



VALORIZACION

N.º 1



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
SUB GERENCIA DE OBRAS

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

Belén, 07 de noviembre 2019

INFORME N° 002-2019 G.R.L.- G.R.I./SGS

Fecha: 08 NOV 2019 Hora: A :

ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO
SUB GERENTE DE SUPERVISION Y CONTROL

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerente de Supervisión y Control

07 NOV 2019

N° REG: _____

Fecha: _____ Hora: _____
N° Reg: _____

De _____ :

ING. ALLAN GUILIANO RAMIREZ SANGAMA
INSPECTOR DE OBRA

Asunto :

REMITO VALORIZACION N° 01 MES DE CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2019 DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

REFERENCIA :

CARTA N° 002-2019/SGO-AHPA

01. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBRA : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

UBICACIÓN : AA.HH. Glenda Freitas en la localidad Punchana, distrito de Punchana, provincia Maynas, departamento Loreto"

EJECUTA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

VALOR REFERENCIAL CON IGV : S/ 4,150,331.70

MONTO REFERENCIAL CON GA-IGV : S/ 3, 517,230.25

FECHA DEL PRESUPUESTO : agosto 2019

PLAZO DE EJECUCION : 150 días calendarios

ENTREGA DE TERRENO : 12 DE OCTUBRE DEL 2019

INICIO DE OBRA : 14 de noviembre

FECHA DE TERMINO DE PLAZO DE EJEC. : 10 de marzo 2020

AVANCE DE OBRA DEL MES : programado : 0.92%
Real : 0.89%

AVANCE FISICO ACUM. EJECUTADO : 0.89% (31/10/2019)

AVANCE PROGRAMADIO ACUM. : 0.92% (31/10/2019)



"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

INSPECTOR DE OBRA : Ing. Allan Guilianno Ramírez Sangama
RESIDENTE DE OBRA : Ing. Arthur Harold Paiva Armas

I. ANTECEDENTES

Mediante resolución gerencial regional n° 087-2019-GRL-GRI, con fecha 13 de agosto del 2019 es aprobado el saldo del Expediente Técnico del IOARR NO PIP de la obra antes mencionada con un presupuesto ascendente a s/ 4 150,331.70, con precios vigentes al mes de agosto del 2019, con un plazo de ejecución de 150 días calendarios, obra que se ejecuta mediante ejecución presupuestaria directa –Administración directa obra encargada por la sub gerencia de obra.

Con orden de servicio n° 0002907 del 10 de octubre del 2019 es contratado los servicios como ing. Arthur Paiva armas como responsable de la obra.

con carta N° 045-2019-SGO/AHPA el residente de obra presenta la valorización N° 001 correspondiente al mes de octubre -2019, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un monto bruto de S/. 31,838.00 soles, de manera que se presenta para el control correspondiente, con la siguiente documentación como anexo

CONTENIDO
INFORME DEL RESIDENTE
COPIA DE AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN DE VÍAS
VALORIZACIÓN DEL MES
RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN
HOJA DE LIQUIDACIÓN
PLANILLA DE METRADOS JUSTIFICADOS
CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA
CUADRO COMPARATIVA D LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO
ORDEN DE SERVICIO DEL RESIDENTE
ORDENES DE SERVICIO PERSONAL ADMINISTRATIVO
CONTROL DE ASISTENCIA PERSONAL ADMINISTRATIVO
CONTROL DE ASISTENCIA PERSONAL OBRERO
CONTROL DE ALMACÉN
PANEL FOTOGRÁFICO
CUADERNO DE OBRA

II. EVALUACION DE LA DOCUMENTACION PRESENTADA

visto las copias del cuaderno de obra, el ingeniero residente conjuntamente con el inspector de obra, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la valorización de obra



"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

n° 01 correspondiente al mes de octubre del 2019, las cuales son aprobadas por el inspector de obra y plasmadas en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento de cálculo de los montos consignados en la valorización n° 01 de la referida obra, 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.

La presente valorización tiene como fuente de financiamiento: por fideicomiso, administración presupuestaria directa, en concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar la recepción de la documentación

III. CONCLUSIONES

la valorización de obra N° 01 del mes de octubre-2019, cuenta con la documentación correspondiente para la cual se realizó los metrados aprobados por el suscrito, con la valorización de obra presentada efectuada hasta la fecha, las cuales se reflejan en los siguientes cuadros anexados

El suscrito en calidad de inspector verifico que la documentación presentado se encuentra conforme debido a que se verifico que los metrados descritos en el cuaderno de obra son compatible con la valorización de obra n° 01 del mes de octubre 2019

Se verifico que la obra al mes de octubre del 2019, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 0.89% y un programado de 0.92%, encontrándose la obra atrasada.


El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada en la valorización, correspondiente, por lo cual el suscrito otorga la conformidad a la valorización mencionada

IV RECOMENDACIÓN

Se recomienda, disponer las actividades en todos los frentes disponibles a fin de incrementar los avances correspondientes a los siguientes meses, se tiene una valorización por un monto de s/. 31,383.38 soles por la ejecución de la obra; por, lo que el suscrito encuentra conforme la documentación presentada en la presente valorización

Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,

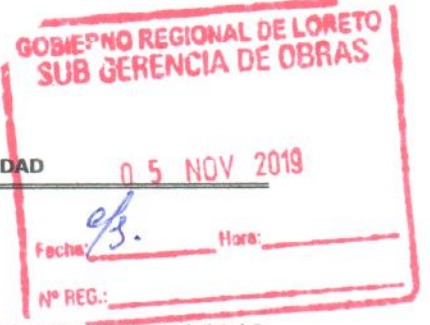

ALLAN SANGUINO
RAMIREZ SANGAMA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N. 3350

LORETO

Gobierno Regional Loreto
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerente de Supervisión y Control



AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E IMPUNIDAD



Iquitos 05 noviembre del 2019

CARTA N°002 -2020-SGO-AHPA

SEÑOR : Ing. MARTIN REYNA NOMBERTO
Sub Gerente de Obras – GRI

REFERENCIA: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO".

ASUNTO : VALORIZACION N° 01 – MES DE OCTUBRE DEL 2020.

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez remitir a su despacho la **VALORIZACIÓN N°01**, correspondiente al mes de **OCTUBRE 2019** del Proyecto: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", elaborado por el suscrito.

Es cuanto cumplo en remitir a su despacho para conocimiento y fines que se sirva determinar.

Atentamente,

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 01

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL(LA) VIAS DE ACCESO DEL AA. HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESIDENTE: ARTHUR HAROLD PAIVA FLORES
 INSPECTOR: ALLAN GUILIANO RAMIREZ SANGAMA
 UBICACION: PUNCHANA - MAYNAS - LORETO
 FECHA: OCTUBRE DEL 2019

150 DIAS CALENDARIOS
 PRESUPUESTO REAL CONTRATADO: 3.517.230,25 SIN IGV
 PRESUPUESTO REAL CONTRATADO: 3.517.230,25

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR		AVANCE ACTUAL		ACUMULADO		SALDO		
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.
01	MEJORAMIENTO DE LAS CA. Y PSJ. AA.HH. GLENDA FREYTAS												
01.01	OBRA'S PROVISIONALES												
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60m x 5.80m. TIPO GIGANTOGRAFIA Inc.	und	1.00	844.14	844.14	0.00	0.00	1.00	844.14	1.00	844.14	0.00	0.00%
01.01.02	COLOCACION												
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	5.00	500.00	2.500.00	0.00	0.00	1.00	500.00	1.00	500.00	4.00	20.00%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito y nivel) Inicio y Final	m2	4.887.72	0.38	1.857.33	0.00	0.00	1.500.00	570.00	1.500.00	570.00	3.387.72	30.69%
01.03	SEGURIDAD Y SALUD												
01.03.01	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	2.500.00	2.500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00%
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1.00	3.985.00	3.985.00	0.00	0.00	0.20	797.00	0.20	797.00	0.80	80.00%
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	gib	1.00	240.00	240.00	0.00	0.00	0.70	168.00	0.70	168.00	0.30	30.00%
01.04	CORTE DE TERRENO												
01.04.01	CORTE DE TERRENO CON RETROEXCAVADORA	m3	10.229.10	3.00	30.687.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.229.10	100.00%
01.05	RELLENOS												
01.05.01	RELLENO CON MATERIAL A-3	m3	15.984.28	38.73	619.071.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.984.28	100.00%
01.05.02	RELLENO CON MATERIAL A-2.4	m3	1.039.40	38.73	40.255.96	0.00	0.00	630.00	24.399.90	630.00	24.399.90	409.40	39.39%
01.06	TALUD PIPROTECCION DE RELLENO												
01.06.01	BOLSACRETO C.A 1:10	m3	86.60	161.43	13.979.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.60	100.00%
01.06.02	BIG BAG MEZCLA 1:10	m3	13.624.00	188.46	2.587.579.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.624.00	100.00%
01.07	ALCANTARILLA DE CRUCE												
01.07.01	ALCANTARILLA TMC D= 60"	m	72.00	288.49	20.771.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.00	100.00%
01.07.02	ALCANTARILLA TMC D= 24"	m	36.00	89.92	3.237.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	100.00%
01.08	VIARIOS												
01.08.01	TUBO DE PVC 4" PARA DESAGUE	m	150.00	17.10	2.565.00	0.00	0.00	52.00	899.20	52.00	899.20	98.00	65.33%
01.08.02	TUBO DE PVC 6" PARA DESAGUE	m	75.00	30.96	2.322.00	0.00	0.00	16.00	495.36	16.00	495.36	59.00	78.67%
01.08.03	TUBERIA PVC SAP Ø 1/2"	m	224.00	12.16	2.723.84	0.00	0.00	47.00	571.52	47.00	571.52	177.00	79.02%
01.08.04	CODO PVC-SAP 1/2" x 90°	und	56.00	13.12	734.72	0.00	0.00	14.00	183.68	14.00	183.68	42.00	75.00%
01.08.05	TEE PVC-SAP 1/2"	und	55.00	13.42	738.10	0.00	0.00	13.00	174.46	13.00	174.46	43.00	76.79%
	COSTO DIRECTO (CD)				3.316.805.25				29.993.25		29.993.25		
	GASTOS ADMINISTRATIVOS				6.049.07				1.790.13		1.790.13		
	SUB TOTAL				3.517.230.25				31.383.38		31.383.38		
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				3.517.230.25				31.383.38		31.383.38		
	PORCENTAJE				100.00%				0.89%		0.89%		


 Ing. Arthur Harold Paiva Arm.
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 121964



Foto 01: Se muestra el Cartel de Obra Ubicado en la Vía Universitaria, cerca al Puente de Glenda Freytas.

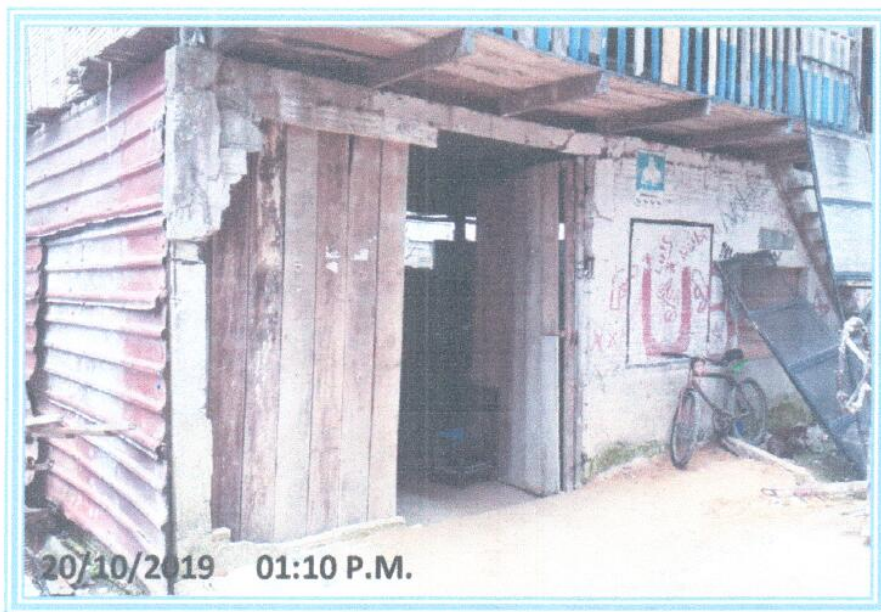


Foto 2: Se muestra el frontis del Almacén en alquiler de la Obra Glenda Freytas.

Ing. Arthur [Name] [Last Name] Arm.
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219.



Foto 3: Se muestran el stock de los Equipos de Protección Individual (EPI) para el personal obrero de la Obra de Glenda Freytas.



Foto 04: Se aprecia la reunión de inicio de Obra en presencia del Residente, Personal Administrativo y Obrero.



Ing. Arthur H. ...
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219



Foto 5: Se aprecia los trabajos de Trazo, Niveles y Replanteo sobre el terreno de la Obra con el personal calificado en presencia del Residente de Obra.



Foto 6: Se aprecia los trabajos de limpieza de la zona de trabajo y el acopio de Material de Relleno.



Ing. Arthur Patiño Paiva Ari
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 1219.

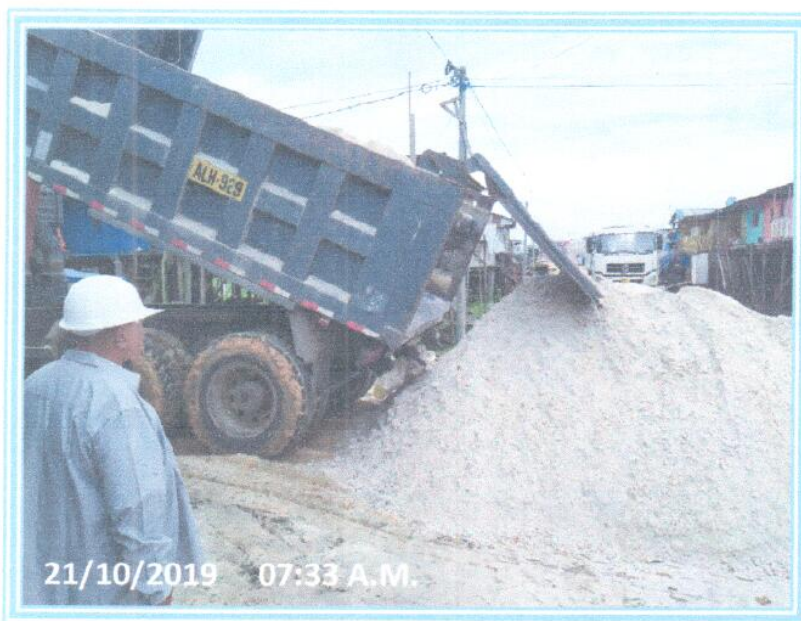


Foto 7: Se aprecia la mejora del terreno con Material de Relleno para el afirmado de las vías.



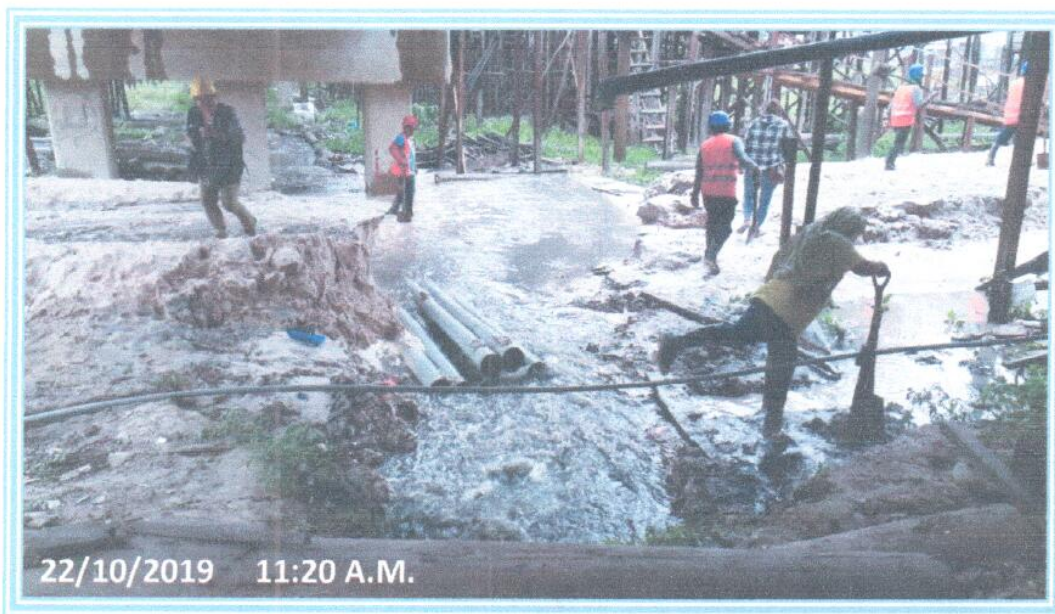
Foto 8: Se aprecia el desmontaje del puente de madera que está ubicado en la Calle Universitaria a cargo de la Junta Vecinal a la altura del puente de Glenda Freytas.


Ing. Arthur Parra
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 1219.



21/10/2019 07:33 A.M.

Foto 9: Se aprecia el abastecimiento de Material de Relleno en presencia del Residente de Obra.



22/10/2019 11:20 A.M.

Foto 10: Se aprecia la colocación Tuberías de 6", trabajos provisionales para la mejora del terreno en el levantamiento de rasante.

Ing. Arbelo Harold Paiva Arroyo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219



VALORIZACION

N.º 2



"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
SUB GERENCIA DE OBRAS

INFORME N° 011-2019 G.R.L.- G.R.I./SGS

10 DIC 2019

Fecha: 10 Hora: _____

N° REG.: _____

De _____

ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO
SUB GERENTE DE SUPERVISION Y CONTROL

ING. ALLAN GUILIANO RAMIREZ SANGAMA
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN
Sub Gerencia de Supervisión y Control

Belén, 05 de diciembre 2019

09 DIC 2019

Fecha: _____ Hora: _____

N° Reg.: _____

Asunto : REMITO VALORIZACION N° 02 MES DE CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE 2019 DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

REFERENCIA : CARTA N° 003-2019/SGO-AHPA

01. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBRA : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

UBICACIÓN : AA.HH. Glenda Freitas en la localidad Punchana, distrito de Punchana, provincia Maynas, departamento Loreto"

EJECUTA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

VALOR REFERENCIAL CON IGV : S/ 4,150,331.70

MONTO REFERENCIAL CON GA-IGV : S/ 3,517,230.25

FECHA DEL PRESUPUESTO : agosto 2019

PLAZO DE EJECUCION : 150 días calendarios

ENTREGA DE TERRENO : 12 DE OCTUBRE DEL 2019

INICIO DE OBRA : 14 de noviembre

FECHA DE TERMINO DE PLAZO DE EJEC. : 10 de marzo 2020

AVANCE DE OBRA DEL MES : programado : 17.33%
Real : 16.56%

AVANCE FISICO ACUM. EJECUTADO : 17.46 % (30/11/2019)

AVANCE PROGRAMADIO ACUM. : 18.25 % (30/11/2019)

LORETO
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
compromiso con todos

06 DIC 2019

Fecha: _____ Hora: _____
N° Reg: _____



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
SUB GERENCIA DE OBRAS

05 DIC 2019

Fecha: *ef.* Hora: _____
N° REG: _____

AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION E IMPUNIDAD

Iquitos 05 diciembre del 2019

CARTA N°003-2020-SGO-AHPA

SEÑOR : Ing. MARTIN REYNA NOMBERTO
Sub Gerente de Obras – GRI

REFERENCIA: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTA EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO".

ASUNTO : VALORIZACION N° 02 – MES DE NOVIEMBRE DEL 2020.

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez remitir a su despacho la **VALORIZACIÓN N°02**, correspondiente al mes de **NOVIEMBRE 2019** del Proyecto: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTA EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", elaborado por el suscrito.

Es cuanto cumplo en remitir a su despacho para conocimiento y fines que se sirva determinar.

Atentamente,

[Handwritten Signature]
CARTA N° 003-2020-SGO-AHPA
Reg. N° 121904



VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO: EN EL(LA) VIAS DE A
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 INSPECTOR: ARTHUR HAROLD PAIVA FLORES
 UBICACIÓN: PUNCHANA - MAYNAS - LORETO
 FECHA: NOVIEMBRE DEL 2019

0 DEL 44.HH. GLENDA FREYAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRIT
 PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO
 PLAZO DE EJECUCION:
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

150 DIAS CALENDARIOS
 3.517.230,25 SIN IGV

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR			ACTUAL			AVANCE			ACUMULADO		SALDO		
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01	MEJORAMIENTO DE LAS CA. Y PSJ. AA.HH GLENDA FREYAS																		
01.01	OBRAS PROVISIONALES																		
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60m x 5.80m, TIPO GIGANTOGRAFIA Inc. COLOCACION	und	1.00	844.14	844.14	1.00	844.14	0.00	0.00	1.00	844.14	100.00%	0.00	0.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	5.00	500.00	2.500.00	1.00	500.00	1.00	500.00	2.00	1.000.00	40.00%	3.00	1.500.00	60.00%	3.00	1.500.00	60.00%	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES																		
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito y nivel) Inicio y Final	m2	4,887.72	0.38	1,857.33	1,500.00	570.00	800.00	304.00	2,300.00	874.00	47.08%	2,587.72	983.33	52.94%	2,587.72	983.33	52.94%	
01.03	SEGURIDAD Y SALUD																		
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	1.00	2,500.00	1.00	2,500.00	100.00%	0.00	0.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)	und	1.00	3,985.00	3,985.00	0.20	797.00	0.20	797.00	0.40	1,594.00	40.00%	0.60	2,391.00	60.00%	0.60	2,391.00	60.00%	
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA (EPC)	gib	1.00	240.00	240.00	0.70	168.00	0.10	24.00	0.80	192.00	60.00%	0.20	48.00	20.00%	0.20	48.00	20.00%	
01.04	CORTE DE TERRENO																		
01.04.01	CORTE DE TERRENO CON RETROEXCAVADORA	m3	10,229.10	3.00	30,687.30	0.00	0.00	1,000.00	3,000.00	1,000.00	3,000.00	9.78%	9,229.10	27,687.30	90.22%	9,229.10	27,687.30	90.22%	
01.05	RELLENOS																		
01.05.01	RELLENO CON MATERIAL A-3	m3	15,984.28	38.73	619,071.16	0.00	0.00	2,200.00	85,206.00	2,200.00	85,206.00	13.76%	13,784.28	533,865.16	86.24%	13,784.28	533,865.16	86.24%	
01.05.02	RELLENO CON MATERIAL A-2-4	m3	1,039.40	38.73	40,255.96	630.00	24,399.90	100.00	3,873.00	730.00	28,272.90	70.23%	309.40	11,983.06	29.77%	309.40	11,983.06	29.77%	
01.06	TALUD PROTECCION DE RELLENO																		
01.06.01	BOLSACRETO C.A 1:10	m3	86.60	161.43	13,979.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	86.60	13,979.84	100.00%	86.60	13,979.84	100.00%	
01.06.02	BIG BAG MEZCLA 1:10	m3	13,624.00	188.46	2,567,579.04	0.00	0.00	2,400.00	452,304.00	2,400.00	452,304.00	17.62%	11,224.00	2,115,275.04	82.38%	11,224.00	2,115,275.04	82.38%	
01.07	ALCANTARILLA DE CRUCE																		
01.07.01	ALCANTARILLA TMC D= 60"	m	72.00	288.49	20,771.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	72.00	20,771.28	100.00%	72.00	20,771.28	100.00%	
01.07.02	ALCANTARILLA TMC D=24"	m	36.00	89.92	3,237.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	36.00	3,237.12	100.00%	36.00	3,237.12	100.00%	
01.08	VARIOS																		
01.08.01	TUBO DE PVC 4" PARA DESAGUE	m	150.00	17.10	2,565.00	52.00	899.20	30.00	513.00	82.00	1,402.20	54.67%	68.00	1,162.80	45.33%	68.00	1,162.80	45.33%	
01.08.02	TUBO DE PVC 6" PARA DESAGUE	m	75.00	30.96	2,322.00	16.00	495.36	0.00	0.00	16.00	495.36	21.33%	59.00	1,826.64	78.67%	59.00	1,826.64	78.67%	
01.08.03	TUBERIA PVC SAP Ø 1/2"	m	224.00	12.16	2,723.84	47.00	571.52	0.00	0.00	47.00	571.52	20.98%	177.00	2,152.32	79.02%	177.00	2,152.32	79.02%	
01.08.04	CODO PVC-SAP 1/2" x 90°	und	56.00	13.12	734.72	14.00	183.68	14.00	183.68	28.00	367.36	50.00%	28.00	367.36	50.00%	28.00	367.36	50.00%	
01.08.05	TEE PVC-SAP 1/2"	und	56.00	13.42	751.52	13.00	174.46	13.00	174.46	26.00	348.92	46.43%	30.00	402.60	53.57%	30.00	402.60	53.57%	
	COSTO DIRECTO (CD)				3,316,605.25		29,593.25		549,379.13		578,972.39			2,737,632.84			2,737,632.84		
	GASTOS ADMINISTRATIVOS 6.049107				200,625.00		1,790.13		33,232.53		35,022.66			165,602.34			165,602.34		
	SUB TOTAL				3,517,230.25		31,383.38		582,611.66		613,995.05			2,903,235.18			2,903,235.18		
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				3,517,230.25		31,383.38		582,611.66		613,995.05			2,903,235.18			2,903,235.18		
	PORCENTAJE				100.00%		0.89%		16.56%		17.46%			82.54%			82.54%		

Ing. Arthur Haro Paiva Armi
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 12194

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 01: Se observa la reunión de coordinación del Residente hacia el personal obrero y administrativo.



Foto 02: Se observa al Residente en coordinación con los comuneros sobre el avance de la obra en el terreno del AA.HH. de Glenda Freytas.


Ing. Arthur Rafael Parra Arp
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 03: Se observa el apilamiento del suministro del Big Bag en el Almacén de la Obra de Glenda Freytas.

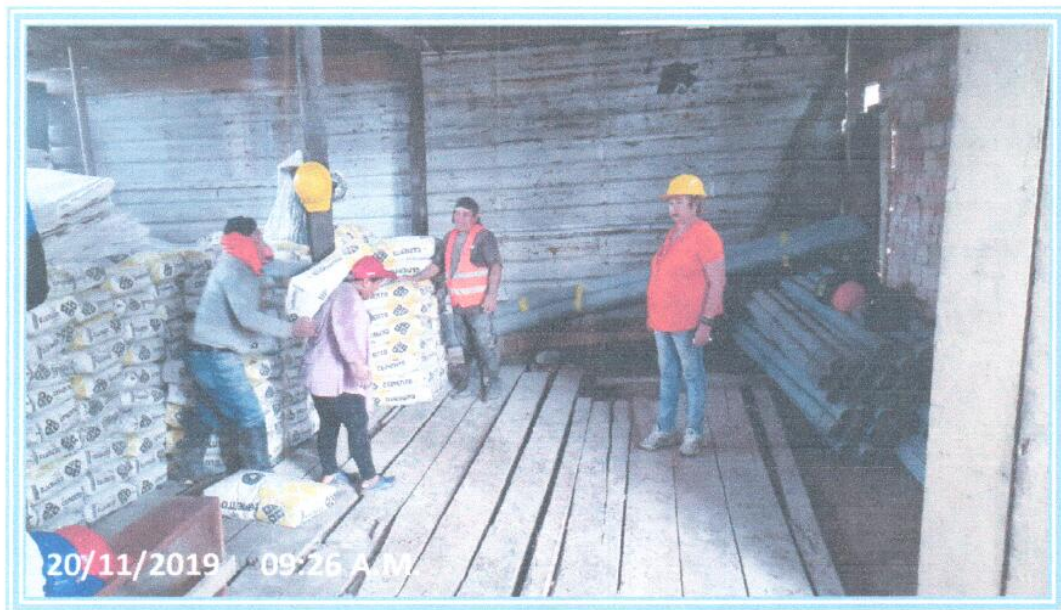


Foto 04: Se observa el apilamiento del suministro de Cemento Tipo I y Tuberías de 4" en el Almacén de la Obra de Glenda Freytas.


Ing. Arleidy Espinoza Freya Arm.
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

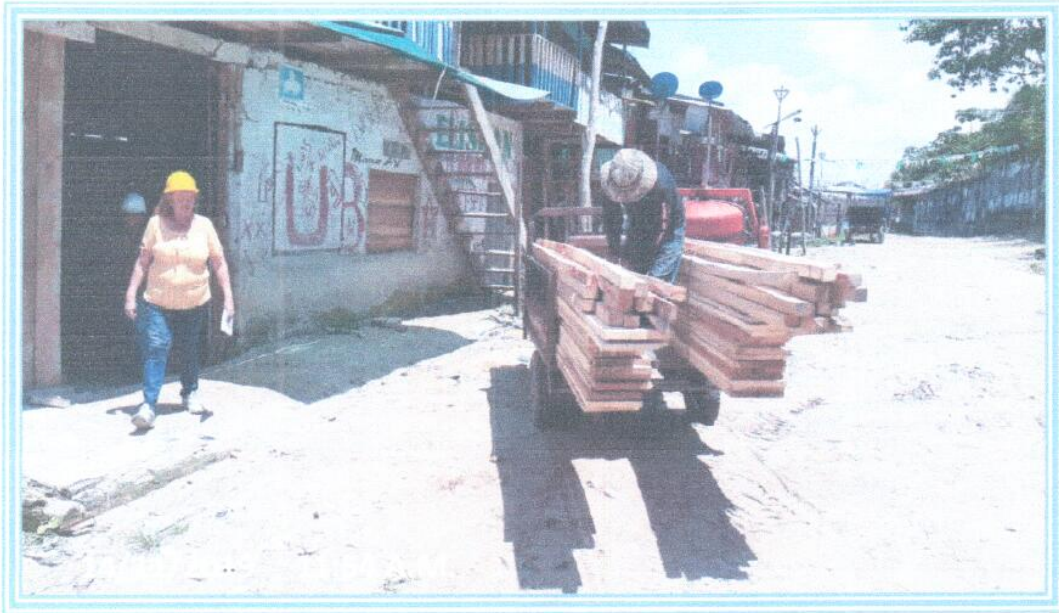


Foto 05: Se observa la llegada de suministro de madera en el Almacén de la Obra de Glenda Freytas.



Foto 06: Se observa el momento de la caída de las lluvias sobre la zona de terreno en general.


Ing. Arthur Raúl Paiva A. m.
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 07: Se observa los accesorios del equipo topográfico usados en la Obra de Glenda Freytas.



Foto 08: Se observa al Topógrafo de la Obra de Glenda Freytas realizando sus actividades en el lugar de la obra.


Ing. Arthuro Néstor Paya Arriaga
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 1219


PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 09: Se observa el abastecimiento de Material de Relleno en presencia del Residente de Obra.



Foto 10: Se observa los trabajos de limpieza y corte manual del terreno en la Obra de Glenda Freytas.


Ing. Arthur Rafael Pava Armi
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 11: Se observa los trabajos de corte manual del terreno en la Obra de Glenda Freytas.

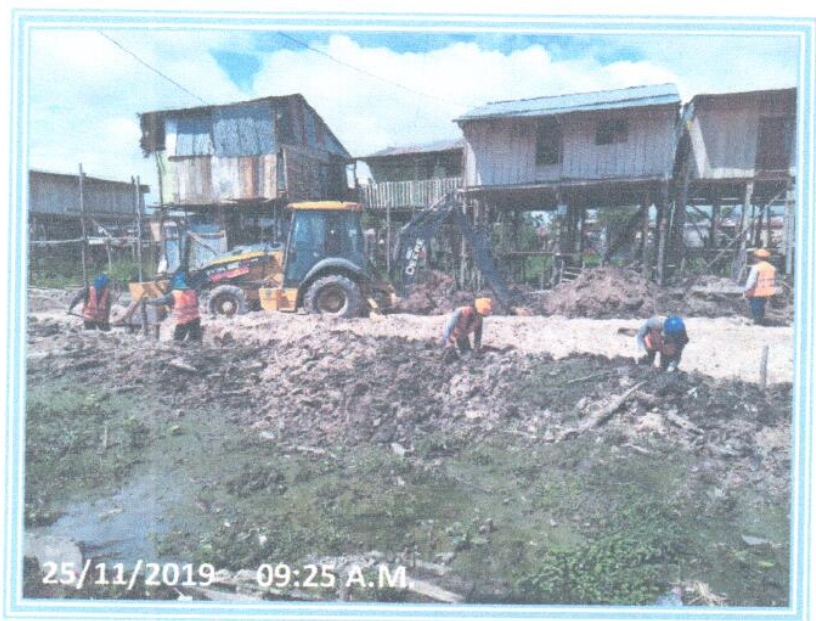


Foto 12: Se observa los trabajos de corte manual y corte de terreno con Maquinaria Pesada sobre el terreno en la Obra de Glenda Freytas.


Ing. Arthur Harold Parra Arm.
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 13: Se observa los trabajos de Relleno con Material de Préstamo sobre el terreno con Maquinaria Pesada sobre el terreno en la Obra de Glenda Freytas.

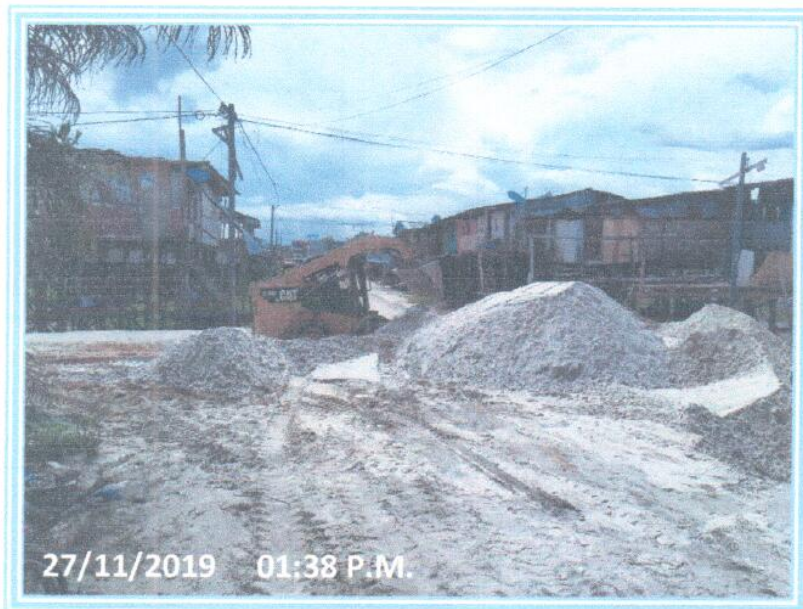



Foto 14: Se observa los trabajos de acopio material de relleno con Maquinaria Pesada sobre el terreno en la Obra de Glenda Freytas.


Ing. Arthur López Peña Artiz
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

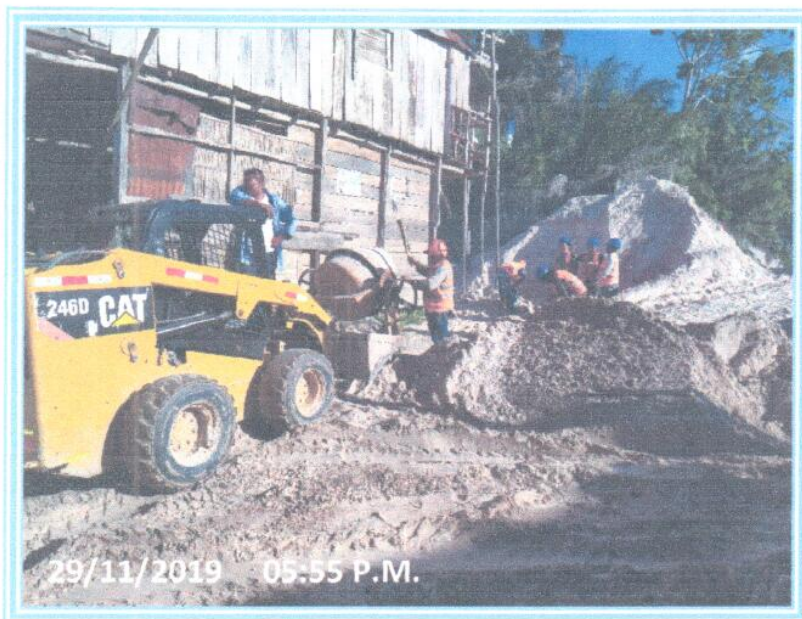


Foto 15: Se observa los trabajos de acopio material de relleno con Maquinaria Pesada sobre el área de trabajo en la Obra de Glenda Freytas.

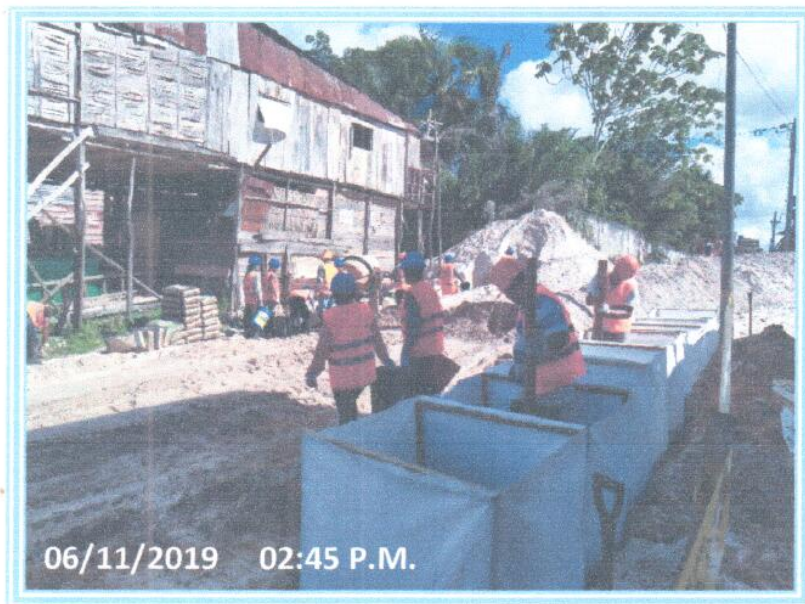


Foto 16: Se observa el armado del encofrado para las Big Bag en la Ca. Universitaria.


Ing. Aparicio Carlos Parva Arm
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219.



VALORIZACION

N.º 3



"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 02- 2020-GRL/GRI/SGO-RFA

Al : Luis Alberto Ramírez Panduro
Sub gerente de obras

Del : ING. Ingeniero Raúl Flores Aquepucho
Sub gerente de supervisión y control

Asunto : Conformidad a la Valorización N° 03

Obra : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO

Ref. : a. CARTA N° 003-2019/SGO-AHPA

FECHA : 10 de enero DEL 2020

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control

10 ENE 2020

Fecha: _____ Hora: _____

N° Reg: _____

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de la valorización N° 03 de la IOARRS NO PIP "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", correspondiente al mes de Diciembre del 2019, presentado por el ingeniero, Arthur Harold Paiva Armas, mediante la referencia (a), el mismo que ha sido verificado en obra, cumpliéndose con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite.

1. GENERALIDADES

OBRA : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

UBICACIÓN : AA.HH. Glenda Freitas en la localidad Punchana, distrito de Punchana, provincia Maynas, departamento Loreto"

EJECUTA : GOBIERNO REGIONALDE LORETO

VALOR REFERENCIAL CON IGV : S/ 4,150,331.70

MONTO REFERENCIAL CON GA-IGV : S/ 3, 517,230.25

FECHA DEL PRESUPUESTO : agosto 2019

PLAZO DE EJECUCION : 150 días calendarios

ENTREGA DE TERRENO : 12 DE OCTUBRE DEL 2019

INICIO DE OBRA : 14 de noviembre

FECHA DE TERMINO DE PLAZO DE EJEC. : 10 de marzo 2020

AVANCE DE OBRA DEL MES : programado : 21.73 %
Real : 16.70 %



06 ENE 2020

Fecha: 06

Hora:

N° REG.:

Iquitos 06 enero del 2020

CARTA N°004-2020-SGO-AHPA

SEÑOR : Ing. LUIS ALBERTO RAMÍREZ PANDURO
Sub Gerente de Obras – GRO

REFERENCIA: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO".

ASUNTO : VALORIZACION N° 03 – MES DE DICIEMBRE DEL 2020.

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez remitir a su despacho la **VALORIZACIÓN N°03**, correspondiente al mes de **DICIEMBRE 2019** del Proyecto: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", elaborado por el suscrito.

Es cuanto cumplo en remitir a su despacho para conocimiento y fines que se sirva determinar.

Atentamente,

Ing. Luis Alberto Ramírez Panduro
Sub Gerente de Obras – GRO

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 01: Se observa la reunión de coordinación del Residente hacia el personal obrero y administrativo con presencia del Inspector.

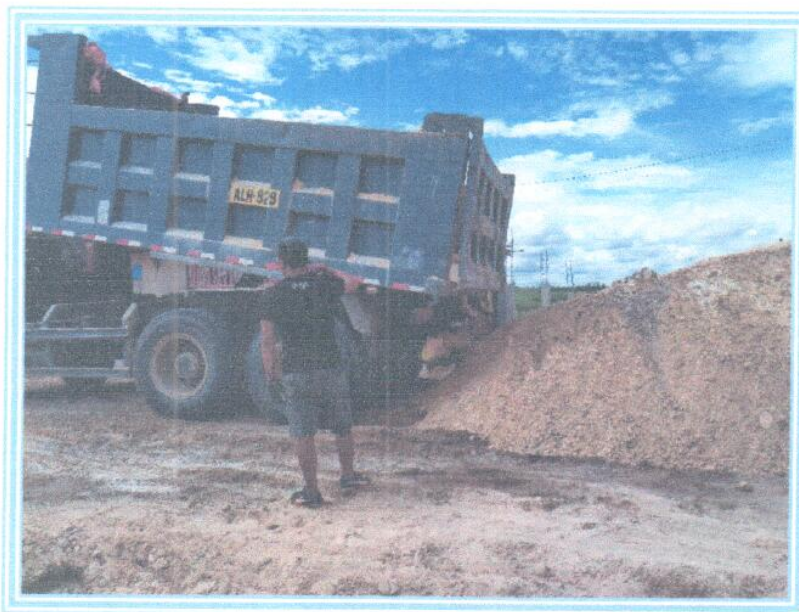


Foto 02: Se observa la llegada del material de relleno en cancha para ser usada en la obra de Glenda Freytas.


Ing. Arthur Harold Polvo Arce
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 04: Se observa los trabajos de mezclado de C:A- 1:10 para la elaboración de mortero y su posterior vaceo en las bolsas Big Bag.

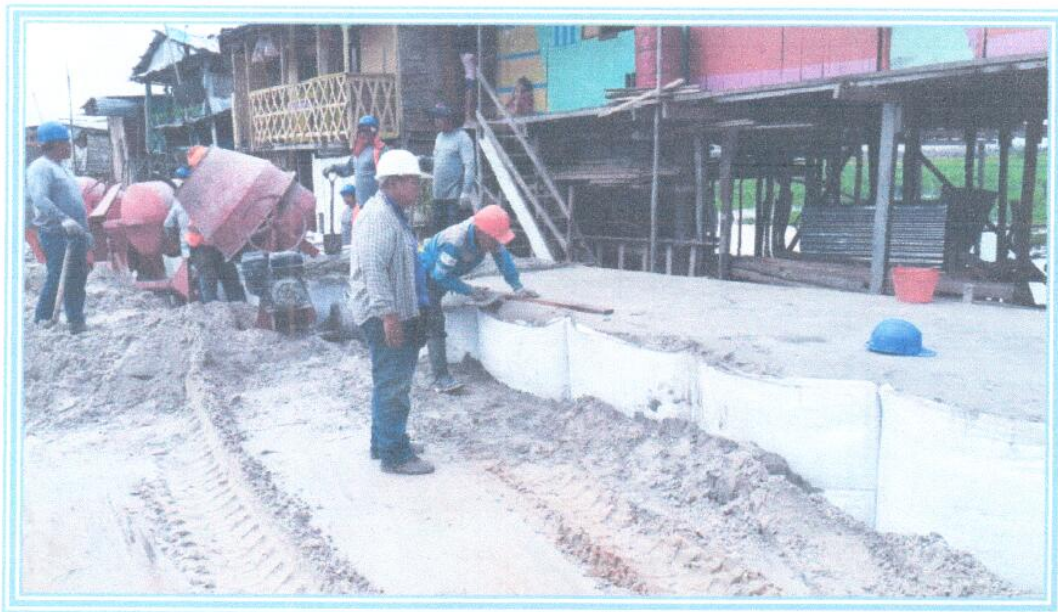


Foto 06: Se observa los trabajos de mezclado de C:A- 1:10 para la elaboración de mortero y los acabados bajo la dirección del Residente.


Ing. Arnoldo H. Páez Arroyo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

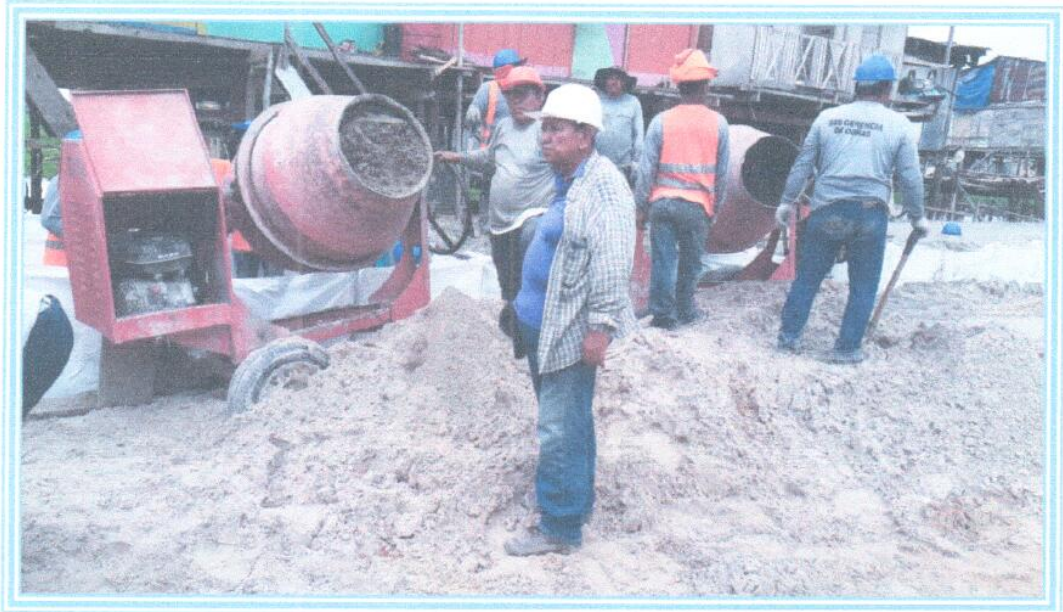


Foto 07: Se observa los trabajos de mezclado de C:A- 1:10 para la elaboración de mortero y su posterior vaceo en las bolsas Big Bag bajo la dirección del Residente.



Foto 08: Se observa los trabajos de mezclado de C:A- 1:10 para la elaboración de mortero, vaceado en las bolsas Big Bag y acabado.


Ing. Arturo Gamid Paiva Arn
INGENIERO CIVIL
Reg CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 09: Se observa los trabajos de movimiento de tierra con el uso de la maquinaria pesada.



Foto 10: Se observa los trabajos de limpieza y corte manual del terreno en la Obra de Glenda Freytas.


Ing. Arthur Harold Puiva A. M.
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 11: Se observa las actividades de traslado de Big Bag con el apoyo de la mini-cargadora bajo la dirección del Controlador de Máquinas.



Foto 12: Se observa al Controlador de Máquinas en sus funciones, tomando nota del horómetro de la mini-cargadora.

[Handwritten Signature]
Ing. Harold Pava Arm.
INGENIERO CIVIL
Reg. C. P. N° 1219.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 13: Se observa a la Almacenera en sus funciones, acomodando los materiales del almacén de obra.

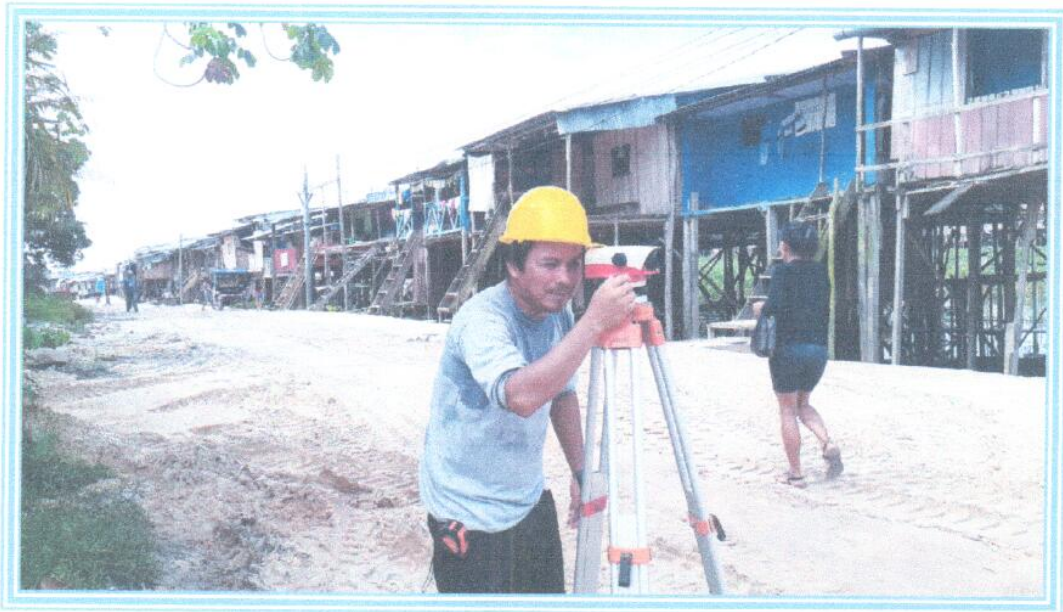


Foto 14: Se observa al Topógrafo en sus funciones, verificando las cotas y niveles alcanzados.


Ing. Ardiel Harold Paiva Arce
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 15: Se observa a la Planillera en sus funciones, en el tareo diario del personal obrero.

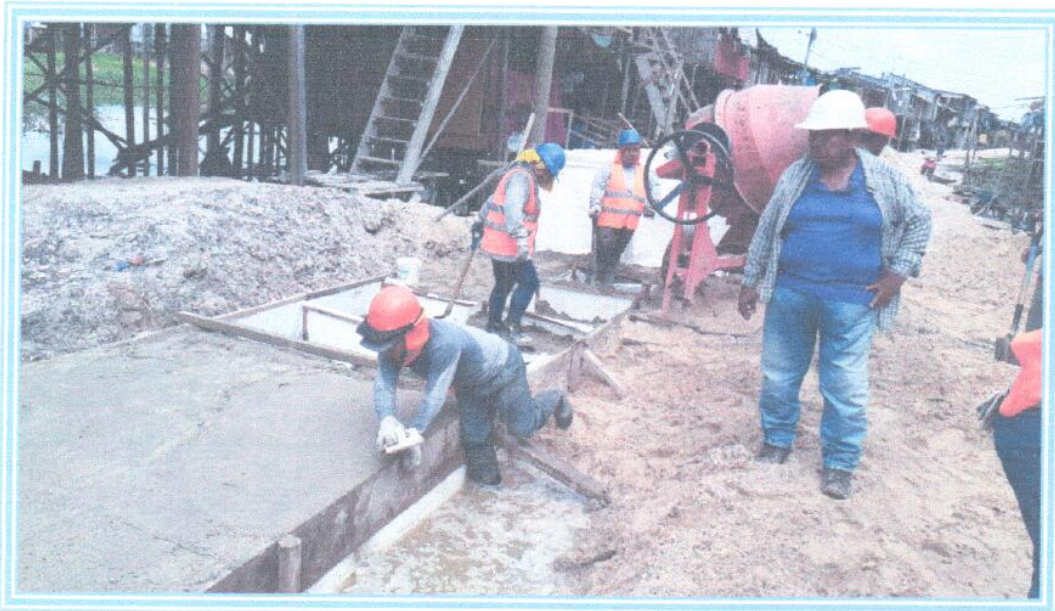


Foto 16: Se observa al Ingeniero Residente de Obra en sus funciones, en la verificación de los trabajos de vaciado de mortero C:A – 1:10 y acabados.


Ing. Arístides Harold Paiva Arias
INGENIERO CIVIL
Reg. CUP. N° 1219



VALORIZACION

N.º 4



10 FEB 2020

"Año de la universalización de la salud"

Fecha: *10* Hora:

N° REG: **INFORME N° 03 - 2020-GRL/GRI/SGO-RFA**



Al : Luis Alberto Ramírez Panduro
Sub gerente de obras

Del : ING. Ingeniero Raúl Flores Aquepucho
Sub gerente de supervisión y control

Asunto : Conformidad a la Valorización N° 04

Obra : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO

Ref. : a. CARTA N° 004-2020/SGO-AHPA

FECHA : 05 de febrero del 2020

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de la valorización N° 04 de la IOARRS NO PIP "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", correspondiente al mes de enero del 2020, presentado por el ingeniero, Arthur Harold Paiva Armas, mediante la referencia (a), el mismo que ha sido verificado en obra, cumpliéndose con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite.

1. GENERALIDADES

OBRA : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

UBICACIÓN : AA.HH. Glenda Freitas en la localidad Punchana, distrito de Punchana, provincia Maynas, departamento Loreto"

EJECUTA	: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
VALOR REFERENCIAL CON IGV	: S/ 4,150,331.70
MONTO REFERENCIAL CON GA-IGV	: S/ 3,517,230.25
FECHA DEL PRESUPUESTO	: agosto 2019
PLAZO DE EJECUCION	: 150 días calendarios
ENTREGA DE TERRENO	: 12 DE OCTUBRE DEL 2019
INICIO DE OBRA	: 14 de noviembre
FECHA DE TERMINO DE PLAZO DE EJEC.	: 10 de marzo 2020
AVANCE DE OBRA DEL MES	: programado : 24.76 % Real : 13.56 %



“Año de la universalización de la salud ”

AVANCE FISICO ACUM. EJECUTADO	:	47.72 % (30/01/2020)
AVANCE PROGRAMADIO ACUM.	:	64.73% (30/01/2020)
Residente	:	ING. Arthur Harold Paiva Armas
Inspector	:	ING. Raúl Flores Aquepucho

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACION

CONTENIDO
INFORME DEL RESIDENTE
COPIA DE AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN DE VÍAS
VALORIZACIÓN DEL MES
RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN
HOJA DE LIQUIDACIÓN
PLANILLA DE METRADOS JUSTIFICADOS
CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA
CUADRO COMPARATIVA D LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO
ORDEN DE SERVICIO DEL RESIDENTE
ORDENES DE SERVICIO PERSONAL ADMINISTRATIVO
CONTROL DE ASISTENCIA PERSONAL ADMINISTRATIVO
CONTROL DE ASISTENCIA PERSONAL OBRERO
CONTROL DE ALMACÉN
PANEL FOTOGRÁFICO
CUADERNO DE OBRA

3. ANTECEDENTES

Mediante resolución gerencial regional n° 087-2019-GRL-GRI, con fecha 13 de agosto del 2019 es aprobado el saldo del Expediente Técnico del IOARR NO PIP de la obra antes mencionada con un presupuesto ascendente a s/ 4 150,331.70, con precios vigentes al mes de agosto del 2019, con un plazo de ejecución de 150 días calendarios, obra que se ejecuta mediante ejecución presupuestaria directa –Administración directa obra encargada por la sub gerencia de obra.

Con orden de servicio n° 0002907 del 10 de octubre del 2019 es contratado los servicios como ing. Arthur Paiva armas como responsable de la obra.

Mediante memorando N° 052- 2019-GRL-GRI-FGSYC, de fecha, 02 de noviembre del 2019 se designa como inspector al Ingeniero Allan Guilianno Ramírez Sangama, como Inspector.

Mediante carta 001-2020- GRI/AGRS de fecha 03 de enero 2020, el ingeniero Allan Guilianno Ramírez Sangama, presenta su renuncia como Inspector.

con carta N° 004-2020-SGO/AHPA el residente de obra presenta la valorización N° 04 correspondiente al mes de enero -2020, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un monto bruto de S/. 477,088.78 soles, de manera que se presenta para el control correspondiente, con la siguiente documentación



“Año de la universalización de la salud ”

4. EVALUACION DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTAD

visto las copias del cuaderno de obra, el ingeniero residente conjuntamente con el inspector de obra, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la valorización de obra n° 04 correspondiente al mes de enero del 2020, las cuales son aprobadas por el inspector de obra y plasmadas en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento de cálculo de los montos consignados en la valorización n° 04 de la referida obra, 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.

5. CONCLUSIONES

La valorización de obra N° 04 del mes de enero - 2020, cuenta con la documentación correspondiente.

El suscrito en calidad de inspector verifico que la documentación presentada se encuentra conforme debido a que se verifico que los metrados descritos en el cuaderno de obra son compatible con la valorización de obra n° 04 del mes de enero 2020

Se verifico que la obra al mes de enero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 47.72 % y un programado de 64.73%, encontrándose la obra atrasada.

El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada en la valorización, correspondiente, por lo cual el suscrito otorga la conformidad a la valorización mencionada

6. RECOMENDACIONES

Se recomienda, disponer las actividades en todos los frentes disponibles a fin de incrementar los avances correspondientes a los siguientes meses y así no se vea afectada la continuidad programada de los trabajos y la ruta crítica, se tiene una valorización por un monto de S/. 477,008.78 soles por la ejecución de la obra; por, lo que el suscrito encuentra conforme la documentación presentada en la presente valorización

Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
SUB GERENCIA DE OBRAS
04 FEB 2020
Fecha: *ef* Hora: _____
N° REG: _____
Iquitos 03 febrero del 2020

CARTA N°005-2020-SGO-AHPA

SEÑOR : Ing. LUIS ALBERTO RAMÍREZ PANDURO
Sub Gerente de Obras – GRO

REFERENCIA: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTA EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO".

ASUNTO : VALORIZACION N° 04 – MES DE ENERO DEL 2020.

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez remitir a su despacho la **VALORIZACIÓN N°04**, correspondiente al mes de **ENERO 2020** del Proyecto: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTA EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", elaborado por el suscrito.

Es cuanto cumplo en remitir a su despacho para conocimiento y fines que se sirva determinar.

Atentamente,


Luis Alberto Ramírez Panduro
Sub Gerente de Obras – GRO
Reg. Civil N° 021904

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 04

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO, EN EL(LA) VIAS DE ASESORAMIENTO DEL A.A.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRICTO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESIDENTE: ARTHUR HAROLD PAIVA FLORES
 INSPECTOR: ALLAN GUILIANO RAMIREZ SANGAMA
 UBICACION: PUNCHANA - MAYNAS - LORETO
 FECHA: ENERO DEL 2020

150 DIAS CALENDARIOS
 3.517.230,25 SIN IGV
 PLAZO DE EJECUCION:
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado \$i.	Metrado	Valorizado \$i.	Metrado	Valorizado \$i.	Metrado	Valorizado \$i.	Metrado	Valorizado \$i.	%
01	MEJORAMIENTO DE LAS CA. Y PSJ. AA.HH GLENDA FREYTAS															
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60m x 5.80m, TIPO GIGANTOGRAFIA Inc. COLOCACION	und	1.00	844.14	844.14	1.00	844.14	0.00	0.00	1.00	844.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	5.00	500.00	2.500.00	3.00	1.500.00	1.00	500.00	4.00	2.000.00	80.00%	1.00	500.00	20.00%	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito y nivel) Inicio y Final	m2	4,887.72	0.38	1,857.33	3,500.00	1,330.00	300.00	114.00	3,800.00	1,444.00	77.75%	1,087.72	413.33	22.25%	
01.03	SEGURIDAD Y SALUD															
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	2,500.00	2,500.00	1.00	2,500.00	0.00	0.00	1.00	2,500.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1.00	3,985.00	3,985.00	0.60	2,391.00	0.20	797.00	0.80	3,168.00	80.00%	0.20	797.00	20.00%	
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	gib	1.00	240.00	240.00	0.90	216.00	0.00	0.00	0.90	216.00	90.00%	0.10	24.00	10.00%	
01.04	CORTE DE TERRENO															
01.04.01	CORTE DE TERRENO CON RETROEXCAVADORA	m3	10,229.10	3.00	30,687.30	3,500.00	10,500.00	3,000.00	9,000.00	6,500.00	19,500.00	63.54%	3,729.10	11,187.30	36.46%	
01.05	RELLENOS															
01.05.01	RELLENO CON MATERIAL A-3	m3	15,984.28	38.73	619,071.16	4,400.00	170,412.00	1,500.00	58,095.00	5,900.00	228,507.00	36.91%	10,084.28	390,564.16	63.09%	
01.05.02	RELLENO CON MATERIAL A-2-4	m3	1,039.40	38.73	40,255.96	750.00	29,047.50	100.00	3,873.00	850.00	32,920.50	81.78%	189.40	7,335.46	18.22%	
01.06	TALUD P/PROTECCION DE RELLENO															
01.06.01	BOLSACRETO C.A 1:10	m3	86.60	161.43	13,979.84	30.00	4,842.90	0.00	0.00	30.00	4,842.90	34.64%	56.60	9,136.94	65.36%	
01.06.02	BIG BAG MEZCLA 1:10	m3	13,624.00	188.46	2,567,579.04	4,800.00	904,608.00	2,000.00	376,920.00	6,800.00	1,281,528.00	49.91%	6,824.00	1,286,051.04	50.09%	
01.07	ALCANTARILLA DE CRUCE															
01.07.01	ALCANTARILLA TMC D= 60"	m	72.00	288.49	20,771.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	72.00	20,771.28	100.00%	
01.07.02	ALCANTARILLA TMC D=24"	m	36.00	89.92	3,237.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	36.00	3,237.12	100.00%	
01.08	VARIOS															
01.08.01	TUBO DE PVC 4" PARA DESAGUE	m	150.00	17.10	2,565.00	133.00	2,274.30	5.00	85.50	138.00	2,359.80	92.00%	12.00	205.20	8.00%	
01.08.02	TUBO DE PVC 6" PARA DESAGUE	m	75.00	30.96	2,322.00	21.00	650.16	5.00	154.80	26.00	804.96	34.67%	49.00	1,517.04	65.33%	
01.08.03	TUBERIA PVC SAP Ø 12"	m	224.00	12.16	2,723.84	57.00	693.12	5.00	60.80	62.00	753.92	27.68%	162.00	1,969.92	72.32%	
01.08.04	CODO PVC-SAP 1/2" x 90°	und	56.00	13.12	734.72	42.00	551.04	5.00	65.60	47.00	616.64	83.93%	9.00	118.08	16.07%	
01.08.05	TEE PVC-SAP 1/2"	und	56.00	13.42	751.52	39.00	523.38	10.00	134.20	49.00	657.58	87.50%	7.00	93.94	12.50%	
	COSTO DIRECTO (GD)				3,316,605.25		1,132,883.53		449,799.90		1,582,683.43			1,733,921.80		
	GASTOS ADMINISTRATIVOS 6.049107				200,625.00		68,529.34		27,208.88		95,738.21			104,686.78		
	SUB TOTAL				3,517,230.25		1,201,412.87		477,008.78		1,678,421.64			1,838,808.58		
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				3,517,230.25		1,201,412.87		477,008.78		1,678,421.64			1,838,808.58		
	PORCENTAJE				100.00%		34.16%		13.56%		47.72%			52.28%		


 Ing. Arthur Harold Paiva Flores
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

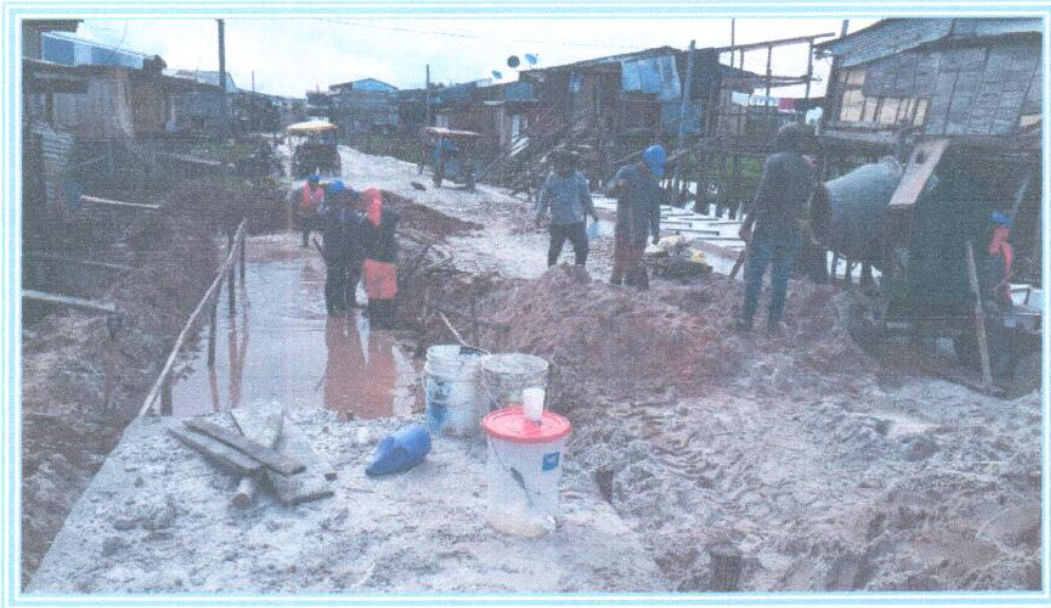


Foto 01: Se observa al personal obrero en los trabajos de corte manual para la colocación del encofrado y Big Bag.



Foto 02: Se observa al personal obrero en los trabajos de corte manual para la colocación del encofrado y Big Bag.


Ing. Arthur Herminio Puyva Arroyo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

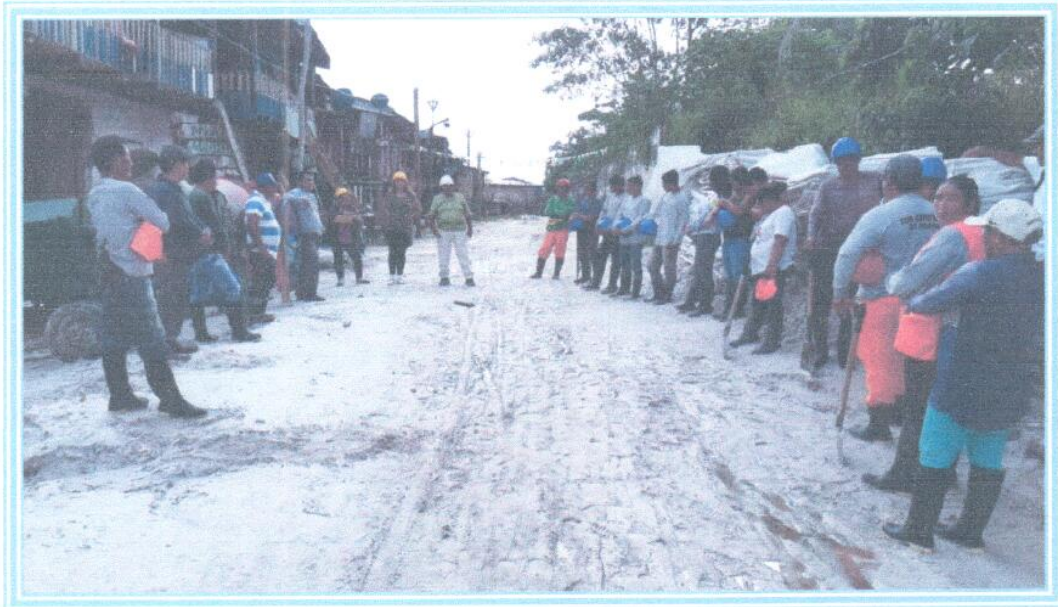


Foto 03: Se observa la reunión de coordinación del Residente hacia el personal obrero y administrativo.

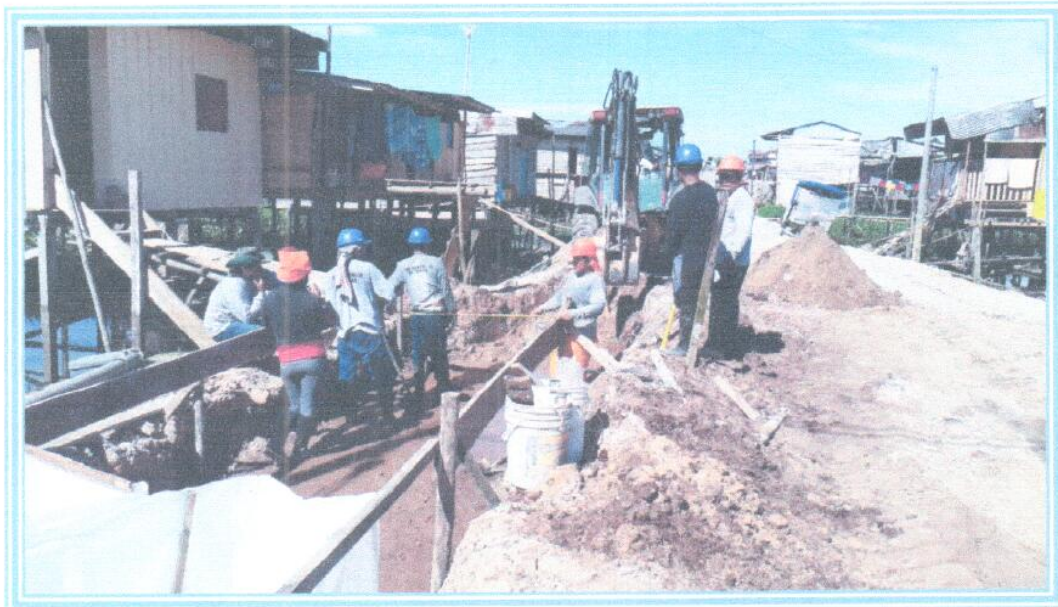


Foto 04: Se observa al personal obrero en los trabajos de corte mecánico para la colocación del encofrado y Big Bag.


Ing. Arthur E. Told Paiva Arri
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 05: Se observa al personal obrero en los trabajos de vaceo de mortero C:A – 1:10 en las Big Bag para el levantamiento de rasante.



Foto 06: Se observa al personal obrero en los trabajos de corte manual.


Ing. Arthur Rodríguez Pujols Arco
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 07: Se observa al personal obrero en los trabajos de transporte de material de relleno con ayuda de las carretillas.

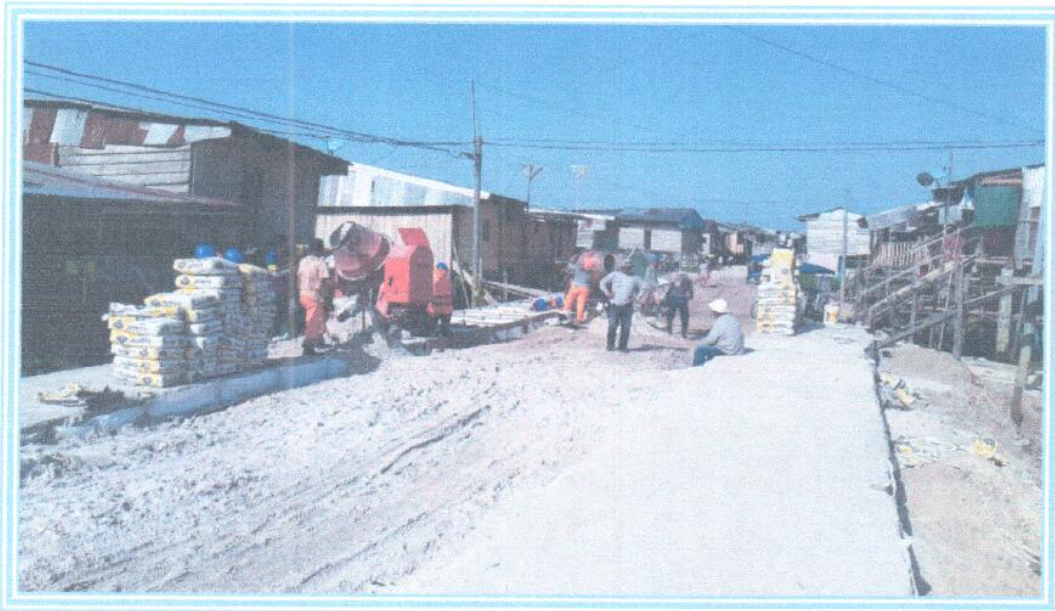



Foto 08: Se observa al personal obrero en los trabajos de preparación de mortero C:A – 1.10 y su vaceo en las Big Bag.


Ing. Arthur Harold Pava Arm
INGENIERO CIVIL
Reg. CP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

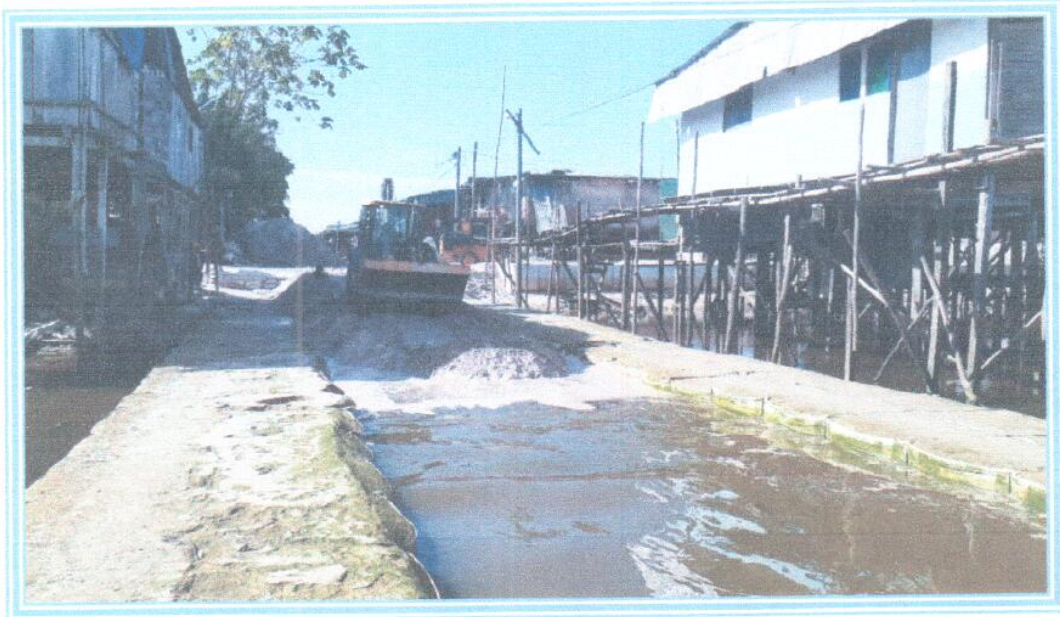


Foto 09: Se observa el trabajo de la maquinaria pesada en la colocación del material de relleno en la zanja limitada por los bloques de mortero endurecido en el Big Bag.

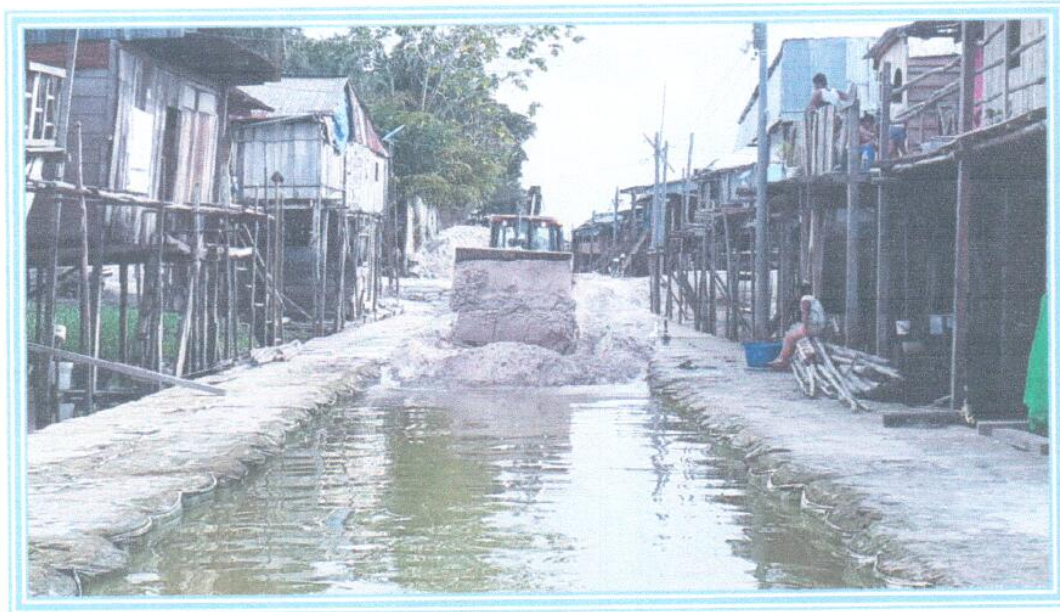
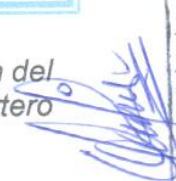


Foto 10: Se observa el trabajo de la maquinaria pesada en la colocación del material de relleno en la zanja limitada por los bloques de mortero endurecido en el Big Bag.


Ing. Arthur Barahona Pava Aro
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 11: Se observa los trabajos de transporte de agregados por parte de la maquinaria pesada hacia los frentes de la mano obrera.



Foto 12: Se observa los trabajos de transporte manual de agregados para la preparación de la mezcla de mortero C:A 1:10.

[Handwritten Signature]
Ing. Arthur Harold Paiva Ace
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

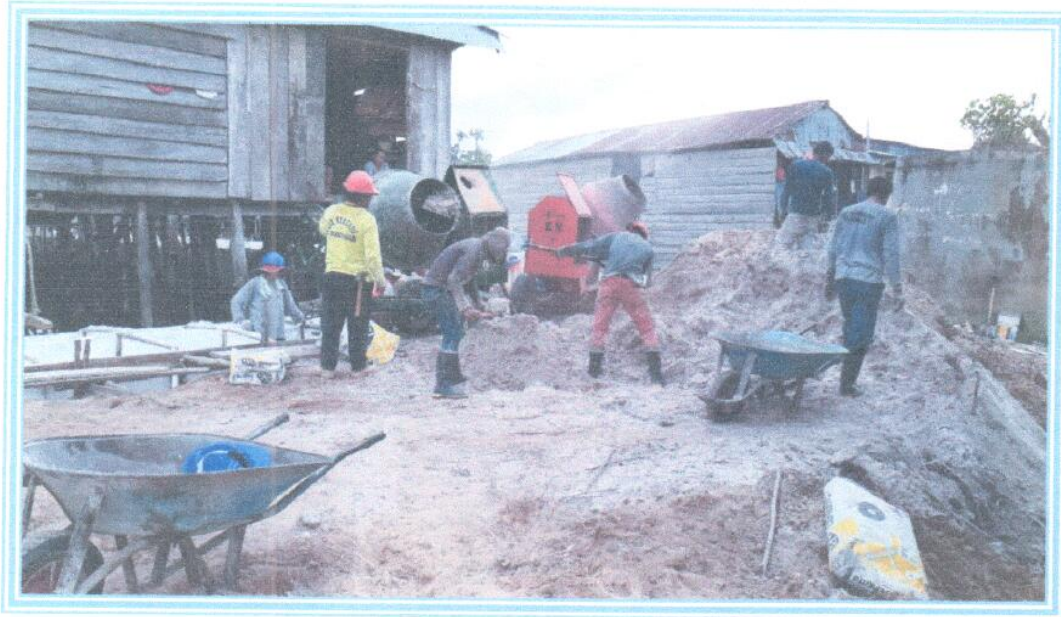


Foto 13: Se observa el momento en que los trabajadores preparan la mezcla de mortero C:A – 1:10 cerca a las Big Bag habilitadas para recepcionar la pasta.

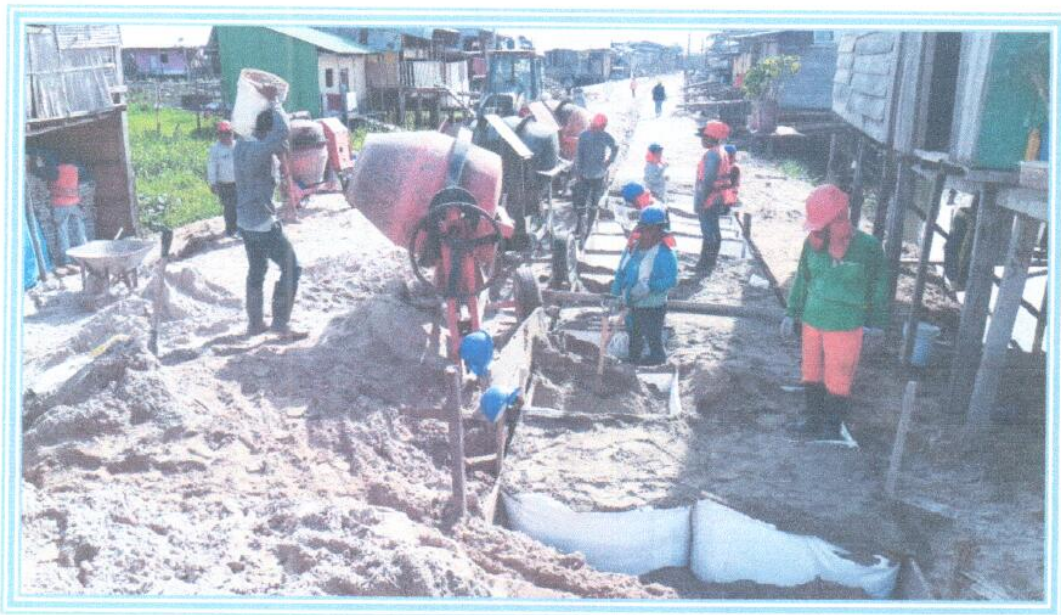


Foto 14: Se observa el momento en que los trabajadores preparan la mezcla de mortero C:A – 1:10 y otros que acomodan las mezcla vacuada dentro de las Big Bag.


Ing. Arthur Pérez
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 1219



VALORIZACION

N.º 5



05 MAR 2020

compromiso con TODOS

Fecha: 05 MAR 2020

Hora: _____

N° REG.: _____

"Año de la universalización de la salud"

INFORME N° 18 - 2020-GRL/GRI/SGO-DPCL

Al : Luis Alberto Ramírez Panduro
Sub gerente de obras

Del : ING. Diana Paola Castro Litano
Inspector de obra

Asunto : Conformidad a la Valorización N° 05

Obra : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO

Ref. : a. CARTA N° 00 -2020/SGO-AHPA

FECHA : 03 de marzo del 2020



Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el informe de conformidad de la valorización N° 05 de la IOARRS NO PIP "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", correspondiente al mes de enero del 2020, presentado por el ingeniero, Arthur Harold Paiva Armas, mediante la referencia (a), el mismo que ha sido verificado en obra, cumpliéndose con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite.

1. GENERALIDADES

OBRA : "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

UBICACIÓN : AA.HH. Glenda Freitas en la localidad Punchana, distrito de Punchana, provincia Maynas, departamento Loreto"

EJECUTA	: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
VALOR REFERENCIAL CON IGV	: S/ 4,150,331.70
MONTO REFERENCIAL CON GA-IGV	: S/ 3,517,230.25
FECHA DEL PRESUPUESTO	: agosto 2019
PLAZO DE EJECUCION	: 150 días calendario
ENTREGA DE TERRENO	: 12 DE OCTUBRE DEL 2019
INICIO DE OBRA	: 14 de noviembre
FECHA DE TERMINO DE PLAZO DE EJEC.	: 10 de marzo 2020
AVANCE DE OBRA DEL MES	: programado : 39.21 % Real : 10.30%



“Año de la Lucha contra la corrupción y la Impunidad”

AVANCE PROGRAMADIO ACUM. : 86.93% (29/02/2020)
Residente : ING. Arthur Harold Paiva Armas
Inspector : ING. Diana Paola castro litano

2. CONTENIDO DE LA DOCUMENTACION

CONTENIDO
INFORME DEL RESIDENTE
COPIA DE AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN DE VÍAS
VALORIZACIÓN DEL MES
RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN
HOJA DE LIQUIDACIÓN
PLANILLA DE METRADOS JUSTIFICADOS
CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA
CUADRO COMPARATIVA D LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
ACTA DE ENTREGA DEL TERRENO
ORDEN DE SERVICIO DEL RESIDENTE
ORDENES DE SERVICIO PERSONAL ADMINISTRATIVO
CONTROL DE ASISTENCIA PERSONAL ADMINISTRATIVO
CONTROL DE ASISTENCIA PERSONAL OBRERO
CONTROL DE ALMACÉN
PANEL FOTOGRÁFICO
CUADERNO DE OBRA

3. ANTECEDENTES

Mediante resolución gerencial regional n° 087-2019-GRL-GRI, con fecha 13 de agosto del 2019 es aprobado el saldo del Expediente Técnico del IOARR NO PIP de la obra antes mencionada con un presupuesto ascendente a s/ 4 150,331.70, con precios vigentes al mes de agosto del 2019, con un plazo de ejecución de 150 días calendarios, obra que se ejecuta mediante ejecución presupuestaria directa –Administración directa obra encargada por la sub gerencia de obra.

Con orden de servicio n° 0002907 del 10 de octubre del 2019 es contratado los servicios como ing. Arthur Paiva armas como responsable de la obra.

Mediante memorando N° 052- 2019-GRL-GRI-FGSYC, de fecha, 02 de noviembre del 2019 se designa como inspector al Ingeniero Allan Guilianno Ramírez Sangama, como Inspector.

Mediante carta 001-2020- GRI/AGRS de fecha 03 de enero 2020, el ingeniero Allan Guilianno Ramírez Sangama, presenta su renuncia como Inspector.



“Año de la Lucha contra la corrupción y la Impunidad”

4. EVALUACION DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTAD

visto las copias del cuaderno de obra, el ingeniero residente conjuntamente con el inspector de obra, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la valorización de obra n° 05 correspondiente al mes de febrero del 2020, las cuales son aprobadas por el inspector de obra y plasmadas en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento de cálculo de los montos consignados en la valorización n° 05 de la referida obra, 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.

5. CONCLUSIONES

Al respecto el suscrito manifiesta que el proyecto tiene como fecha de culminación el 11 de marzo del 2020. Y de acuerdo a la valorización del mes de febrero presenta un avance acumulado real de 58.02%, se recomienda otorgar una ampliación de plazo teniendo en cuenta el análisis del control de las valorizaciones donde se hace énfasis en el rendimiento, siendo este el principal tema de los atrasos del proyecto, además de la falta de responsabilidad de los proveedores de maquinarias.

Se recomienda remitir al proyectista su pronunciamiento respecto al rendimiento con la mano de obras establecido en el análisis de los costos unitarios, a través de la sub gerencia de estudios y proyectos, por lo que se sugiere la modificación de los análisis de costos unitarios con respecto a los rendimientos establecidos en el expediente técnico aprobado.

De acuerdo al análisis in situ de obra se puede apreciar que el plazo es insuficiente. Se recomienda al residente implementar su logística a fin de tener un correcto seguimiento de los plazos de cancelación de los servicios y evitar así inconvenientes con retraso de abastecimiento de las maquinarias materiales, y con el pago del personal.

La valorización de obra N° 05 del mes de febrero - 2020, cuenta con la documentación correspondiente.

El suscrito en calidad de inspector verifico que la documentación presentada se encuentra conforme debido a que se verifico que los metrados descritos en el cuaderno de obra son compatible con la valorización de obra n° 05 del mes de febrero 2020

Se verifico que la obra al mes de febrero del 2020, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 10.30% y un programado de 39.21%, encontrándose la obra atrasada.

El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada en la valorización, correspondiente, por lo cual el suscrito otorga la conformidad a la valorización mencionada



“Año de la Lucha contra la corrupción y la Impunidad”

6. RECOMENDACIONES

Al respecto el suscrito manifiesta que el proyecto tiene como fecha de culminación el 11 de marzo del 2020. Y de acuerdo a la valorización del mes de febrero presenta un avance acumulado real de 58.02%, se recomienda otorgar una ampliación de plazo teniendo en cuenta el análisis del control de las valorizaciones donde se hace énfasis en el rendimiento, siendo este el principal tema de los atrasos del proyecto, además de la falta de responsabilidad de los proveedores de maquinarias.

Se recomienda remitir al proyectista su pronunciamiento respecto al rendimiento con la mano de obras establecido en el análisis de los costos unitarios, a través de la sub gerencia de estudios y proyectos, por lo que se sugiere la modificación de los análisis de costos unitarios con respecto a los rendimientos establecidos en el expediente técnico aprobado.

De acuerdo al análisis in situ de obra se puede apreciar que el plazo es insuficiente. Se recomienda al residente implementar su logística a fin de tener un correcto seguimiento de los plazos de cancelación de los servicios y evitar así inconvenientes con retraso de abastecimiento de las maquinarias materiales, y con el pago del personal.

Se recomienda, disponer las actividades en todos los frentes disponibles a fin de incrementar los avances correspondientes a los siguientes meses y así no se vea afectada la continuidad programada de los trabajos y la ruta crítica, se tiene una valorización por un monto de s/. 362,199.83 soles por la ejecución de la obra; por, lo que el suscrito encuentra conforme la documentación presentada en la presente valorización

Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,

INGENIERO CIVIL
DIANA PAOLA CASTRO LITANO
CIP. 162223



03 MAR 2020

AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD

Fecha: _____ Hora: _____
N° Reg: _____

Iquitos 02 marzo del 2020

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE OBRAS

02 MAR 2020

Fecha: _____ Hora: _____

N° REG: _____

CARTA N°008-2020-SGO-AHPA

SEÑOR : Ing. LUIS ALBERTO RAMÍREZ PANDURO
Sub Gerente de Obras – GRI

REFERENCIA: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE ~~SISTEMAS DE~~
LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA
FREYTAS EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO
DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO
LORETO".

ASUNTO : VALORIZACION N° 05 – MES DE FEBRERO DEL 2020.

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez remitir a su despacho la **VALORIZACIÓN N°05**, correspondiente al mes de **FEBRERO 2020** del Proyecto: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", elaborado por el suscrito.

Es cuanto cumplo en remitir a su despacho para conocimiento y fines que se sirva determinar.

Atentamente,

CARTA N°008-2020-SGO-AHPA
Reg. N° 1219-4

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05

CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL(LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO

150 DIAS CALENDARIOS
3.517.230,25 SIN IGV

PLAZO DE EJECUCION:
PRESUPUESTO CONTRATADO:

OBRA: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
ENTIDAD: ARTHUR HAROLD PAIVA FLORES
RESIDENTE: DIANA PAOLA CASTRO LITANO
INSPECTOR: PUNCHANA - MAYNAS - LORETO
UBICACION: FEBRERO DEL 2020

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			AVANCE			ACUMULADO			SALDO		
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	Metrado	Valorizado	%
01	MEJORAMIENTO DE LAS CA. Y PSJ. AA.HH GLENDA FREYTAS				3.344,14		2.844,14		500,00		3.344,14		0,00			
01.01	OBRAS PROVISIONALES															
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.80m x 5.80m, TIPO GIGANTOGRAFIA Inc. COLOCACION	und	1,00	844,14	844,14	1,00	844,14	0,00	0,00	1,00	844,14	100,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00%
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	5,00	500,00	2.500,00	4,00	2.000,00	1,00	500,00	5,00	2.500,00	100,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00%
01.02	TRabajos Preliminares				1.857,33		1.444,00		171,00		1.615,00		242,33			
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REFLANTEO (con teodolito y nivel) Inicio y Final	m2	4,887,72	0,38	1,857,33	3,800,00	1,444,00	450,00	171,00	4,250,00	1,615,00	86,95%	637,72	242,33	13,05%	13,05%
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				6.725,00		5.904,00		821,00		6.725,00		0,00			
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	00	2.500,00	2.500,00	1,00	2.500,00	0,00	0,00	1,00	2.500,00	100,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00%
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1,00	3.985,00	3.985,00	0,80	3.188,00	0,20	797,00	1,00	3.985,00	100,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00%
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	gib	1,00	240,00	240,00	0,90	216,00	0,10	24,00	1,00	240,00	100,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00%
01.04	CORTE DE TERRENO				30.887,30		19.500,00		6.000,00		25.500,00		5.187,30			
01.04.01	CORTE DE TERRENO CON RETROEXCAVADORA	m3	10,229,70	3,00	30,887,30	6,500,00	19,500,00	2,000,00	6,000,00	8,500,00	25,500,00	83,10%	1,729,10	5,187,30	16,90%	16,90%
01.05	RELLENOS				659.327,13		261.427,50		59.489,28		320.916,78		338.410,34			
01.05.01	RELLENO CON MATERIAL A-3	m3	15,984,28	38,73	619,071,16	5,900,00	228,507,00	1,500,00	58,095,00	7,400,00	286,602,00	46,30%	8,584,28	332,469,16	53,70%	53,70%
01.05.02	RELLENO CON MATERIAL A-2-4	m3	1,039,40	38,73	40,255,96	850,00	32,920,50	35,00	1,394,28	886,00	34,314,78	85,24%	153,40	5,941,18	14,76%	14,76%
01.06	TALUD P/PROTECCION DE RELLENO				2.581.558,68		1.286.370,90		274.558,44		1.560.929,34		1.020.629,54			
01.06.01	BOLSACRETO C:A 1:10	m3	86,60	161,43	13,979,84	30,00	4,842,90	8,00	1,291,44	38,00	6,134,34	43,88%	48,60	7,845,50	56,12%	56,12%
01.06.02	BIG BAG MEZCLA 1:10	m3	13,624,00	188,46	2,567,579,04	6,800,00	1,281,528,00	1,450,00	273,267,00	8,250,00	1,554,795,00	60,55%	5,374,00	1,012,764,04	39,45%	39,45%
01.07	ALCANTARILLA DE CRUCE				24.008,40		0,00		0,00		0,00		24.008,40			
01.07.01	ALCANTARILLA TMC D= 60"	m	72,00	288,49	20,771,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	72,00	20,771,28	100,00%	100,00%
01.07.02	ALCANTARILLA TMC D=24"	m	36,00	89,92	3,237,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	36,00	3,237,12	100,00%	100,00%
01.08	VARIOS				9.097,08		5.192,90		0,00		5.192,90		3.904,18			
01.08.01	TUBO DE PVC 4" PARA DESAGUE	m	15,00	17,10	2,565,00	138,00	2,359,80	0,00	0,00	138,00	2,359,80	92,00%	12,00	205,20	8,00%	8,00%
01.08.02	TUBO DE PVC 6" PARA DESAGUE	m	7,00	30,96	2,322,00	26,00	804,96	0,00	0,00	26,00	804,96	34,67%	48,00	1,517,04	65,33%	65,33%
01.08.03	TUBERIA PVC SAP Ø 12"	m	224,00	12,16	2,732,84	62,00	753,92	0,00	0,00	62,00	753,92	27,66%	162,00	1,969,92	72,32%	72,32%
01.08.04	CODO PVC-SAP 1/2" x 90°	und	56,00	13,12	734,72	47,00	616,64	0,00	0,00	47,00	616,64	83,93%	9,00	118,08	16,07%	16,07%
01.08.05	TEE PVC-SAP 1/2"	und	5,00	13,42	751,52	49,00	657,58	0,00	0,00	49,00	657,58	87,50%	7,00	93,94	12,50%	12,50%
	COSTO DIRECTO (CD)				3.316.605,25		1.582.683,43		347.539,73		1.924.223,16		1.392.392,09			
	GASTOS ADMINISTRATIVOS 6,049107%				200.625,00		95.736,21		20.660,10		116.398,32		84.226,68			
	SUB TOTAL				3.517.230,25		1.678.421,64		362.199,83		2.040.621,48		1.476.608,77			
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				3.517.230,25		1.678.421,64		362.199,83		2.040.621,48		1.476.608,77			
	PORCENTAJE				100,00%		47,72%		10,30%		58,02%		41,98%			

Ing. Arthur Harol Paiva Avila
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 1219

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

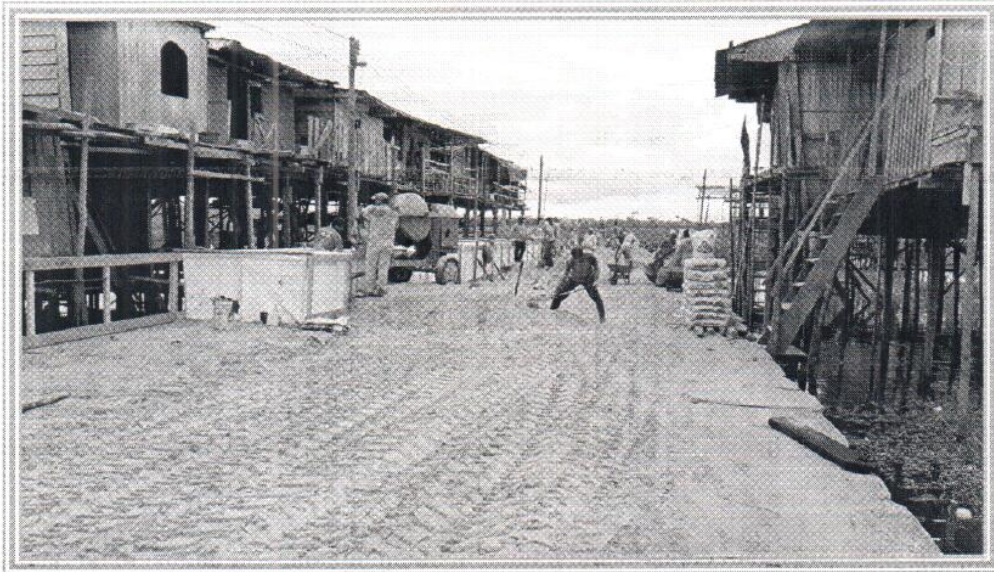


Foto 01: Se observa al personal obrero en los trabajos de encofrado y vaceo de mezcla de mortero en el Big Bag en la Calle Universitaria.

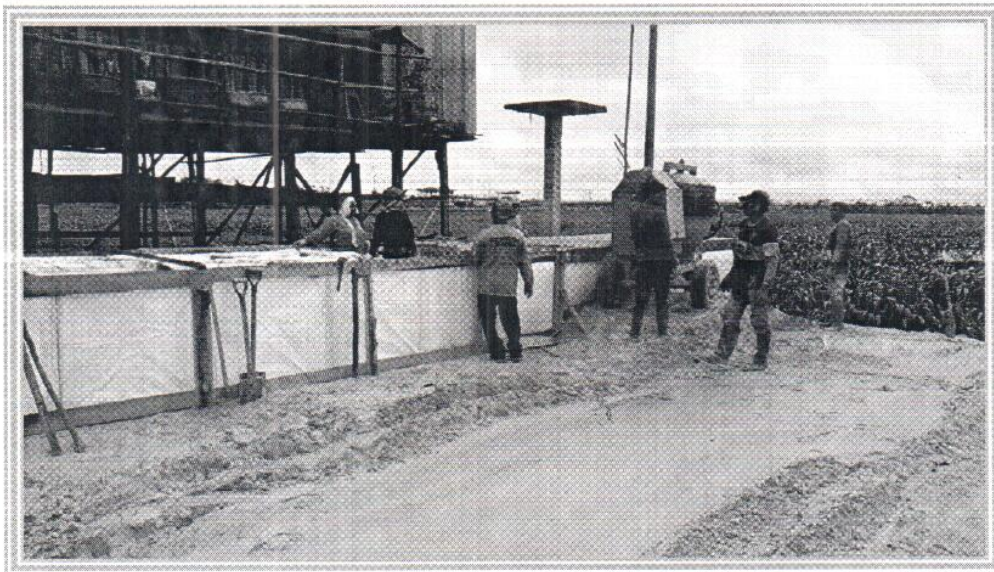


Foto 02: Se observa al personal obrero en los trabajos de vaceo de mezcla de mortero en el Big Bag en la Calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

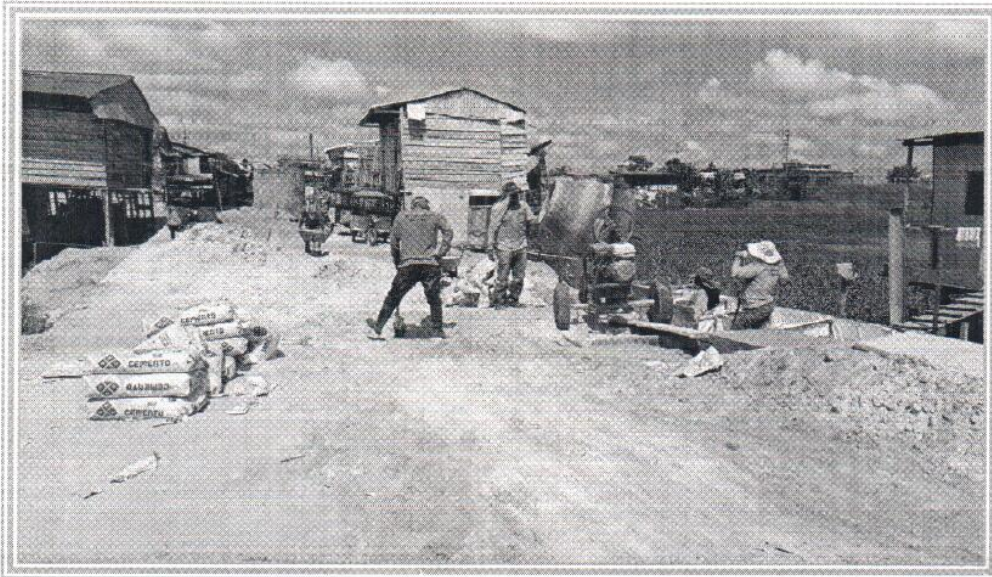


Foto 03: Se observa al personal obrero en los trabajos de vaceo de mezcla de mortero en el Big Bag en la Calle Timoteo.

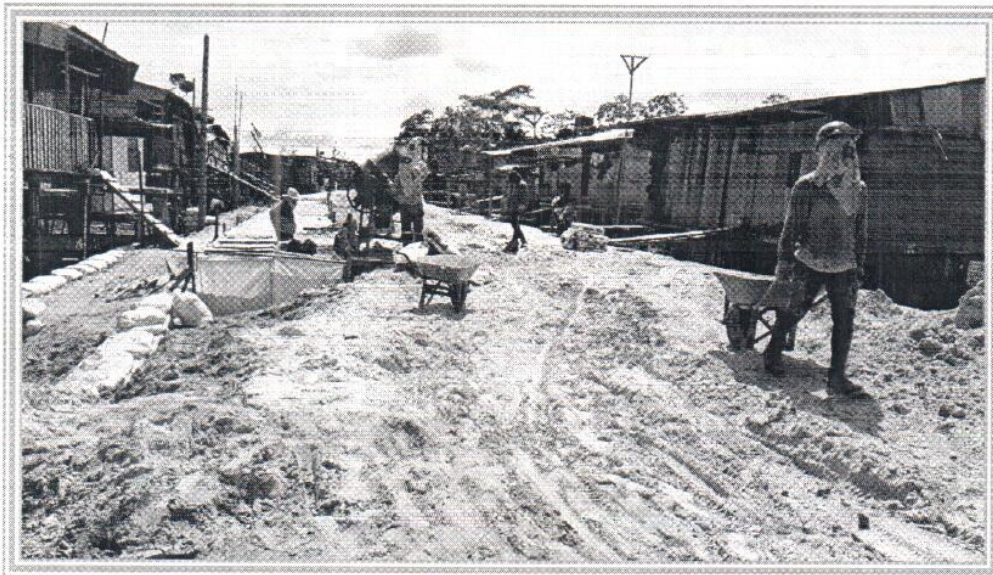


Foto 04: Se observa al personal obrero en los trabajos de encofrado y vaceo de mezcla de mortero en el Big Bag en la Calle Timoteo.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 05: Se observa al personal obrero en los trabajos de encofrado del Big Bag en la Calle Universitaria.



Foto 06: Se observa al personal obrero en los trabajos de limpieza, encofrado del Big Bag en la Calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 07: Se observa la reunión de coordinación del Residente hacia el personal obrero y administrativo.

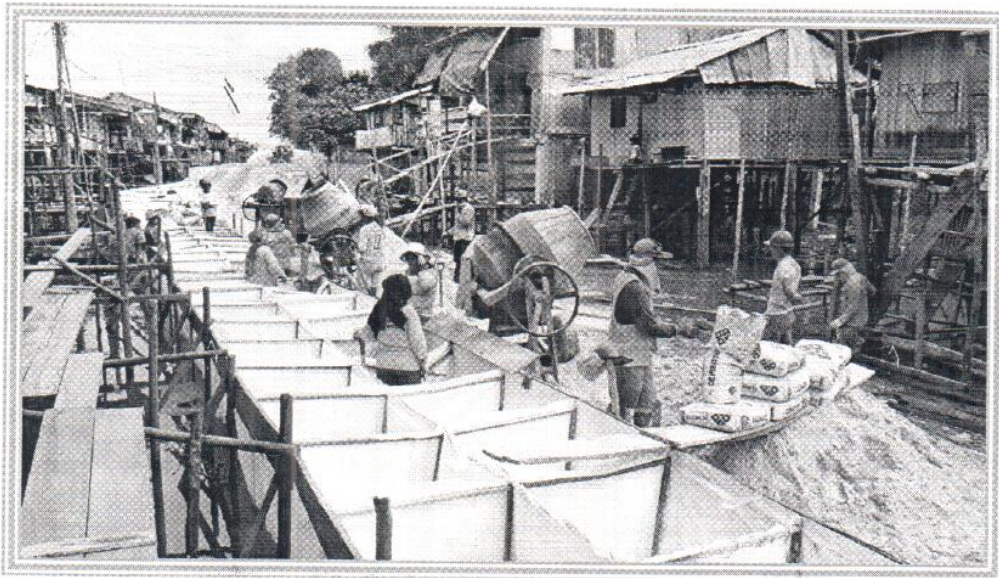


Foto 08: Se observa al personal obrero en los trabajos de vaceo de mezcla en el Big Bag en la Calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

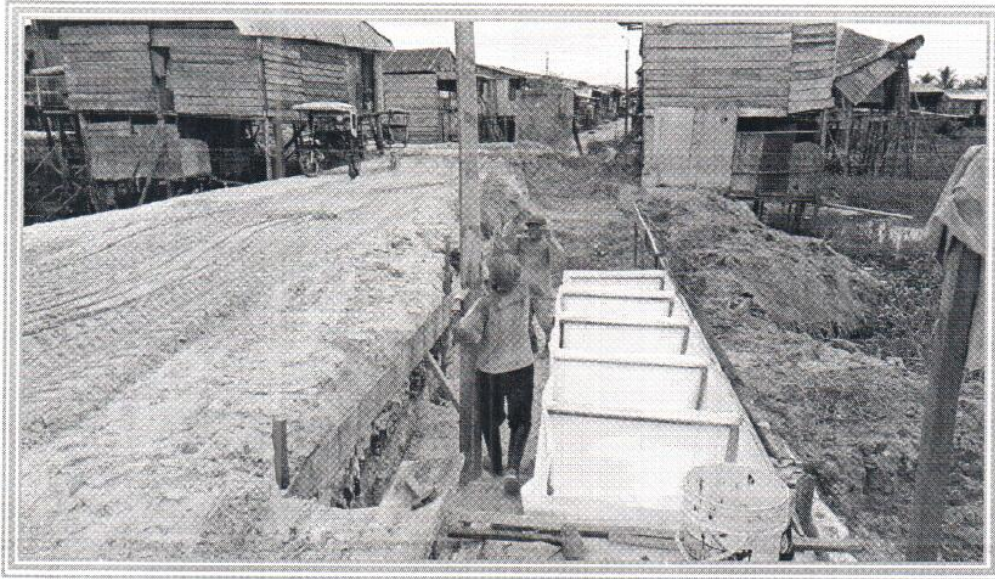


Foto 09: Se observa al personal obrero en los trabajos de encofrado del Big Bag en la Calle Timoteo.

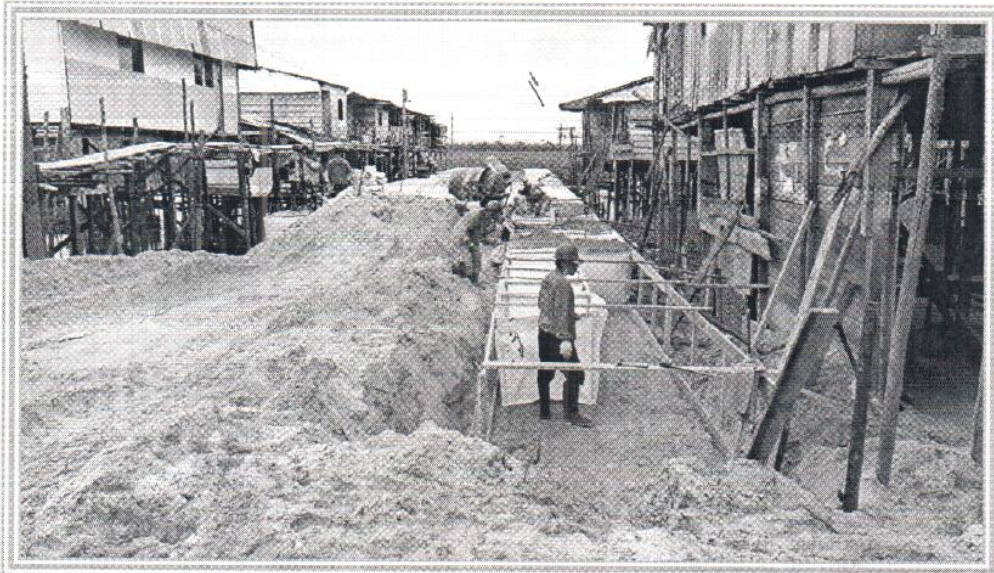


Foto 10: Se observa al personal obrero en los trabajos de encofrado del Big Bag en la Calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

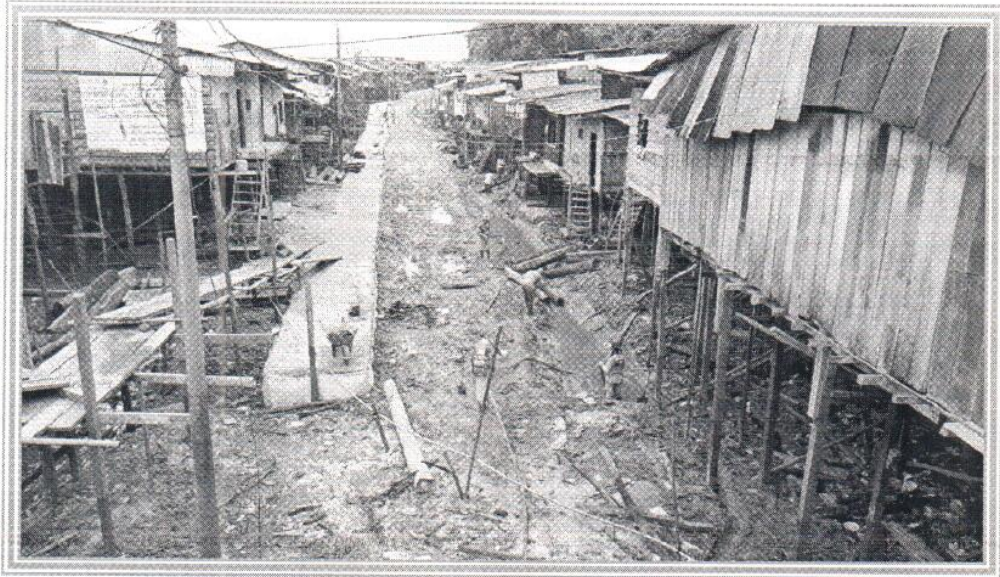


Foto 11: Se observa al personal obrero en los trabajos de limpieza manual del terreno en la Calle Universitaria.

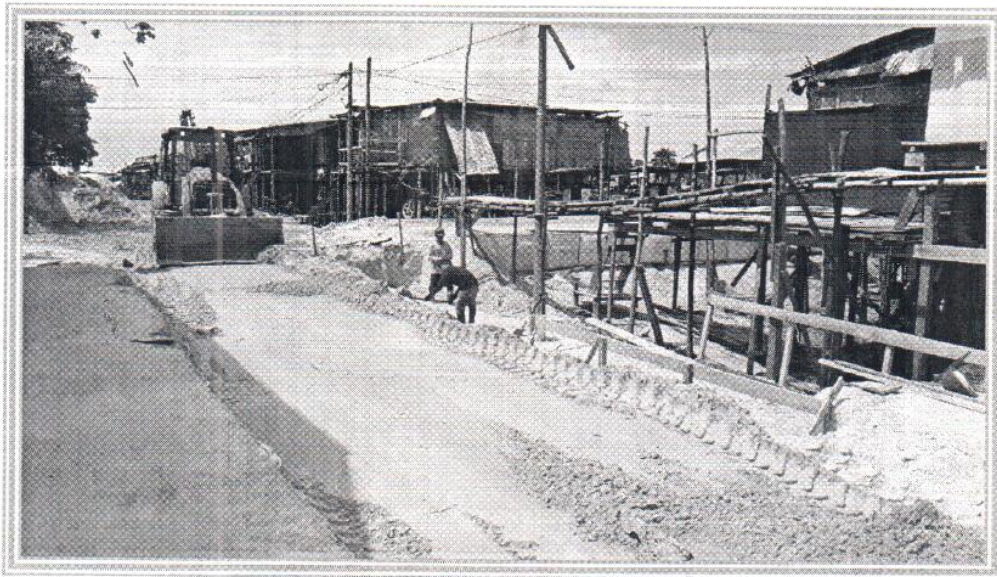


Foto 12: Se observa los trabajos del equipo pesado en el relleno de la vía con material de préstamo en la calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

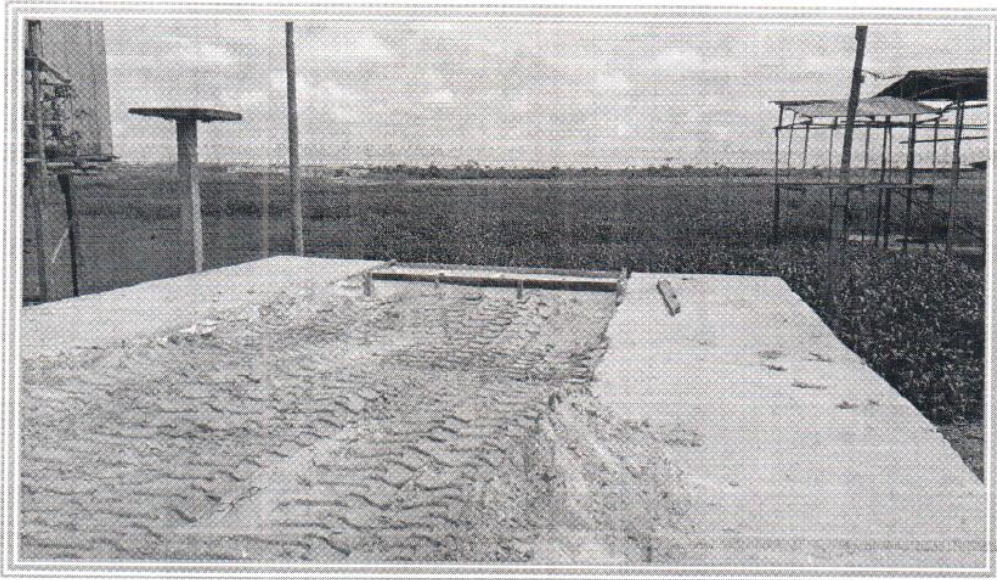


Foto 13: Se observa los trabajos relleno con el equipo pesado en la vía con material de préstamo en la calle Universitaria.

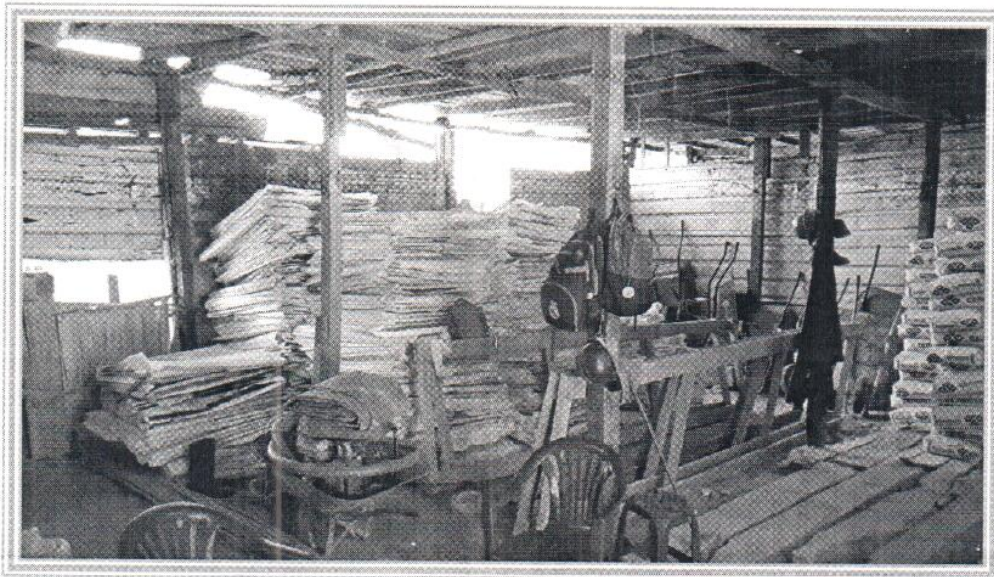


Foto 14: Se el acopio de las Big Bag en el Almacén de la Obra de Glenda Freytas.



VALORIZACION

N.º 6

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA



Foto 07: Se observa la reunión de coordinación del Residente hacia el personal obrero y administrativo.

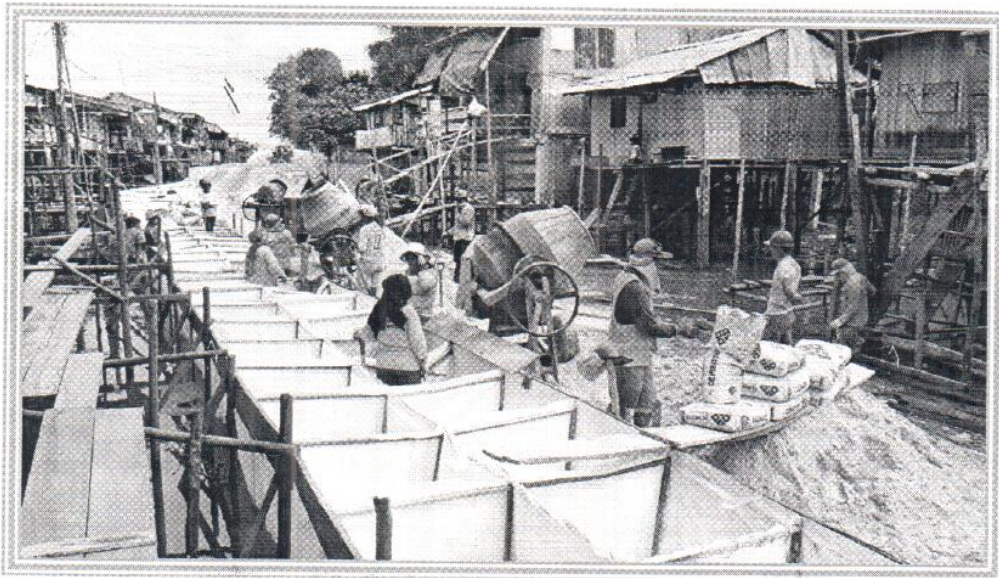


Foto 08: Se observa al personal obrero en los trabajos de vaceo de mezcla en el Big Bag en la Calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

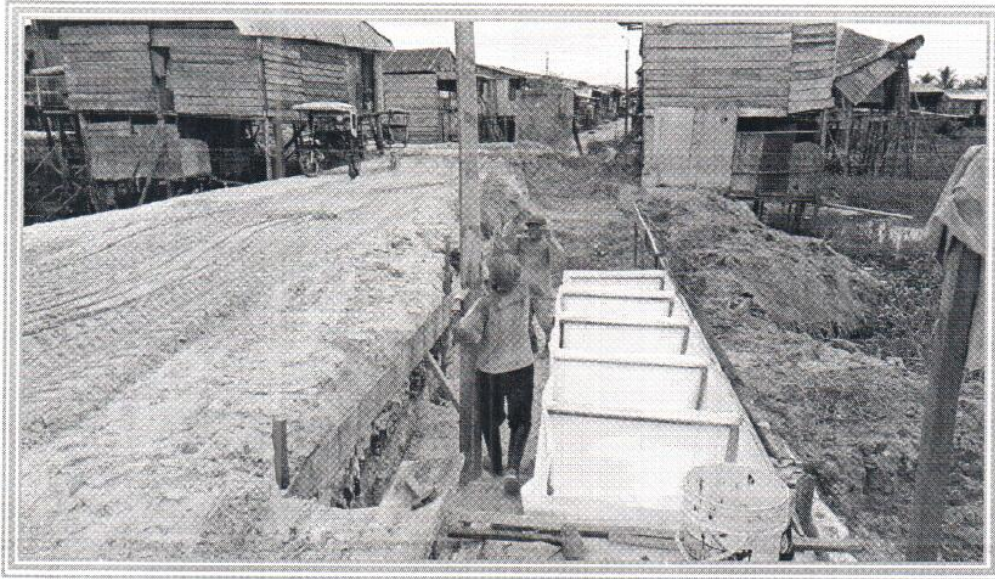


Foto 09: Se observa al personal obrero en los trabajos de encofrado del Big Bag en la Calle Timoteo.

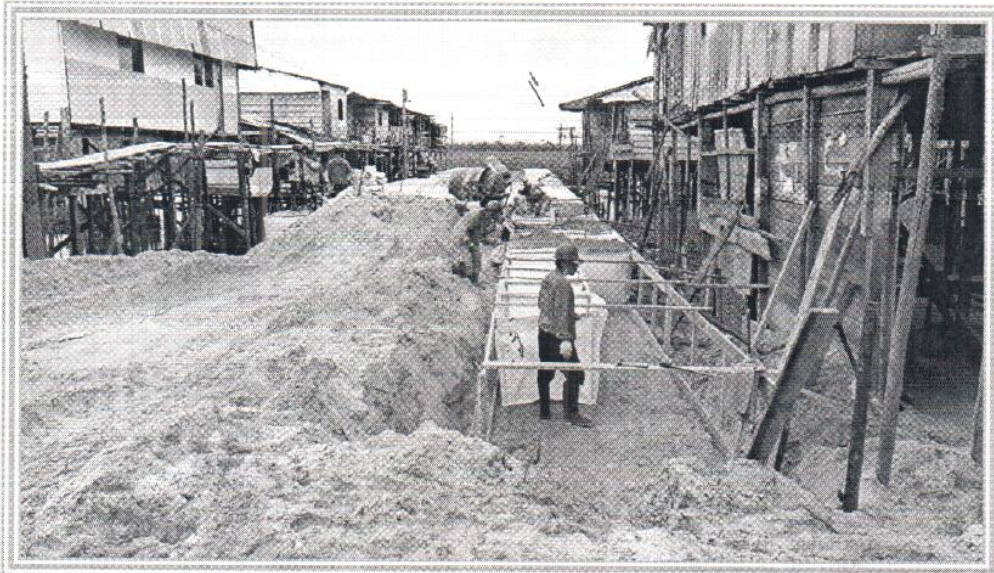


Foto 10: Se observa al personal obrero en los trabajos de encofrado del Big Bag en la Calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

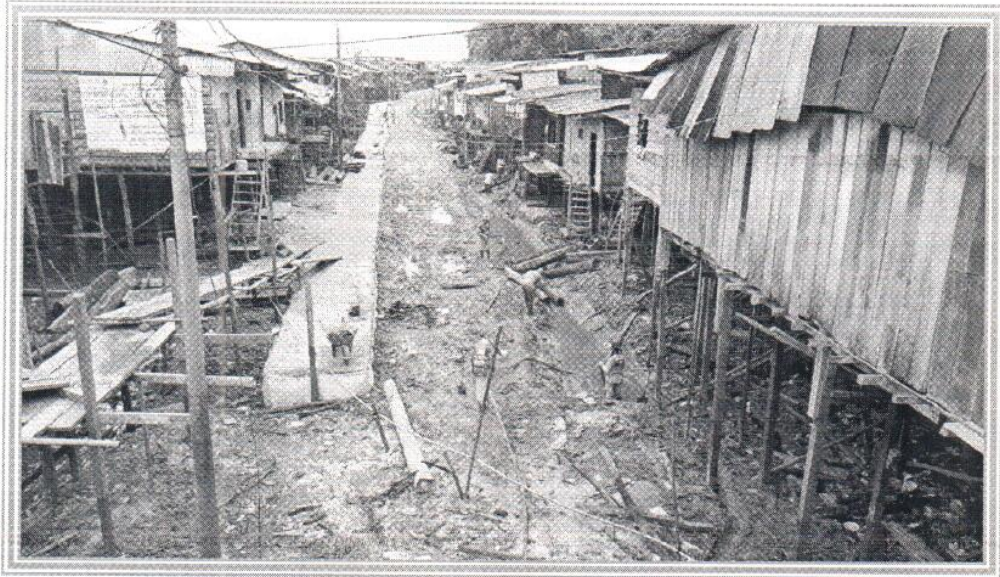


Foto 11: Se observa al personal obrero en los trabajos de limpieza manual del terreno en la Calle Universitaria.

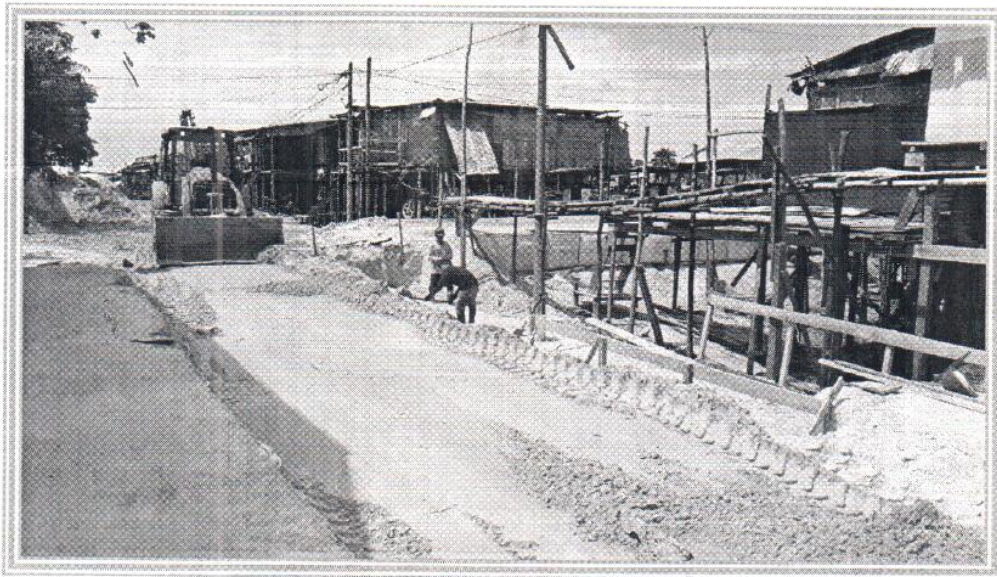


Foto 12: Se observa los trabajos del equipo pesado en el relleno de la vía con material de préstamo en la calle Universitaria.

PANEL FOTOGRAFICO DE OBRA

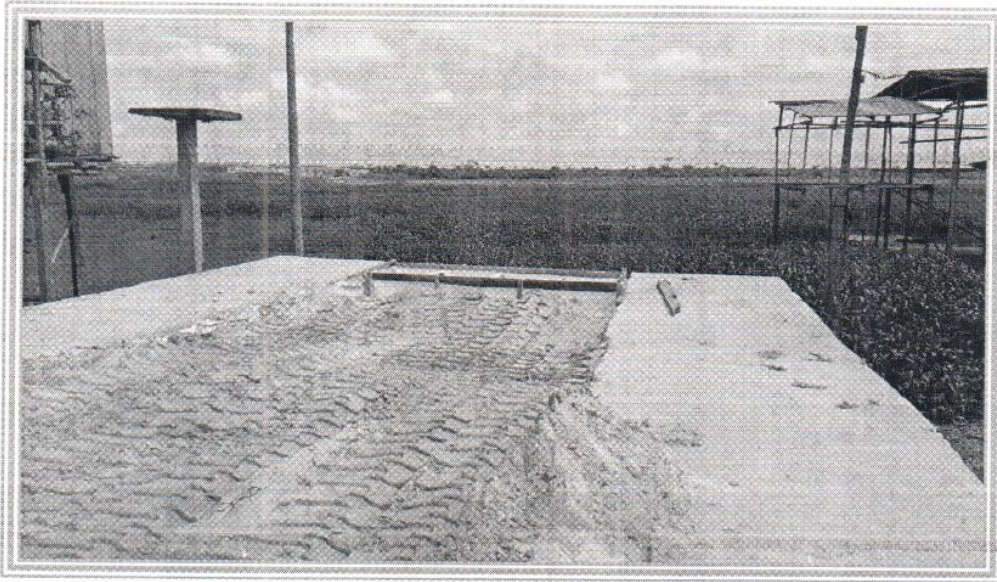


Foto 13: Se observa los trabajos relleno con el equipo pesado en la vía con material de préstamo en la calle Universitaria.

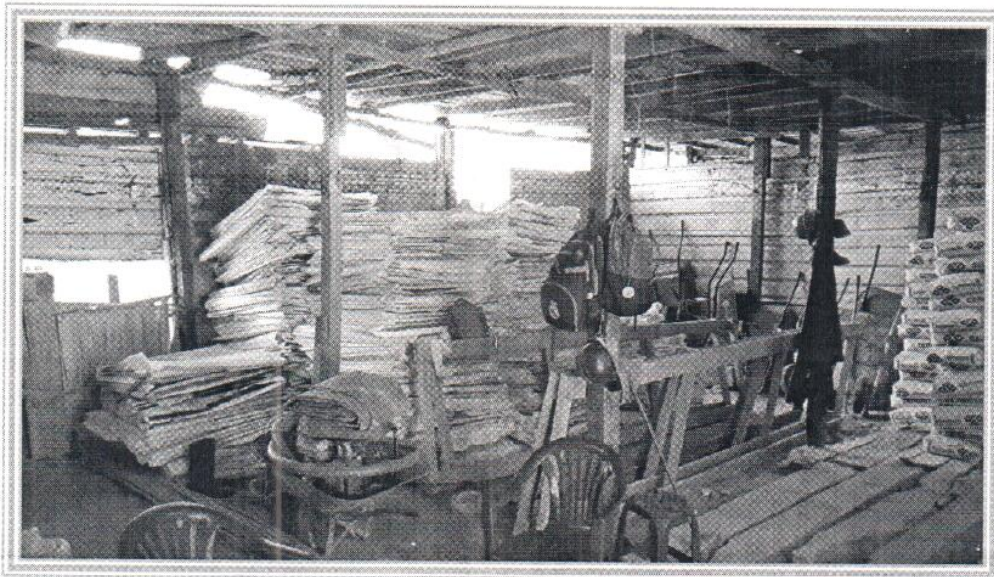


Foto 14: Se el acopio de las Big Bag en el Almacén de la Obra de Glenda Freytas.

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

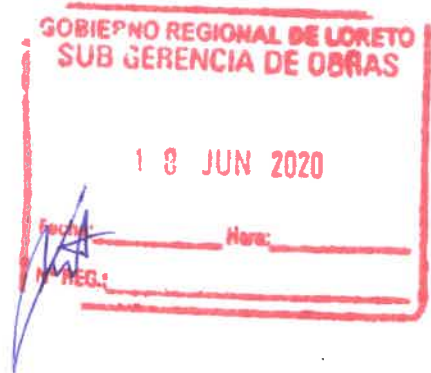
CARTA N° 018 -2020-GRL/GRI/SGOAHPA

A : ING. LUIS A. RAMIREZ PANDURO
SUB GERENTE DE OBRAS

DE : ING. ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS
Ingeniero Residente

ASUNTO : Presentacion de Valorizacion N°06

REF : Obra construccion del sistema lavantamiento en el (LA) vias de acceso del AA.HH
GLENDA FREITAS en la localidad de Punchana, Distrito de Punchana, Provincia de
Maynas Departamento de Loreto




FECHA :
.....

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo presentarle la VALORIZACION N°06 Correspondiente al mes de MARZO 2020 del Proyecto de la referencia ,la obra presentar un avance acumulado de 58.38%

Sin otro particular me suscribo de usted.

Atentamente,


Ing. ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS
INGENIERO CIVIL
CIP 121044



VALORIZACION N° 06

IOARR NO PIP: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VÍAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO PARA EL SALDO DE OBRA"



UBICACIÓN

DISTRITO : PUNCHANA
PROVINCIA : MAYNAS
DEPARTAMENTO : LORETO

**RESIDENTE
INSPECTOR**

: Ing. Arthur Harold Paiva Flores.
: Ing. Diana Paola Castro Litano.

CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO


Ing. ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS
INGENIERO CIVIL
CIP 121044



INFORME N° 025-2020/SGO/AHPA

A : **ING. LUIS ALBERTO RAMIREZ PANDURO**
SUB GERENTE DE OBRA

De : **ING. ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS**
RESIDENTE DE OBRA

Asunto : **REMITO VALORIZACION N° 06**
IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE
LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH.
GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO
DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO
LORETO"

Fecha : Iquitos, 13 de Marzo del 2020

01. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

PROYECTO: IOARR NO PIP: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL (LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO"

CODIGO UNICO DE INVERSION N°: 2422017

UBICACIÓN
DEPARTAMENTO : LORETO
PROVINCIA : MAYNAS
DISTRITO : PUNCHANA
LOCALIDAD : AA.HH GLENDA FREYTAS

RESPONSABLES DEL PROYECTO

INSPECTOR : Ing. Diana Paola Castro Litano
RESIDENTE : Ing. Arthur Harold Paiva Armas

Ejecutor : Sub Gerencia de Obras
Resolución : R.G.R. N° 087-2019-GRL-GRI
Fecha de Aprobación del Expediente Técnico : 13.08.2019
Plazo de Ejecución : 150 días naturales.
Monto Aprobado : S/. 4,150,331.70
Disponibilidad Presupuestal : S/. 806,997.61 (28.10.2020)
Monto Desembolsado : S/. 3,316,247.45 (03.09.2020)
Entrega del Terreno : S/. 2,702,015.43
10.10.2020


Ing. ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS
INGENIERO CIVIL
CIF 121944



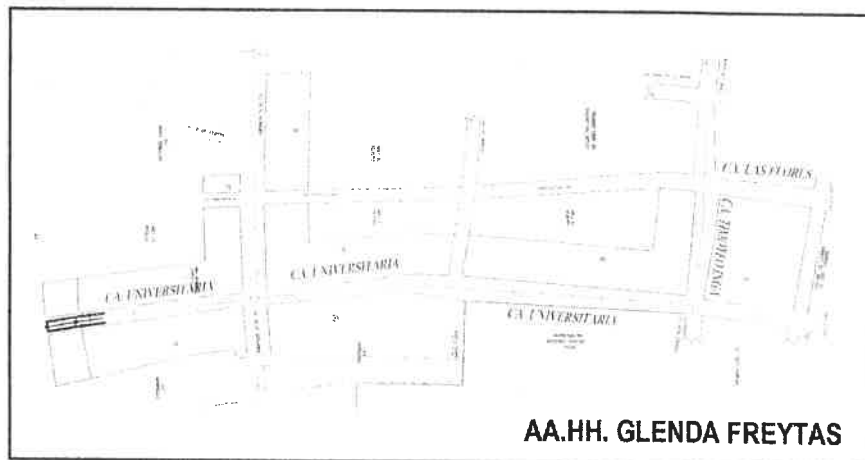
Inicio de Ejecución de la obra : 14.10.2019
Termino Programado : 03.11.2020
Termino Real de la Obra : Ejecución Suspendida

02. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL IOARR

Geográficamente el proyecto se encuentra ubicado en la selva loretana, teniendo una altitud promedio de 105 msnm


- Región : Loreto
- Departamento : Loreto
- Provincia : Maynas
- Distrito : Punchana

El proyecto se localiza en el Asentamiento Humano GLENDA FREYTAS, el cual se encuentra al Norte de la ciudad, ubicado en la zona inundable de la periferia de la ciudad, en el Distrito de Punchana, Provincia de Maynas, Región Loreto.



03. DEL AVANCE DE OBRA

Los Metrados ejecutados en el presente periodo se detallan a continuación


Ing ARTHUR HAROLD PAIVA RAMOS
INGENIERO CIVIL
CIP 121944



04. AVANCE FISICO DE OBRA

El avance físico de la obra, correspondiente al mes de Marzo del 2020 es de 0.32% y un acumulado real, del 58.34%, en relación con el avance acumulado programado de 0.92% encontrándose la obra **ATRAZADA Y EN SUSPENSION.**

PARTIDAS	DESCRIPCION	UND	METRADO REFERENCIAL	METRADO EJECUTADO	SALDO
14 01	MEJORAMIENTO DE LAS CA. Y PSJ. AA.HH GLENDA FREYTA S				
15 01.01	OBRAS PROVISIONALES				
16 01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60m x 6.80m TIPO GIGANTOGRAFIA inc. COLOCAC	und	1.00		
17 01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	5.00		
18 01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
19 01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito y nivel) Inicio y Final	m2	4,887.72	250.00	387.72
20 01.03	SEGURIDAD Y SALUD				
21 01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGUR	und	1.00		
22 01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1.00		
23 01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	gib	1.00		
24 01.04	CORTE DE TERRENO				
25 01.04.01	CORTE DE TERRENO CON RETROEXCAVADORA	m3	10,229.10	250.00	1,479.10
26 01.05	RELLENOS				
27 01.05.01	RELLENO CON MATERIAL A-2	m3	15,984.28	250.00	8,334.28
28 01.05.02	RELLENO CON MATERIAL A-2-x	m3	1,039.46		152.40
29 01.05	TALUD P/PROTECCION DE RELLENO				
30 01.05.01	BOLSACRETO C.A 1.10	m3	85.60		48.60
31 01.05.02	BIG BAG MEZCLA 1.10	m3	13,624.00		5,374.00
32 01.07	ALCANTARILLA DE CRUCE				
33 01.07.01	ALCANTARILLA TMC D=60	m	72.00		72.00
34 01.07.02	ALCANTARILLA TMC D=24"	m	26.00		26.00
35 01.08	VARIOS				
36 01.08.01	TUBO DE PVC 4" PARA DESAGUE	m	150.00		12.00
37 01.08.02	TUBO DE PVC 6" PARA DESAGUE	m	75.00		49.00
38 01.08.03	TUBERIA PVC S4P 3/2"	m	224.00		162.00
39 01.08.04	CODO PVC-S4P 1/2" x 90°	und	55.00		9.00
40 01.08.05	TEE PVC-S4P 1/2"	und	55.00		7.00

05. CONTROL DE VALORIZACIONES

La Valorizaciones tienen la siguiente estructura:

Valorización N° 06 - Marzo - 2020.

Costo Directo S/. 10,527.50

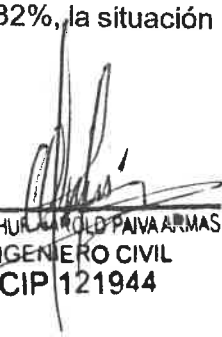
Gastos Administrativos S/. 636.82

Total Monto valorizado (a) S/. 11,164.32

06. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El monto valorizado del mes de Marzo es de S/ 11,164.32 Soles.

- ✓ El Saldo del proyecto es de S/. 1,465,444.45 Soles por Ejecutar
- ✓ El avance del mes de Marzo corresponde al 0.32% (al 31/03/2020); la situación de la obra se encuentra en estado de **En suspensión - Atrasado.**
- ✓ La ejecución en el mes de Marzo tiene un avance acumulado del 0.32%, la situación actual se encuentra en Suspensión – Atrasado.


Ing. ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS
INGENIERO CIVIL
CIP 121944



- ✓ El Residente pone de conocimiento al Inspector todos los trabajos realizados y asentados en el cuaderno de obra.
- ✓ Solicito la aprobación de la Valorización mensual de avance de obra del mes de Marzo.

Es cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,


Ing. ARTURO ROLD PAIVA ARMAS
INGENIERO CIVIL
CIP 121944

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 06

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL(LA) VIAS DE SESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTR. E PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 RESIDENTE: ARTHUR HAROLD PAIVA FLORES
 INSPECTOR: DIANA PAOLA CASTRO LITANO
 UBICACION: PUNCHANA - MAYNAS - LORETO
 FECHA: MARZO DEL 2020

150 DIAS CALENDARIOS
 3.517.230,25 SIN IGV

PLAZO DE EJECUCION:
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				AVANCE ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
		Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.	Metrado	Valorizado \$/.	%	%
01	MEJORAMIENTO DE LAS CA. Y PSI. AA.HH. GLENDA FREYTAS																		
01.01	OBRAS PROVISIONALES				3.344,14				3.344,14										0,00
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60m x 5.80m. TIPO GIGANTOGRAFIA Inc. COLOCACION	und	1,00	844,14	844,14	1,00	844,14	1,00	844,14	1,00	844,14	1,00	844,14	1,00	844,14	1,00	100,00%	0,00	
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	5,00	500,00	2.500,00	5,00	2.500,00	5,00	2.500,00	5,00	2.500,00	5,00	2.500,00	5,00	2.500,00	5,00	100,00%	0,00	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				1.857,33				1.615,00										0,00
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito y nivel) Inicio y Final	m2	4.887,72	0,38	1.857,33	4.250,00	1.615,00	4.250,00	1.615,00	250,00	95,00	4.500,00	1.710,00	4.500,00	1.710,00	387,72	92,07%	147,33	
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				6.725,00				6.725,00										0,00
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1,00	2.500,00	2.500,00	1,00	2.500,00	1,00	2.500,00	1,00	2.500,00	1,00	2.500,00	1,00	2.500,00	1,00	100,00%	0,00	
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1,00	3.985,00	3.985,00	1,00	3.985,00	1,00	3.985,00	1,00	3.985,00	1,00	3.985,00	1,00	3.985,00	1,00	100,00%	0,00	
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	gib	1,00	240,00	240,00	1,00	240,00	1,00	240,00	1,00	240,00	1,00	240,00	1,00	240,00	1,00	100,00%	0,00	
01.04	CORTE DE TERRENO				30.687,30				25.500,00										0,00
01.04.01	CORTE DE TERRENO CON RETROEXCAVADORA	m3	10.229,10	3,00	30.687,30	8.500,00	25.500,00	8.500,00	25.500,00	250,00	750,00	8.750,00	26.250,00	8.750,00	26.250,00	1.479,10	85,54%	4.437,30	
01.05	RELLENOS:				659.377,13				320.915,78										0,00
01.05.01	RELLENO CON MATERIAL A-3	m3	15.984,28	38,73	619.071,16	7.400,00	285.602,00	7.400,00	285.602,00	250,00	9.682,50	7.650,00	296.284,50	7.650,00	296.284,50	8.334,28	47,86%	322.786,66	
01.05.02	RELLENO CON MATERIAL A-2-4	m3	1.039,40	38,73	40.255,96	886,00	34.314,78	886,00	34.314,78	0,00	0,00	886,00	34.314,78	886,00	34.314,78	153,40	85,24%	5.941,18	
01.06	TALUD PIPROTECCION DE RELLENO				2.581.558,88				1.560.929,34										0,00
01.06.01	BOLSACRETO C.A 1:10	m3	86,60	161,43	13.979,84	38,00	6.134,34	38,00	6.134,34	0,00	0,00	38,00	6.134,34	38,00	6.134,34	48,60	43,88%	7.845,50	
01.06.02	BIG BAG MEZCLA 1:10	m3	13.624,00	188,46	2.567.579,04	8.250,00	1.554.795,00	8.250,00	1.554.795,00	0,00	0,00	8.250,00	1.554.795,00	8.250,00	1.554.795,00	5.374,00	60,55%	1.012.784,04	
01.07	ALCANTARILLA DE CRUCE				24.008,40				0,00										0,00
01.07.01	ALCANTARILLA TMC D= 60"	m	72,00	288,49	20.771,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	0,00%	20.771,28	
01.07.02	ALCANTARILLA TMC D=24"	m	36,00	89,92	3.237,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	0,00%	3.237,12	
01.08	VARIOS				9.097,08				5.192,90										0,00
01.08.01	TUBO DE PVC 4" PARA DESAGUE	m	150,00	17,10	2.565,00	138,00	2.359,80	138,00	2.359,80	0,00	0,00	138,00	2.359,80	138,00	2.359,80	12,00	92,00%	295,20	
01.08.02	TUBO DE PVC 6" PARA DESAGUE	m	75,00	30,96	2.322,00	26,00	804,96	26,00	804,96	0,00	0,00	26,00	804,96	26,00	804,96	49,00	34,67%	1.517,04	
01.08.03	TUBERIA PVC SAP Ø 12"	m	224,00	12,16	2.723,84	62,00	753,92	62,00	753,92	0,00	0,00	62,00	753,92	62,00	753,92	162,00	27,68%	1.969,92	
01.08.04	CODO PVC-SAP 12" x 90°	und	55,00	13,12	734,72	47,00	616,64	47,00	616,64	0,00	0,00	47,00	616,64	47,00	616,64	9,00	83,93%	118,08	
01.08.05	TEE PVC-SAP 12"	und	55,00	13,42	751,52	49,00	657,58	49,00	657,58	0,00	0,00	49,00	657,58	49,00	657,58	7,00	87,50%	93,94	
	COSTO DIRECTO (CD)				3.316.605,25		1.924.223,15		1.924.223,15		10.527,51		1.934.750,66		1.934.750,66				1.381.854,59
	GASTOS ADMINISTRATIVOS 6,049107%				200.625,00		116.398,32		116.398,32		636,82		117.035,14		117.035,14				83.569,96
	SUB TOTAL				3.517.230,25		2.040.621,47		2.040.621,47		11.164,33		2.051.785,80		2.051.785,80				1.465.444,45
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				3.517.230,25		2.040.621,47		2.040.621,47		11.164,33		2.051.785,80		2.051.785,80				1.465.444,45
	PORCENTAJE				100,00%		58,02%		58,02%		0,32%		58,34%		58,34%				41,66%


ING. ARTHUR HAROLD PAIVA FLORES
 INGENIERO CIVIL

CUADRO DE RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO; EN EL(LA) VIAS DE ACCESO DEL AA.HH. GLENDA FREYTAS EN LA LOCALIDAD PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO
ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
RESIDENTE: ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS
INSPECTOR: DIANA PAOLA CASTRO LITANO
UBICACIÓN: PUNCHANA - MAYNAS - LORETO
FECHA: MARZO DEL 2020

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL S/. 3,517,230.25 **CON IGV**
PRESUPUESTO CONTRATADO: S/. 3,517,230.25 **SIN IGV**

PARTIDA	DESCRIPCION	Presup.	AVANCE						SALDO	
			ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Valorizado S/.
			%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.	%	Valorizado S/.		
01.01	OBRAS PROVISIONALES	3,344.14	-	3,344.14	-	0.00	-	3,344.14	-	0.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	1,857.33	-	1,615.00	-	95.00	-	1,710.00	-	147.33
01.03	SEGURIDAD Y SALUD	6,725.00	-	6,725.00	-	0.00	-	6,725.00	-	0.00
01.04	CORTE DE TERRENO	30,687.30	-	25,500.00	-	750.00	-	26,250.00	-	4,437.30
01.05	RELLENOS	659,327.13	-	320,916.78	-	9,682.50	-	330,599.28	-	328,727.85
01.06	TALUD P/PROTECCION DE RELLENO	2,581,558.88	-	1,560,929.34	-	0.00	-	1,560,929.34	-	1,020,629.54
01.07	ALCANTARILLA DE CRUCE	24,008.40	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	24,008.40
01.08	VARIOS	9,097.08	-	5,192.90	-	0.00	-	5,192.90	-	3,904.18
	COSTO DIRECTO (CD)	3,316,605.25		1,924,223.15		10,527.51		1,934,750.66		1,381,854.59
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	200,625.00		116,398.32		636.82		117,035.14		83,589.86
	SUB TOTAL	3,517,230.25		2,040,621.47		11,164.33		2,051,785.80		1,465,444.45
	TOTAL DEL PRESUPUESTO	3,517,230.25		2,040,621.47		11,164.33		2,051,785.80		1,465,444.45
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA EJECUTADA	100%		58.02%		0.32%		58.34%		41.66%


ING. ARTHUR HAROLD PAIVA ARMAS
INGENIERO CIVIL
CIP 121944