b>SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTRROS</b>																	
SUM. E INST. DE COJO DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø 1" X 90"	und	4.00	30.51	122.04											4.00	122.04	100.00%
SUM. E INST. DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO 1" X 90"	und	2.00	32.73	65.46											2.00	65.46	100.00%
SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 3/4" A 1/2"	und	1.00	16.93	16.93											1.00	16.93	100.00%
SUM. E INST. DE ABRAZADERA P/SUJECION DE TUBERIA Ø 1"	und	8.00	33.60	268.80											8.00	268.80	100.00%
SUM. E INST. DE BRIDA ROMPE AGUA P/TUBERIA Ø 1"	und	2.00	42.32	84.64											2.00	84.64	100.00%
SUM. E INST. DE VALVULA CHECK Ø 1" DE BRONCE	und	2.00	255.65	511.30											2.00	511.30	100.00%
SUM. E INST. DE VALVULA DE PIE Ø 1 1/2" DE BRONCE	und	2.00	154.32	308.64											2.00	308.64	100.00%
SUM. E INST. DE VALVULA FLOTADORA DE Ø 1" INC. BOYA	und	6.00	186.32	1,117.92											6.00	1,117.92	100.00%
SUM. E INST. DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL	und	6.00	300.90	2,285.40											6.00	2,285.40	100.00%

232

**VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 03 - PERIODO 02: DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

**ADENDA N° 01 - DECRETO DE URGENCIA N° 133-2020.**

**ESPECIALIDAD INSTALACIONES SANITARIAS**

“MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS EN EL EMBARCADERO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE INAHUAYA, DISTRITO DE INAHUAYA – UCAYALI – LORETO”

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

N° 033-2020-GRL-GRI.

LICITACION PUBLICA N° 033-2019-CSO-GRL-PRIMERA CONVOCATORIA.

S/ 3,318,744.11

CONSORCIO INAHUAYA

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

180 DIAS CALENDARIO

(LORETO) - (UCAYALI) - (INAHUAYA).

**CONSORCIO INAHUAYA**

Jose Vizcarra Vargas Llanos  
REPRESENTANTE COMÚN

**CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO**

Hgo. German Antonio Ruyiga Young  
C.I.P. N° 316994  
JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONSORCIO INAHUAYA**

Hilton Zapata Tavares  
RESIDENTE DE OBRA  
C.I.P. N° 93662

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PU	PARCIAL	AVANCE ACTUAL			AVANCE ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
					METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
SUM. E INST. DE SISTEMA DE CLORACION (DOSATRON O SIMILAR)	und	2.00	1,632.66	3,265.32			0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	3,265.32	100.00%
SUM. E INST. DE MANOMETRO DE Ø 1"	und	2.00	500.00	1,000.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	1,000.00	100.00%
CAJA DE MORTERO PARA VALVULA	und	2.00	130.09	260.18			0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	260.18	100.00%
TANQUE DE AGUA DE POLIETILENO DE 1000 LITROS INCLUYE ACC. INTERIORS	gb	6.00	1,980.36	11,882.16			0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	6.00	11,882.16	100.00%
<b>REDES INTERIORES DE DISTRIBUCION</b>																
<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>																
SALDADE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pib	14.00	21.45	300.30	14.00	300.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	300.30	100.00%
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1" ROSCADO CLASE 10	m	3.75	14.15	53.06	3.75	53.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.75	53.06	100.00%
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 3/4" ROSCADO CLASE 10	m	13.39	11.21	150.19	13.39	150.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	13.39	150.19	100.00%
SUM. E INST. TUBERIA DE PVC Ø 1/2" SP CLASE 10	m	16.46	9.32	153.69	16.46	153.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.46	153.69	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	33.63	5.21	175.21	33.63	175.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	33.63	175.21	100.00%
<b>SUM. E INST. DE ACCESORIOS VALVULAS Y OTROS</b>																
SUM. E INST. TEE DE 1" X 3/4" PVC SP	und	2.00	16.31	32.62	2.00	32.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	32.62	100.00%
SUM. E INST. TEE DE 3/4" X 1/2" PVC SP	und	7.00	15.71	109.97	7.00	109.97	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	109.97	100.00%
SUM. E INST. TEE DE 1/2" PVC SP	und	1.00	13.41	13.41	1.00	13.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13.41	100.00%
SUM. E INST. TEE DE 3/4" PVC SP	und	2.00	12.97	25.94	2.00	25.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	25.94	100.00%
SUM. E INST. CODDO DE PVC 3/4" X 90° SP CLASE 10	und	1.00	11.76	11.76	1.00	11.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	11.76	100.00%
SUM. E INST. CODDO DE PVC 3/4" X 45° SP CLASE 10	und	1.00	12.36	12.36	1.00	12.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	12.36	100.00%
SUM. E INST. CODDO DE PVC 1/2" X 90° SP CLASE 10	und	5.00	7.50	37.50	5.00	37.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	37.50	100.00%
SUM. E INST. REDUCCION DE PVC 3/4" A 1/2"	und	7.00	16.83	118.51	7.00	118.51	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	118.51	100.00%
<b>SUM. E INST. DE VALVULAS COMPUERTAS DE BRONCE</b>																
SUM. E INST. DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1/2" (INC. MARCO Y TAPA)	und	4.00	90.15	360.60	4.00	360.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	4.00	360.60	100.00%
<b>ALMACENAMIENTO DE AGUA</b>																
<b>CONSTRUCCION DE CISTERNA DE Y= 18' (0.83)</b>																
CERAS PRELIMINARES	m2	15.60	1.09	17.00			0.00%	15.60	17.00	100.00%				15.60	17.00	100.00%
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8.70	3.54	30.80			0.00%	8.70	30.80	100.00%				8.70	30.80	100.00%
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																
EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	59.00	43.46	2,564.14			0.00%	59.00	2,564.14	100.00%				59.00	2,564.14	100.00%
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	34.20	97.24	3,325.61			0.00%	34.20	3,325.61	100.00%				34.20	3,325.61	100.00%
ACARRIO INTERIO. MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES D=30M.	m3	44.46	21.72	965.67			0.00%	44.46	965.67	100.00%				44.46	965.67	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO (D=5KM. Aprox.)	m3	44.46	9.55	424.59			0.00%	44.46	424.59	100.00%				44.46	424.59	100.00%
<b>CERAS DE REFORZO SIMPLE</b>																
SOLDADO PARA LOSA DE FONDO E=0.10m F e=100.kg/cm2	m2	8.70	39.03	340.00			0.00%	8.70	340.00	100.00%				8.70	340.00	100.00%
<b>CERAS DE REFORZO ARMADO</b>																
<b>CISTERNA</b>																

2291



# PANEL FOTOGRAFICO

VERIFICACION DE ACERO EN LOSA MACISA SUPERVISION Y RESIDENTE



CONSORCIO INAHUAYA  
*Jose Heinz Vargas Llanos*  
REPRESENTANTE COMÚN

VERIFICACION DE INSTALACIONES SANITARIAS EN MODULO DE ADMINISTRACION VERIFICADO POR EL SUPERVISOR Y RESIDENTE.

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
*German Antonio Burga Young*  
CIP 135094  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO INAHUAYA  
*[Signature]*

EXPLANACION CON  
MAQUINARIA Y TRAZO EN LA  
PARTE SUPERIOR DEL PROYECTO  
VERIFICADO POR EL SUPERVISOR  
Y RESIDENTE.



CONSORCIO INAHUAYA  
*Jose Heinz Vargas Llanos*  
Jose Heinz Vargas Llanos  
REPRESENTANTE COMÚN

VACEO DE LOSA MACISA  
MODULO ADMINISTRACION

*German Antonio Barba*  
CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO  
Ing. German Antonio Barba  
CIP. 135084  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO INAHUAYA  
*Hilton Zapata Tavera*  
Hilton Zapata Tavera  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP/N° 93662

ENCOFRADO DE COLUMNAS EN  
MODULO ADMINISTRATIVO  
VERIFICADO POR EL SUPERVISOR Y  
RESIDENTE.



CONSORCIO INAHUAYA

*Jose Heinz Vargas Llanos*  
Jose Heinz Vargas Llanos  
REPRESENTANTE COMÚN



EN LA IMAGEN MUESTRA EL  
DESPLAZAMIENTO DE LA PARTE BAJA  
DEL PROYECTO.

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

*German Antonio Burga Young*  
Ing. German Antonio Burga Young  
CIP 135094  
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO INAHUAYA

*Hilto Zapata Tavera*  
Hilto Zapata Tavera  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP/N° 93662

EN LA IMAGEN SE MUESTRA EL DESLIZAMIENTO VERTICAL DE LA PARTE BAJA EN LA CUAL SE DESARROLLARA EL PROYECTO.



EN LA IMAGEN SE MUESTRA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA PORTADA PRINCIPAL

CONSORCIO INAHUAYA

*Jose Heinz Vargas Llanos*  
Jose Heinz Vargas Llanos  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR EMBARCADERO

*German Antonio Barga Young*  
Ing. German Antonio Barga Young  
CIP. 135094  
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO INAHUAYA

*Hilton Zapata Tavera*  
Hilton Zapata Tavera  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. N° 93662