



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
COMITIDADO CON TODOS



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical. Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Belén, 16 de julio de 2021



Oficio n° 2223-2021-GRL-GRI-SGSyC
Ing. Mag. Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°04
Junio 2021.

Obra: "Mejoramiento de las Calles Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto".

Ref. : a. Informe n° 107-2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC
b. Carta n° 013-2021-C.S.MIAMI

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización de obra n°04 correspondiente a junio 2021**, que asciende a la **suma Ciento treinta y dos, mil trencitos setenta y ocho con 21/100 soles (S/. 132,378.21) sin incluir IGV**, presentada por el contratista, revisada y aprobada por el Coordinador de la obra mediante informe de la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 04– junio 2021	S/.	294,121.25
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	44,118.19
Amortización Adelanto Materiales	S/	117,624.85
Neto a Pagar	S/.	132,378.21

Asimismo, la obra a junio de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 34.84% versus un avance programado de 35.34%, encontrándose la obra en proceso de ejecución.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que sustenta el coordinador, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CPM INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN SAC.**

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. RAUL FLORES ROSADO
Sub Gerente de Supervisión y Control
C/P. 83954

Copia: SGSyC – File obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA – S.G.
dap – Sec.
Tramite: 15594



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



Rio Amazonas
IQUITOS - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Belén, 12 de julio del 2021

INFORME N° 107 -2021-GRL-GRI/SGSYC/KAMC



Al: **ING. RAÚL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerente de Supervisión y Control

Del: **ING. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR.**
Coordinador de la Obra.

Asunto: Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de junio - 2021 de la Obra: "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos - Provincia de Manas - Loreto".

Referencia: **Carta N° 013-2021-CSMIAMI (Reg. N° 15594)**

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle muy cordialmente, así mismo informarle que el Contratista ha presentado la Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de junio - 2021, a fin de determinar si cumple con los lineamientos y requerimientos establecidos para el trámite de pago, de acuerdo a lo siguiente:

GENERALIDADES

OBRA	: "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos - Provincia de Manas - Loreto"
UBICACIÓN	: Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Región Loreto.
CONTRATISTA	: CPM Ingeniería & Construcción SAC
PROCESO DE SELECCIÓN	: LP N° 030-2020-CSO-GRL
CONTRATO DE OBRA	: CONTRATO N° 010-2021-GRL-GRI.
FIRMA DE CONTRATO - OBRA	: 27 de Enero del 2021.
PRESUPUESTO CONTRACTUAL	: S/. 9'300.000.00 (sin I.G.V.)
ADELANTO DIRECTO	: S/. 1'395,000.00 Soles (10/03/21)
ADELANTO DE MATERIALES	: S/. 2'325,000.00 Soles (En Trámite)
PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA	: Trescientos (300) DÍAS CALENDARIO
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	: 10 de Febrero del 2,021
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL	: 11 de Marzo del 2021
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL	: 04 de Enero del 2022
Estado de la obra	: En Ejecución
%Avance Físico Acumulado	: 37.84 %
%Avance Programado Acumulado	: 35.34 %
SUPERVISIÓN DE OBRA	: Consortio Supervisor Miami
JEFE SUPERVISIÓN DE OBRA	: Ing. Claudio Cumpa Macalopu
RESIDENTE DE OBRA	: Ing. Gustavo Alberto Arévalo Flores
COORDINADOR DE OBRA	: Ing. Kenyo Alberto Montes Cuellar

I. ANTECEDENTES:

Con fecha 27 de Enero del 2021, se suscribió el Contrato N° 010-2020-GRL-GRI, entre el GOBIERNO REGIONAL DE LORETO y la empresa contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, para la ejecución de la Obra: "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos - Provincia de Manas - Loreto", por el monto de **S/. 9'300.000.00 (Nueve Millones Trescientos Mil y 00/100 soles)** monto que no incluye IGV y plazo de ejecución de 300 días calendario; Mediante Memorando N° 035-2021-GRL-GRI-SGSyC, se designa al suscrito como Inspector de la obra y con fecha 10 de Febrero del 2021, se efectúa la entrega de terreno.



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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Con Carta N° 019-2021-CPM.SAC (07/04/2021), la empresa contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, presenta la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de Marzo - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 1'212,134.33 Soles**.

Con Carta N° 030-2021-CPM.SAC (06/05/2021), la empresa contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, presenta la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de Abril - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 1'700,414.05 Soles**.

Con Carta N° 034-2021-CPM.SAC (31/05/2021), la empresa contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, presenta la Valorización de Obra N° 03 – correspondiente al mes de mayo- 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 312,011.55 Soles**.

Con Carta N° 039-2021-CPM.SAC (30/05/2021), la empresa contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, presenta la Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de junio- 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/. 294,121.25 Soles**; de manera que solicita su pago correspondiente, con la siguiente documentación como anexo:

- Valorización de Obra.
- Cálculo de Reintegro, Deducciones y Amortizaciones.
- Relación de Partidas y Metrados Ejecutados.
- Copia de Fórmula Polinómica de Expediente Técnico.
- Índices Unificados.
- Protocolos de Prueba (de corresponder).
- Certificados de Calidad (de corresponder).
- Panel Fotográfico de Actividades Realizadas en el Mes Valorizado.
- Copias de Asientos de Cuaderno de Obra del Periodo Valorizado.
- Calendario Valorizado de Avance de Obra.
- Certificado de habilidad del Residente de Obra.
- Copia de Acta de Entrega de Terreno.
- Copia de Contrato de Ejecución de Obra.
- Copia de documentos varios

II. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

Visto las copias del Cuaderno de Obra, del Ingeniero Residente conjuntamente con el supervisor , en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de junio - 2021, las cuales son aprobados por el supervisor de obra y plasmados en la documentación tramitada indicando a su vez que luego de efectuada la revisión al procedimiento del cálculo de los montos consignados en la Valorización N° 04, 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.

La presente Valorización tiene como fente de Financiamiento: 05 Recursos Determinados Rubro: 18 Canon y Sobrecanon, Petrolero y en concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado precedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **ciento treinta y dos mil trescientos setenta y ocho con 20/100 Soles (S/. 132'378.20)**, sin incluir IGV, el cual es tramitada de acuerdo al siguiente detalle:



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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Valorización N° 04 – junio - 2021	294,121.25
Reajuste Neto	
Amortización Adelanto Directo	(44,118.19)
Amortización Adelanto Materiales	(117,624.85)
Deducción de Reajuste Adelanto Directo	
Deducción de Reajuste Adelanto de Materiales	
MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	132,378.21
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	132,378.21

III. CONCLUSIONES:

La Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de junio - 2021, cuenta con la documentación correspondiente, para lo cual se realizó la compatibilización de metrados aprobados por el supervisor en el cuaderno de obra, con la Valorización de obra presentada y Amortizaciones efectuadas hasta la fecha, las cuales se reflejan en los siguientes cuadros:

MONTO CONTRATADO				ADELANTO DIRECTO	ADELANTO MATERIALES	DEDUCCIONES	
9,300,000.00				1,395,000.00	2,325,000.00		
VALORIZACION TRAMITADA	MONTO BRUTO	REAJUSTE	MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	AMORTIZACION DE ADELANTO DIRECTO	AMORTIZACION DE ADELANTO MATERIALES	ADELANTO DIRECTO	ADELANTO MATERIALES
N°01	marzo-2021	1,212,134.33	1,030,314.18	181,820.15			
N°02	abril-2021	1,700,414.05	1,445,351.94	255,062.11			
N°03	mayo-2021	312,011.55	140,430.29	46,801.73	124,779.53		
N°04	junio-2021	294,121.25	132,378.21	44,118.19	117624.85		
N°05	julio-2021						
N°06	agosto-2021						
TOTAL ACUMULADO		3,518,681.18	2,748,474.62	527,802.18	242,404.38		
SALDOS		5,781,318.82		867,197.82	2,082,595.62		



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

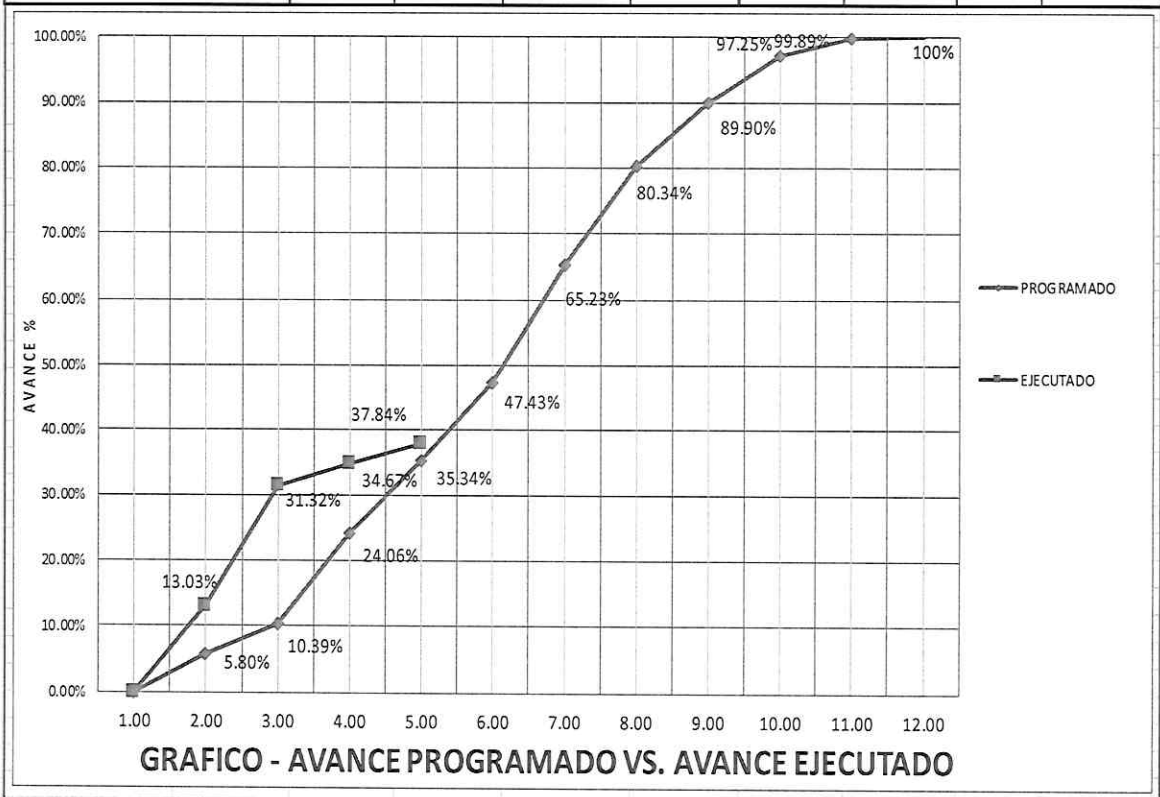
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

OBRA	"MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"		
UBICACIÓN	: IQUITOS - MAYNAS - LORETO		
CONTRATISTA	: CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C		
RESIDENTE DE OBRA	: ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO		
INSPECTOR DE OBRA	: ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPU		
FECHA	: JUNIO.2021	PLAZO DE EJECUCION	300
VALOR REFERENCIAL	10,054,352.30 Inc. IGV	FECHA DE INICIO	31/1/2021
PRESUP. CONTRATADO	9,300,000.00 no Inc. IGV	FECHA TERMINO CONTRAC.	1/4/2022

No VALORIZACION	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
0	1-Mar-21	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
1	31-Mar-21	539,08.29	539,08.29	5.80%	5.80%	122,134.33	122,134.33	13.03%	13.03%
2	30-Apr-21	427,38.77	966,427.06	4.60%	10.39%	1700,414.05	2,912,548.38	18.28%	31.32%
3	31-May-21	1271,147.74	2,237,574.80	13.67%	24.06%	32,011.55	3,224,559.93	3.35%	34.67%
4	30-Jun-21	1048,744.77	3,286,319.58	11.28%	35.34%	294,212.5	3,518,681.18	3.16%	37.84%
5	31-Jul-21	124,391.81	3,361,966.60	12.09%	47.43%				
6	31-Aug-21	1655,647.66	4,941,967.22	17.80%	65.23%				
7	30-Sep-21	1404,768.12	4,766,734.73	5.11%	80.34%				
8	31-Oct-21	889,708.23	5,831,675.45	9.57%	89.90%				
9	30-Nov-21	683,193.32	5,449,928.04	7.35%	97.25%				
10	31-Dec-21	245,473.81	6,077,192.6	2.64%	99.89%				
11	4-Jan-22	1,497.49	3,296,817.06	0.11%	100.00%				
TOTALES		9,300,000.00				3,518,681.18			

Handwritten signature





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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

El suscrito en Calidad de Coordinador, verifico que la documentación presentada, se encuentra conforme, debido a que el suscrito verifico los metrados descritos en el Cuaderno de Obra, son compatible con la Valorización de Obra N° 04 – del Mes de junio del 2021. Asimismo, La firma contratista acredita el pago a SENCICO por la suma de S/. 623.00 y la constancia de estar al día en sus pagos a ESSALUD - CONAFOVISER, ONP, SCTR. Presentando comprobante de pago al mes de la valorización, en cumplimiento de la Ley.

El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada por la supervisión, los cálculos de reajustes, el cálculo de las amortizaciones de Adelanto Directo y materiales, correspondientes a la Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al Mes de julio - 2021, por el cual el suscrito da la conformidad respectiva.

➤ Valorización monto bruto mensual N°04	S/ 294,121.25
➤ Amort. Ad. Directo	S/ -44,118.19
➤ Amort. Ad. Material	S/ -117,624.85
<hr/>	
➤ Reajustes Netos	S/ 0.00
➤ Sub total	S/ 132,378.21
➤ Neto a pagar:	S/ 132,378.21

IV. **RECOMENDACIÓN:**

Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 04 – correspondiente al Mes de junio – 2021, por un monto Neto a Pagar de ciento treinta y dos mil trescientos setenta y ocho con **21/100 Soles (S/. 132'378.21)**, sin IGV.; a favor de la empresa contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, por la ejecución de la obra "**Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos - Provincia de Manas - Loreto**".; por lo que el suscrito encuentra conforme a la documentación presentada.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámites correspondientes.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GRI - SGSYC

KENYO ALBERTO

MONTE CUELLAR
KENYO ALBERTO MONTE CUELLAR
INGENIERO CIVIL
Reg. G.P.N° 135722

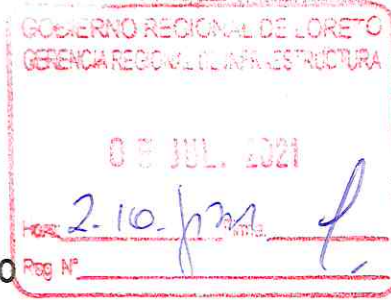
Cc.
Archivo



CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI

CARTA N° 019 - 2021-C.S.MIAMI

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Presente.-



Atención : ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO
SUB GERENTE DE SUPERVISION Y CONTROL DE LA GRI
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Asunto : REMITE INFORME DE CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION N°04 - PERIODO JUNIO 2021



Ref. **CONTRATO DE CONSULTORIA N°027-2021-GRL-GRI**
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO".

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mis cordiales saludos y a la vez hacerle llegar adjunto al presente la **Valorización Mensual de Obra N° 04**, correspondiente al **MES DE JUNIO DEL 2021**, de la ejecución de obra de la referencia, la misma que viene siendo ejecutada por el Contratista: **CPM INGENIERIA CONSTRUCCION S.A.C.** en conformidad al Art. 194 del Reglamento de Contrataciones del Estado.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

Cc

CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI

Archivo

Edwin A. Pérez Zumaeta
Representante Común

PROVEIDO N° 15594
A: SUPERVISION Y CONTROL
PARA SU EVALUACION
06/07/21





CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI

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

Iquitos, 03 de Julio del 2021

Carta N° 015-2021-CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI/CCM - Supervisor.

Señor:

Ing. Edwin Alejandro Pérez Zumaeta

Representante Común

CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI.

Iquitos

Presente. -

ASUNTO : Remite Valorización de Obra N° 04 - por parte del Contratista - CPM Ingeniería & Construcción S.A.C. correspondiente al Mes de Junio 2021.

REFERENCIA :

a) Contrato N° 010`2021-GRL-GRI.

b) Obra "Mejoramiento Calle Quiñones y Los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas - Loreto"

De mi mayor consideración:

Mediante el presente me es grato saludarlo cordialmente y al mismo tiempo remitirle la **Valorización de Obra N° 04 correspondiente al Mes de Junio 2021**, la misma que se encuentra con un **Avance Físico Mensual del 3.16%** y un **Avance Acumulado del 37.68%**, registrando un estado de **ADELANTADA** con respecto al Calendario Vigente, de la Obra de la Referencia

Los trabajos ejecutados por la **Empresa Contratista CPM Ingeniería & Construcción S.A.C.**, durante el **Mes de Junio 2021** en el periodo del **01 al 30 de Junio del 2021**, es de **Ciento Treinta y Dos Mil Treientos Setenta y Ocho con 20/100 Nuevos Soles (S/. 132,378.20)**, estando de acuerdo a la **Cláusula Cuarta del Contrato** suscrito con el **Gobierno Regional de Loreto.**

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi especial consideración y deferente estima.

Atentamente;

CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI

CLAUDIO CUMPA MACALOPU

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

Ing. Claudio Cumpa Macalopu

Supervisor de Obra
REGISTRO CIP N° 58524

C.C. : Supervisor de Obra

VALORIZACION DE OBRA N° 04 JUNIO-2021

* MEMORIAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE TQUITOS - PROVINCIA DE MATIAS - LORETO *

ESTRATEGIA : CPW INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 INGENIERO EN CARGO : ING. CHRISTIAN Z. PIVACCO MONTENEGRO
 INGENIERO EN CARGO : ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPU

FECHA : 11/03/2021
 DIA : 04/01/2022
 CANTIDAD : 300 DIAS CALENDARIO

MULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO				
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (\$/I)	METRADO	PARCIAL (\$/I)	%	METRADO	PARCIAL (\$/I)	%	METRADO	PARCIAL (\$/I)	%		
PAVIMENTACION															
OBRAS PROVISIONALES															
1	CARTEL DE OBRA DE (3.00 x 8.00m) TIPO GIGANTOGRAFIA cobast. de madera. 2" x 2" y alungo de madera dura 4	und	2.00	1,640.77	3,281.54	2.00	3,281.54	100.00%	2.00	3,281.54	100.00%	-	-	0.00%	
2	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	m2	10.00	800.00	8,000.00	3.00	2,400.00	30.00%	1.00	800.00	10.00%	4.00	3,200.00	40.00%	
3	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	328.59	650.00	213,584.15	312.14	202,604.65	95.00%	16.43	10,979.50	5.00%	338.59	213,584.15	100.00%	
4	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO A OBRA ZONA URBANA	V/E	2.00	30,000.00	60,000.00	2.00	60,000.00	100.00%	-	-	-	2.00	60,000.00	100.00%	
5	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2.00 X 2.00 X 1.00m.	und	4.00	534.00	2,136.00	4.00	2,136.00	100.00%	-	-	-	4.00	2,136.00	100.00%	
TRABAJOS PRELIMINARES															
1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, limpa y cenicillo)	m2	7,329.13	2.75	20,155.11	7,329.13	20,155.11	100.00%	-	-	-	7,329.13	20,155.11	100.00%	
2	TRAZO NIVEL Y REPLANTIO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	7,329.13	2.54	21,547.64	7,329.13	21,547.64	100.00%	-	-	-	7,329.13	21,547.64	100.00%	
3	TALA DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	10.00	135.84	1,358.40	10.00	1,358.40	100.00%	-	-	-	10.00	1,358.40	100.00%	
4	DESMONTAJE Y RELUBRICACION DE POSTE DE CONCRETO DE LUZ Y TELEFONO	und	12.00	2,745.16	32,941.92	12.00	29,914.02	100.00%	-	-	-	12.00	32,916.02	100.00%	
5	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	lit	90.00	98.00	8,820.00	60.00	5,880.00	66.67%	30.00	2,940.00	33.33%	90.00	8,820.00	100.00%	
MOVIMIENTO DE TIERRAS															
1	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,958.89	13.17	65,308.58	3,018.20	39,749.69	60.85%	260.05	3,188.95	6.27%	3,308.25	43,559.63	66.71%	
2	CONFORMACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	7,329.13	5.07	37,158.69	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
3	SOBRE EXCAVACION DEBajo DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	10,995.90	13.68	150,437.59	6,268.65	68,001.31	67.17%	292.47	4,000.93	2.68%	6,571.13	80,003.50	53.83%	
4	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	9,577.56	55.47	531,207.25	4,230.43	227,185.45	44.65%	107.20	9,280.13	1.78%	4,447.73	246,718.58	46.44%	
5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	18,306.96	21.90	400,924.42	10,017.23	219,372.14	54.73%	69.02	19,608.63	3.82%	10,716.24	239,695.74	58.54%	
OBRAS DE MORTERO ARMADO															
1	CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A-3	m3	1,033.96	45.15	46,683.29	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
2	BASE DE MATERIAL DE PREBASTO (A-2-4)	m3	1,723.27	52.87	91,109.28	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
3	PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUB-BASE	m2	7,329.13	4.12	30,196.02	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
4	SOLOADO MEZCLA 1/8" en 4" EN PAVIMENTO	m2	6,833.09	29.70	204,724.77	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
5	MORTERO 1/2" en 2" EN LOBA DE RODADURA	m3	1,325.42	548.06	836,021.69	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA en demora	M2	1,842.90	23.64	43,566.16	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
7	ABERRADO DE JUNTA DE CONTRACCION	m	1,609.90	3.91	6,294.71	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
8	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 8/8" (Dilatacion)	kg	2,115.36	5.61	11,867.17	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
9	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 5/8" (ARTICULACION)	KG	2,548.26	5.61	14,295.74	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
10	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 3/4" (CONTRACCION)	KG	5,712.75	5.61	32,048.53	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
11	ESPIGA DE FIBRACION DE PVC 3/4" PARA JUNTA DE DILATACION	kg	5,854.47	3.69	21,602.28	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
12	SOPORTE DE PAVADORES DE FIERRO LISO DE 1/4" (DILATACION)	kg	8,781.27	5.84	51,128.51	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
13	JUNTAS DE DILATACION DE E-1" H-2" @ 0.00m	m	1,119.30	5.70	7,220.01	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
14	JUNTA DE CONTRACCION DE 1/2" x 1" CON MORTERO ASFALTICO	m	907.45	5.84	5,299.51	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
15	JUNTA LATERAL DE CONSTRUCCION DE E-1" H-2" CON MORTERO ASFALTICO	m	3,494.90	8.04	28,099.00	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
16	CURADO DE LOSA DE RODADURA	M2	7,329.13	3.10	22,720.30	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
SEÑALIZACION															
1	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJE	m2	45.15	15.04	679.06	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
2	SENALES EN CURVAS Y RECTAS DE COLOR BLANCO	m2	203.93	15.04	3,067.11	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
3	SEÑALIZACION RESTRICTIVA OCTOGONALES DE LADOS 0.75 X 0.75	und	21.00	372.64	7,825.44	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	
4	SENALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60	und	21.00	345.92	7,264.32	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	

(Firma manuscrita)

CPW INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FLORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PIVACCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 193075

VALORIZACION DE OBRA N° 04 JUNIO-2021

EDIFICACION DE LA CALLE QUIRONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE TQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C

ING. CHRISTIAN Z. PIMAZCO MONTENEGRO

ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPY

10,054,352.30

9,300,000.00 SIN IGV

11/03/2021

09/01/2022

300 DIAS CALENDARIO

MULA MUNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRELIMBUENSO CONTRATADO				VALORIZACIONES				SALDO				
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (B./)	PARCIAL (B./)	METRADO	ANTERIOR PARCIAL (B./)	%	METRADO	ACTUAL PARCIAL (B./)	%	METRADO	PARCIAL (B./)	%
	BREVAJE SUPERFICIAL													
	SUB DRENAJES													
1	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	664.46	2.94	1,953.51			0.00%	42.21	124.10	6.35%	622.25	1,829.41	93.65%
2	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SUB DREN	m3	561.11	38.95	21,655.23			0.00%	33.77	1,315.33	6.02%	527.34	20,529.91	93.88%
3	CAMA DE ARENA a = 0.10 m Compactado	m3	638.98	7.48	4,779.57			0.00%	42.21	315.75	6.61%	556.77	4,463.83	93.32%
4	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN SUB DREN	m3	447.29	57.76	25,835.47			0.00%			0.00%	447.29	25,835.47	100.00%
5	SUB DRENAJE FILTRO GEOTEXTIL	m	1,597.46	87.68	140,056.29			0.00%			0.00%	1,597.46	140,056.29	100.00%
6	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO DE 0.60 X 0.60M X 1.20, INC. TAPA	und	52.00	198.59	10,316.68			0.00%			0.00%	52.00	10,316.68	100.00%
7	FASE DE CAMA A CANAL EXISTENTE	und	52.00	268.82	13,978.64			0.00%			0.00%	52.00	13,978.64	100.00%
8	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	673.33	21.90	14,746.93			0.00%	40.52	887.47	6.02%	632.81	13,658.48	93.58%
	CUNETAS													
1	CAMA DE ARENA a = 0.10 m Compactado	m2	895.33	7.48	6,697.07			0.00%			0.00%	895.33	6,697.07	100.00%
2	SOGLADO MEZCLA 1:8 a=2' vaciado con cerrelita	m2	895.33	17.63	15,695.13			0.00%			0.00%	895.33	15,695.13	100.00%
3	MORTERO F=175 Kg/cm2 En Cunetas, Vaciado con Mezcladora	m3	89.53	403.50	44,101.06			0.00%			0.00%	89.53	44,101.06	100.00%
4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS Y BARDINELES, con madera	m2	179.07	33.10	5,927.22			0.00%			0.00%	179.07	5,927.22	100.00%
5	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	6,517.88	5.86	38,194.78			0.00%			0.00%	6,517.88	38,194.78	100.00%
6	TARRAJEO PULIDO EN CUNETA Mortero 1:5 a = 1.5 cm	m2	895.33	31.16	27,898.48			0.00%			0.00%	895.33	27,898.48	100.00%
7	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00m	m	98.50	5.34	525.33			0.00%			0.00%	98.50	525.33	100.00%
8	JUNTAS DE CONTRACCION C/2.00m- E= 1" x 2" @ 3.00m, CON MORTERO ABFALTICO	m	199.00	5.41	1,076.59			0.00%			0.00%	199.00	1,076.59	100.00%
9	CURADO DE CUNETAS	M2	895.33	2.93	2,623.32			0.00%			0.00%	895.33	2,623.32	100.00%
	SUMIDEROS													
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO	und	131.00	522.74	68,578.94			0.00%			0.00%	131.00	68,578.94	100.00%
2	MORTERO ENDADO DE ANCLAJE C/A 1:4	m3	14.66	440.73	6,461.10			0.00%	6.24	2,749.18	42.85%	8.42	3,711.92	57.45%
3	CONEXION DE SUMIDERO A CANAL DE MORTERO ARMADO	und	131.00	233.82	30,640.42			0.00%	82.00	13,198.64	39.69%	79.00	20,051.78	60.31%
4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE ANCLAJE	M2	125.76	23.62	2,970.45			0.00%	40.55	958.03	32.25%	85.20	2,012.42	67.75%
	CONSTRUCCION DE BARDINELES													
1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m3	170.83	39.34	6,720.45			0.00%			0.00%	170.83	6,720.45	100.00%
2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS Y BARDINELES, con madera	m2	3,415.69	33.10	113,092.44			0.00%			0.00%	3,415.69	113,092.44	100.00%
3	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	9,565.27	5.86	56,390.48			0.00%			0.00%	9,565.27	56,390.48	100.00%
4	MORTERO F=175 Kg/cm2 En Cunetas y Bardineles, Vaciado con Mezcladora	m3	245.72	493.50	121,262.82			0.00%			0.00%	245.72	121,262.82	100.00%
5	TARRAJEO PULIDO EN BARDINELES Mortero 1:5 a = 1.5 cm	m2	1,281.26	31.16	39,924.06			0.00%			0.00%	1,281.26	39,924.06	100.00%
6	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	205.00	21.90	4,489.50			0.00%			0.00%	205.00	4,489.50	100.00%
	TRABAJOS PRELIMINARES													
1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	3,666.98	2.75	10,094.20			43.50%	0.00	4,438.65	43.50%	2,057.29	5,975.54	56.10%
2	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	3,666.98	2.94	10,760.92			43.50%	0.00	4,732.50	43.50%	2,057.29	6,046.43	56.10%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
1	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE Con Herramientas Manuales	M2	2,437.79	22.95	55,947.28			69.29%	0.00	38,819.24	69.29%	746.32	17,128.04	30.61%
2	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA A NIVEL DE CAMA DE ARENA	m3	679.69	38.95	26,481.72			0.00%	287.11	11,182.93	42.23%	392.28	15,298.78	57.77%
3	CAMA DE ARENA a = 0.10 m Compactado	m3	2,806.45	7.48	20,992.29			41.93%	0.00	8,001.57	41.93%	1,632.27	12,160.68	58.07%
4	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	1,157.16	21.90	25,341.80			80.24%	591.34	12,231.30	59.24%	375.82	12,160.68	49.76%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION
 JHULIANA LORELLA RIVAS
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PIMAZCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

927

VALORIZACION DE OBRA N° 04 JUNIO-2021

* MEMORANDO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCONEGA, AMCONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : CPA INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 : ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 : ING. CLAUDIO CUNPA MACALOPU
 10.054.332.30
 9.309.000.00 SII 107

11/03/2021
 04/01/2022
 300 DÍAS CALENDARIO

MULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES				SALDO							
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/.)	METRADO	PARCIAL (S/.)	%	METRADO	PARCIAL (S/.)	%					
OBRAS DE MANTENIMIENTO															
1	MONTORIO 1x=175 Kg/cm2 En Vereda, Martillo y Rempa, acabado Frotado inc. Bujado	m3	540.22	493.50	266,598.57	184.38	54.62	26,554.97	10.11%	212.68	105,105.89	39.42%	327.24	161,492.65	60.55%
2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA 8"4"	M2	1,705.77	32.44	55,367.62	497.69	31.35	1,017.32	1.64%	529.25	17,168.81	31.01%	1,177.52	36,193.81	68.92%
3	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDA @3.00M	m	379.20	5.41	2,051.47	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	379.20	2,051.47	100.00%
4	CURADO DE VEREDAS, por 7 dias	M2	3,665.98	2.83	10,744.25	1019.18	54.62	160.01	1.49%	1,073.60	3,145.25	29.23%	2,593.18	7,629.01	70.72%
AREAS VERDES															
1	CORTE DE TERRENO EN AREAS VERDES	m3	298.49	39.34	11,742.60	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	298.49	11,742.60	100.00%
2	RELLENO EN AREAS VERDES E=2"	m3	298.49	57.73	17,231.83	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	298.49	17,231.83	100.00%
3	SEMBRADO DE GRASAS TORUCCO	m2	2,484.86	13.37	33,222.58	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2,484.86	33,222.58	100.00%
4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	358.18	21.90	7,844.14	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	358.18	7,844.14	100.00%
TRABAJOS PRELIMINARES															
1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	2,713.95	2.82	7,924.73	0.00	193.50	463.74	5.86%	193.50	463.74	5.86%	2,520.23	7,461.00	94.12%
2	DEMOICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/ ESQUIPO. Para instalacion de Tuberia de Agua	m3	11.69	30.96	361.92	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	11.69	361.92	100.00%
3	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 2" , Con Herramienta Manual	m	650.81	1.41	917.64	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	650.81	917.64	100.00%
4	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 3" , Con Herramienta Manual	m	548.02	1.49	811.07	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	548.02	811.07	100.00%
5	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE MEDIDOR DE AGUA , Con Herramienta Manual	m	670.80	1.48	993.78	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	670.80	993.78	100.00%
6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	unq	90.00	19.50	1,755.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	90.00	1,755.00	100.00%
7	SISTEMA DE AGUA POTABLE	M3	10.23	21.00	214.13	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	10.23	214.13	100.00%
MOVIMIENTO DE TIERRA															
1	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL. TERRENO NORMAL P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	12.51	33,951.51	0.00	193.50	1,958.35	5.69%	193.50	1,958.35	5.69%	2,520.45	31,951.17	94.12%
2	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	1.81	4,966.53	0.00	193.50	291.69	5.63%	193.50	291.69	5.63%	2,520.45	4,674.64	94.12%
3	CAMA DE ARENA a = 0.10 m P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	4.64	12,593.73	0.00	193.50	740.08	5.69%	193.50	740.08	5.69%	2,520.45	11,853.65	94.12%
4	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	781.62	62.33	48,716.73	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	781.62	48,716.73	100.00%
5	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	1,574.84	39.45	62,127.44	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1,574.84	62,127.44	100.00%
6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	481.70	21.90	10,549.14	0.00	97.42	1,397.50	11.92%	97.42	1,397.50	11.92%	481.70	9,291.64	80.00%
SUBMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE															
1	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 083 MM. CLASE - 10	m	1,418.16	11.04	15,656.49	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1,418.16	15,656.49	100.00%
2	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 090 MM. CLASE - 10	m	924.93	15.37	14,216.17	0.00	193.50	2,397.82	16.16%	193.50	2,397.82	16.16%	775.43	11,918.39	83.84%
3	RECONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	m	370.86	27.83	10,321.03	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	370.86	10,321.03	100.00%
MOVIMIENTO DE TIERRAS															

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 JULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

MONTENEGRO
 SICE, S.A. DE C.V.
 C/P N 33075

33

VALORIZACION DE OBRA N° 04 JUNIO-2021

* MEDIANTE DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANERA, ANACORDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

ESTACION: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 INGENIERO: CHRISTIAN Z. PINAICO MONTENEGRO
 INGENIERO: CLAUDIO CUMPA MACALOPU

10,054,352.30

9,300,000.00 SIN IGV

11/03/2021

04/01/2022

300

DÍAS CALENDARIO

MULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	ANTERIOR PARCIAL (S/)	%	METRADO	ACTUAL PARCIAL (S/)	%	METRADO
31	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO NORMAL PI CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,386.00	12.51	17,338.86	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	1,386.00	17,338.86	100.00%
32	REFINÉ Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA PI CONEX. DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,386.00	1.83	2,536.38	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	1,386.00	2,536.38	100.00%
33	CAMA DE ARENA a = 10 m PI CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m	1,386.00	4.64	6,431.04	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	1,386.00	6,431.04	100.00%
34	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3. PI CONEX. DE AGUA POTABLE	m3	399.17	62.33	24,880.27	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	399.17	24,880.27	100.00%
35	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO. PI CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	598.75	39.45	23,620.69	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	598.75	23,620.69	100.00%
36	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	249.71	21.90	5,468.63	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	249.71	5,468.63	100.00%
37	EMPALME Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	3.00	272.59	817.77	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	3.00	817.77	100.00%
38	EMPALME DE RED NUEVA D= 63 mm. A RED EXISTENTE D= 63 mm	und	9.00	272.59	2,453.31	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	9.00	2,453.31	100.00%
39	EMPALME DE RED NUEVA D=110 mm. A RED EXISTENTE D=110 mm	und	5.00	272.59	1,362.95	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	5.00	1,362.95	100.00%
40	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 63mm.	und	11.00	28.32	311.52	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	11.00	311.52	100.00%
41	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 60mm.	und	13.00	44.30	575.90	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	13.00	575.90	100.00%
42	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 110mm.	und	7.00	79.35	555.45	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	7.00	555.45	100.00%
43	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm. x 22.5°	und	2.00	39.55	79.10	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	2.00	79.10	100.00%
44	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm. x 45°	und	2.00	49.55	99.10	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	2.00	99.10	100.00%
45	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm. x 90°	und	5.00	61.05	305.25	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	5.00	305.25	100.00%
46	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 80mm. x 90°	und	3.00	55.25	165.75	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	3.00	165.75	100.00%
47	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 110mm. x 22.5°	und	1.00	98.55	98.55	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	98.55	100.00%
48	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 60mm. A 63mm	und	3.00	32.52	97.56	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	3.00	97.56	100.00%
49	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm. A 63mm	und	3.00	63.68	191.04	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	3.00	191.04	100.00%
50	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA F.F. MAZZA 2'	und	4.00	61.44	245.76	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	4.00	245.76	100.00%
51	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA F.F. MAZZA 3'	und	2.00	290.36	580.72	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	2.00	580.72	100.00%
52	INSTALACION DE TAPON PVC D=63mm.	und	5.00	351.49	1,757.45	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	5.00	1,757.45	100.00%
53	INSTALACION DE TAPON PVC D=80mm.	und	7.00	69.65	487.55	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	7.00	487.55	100.00%
54	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 2' A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	1.00	400.48	400.48	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	400.48	100.00%
55	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 3' A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	171.00	402.38	68,806.98	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	171.00	68,806.98	100.00%
56	SUMINISTRO DE GRIFO C/ENCENDIO He DIGITAL 2 BOCAS TIPO POSTE SECO	und	47.00	412.24	19,375.28	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	47.00	19,375.28	100.00%
57	INSTALACION DE GRIFO C/ENCENDIO TIPO POSTE 2 BOCAS INC. ANCLAJE	und	5.00	2,600.00	13,000.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	5.00	13,000.00	100.00%
58	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE PVC D=4", 3" Y 2"	und	5.00	432.60	2,163.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	5.00	2,163.00	100.00%
59		m	2,713.95	2.90	7,870.46	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	2,713.95	7,870.46	100.00%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINAICO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

VALORIZACION DE OBRA N° 04 JUNIO-2021

MODIFICACION DE LA CALLE QUIRONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANCONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 : ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 : ING. CLAUDIO CUMPA MACALUPU

10,054,332.30
 9,300,000.00 SIN IGV
 11/01/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

IMULA UNICA

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		P. UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	VALORIZACIONES		ACUMULADO		SALDO	
			METRAJO	%			METRAJO	%	METRAJO	%	METRAJO	%
		VARIOS										
	m2	SOLDADO PARA RESANE DE PAVIMENTO Mescla 1:10 e-4" vesado con carrella	58.44	18.15	1,050.69	0.00	0.00%	-	0.00%	58.44	1,050.69	100.00%
	m3	RESANE DE LOSA DE RODADURA MORTERO f=210 kg/cm2	11.69	519.41	6,352.46	0.00	0.00%	-	0.00%	11.69	6,352.46	100.00%
	und	CRUCE ESPECIAL C-2 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANGAJALE	1.00	457.34	457.34	0.00	0.00%	-	0.00%	1.00	457.34	100.00%
	und	CRUCE ESPECIAL C-3 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANGAJALE	5.00	303.52	2,517.60	0.00	0.00%	-	0.00%	5.00	2,517.60	100.00%
		TRABAJOS PRELIMINARES										
	m2	TRAZO Y REPLANTO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	3,942.50	2.92	11,512.10	2602.50	66.01%	0.00%	2,602.50	7,592.30	66.01%	
	m3	DEMOLICION CANAL DE MORTERO ARMADO EXISTENTE CON EQUIPO	636.76	35.51	22,611.35	426.66	67.33%	0.00%	426.66	15,221.81	67.33%	
		DEMOLICION DE BUZONES										
	und	BUZON H=0.80 - 1.50	14.00	23.59	330.26	6.00	64.29%	0.00%	6.00	212.31	64.29%	
	und	BUZON H=1.61 - 2.00	6.00	24.84	149.04	5.00	83.33%	0.00%	5.00	124.20	83.33%	
	m	RETIRO DE TUBERIA PVC DE DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE DE D=12", D=14", D=20 CON EQUIPO	68.97	8.73	602.11	68.97	100.00%	0.00%	68.97	602.11	100.00%	
		ENTIBADO PARA PROTECCION DE ZANJAS h=1.80										
	m2	ENTIBADO PARA PROTECCION DE ZANJAS h=1.80	1,759.39	54.62	98,262.68	1215.39	67.51%	0.00%	1,215.39	66,384.64	67.51%	
		EXCAVACIONES										
21	m3	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA HASTA COTA DE FONDO DE AL.CANTARILLA	3,623.01	7.43	26,918.06	2551.35	70.42%	0.00%	2,551.35	18,555.53	70.42%	
22	m3	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.60m)	2,570.72	42.11	117,459.01	1,655.90	51.91%	0.00%	1,455.90	61,747.79	51.91%	
		RELLENOS										
31	m3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-I, EN ZANJA DE AL.CANTARILLADO	2,364.47	69.58	164,519.82	844.52	37.697.70	23.03%	15.50%	916.42	64,044.82	38.93%
32	m3	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3, EN ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.60m)	848.78	62.33	52,091.46	156.78	9,772.10	18.47%	0.00%	156.78	9,772.10	18.47%
33	m3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	436.10	34.45	15,023.65	78.10	2,897.20	17.23%	0.00%	78.10	2,897.20	17.23%
34	m2	NIVELACION Y REGLADO	1,648.80	3.53	5,820.26	2,123.56	41.35%	1,027.62	1,027.62	3,551.18	61.01%	
		DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE										
	m2	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/ EQUIPO PARA EMPALME A CANAL EXISTENTE	10.47	35.35	370.11	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
		ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE										
	M3.	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	7,935.28	21.90	173,782.63	5,921.43	18,728.27	65.32%	0.00%	5,921.43	118,728.27	65.32%
		OBRAS DE MORTERO ARMADO										
		AL.CANTARILLADO DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE										

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
 JULIANA FLORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N 93075

VALORIZACION DE OBRA N° 04 JUNIO-2021

1° MEDIANTE DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO°

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PIMAZCO MONTENEGRO
 ING. CLAUDIO CUPIA MACALOPU
 10 054 352 30

9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

MULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			SALDO						
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/.)	METRADO	PARCIAL (S/.)	%	METRADO	PARCIAL (S/.)	%				
31	SOLADO PARA CANAL RECTANGULAR Miesca, C.A. 1:10 e=4' vaciado con carrilla	m2	1,648.80	29.53	48,699.06	31,912.48	65.51%	1,000.63	31,912.48	65.51%	588.12	16,776.58	34.46%	
32	MORTERO F=2:10 Kg/cm2 (Canal Rectangular)	m3	698.82	548.06	382,995.29	639.28	84.31%	0.00	351,216.20	84.31%	39.55	21,679.09	5.66%	
33	ENCORRADO Y DEBENCORRADO DE CANAL RECTANGULAR	M2	5,625.46	35.01	195,948.05	61,032.14	23.51%	11,038.35	102,830.32	52.21%	2,688.31	94,112.73	47.79%	
34	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +6% Desperdicios	kg	43,732.83	5.66	256,948.38	203,100.00	60.03%	6,600.00	210,860.00	82.33%	7,732.83	48,314.33	17.65%	
35	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +6% Desperdicios	kg	40,207.78	5.66	235,672.59	350,000.00	149.34%	20,000.00	11,720.00	4.97%	38,000.00	46,972.59	20.41%	
36	REVESTIMIENTO PULIDO DE CANAL RECTANGULAR	m2	2,871.69	31.15	89,453.14	816.92	28.45%	251.00	7,641.14	8.77%	1,603.69	55,185.01	61.81%	
37	CURADO DE CANAL RECTANGULAR con material de granito	M2	957.23	2.91	2,804.68	433.85	44.38%	0.00	1,241.87	1,241.87	44.28%	533.39	1,552.82	57.21%
38	JUNTAS DE DILATACION DE ENLOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFALTICO E=1" H=6" @ 9.00m	m	106.80	5.40	576.72	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	106.80	576.72	100.00%	
39	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA INFERIOR Y PAREDES CON WATER STOP DE PVC 6" @ 9.00m	m	366.60	25.07	9,190.66	1,605.67	43.83%	82.93	2,078.55	22.62%	243.60	3,083.62	33.55%	
BUZONES DE INSPECCION														
31	BUZON TIPO INMORTERO ARMADO D=1.2M. F=0-2:10 KG/CM2													
11.01	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA H=1.50M inc. Tapa de Mortero	und	14.00	2,019.81	28,692.34	3.00	81.93%	4.00	6,199.24	28.57%	7.00	14,348.87	50.00%	
11.02	BUZON DE MORTERO ARMADO H=1.51 A 2.00M. inc. Tapa de Mortero	und	6.00	2,319.83	13,918.98	2.00	66.67%	1.00	2,319.83	16.67%	3.00	6,959.49	50.00%	
REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO														
11	MORTERO F=2:10 Kg/cm2 (Para Reposicion de Pavimento)	m3	10.47	548.06	5,738.19	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.47	5,738.19	100.00%	
SISTEMA DE DRENAJE DE CAJA DE REGISTRO A CANAL														
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTRO A CANAL	und	428.00	312.17	6,819.93	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	6,819.93	100.00%	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP ISO 4435 - D= 8" (200mm)	und	28.00	342.62	9,613.36	92.00	31.92%	0.00	31,921.04	21.95%	92.00	118,120.32	78.52%	
SISTEMA DE DRENAJE AUXILIAR														
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DESAGUE AUXILIAR	m3	675.44	38.95	26,308.39	288.59	11.78%	159.00	6,216.33	23.63%	448.59	278.85	81.37%	
	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	2,814.35	1.83	5,150.26	1,159.81	42.99%	159.50	3,055.09	7.07%	1,395.31	2,553.42	49.83%	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAL D=8" (8P)	m	2,814.35	32.82	92,366.97	1,195.81	39.24%	159.50	6,547.59	7.07%	1,395.31	45,734.07	49.83%	
	EMPALME DE DRENAJE PLOVIAL AUXILIAR A SISTEMA EXISTENTE INC. RESABE	und	11.00	20.03	220.33	6.00	170.18	64.53%	40.06	100.24	80.24	72.73%	60.69	54.47%
	CONEXIONES PROVISIONALES A RED AUXILIAR	und	428.00	54.98	23,531.44	208.00	11,435.84	48.60%	35.00	1,924.35	8.13%	243.00	10,171.30	43.23%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30cm + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	810.53	21.90	17,750.61	314.39	7,542.21	42.59%	191.51	4,194.15	23.61%	515.91	11,238.37	63.12%
SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA														
	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TR	und	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,000.00	100.00%	
	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	lpo	5.00	6,000.00	30,150.00	8.00	100.00%	0.00	30,150.00	100.00%	1.00	30,150.00	100.00%	
	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	plb	1.00	7,760.00	7,760.00	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,760.00	100.00%	
	HABILITACION DE TOLDO PARA LLUVIA	und	4.00	600.00	2,400.00	1.00	60.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	600.00	25.00%	
	IMPLEMENTACION DE BANOS PORTATILES	und	2.00	1,500.00	3,000.00	2.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	3,000.00	100.00%	
	SERIALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	plb	1.00	3,650.00	3,650.00	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,650.00	100.00%	
	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	plb	1.00	3,900.00	3,900.00	1.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,900.00	100.00%	
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7399.13	2.75	20,155.11	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	20,155.11	100.00%	
COSTO DIRECTO														
GASTOS GENERALES														
UTILIDAD														
PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID - 19														
SUB TOTAL														
1.0% V														
TOTAL														
PORCENTAJE														

2,493,463.35	233,358.25	2,716,821.59	4,548,643.52
348,050.31	31,207.19	380,317.40	630,390.12
274,200.97	24,559.82	298,850.49	500,070.62
231,482.00	14,925.29	122,600.63	60,784.42
3,224,859.99	289,131.29	3,518,691.13	9,783,318.89
0.00	0.00	0.00	0.00
9,300,000.00	299,131.29	3,518,691.13	9,783,318.88
100.00%	3.16	37.84	93.16

CPN INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA BORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PIMAZCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

PANEL FOTOGRAFICO - JUNIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



COLOCACION DE TUBOS DE MORTEROS EN LA CONEXIONES DE DOMICILIARRAS DEL DRENAJE PLUVIAL DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO I



COLACION DE COTAS DE FONDO DE CANAL PROYECTADO DE 0.60X 0.60 DEL PSJ. GONZALES VIGIL

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN E. FRANCISCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N. 99075

PANEL FOTOGRAFICO -JUNIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



HABILITACION DE ENCOFRADO DE LOSA INFERIOR DEL CANAL DE 1.00 X 1.00 EN EL PSJ. QUIÑONES TRAMO I



HABILITACION DE ACERO DE 3/8" DEL CANAL DE 0.60 X 0.60 DEL PSJ. GONZALES VIGIL

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
C.P. N° 93075

PANEL FOTOGRAFICO - JUNIO 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



BAJANDO LAS MALLAS DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DE 0.70 X 0.70 DEL P.S.I. QUIÑONES TRAMO II



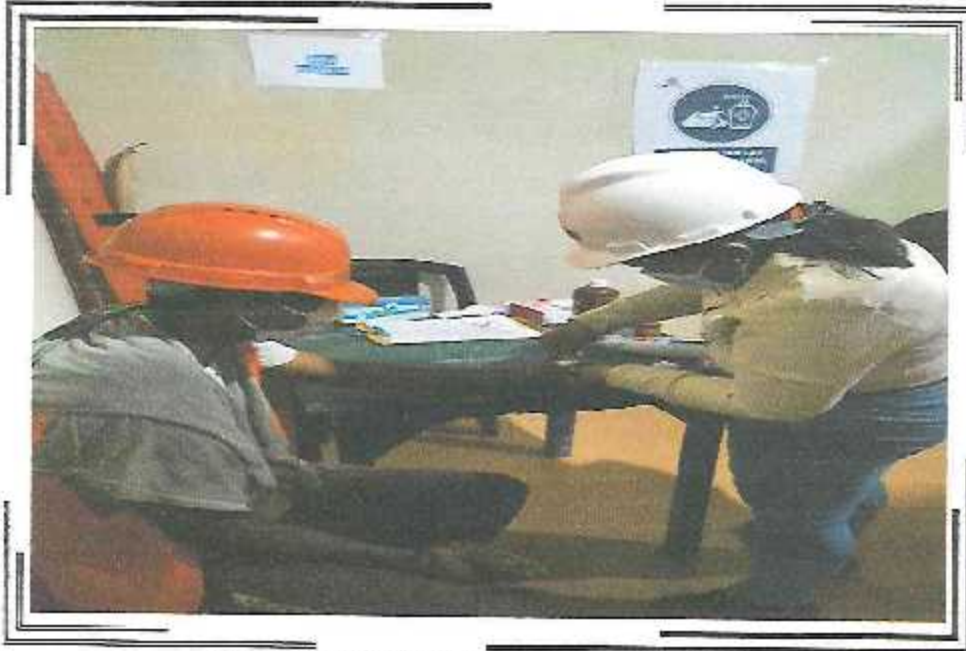
ENCOFRADO DE LATERALES DEL CANAL DE 0.80 X 0.80 P.S.I. QUIÑONES TRAMO I

CHRISTIAN ZUCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
N.º 11.75

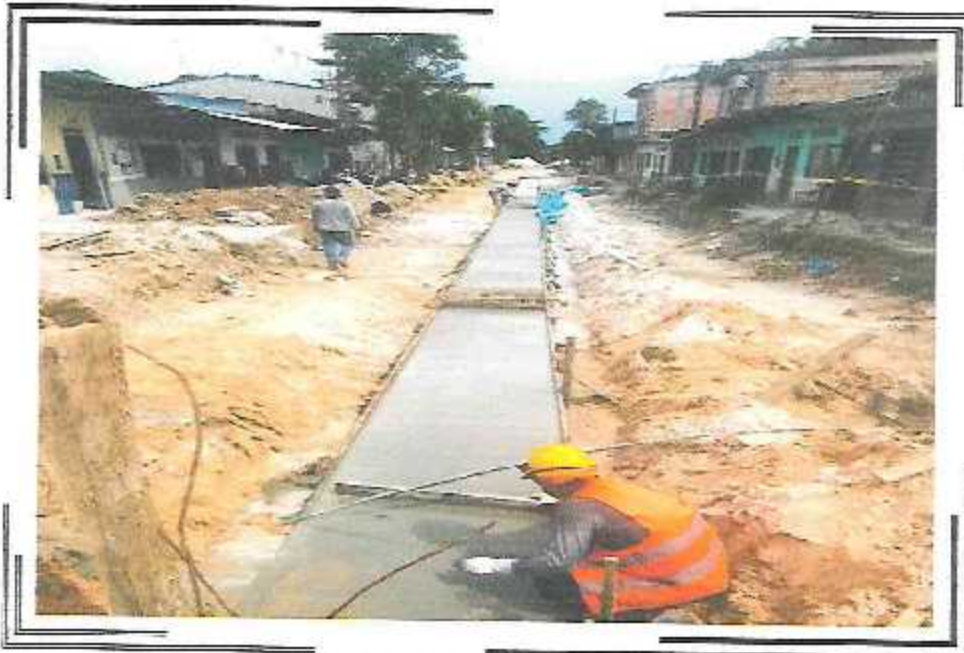
587

PANEL FOTOGRAFICO -JUNIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



LA TECNICA ENFERMERA DANDO ASISTENCIA A LA GENTE OBRERA



TARRAJEO DE LA LOSA SUPERIOR DEL CANAL DE 0.60 X 0.60 DEL P&J. QUIÑONES TRAMO II

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PARRAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N. 93075

PANEL FOTOGRAFICO -JUNIO 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



ENCOFRADO DE LOSA SUPERIOR DEL CAVA! DE 0.50 X 0.50 DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO I



CONEXIONES DOMICILIARIAS DE TUBERIA DE PVC DE 200 mm. DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO I

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIGUEROA RIVAS PINA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PIAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

PANEL FOTOGRAFICO - JUNIO 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



TARRACEO INTERIOR DEL CANAL DE 0.80 X 0.80 DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO I



PERFILAMIENTO DEL TERRENO PARA EL CANAL DE 0.80 X 0.80 DEL PSJ. GONZALES VIGIL

CPN INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINA CO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075



VALORIZACION

N.º 5



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

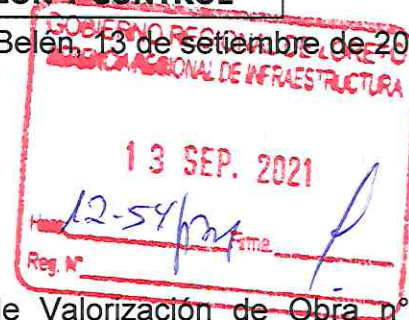
CARGO

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Belén, 13 de setiembre de 2021

Oficio n° 2998-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeneiro Mag. Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°05 julio 2021.

Obra: "Mejoramiento de las Calles Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto".

- Ref. : a. Informe n° 303-2021-GRL/GRI/SGSyC/JAZP
b. Carta n° 072-2021-CPM SAC
c. Carta n° 668-2021-GRL-GRI
d. Informe n° 117-2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización de obra n°05 correspondiente a julio 2021**, que asciende a la suma **Doscientos diez mil ochocientos noventa con 02/100 soles (S/. 210 890.02) sin incluir IGV**, presentada por el contratista, revisada y aprobada por el Inspector de la obra mediante informe de la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 05- julio 2021	S/.	468 560.78
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	70,284.12
Amortización Adelanto Materiales	S/	187 386.64
Neto a Pagar	S/.	210 890.02

Asimismo, la obra a julio de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 42.87% versus un avance programado de 47.43%.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que sustenta el Inspector, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CPM INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN SAC.**

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. **RAUL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerente de Supervisión y Control
CIP. 83850

Copia: **SGSyC - File obra (01)**
SGSyC - File correlativo (01)
SGSyC - File personal (01)
RFA - S.G.
dap - Sec.
Tramite: 20545





BICENTENARIO
PERÚ 2021

Archivo
LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Rio Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

INFORME N° 303 -2021-GRL/GRI/SGSyC/JAZP



Al : **ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerente de Supervisión y Control

Del : **ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ**
Inspector de Obra

Asunto : Levantamiento de observaciones de la Valorización de Obra N° 05 – Julio 2021 (06/09/2021).
Proyecto: "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas - Loreto". Código Unico 2304706.

Referencia : 1 CARTA N° 072-2021-GRL-GRI (06/09/2021).
2 CARTA N° 668-2021-CPM SAC (23/08/2021).
3 INFORME N° 117 -2021-GRL-GRI/SGSyC/KAMC (11/08/2021).
4 PROVEIDO N° 20545 (SGSyC).

Fecha : Iquitos, 08 de Setiembre de 2021

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo muy cordialmente y, en mi calidad de Inspector de la Obra, informar sobre lo indicado en el asunto.

DATOS GENERALES

Obra : "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto"

Entidad : Gobierno Regional de Loreto.

Licitación Pública N° : 030-2020-CSO-GRL.

Contrato N° : 010-2021-GRL-GRI.

Modalidad de Contrato : A Precios Unitarios.

Otorgamiento de la Buena Pro : 15-Enero-2021.

Contratista : CPM Ingeniería & Construcción SAC.

Valor Contractual : S/ 9,300.000.00 (sin I.G.V.).

Suscripción del Contrato : 27-Enero-2021.

Plazo de ejecución Contractual : 300 días calendario.

Entrega de terreno : 10-Febrero-2021

Fecha Inicio Cont. Ejecuc. Obra : 11-Marzo-2021

Término Pzo. Cont. Ejecuc. Obra : 04-Enero-2022.

Adelanto Directo : S/ 1,395,000.00 Soles (10/03/21).

Adelanto de Materiales : S/ 2,325,000.00 Soles (xx/05/2021).

Residente de Obra : Ing° Gustavo Alberto Arévalo Flores.

Coordinadores de Obra : Ing° José armando Zumarán Pérez.
Ing° Kenyo Alberto Montes Cuellar.

Avance Físico Acumulado : 42.87%.

Avance Programado Acumulado: 47.43%.

Estado de la obra : En Ejecución **atrasada.**

ANTECEDENTES

- Con fecha 15 de Enero de 2021, el Comité de Selección de Obras adjudicó la Buena Pro



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



RIO Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

obra denominada **MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, LORETO.**

- Con Carta N° 019-2021-CPM.SAC (07/04/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de Marzo - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,212,134.33.**
- Con Carta N° 030-2021-CPM.SAC (06/05/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de Abril - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,700,414.05.**

ANALISIS

De la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing° Residente, Christian Pinazco Montenegro, en su Asiento N° 129 del cuaderno de obra (página 37), de fecha 31 de Julio de 2021, presenta los metrados ejecutados, para la elaboración de la Valorización N° 05. El Supervisor, mediante Asiento N° 130 del cuaderno de obra (página 39), en el punto 1, rechaza dichos metrados por incluir valores proyectados y no aprueba la Valorización N° 05, presentada por el Contratista.

El Ing° Kenyo Alberto Montes Cuellar, en el documento 3 de la referencia, sugiere la devolución de la Valorización de Obra N° 05, indicando al Contratista que cumpla con lo señalado en el Art. 194, Valorizaciones y Metrados, numeral 194.5 de la Ley de Contrataciones del Estado.

El Contratista ha cumplido con el levantamiento de observaciones a la Valorización N° 05 – Julio 2021, sugerida por el Ing° Kenyo Alberto Montes Cuellar, en el documento 3 de la referencia, presentando la Valorización de Obra N° 05 corregida, la cual pasamos a evaluar.

La Valorización N° 05 arroja el siguiente resultado en forma global:

Valorización Contractual-Julio 2021	S.	468,560.78	
Reajuste Valorización Obra N° 05		0.00	468,560.78
Amortización Adelanto Directo	(-)	70,284.12	
Amortización Adelanto Materiales	(-)	187,386.64	257,670.76
Sub total			210,890.02
Retención por Garantía de Fiel Cumplimiento			0.00
TOTAL VALORIZADO S.			<u>210,890.02</u>

Monto valorización : S/ 468,560.78
VALOR ACUMULADO: S/ 9,300,000.00 (sin IGV) AVANCE **5.04%.**

09/09/2021
9:30 AM



NOVENO N° 20545
Al Secretaría oficiar
PARA a GRI - Para
Trámite
respectivo

[Handwritten signature]

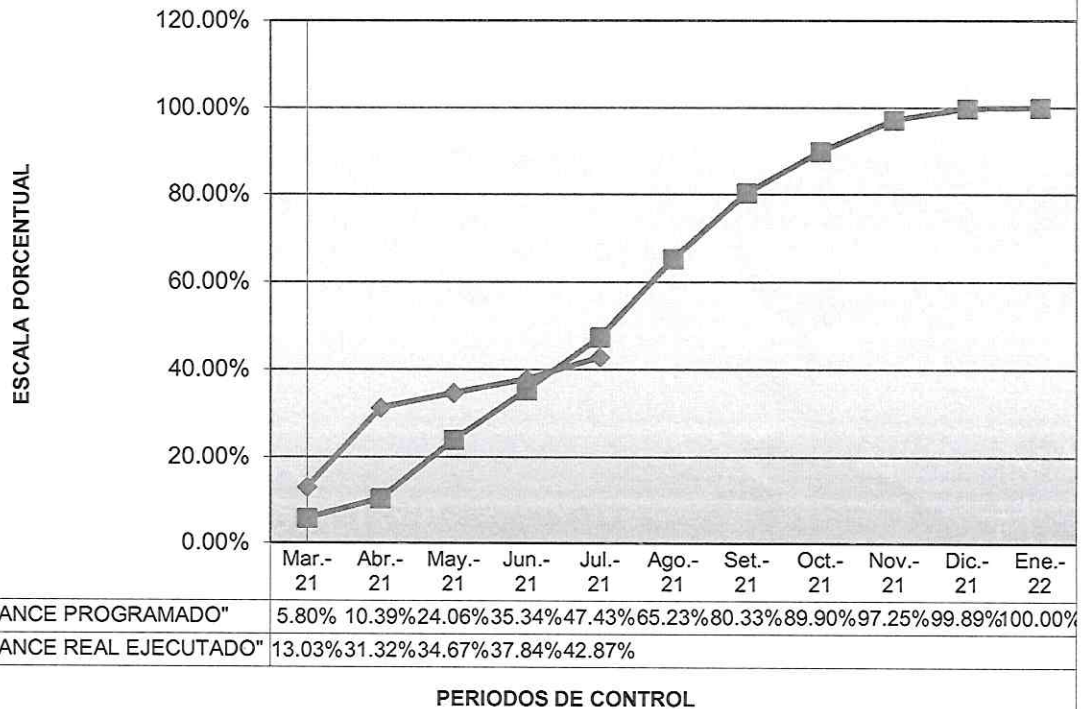


"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

PERIODO	PROGRAMADO			REAL EJECUTADO			ESTADO (adelantada / atrasada)
	PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM	PARCIAL	ACUMULADO	% ACUM	
Mar-21	539,108.29	539,108.29	5.80%	1,212,134.33	1,212,134.33	13.03%	ADELANTADA
Abr-21	427,318.77	966,427.06	10.39%	1,700,414.05	2,912,548.38	31.32%	ADELANTADA
May-21	1,271,147.74	2,237,574.80	24.06%	312,011.55	3,224,559.93	34.67%	ADELANTADA
Jun-21	1,048,744.77	3,286,319.57	35.34%	294,121.25	3,518,681.18	37.84%	ADELANTADA
Jul-21	1,124,391.81	4,410,711.38	47.43%	468,560.78	3,987,241.96	42.87%	ATRASADA
Ago-21	1,655,647.66	6,066,359.04	65.23%				
Set-21	1,404,768.12	7,471,127.16	80.33%				
Oct-21	889,708.23	8,360,835.39	89.90%				
Nov-21	683,193.32	9,044,028.71	97.25%				
Dic-21	245,473.81	9,289,502.52	99.89%				
Ene-22	10,497.48	9,300,000.00	100.00%				
	9,300,000.00			3,987,241.96			

CURVA DE CONTROL DE AVANCE FISICO



CONCLUSION

De acuerdo con la Valorización remitida por el Contratista, se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 05 del Contratista, en consecuencia, se **aprueba** la valorización presentada. De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente, el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de

[Handwritten signature]



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Julio 2021 es de 47.43% y el avance de obra acumulado real es de 42.87%, por lo tanto, la obra se encuentra **atrasada** en un 4.56%.

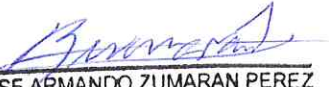
RECOMENDACION

Continuar con el trámite respectivo para el pago de la Valorización N° 05 por un monto de **S/ 210,890.02 (Doscientos Diez Mil Ochocientos Noventa y 02/100 Soles)**, correspondiente.

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

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub. Gerencia de Supervisión y Control


JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ
Ingeniero Civil
CIP. N°10738

José Armando Zumarán Pérez
Ingeniero Civil
N° Reg. Prof.: 10738

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

Iquitos, 03 de Septiembre de 2021

CARTA N° 072-2021-CPM SAC.

Señores:

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5, Belén, Maynas, Loreto

Presente. -

Atención : ING. ARTEMIO DEL AGUILA PANDURO
Gerente Regional de Infraestructura-GOREL

Asunto : LEVANTAMIENTOS DE OBSERVACIONES DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 05 – JULIO. 2021



- Referencia:** a). CARTA N°688-2021-GRL-GRI
b). OFICIO N°2667-2021-GRL-GRI-SGSyC
c). INFORME N°117-2021-GRL-GRI/SGSYC/KAMC
d). CARTA N°068-2021-CPM SAC.
e). CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PAJES MIAMI,
GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS
PALMERAS, Y PASAJE E-DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA
DE MAYNAS-LORETO"

De nuestra consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, con la finalidad de saludarle cordialmente y mismo tiempo remitirle la LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LA VALORIZACION DE OBRA N°05, correspondiente al mes de JULIO 2021, del presente, indicando a la vez que el avance real es de 5.04%, para su evaluación, aprobación y trámite correspondiente de conformidad con lo establecido en el Art. 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF

Cabe precisar, que la presente Valorización de obra asciende al pago neto de **DOCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA CON 02/100. (S/. 210,890.02)**

Sin otro en particular nos suscribimos de ustedes



Atentamente;

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

RECEBIDO N° 20545
SUPERVISION Y CONTROL
PARA SU EVALUACION
08/09/21

RECEBIDO N° 20545
Ing. Zumaran

08/09/2021
11:42 AM





BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Rio Amazonas
TROPICOS - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Belén, 23 de agosto del 2021

CARTA N° 668-2021-GRL-GRI

Señora.
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
Gerente General
CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
Calle Tacna N° 152 (ENTRE PUTUMAYO/NAPO)
- Iquitos - Maynas - Loreto
grupo.cpm.sac@gmail.com
Presente. -

Asunto : **DEVOLUCION DE VALORIZACION DE OBRA N° 05 DEL MES DE JULIO DEL 2021.**
Obra: "MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E-DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO".

Refer. : a) Oficio N° 2667-2021-GRL-GRI-SGSYC
b) Informe N° 177-2021-GRL-GRI-SGSYC-KAMC
c) Carta N° 068-2021-C.S. MIAMI

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente en concordancia con la referencia, se Devuelve la Valorización N° 05 del mes de Julio del 2021, por cumplir con lo establecido en el artículo 194 RCLE., de la obra indicada en el asunto, para su conocimiento y acciones correspondiente.

Se adjunta:
4 archivadores negros + 04 folios

Sin otro particular me suscribo de usted

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Ing. Mg. Artemio Del Aguila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
CIP N° 65678

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

SGSYC
Crono GRI
File Personal
EWRZ/tbg
TRAMITE N° 17869

Recibido 25/08/21

VALORIZACION DE OBRA N° 05 JULIO-2021

MICRODORMIDO DE LA CALLE QUÍÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE B - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

ESTADO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 INGENIERO EN CARGO : ING. CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
 INGENIERO EN CARGO : ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPI

CI: 20.054.352.30
 RUC: 9.390.000.00 SIN IGV
 FECHA: 11/03/2021
 VALOR: 04/01/2022
 PAGINA: 300
 DIAS CALENDARIO

EMPRESA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		VALORIZACIONES		ACUMULADO		SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (N°)	PASCAL (S/)	METRADO	%	METRADO	PASCAL (S/)	%	METRADO	PASCAL (S/)
	PAVIMENTACION											
	OBRAS PROVISIONALES											
01	CARTEL DE OBRA DE 3.00 X 6.00m TIPO GIGANTOGRAFIA Obst. de madera 2" x 2" y Shungo de madera dura 4	und	2.00	1,640.77	3,281.54	2.00	100.00%	2.00	3,281.54	100.00%	-	0.00%
02	AQUILER DE ALMACEN DE OBRA	m2	10.00	800.00	8,000.00	4.00	40.00%	5.00	4,000.00	50.00%	5.00	50.00%
03	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	328.59	650.00	213,584.15	328.59	100.00%	328.59	213,584.15	100.00%	-0.65	0.00%
04	Movilización y desmovilización de maquinaria y equipo a obra zona urbana	VJE	2.00	30,000.00	60,000.00	2.00	100.00%	2.00	60,000.00	100.00%	-	0.00%
05	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2.00 X 2.00 X 1.00m	und	4.00	534.00	2,136.00	4.00	100.00%	4.00	2,136.00	100.00%	-	0.00%
	PAVIMENTO											
	TRABAJOS PRELIMINARES											
01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y candelita)	m2	7,329.13	2.75	20,155.11	7,329.13	100.00%	7,329.13	20,155.11	100.00%	-0.01	0.00%
02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	7,329.13	2.94	21,577.64	7,329.13	100.00%	7,329.13	21,577.64	100.00%	-0.01	0.00%
03	TALA DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	10.00	135.84	1,358.40	10.00	100.00%	10.00	1,358.40	100.00%	-	0.00%
04	DESMONTAJE Y REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE LUZ Y TELEFONO	und	12.00	2,745.16	32,941.92	12.00	100.00%	12.00	32,941.92	100.00%	-	0.00%
05	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	dia	90.00	98.09	8,828.10	75.00	83.33%	15.00	1,471.35	16.67%	90.00	100.00%
	TORRENTON DE TIERRAS											
01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,958.89	13.17	65,308.58	3,308.28	66.71%	71.97	947.84	1.45%	3,300.22	66.16%
02	CONFORMACION A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m2	7,329.13	5.07	37,158.69	-	0.00%	2,455.11	12,452.48	33.51%	2,455.11	33.51%
03	SOBRE EXCAVACION DEBAJO DE SUB RASANTE C/EXCAVADORA	m3	10,996.90	13.68	150,437.59	6,879.13	59.83%	-	-	-	6,879.13	60.17%
04	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	9,577.56	55.47	531,267.25	4,497.23	46.44%	187.00	9,283.49	1.74%	4,614.23	48.18%
05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3.	18,306.96	21.90	400,932.42	10,715.24	58.51%	65.35	1,891.37	0.47%	10,802.61	59.01%
	OBRAS DE MORTERO ARMADO											
01	CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A-3	m3	1,033.96	45.15	46,683.29	-	0.00%	133.30	5,597.00	11.93%	133.30	28.07%
02	BASE DE MATERIAL DE PRESTAMO (A-2-4)	m3	7,329.13	52.87	386,109.28	-	0.00%	164.40	8,691.83	9.54%	164.40	21.91%
03	PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUB BASE	m2	7,329.13	4.12	30,196.02	-	0.00%	870.00	3,584.40	11.87%	870.00	28.81%
04	SOLADO MEZCLA 1:8 EN PAVIMENTO	m2	6,993.09	29.70	207,794.77	-	0.00%	1,303.91	38,785.83	18.93%	1,303.91	18.93%
05	MORTERO (C=210 Kg/m2 EN LOSA DE RODADURA	m3	1,525.42	548.06	835,001.69	-	0.00%	276.91	151,764.57	18.15%	276.91	18.15%
06	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE LOSA DE RODADURA en diámetro	M2	1,842.90	23.64	43,566.16	-	0.00%	28.59	6,135.75	14.05%	28.59	14.05%
07	ABERRADO DE JUNTA DE CONTRACCION	m	1,609.90	3.91	6,294.71	-	0.00%	282.00	1,102.62	17.53%	282.00	45.49%
08	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 50ø (Dilatacion)	kg	2,115.36	5.61	11,867.17	-	0.00%	46.60	262.55	2.21%	46.60	2.21%
09	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 66ø (ARTICULACION)	KG	2,548.26	5.61	14,295.74	-	0.00%	97.49	3,351.90	23.45%	97.49	26.45%
10	ESPIGA DE FIJACION DE FIERRO CORRUGADO DE 34ø (CONTRACCION)	KG.	5,712.75	5.61	32,008.53	-	0.00%	1,094.63	5,635.95	17.59%	1,094.63	19.16%
11	SOPORTE P/PASADORES DE FIERRO LISO DE 1/4ø (DILATACION)	und	2,712.00	3.69	10,007.28	-	0.00%	385.33	1,431.83	14.31%	385.33	14.31%
12	JUNTAS DE DILATACION DE E=1ø, H= 2ø @ 9.00m	kg	5,854.47	5.38	31,497.05	-	0.00%	60.00	490.40	1.37%	60.00	1.37%
13	JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2ø X 1ø CON MORTER ASFALTICO	m	878.17	5.84	5,118.51	-	0.00%	30.00	175.20	3.42%	30.00	3.42%
14	JUNTA DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1ø X 2ø CON MORTERO ASFALTICO	m	1,319.30	5.70	7,520.01	-	0.00%	60.00	342.00	4.59%	60.00	4.59%
15	JUNTAS LATERAL DE CONSTRUCCION DE E=1ø, H=2ø CON MORTERO ASFALTICO	m	907.45	5.84	5,299.31	-	0.00%	45.00	262.00	4.95%	45.00	4.95%
16	JUNTAS LATERAL DE CONSTRUCCION DE E=1ø, H=2ø CON MORTERO ASFALTICO	m	3,494.90	8.04	28,099.00	-	0.00%	90.00	731.60	2.55%	90.00	2.55%
17	SEÑALIZACION	M2	7,329.13	3.10	22,720.30	-	0.00%	565.83	1,754.07	7.72%	565.83	7.72%
18	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJE	m2	45.15	15.04	679.06	-	0.00%	-	-	-	-	-
19	SEÑALES EN CURVAS Y RECTAS DE COLOR BLANCO	m2	263.93	15.04	3,969.11	-	0.00%	-	-	-	-	-
20	SEÑALIZACION RESTRICTIVA OCTOGONALES DE LADOS 0.75 X 0.75	und	21.00	372.64	7,825.44	-	0.00%	-	-	-	-	-
21	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60	und	21.00	345.92	7,264.32	-	0.00%	-	-	-	-	-

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 8000

VALORIZACION DE OBRA N° 05 JULIO-2021

MODIFICACION DE LA CALLE QUIRONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANCONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 : ING. CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
 : ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPU

10,054,352.30
 9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2021 OAS CALENDARIO
 300

ANULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%
01	ORENAJE SUPERFICIAL	m2	664.46	2.94	1,953.51	42.21	124.10	6.35%	42.21	124.10	6.35%	622.25	1,829.41	93.65%
02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m3	561.11	38.95	21,655.23	33.77	1,315.33	6.02%	33.77	1,315.33	6.02%	597.34	20,539.91	93.65%
03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SUB DREN	m2	638.98	7.48	4,779.57	42.21	315.76	6.61%	42.21	315.76	6.61%	596.37	4,453.82	93.32%
04	CAMA DE ARENA $\phi = 0.10$ m Compactado	m3	447.29	57.76	25,835.47	-	-	0.00%	-	-	0.00%	447.29	25,835.47	100.00%
05	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN SUB DREN	m	1,597.46	87.68	140,065.29	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,597.46	140,065.29	100.00%
06	SUB DRENAJE FILTRO GEOTEXTIL	und	52.00	198.59	10,326.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.00	10,326.68	100.00%
07	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO DE 0.80 X 0.80M X 1.20. INC. TAPA	und	52.00	268.82	13,978.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.00	13,978.64	100.00%
08	PASE DE CALA A CANAL EXISTENTE	M3	673.33	21.90	14,745.93	40.32	897.47	6.03%	40.32	897.47	6.03%	632.81	13,858.46	93.53%
09	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	673.33	21.90	14,745.93	40.32	897.47	6.03%	40.32	897.47	6.03%	632.81	13,858.46	93.53%
01	CAMA DE ARENA $\phi = 0.10$ m Compactado	m2	895.33	7.48	6,697.07	-	-	0.00%	-	-	0.00%	895.33	6,697.07	100.00%
02	SOLIDO MEZCLA 1:8 e=2" vaciado con carrela	m2	895.33	17.53	15,695.13	-	-	0.00%	-	-	0.00%	895.33	15,695.13	100.00%
03	MORTERO F=1/8 Kg/cm2 En Cunetas Vaciado con Mezcladora	m3	89.53	49.50	4,418.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	89.53	4,418.06	100.00%
04	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CUJETAS Y SARDINELES, con madera	m2	179.07	33.10	5,927.22	-	-	0.00%	-	-	0.00%	179.07	5,927.22	100.00%
05	ACERO DE REFUERZO $\phi 38$: Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	6,517.89	5.86	38,194.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,517.89	38,194.78	100.00%
06	TARRAJEO PULIDO EN CUJETA Mortero 1:5 e = 1.8 cm	m2	895.33	31.16	27,898.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	895.33	27,898.48	100.00%
07	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00m	m	99.50	5.41	531.33	-	-	0.00%	-	-	0.00%	99.50	531.33	100.00%
08	JUNTAS DE CONTRACCION 03.00m. E= 1" x 2" @ 3.00m. CON MORTERO ASFALTICO	m	199.00	5.41	1,076.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	199.00	1,076.59	100.00%
09	CURADO DE CUJETAS	M2	695.33	2.93	2,023.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	695.33	2,023.32	100.00%
01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO	und	131.00	52.74	6,917.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	131.00	6,917.94	100.00%
02	MORTERO EN DADO DE ANGLAJE C.A 1:4	m3	14.66	440.71	6,461.10	6.24	2,749.18	42.35%	6.24	2,749.18	42.35%	8.42	3,719.92	57.65%
03	CONEXION DE SUMIDERO A CANAL DE MORTERO ARMADO	und	131.00	253.82	33,250.42	82.00	13,193.64	39.69%	82.00	13,193.64	39.69%	79.00	20,037.78	60.31%
04	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE DADO DE ANGLAJE	M2	125.76	23.62	2,970.45	40.56	958.03	32.25%	40.56	958.03	32.25%	85.20	2,012.42	67.75%
CONSTRUCCION DE SARDINELES														
01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m3	170.83	39.34	6,720.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	170.83	6,720.45	100.00%
02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CUJETAS Y SARDINELES, con madera	m2	3,416.69	33.10	113,092.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,416.69	113,092.44	100.00%
03	ACERO DE REFUERZO $\phi 38$: Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	9,965.27	5.86	58,396.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9,965.27	58,396.48	100.00%
04	MORTERO F=1/8 Kg/cm2 En Cunetas y Sardinetas, Vaciado con Mezcladora	m3	245.72	493.50	121,762.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	245.72	121,762.82	100.00%
05	TARRAJEO PULIDO EN SARDINELES Mortero 1:5 e = 1.8 cm	m2	1,281.26	31.16	39,924.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,281.26	39,924.06	100.00%
06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	205.00	21.90	4,489.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	205.00	4,489.50	100.00%
TRABAJOS PRELIMINARES														
01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	3,666.98	2.75	10,084.20	1,609.69	4,188.65	43.90%	1,609.69	4,188.65	43.90%	2,057.29	5,875.54	58.10%
02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	3,666.98	2.94	10,760.92	1,609.69	4,721.50	43.90%	1,609.69	4,721.50	43.90%	2,057.29	6,018.43	58.10%
MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE Con Herramientas Manuales	M2	2,437.79	22.95	55,947.28	1,691.47	39,819.24	69.39%	1,691.47	39,819.24	69.39%	746.32	17,128.04	30.61%
02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA A NIVEL DE CANA DE ARENA	m3	679.93	38.95	26,481.72	287.11	11,182.93	42.33%	287.11	11,182.93	42.33%	392.78	15,295.78	57.77%
03	CAMA DE ARENA $\phi = 0.10$ m Compactado	m2	2,806.45	7.48	20,992.25	11,766.68	8,601.57	41.93%	11,766.68	8,601.57	41.93%	1,639.77	12,190.69	58.07%
04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	1,157.16	21.90	25,341.80	531.34	12,731.30	50.24%	531.34	12,731.30	50.24%	578.82	12,610.51	47.76%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 90006

VALORIZACION DE OBRA N° 05 JULIO-2021

MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO


ESTA
DE OBRA
OR DE OBRA

ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTEMECERO
ING. CLAUDIO CUMPA HICALOPU

TCO 9.390.000,00 SIN IGV
FECHA 11/03/2021
DIAZ CALENDARIO 04/01/2022
300

RMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES		ACUMULADO		SALDO								
		UNIDAD	METRADO	P. UNIDAD (%)	PARCIAL (%)	METRADO	%	ACTUAL PARCIAL (S/)	METRADO	%	PARCIAL (S/)	%				
01	OBRA DE BORTIERO SIMPLE	m3	540.22	493.50	266,598.57	213.98	39.42%	105,105.69	30.46	15,032.25	243.44	45.06%	295.78	146,400.43	54.91%	
02	MORTERO C=175 Kg/cm2 En Vereda, Mordido y Rempa, acabado Frotado In. Brufado	M2	1,706.77	32.44	55,367.62	529.25	31.01%	17,169.81	233.09	233.09	812.34	47.65%	899.43	28,833.17	52.11%	
03	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDA @8.00M	m	379.20	5.41	2,051.47	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	379.20	2,051.47	100.00%	
04	CURADO DE VEREDAS, por 7 días	M2	3,666.98	2.93	10,744.25	1073.60	29.28%	3,146.25	349.98	1,035.44	1,423.78	4.171.69	38.83%	2,443.20	6,572.55	61.17%
	AREAS VERDES															
	CORTE DE TERRENO EN AREAS VERDES	m3	298.49	39.34	11,742.60	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	298.49	11,742.60	100.00%	
	RELLENO EN AREAS VERDES E=2"	m3	298.49	57.73	17,331.83	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	298.49	17,331.83	100.00%	
	SEMBRADO DE GRASS TORJURCO	m2	7,484.86	13.37	33,722.58	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,484.86	33,722.58	100.00%	
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30cm + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	358.18	21.90	7,844.14	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	358.18	7,844.14	100.00%	
	AGUA POTABLE															
	TRABAJOS PRELIMINARES															
	TRAZO Y REPLANTO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	2,713.95	2.92	7,924.73	193.50	465.74	464.42	1,355.11	633.92	1,821.85	22.95%	2,000.03	6,102.89	77.01%	
	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/ EQUIPO, Para Instalacion de Tuberia de Agua	m3	11.69	30.96	361.92	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.69	361.92	100.00%	
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 2" , Con Herramienta Manual	m	650.81	1.41	917.64	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	650.81	917.64	100.00%	
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 3" , Con Herramienta Manual	m	548.02	1.48	811.07	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	548.02	811.07	100.00%	
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 4" , Con Herramienta Manual	m	670.80	1.48	592.76	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	670.80	592.76	100.00%	
	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE MEDIDOR DE AGUA , Con Herramienta Manual	und	90.00	19.50	1,755.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	90.00	1,755.00	100.00%	
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30cm + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	10.23	21.90	224.13	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.23	224.13	100.00%	
	SISTEMA DE AGUA POTABLE															
	MOVIMIENTO DE TIERRA															
01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO NORMAL P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	12.51	33,951.51	193.50	1,955.35	464.42	5,029.89	633.92	7,635.24	22.99%	2,000.03	26,146.28	77.01%	
02	REFIN E NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	1.83	4,966.53	193.50	791.89	464.42	809.69	633.92	1,441.77	22.99%	2,000.03	3,641.75	77.01%	
03	CAMA DE ARENA 9 x 0.10 m P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	781.62	4.64	17,592.73	193.50	740.08	464.42	2,154.91	633.92	2,694.59	22.99%	2,000.03	6,697.74	77.01%	
04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	1,574.84	62.33	48,718.37	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	670.04	41,783.54	85.72%	
05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	481.70	39.45	67,127.44	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,279.57	54,454.18	87.60%	
06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30cm + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	481.70	21.90	10,549.14	57.42	1,357.50	1,357.50	4,815.65	277.32	6,073.38	57.57%	204.37	4,475.78	42.43%	
	SUBMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE															
01	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 663 MM CLASE - 10	m	1,418.16	11.04	15,656.49	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,418.16	15,656.49	100.00%	
02	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 090 MM CLASE - 10	m	924.93	15.37	14,216.17	193.50	2,392.82	305.42	4,694.31	33.02%	454.92	6,972.12	49.18%	470.01	2,214.05	50.82%
03	RECONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	m	370.86	27.83	10,321.03	0.00	0.00%	0.00	1,352.35	12.13%	45.00	1,352.35	12.13%	325.65	9,008.68	87.87%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS															

CPM INGENIERIA CONSTRUCCION SAC

 JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINASCO MONTEMECERO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93076

VALORIZACION DE OBRA N° 05 JULIO-2021


* MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIRIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO *

ISTA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 E DE OBRA : CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 CR DE OBRA : ING. CRISTIAN Z. PINZCO MONTENEGRO
 10,054,352.30

RCO : 9,300,000.00 SIN IGV
 RAL : 11/03/2021
 EC : 04/04/2022
 300 DIAS CALENDARIO

RMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		ANTERIOR		ACTUAL		VALORIZACIONES		ACUMULADO		SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	METRADO	PARCIAL (S/)	%
01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL, TERRENO NORMAL, P/ CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	12.51	17,338.85	0.00	2,583.32	14.80%	2,583.32	14.80%	2,583.32	14.80%	1,179.50	14,758.55	85.102%
02	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ CONEX. DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	1.83	2,536.38	0.00	208.50	14.80%	208.50	14.80%	208.50	14.80%	1,179.50	2,158.49	85.102%
03	CAMA DE ARENA 8 x 0.10 m P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	4.64	6,431.04	0.00	208.50	14.80%	208.50	14.80%	208.50	14.80%	1,179.50	5,472.88	85.102%
04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/ CONEX. DE AGUA POTABLE	m3	399.17	62.33	24,880.27	0.00	49.55	12.42%	3,092.07	12.42%	3,092.07	12.42%	349.61	21,791.19	87.585%
05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	598.75	39.45	23,620.69	0.00	74.34	19.85%	2,932.71	19.85%	2,932.71	19.85%	524.41	20,637.97	87.585%
06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	249.71	21.90	5,468.63	0.00	49.55	19.85%	1,035.28	19.85%	1,035.28	19.85%	200.15	4,332.26	86.151%
07	EMPALME Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	3.00	272.59	817.77	0.00	8.00	266.67%	2,160.72	266.67%	2,160.72	266.67%	-5.00	-1,352.95	-166.67%
08	EMPALME DE RED NUEVA D=63 mm. A RED EXISTENTE D=63 mm	und	9.00	272.59	2,453.31	0.00	1.00	11.11%	272.59	11.11%	272.59	11.11%	8.00	2,160.72	88.87%
09	EMPALME DE RED NUEVA D=110 mm. A RED EXISTENTE D=110 mm	und	5.00	272.59	1,362.95	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	1,362.95	100.00%
10	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 63mm.	und	11.00	28.32	311.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.00	311.52	100.00%
11	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 110mm.	und	13.00	44.30	575.90	0.00	11.00	84.63%	487.20	84.63%	487.20	84.63%	2.00	88.60	15.36%
12	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 63mm. A RED EXISTENTE D= 63mm. X 22.5"	und	2.00	39.55	79.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	79.10	100.00%
13	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm. X 45"	und	2.00	49.55	99.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	99.10	100.00%
14	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm. X 45"	und	2.00	49.55	99.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	99.10	100.00%
15	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm. X 60"	und	5.00	61.05	305.25	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	305.25	100.00%
16	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 90mm. X 90"	und	3.00	55.25	165.75	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	165.75	100.00%
17	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 110mm. X 22.5"	und	1.00	58.55	58.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	58.55	100.00%
18	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 63mm. A 63mm.	und	1.00	52.52	52.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	52.52	100.00%
19	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm. A 90mm.	und	3.00	63.88	191.04	0.00	1.00	33.33%	63.68	33.33%	63.68	33.33%	2.00	51.82	100.00%
20	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm. A 63mm.	und	4.00	61.44	245.76	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	245.76	100.00%
21	INSTALACION DE VALVULA DE CONDUCCION PVC UF D= 110mm. A 63mm.	und	2.00	290.36	580.72	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	580.72	100.00%
22	INSTALACION DE VALVULA DE CONDUCCION PVC UF D= 110mm. A 63mm.	und	5.00	351.49	1,757.45	0.00	3.00	60.00%	1,034.47	60.00%	1,034.47	60.00%	2.00	600.72	100.00%
23	INSTALACION DE VALVULA DE CONDUCCION PVC UF D= 110mm. A 63mm.	und	7.00	69.65	487.55	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.00	487.55	100.00%
24	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 2" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	1.00	69.65	69.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	69.65	100.00%
25	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 3" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	210.00	400.48	84,100.80	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	210.00	84,100.80	100.00%
26	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 4 A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	171.00	402.38	68,806.98	0.00	35.00	20.47%	14,033.30	20.47%	14,033.30	20.47%	136.00	54,773.68	79.53%
27	SUMINISTRO DE GRIFO C/ ENCENDIDO Hg DIGITAL 2 BOCAS TIPO POSTE CUERPO SECO	und	47.00	412.24	19,375.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	47.00	19,375.28	100.00%
28	INSTALACION DE GRIFO C/ ENCENDIDO TIPO POSTE 2 BOCAS INC. ANGLAJE	und	5.00	2,600.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	13,000.00	100.00%
29	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE PVC D=4", 3" Y 2"	und	5.00	432.60	2,163.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	2,163.00	100.00%
30		m	2,713.95	2.90	7,970.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,713.95	7,970.16	100.00%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

 JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL


 CRISTIAN Z. PINZCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 83006

VALORIZACION DE OBRA N° 05 JULIO-2021

: MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

TITSA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO

SON DE OBRA : ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPO

30,054,332.30

9,300,000.00 SIN IGV

11/03/2021

04/01/2022

300 DIAS CALENDARIO

RMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	ANTERIOR		ACTUAL		METRADO	PARCIAL (S/)		
						NETRADO	%	NETRADO	%				
1	VARIOS												
2	SOLADO PARA RESANE DE PAVIMENTO Mezcla 1:10 e-4' venecado con cenefilla	m2	58.44		1,060.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	58.44	1,060.69	100.00%	100.00%
3	RESANE DE LOSA DE RODADURA MORTERO Fe=210 kg/cm2	m3	11.69		6,382.46	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.69	6,382.46	100.00%	100.00%
4	CRUCE ESPECIAL C-2 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCKAJE	und	1.00		457.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	457.34	100.00%	100.00%
5	CRUCE ESPECIAL C-3 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCKAJE	und	5.00		2,517.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	2,517.60	100.00%	100.00%
	TRABAJOS PRELIMINARES												
6	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	3,942.50		2682.50	7,579.39	66.01%	0.00	0.00%	2,682.50	7,579.39	66.01%	33.99%
7	DEMOLICION CANAL DE MORTERO ARMADO EXISTENTE CON EQUIPO	m3	616.76		498.66	15,221.81	67.32%	0.00	0.00%	498.66	15,221.81	67.32%	32.68%
	DEBOLIGOS DE BUZONES												
8	BUZON H=0.40 - 1.60	und	14.00		9.00	212.31	64.28%	0.00	0.00%	9.00	212.31	64.28%	35.71%
9	BUZON H=1.51 - 2.00	und	6.00		5.00	134.20	83.33%	0.00	0.00%	5.00	134.20	83.33%	16.67%
10	RETIRO DE TUBERIA PVC DE DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE DE D=12", D=14", D=20" CON EQUIPO	m	68.97		69.97	603.11	100.00%	0.00	0.00%	68.97	603.11	100.00%	0.00%
	ENTIBADO PARA PROTECCION DE ZANJAS h=1.80												
11	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	1,799.39		98,282.68	1215.39	67.54%	0.00	0.00%	1,215.39	65,304.64	67.54%	32.46%
	EXCAVACIONES												
01	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA HASTA COTA DE FONDO DE ALCANTARILLA	m3	3,633.01		2951.35	18,955.53	70.47%	0.00	0.00%	2,951.35	18,955.53	70.47%	29.53%
02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.60m)	m3	2,970.72		1,465.40	61,797.79	54.91%	0.00	0.00%	1,465.40	61,797.79	54.91%	45.09%
	RELLENOS												
01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2.4. EN ZANJA DE ALCANTARILLADO	m3	2,364.47		920.42	64,042.82	38.93%	0.00	0.00%	920.42	64,042.82	38.93%	61.07%
02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3. EN ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. prom)	m3	848.78		156.78	9,772.10	18.47%	0.00	0.00%	156.78	9,772.10	18.47%	81.53%
03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	436.10		78.10	2,897.20	17.22%	0.00	0.00%	78.10	2,897.20	17.22%	82.78%
04	INVELACION Y REGLADO	m2	1,648.80		1,066.00	3,851.18	61.01%	28.01	93.88	1,034.01	3,660.08	62.71%	37.29%
	DEBOLIGOS DE PAVIMENTO EXISTENTE												
12	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/ EQUIPO PARA EMPALME A CANAL EXISTENTE	m2	10.47		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE												
13	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	7,935.28		5,431.43	118,729.27	68.37%	0.00	0.00%	5,431.43	118,729.27	68.37%	31.63%
	ALCANTARILLADO DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE												
14	ALCANTARILLADO DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE	M3	2,517.60		2,517.60	2,517.60	100.00%	0.00	0.00%	2,517.60	2,517.60	100.00%	0.00%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 9306

VALORIZACION DE OBRA N° 05 JULIO-2021

! MEDIOAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, NOCANEGRA, ANICONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPU

9,100,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

RMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES				ACUMULADO		SALDO		
		UNIDAD	METRAJO	P. UNITARIO (\$)	METRAJO	ANTERIOR PASAJE (S/)	%	METRAJO	ACTUAL PASAJE (S/)	%	METRAJO	PASAJE (S/)	%
01	SOLADO PARA CANAL RECTANGULAR Mescle. C.A. 1:10 e=4" veceado con carrelita	m2	1,648.80	29.53	48,689.06	1,089.68	65.54%	1,089.68	31,912.48	65.54%	688.12	16,786.85	31.46%
02	MORTERO f=210 Kg/cm2 (Canal Rectangular)	m3	688.82	548.05	382,695.20	689.26	94.34%	689.26	361,316.20	94.34%	39.56	21,609.09	5.65%
03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE CANAL RECTANGULAR	M2	5,035.48	35.01	195,948.05	29,217.17	57.21%	29,217.17	119,701.64	60.78%	2,208.41	7,728.61	39.22%
04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" : Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	43,732.83	5.86	256,774.39	36,000.00	81.32%	36,000.00	210,960.00	81.32%	7,732.83	45,344.39	17.65%
05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" : Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	40,207.78	5.86	235,537.59	37,000.00	79.57%	37,000.00	187,650.00	79.57%	8,207.78	48,097.59	20.41%
06	REVESTIMIENTO PULIDO DE CANAL RECTANGULAR	m2	2,871.69	31.15	89,437.14	1,068.00	37.15%	1,068.00	43,672.84	49.82%	1,469.67	45,790.28	51.18%
07	CURADO DE CANAL RECTANGULAR, con material de préstamo	m2	957.23	2.93	2,804.68	428.85	44.28%	428.85	1,241.87	44.28%	533.39	1,624.82	55.72%
08	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFALTICO E=1" x H=5" @ 9.00m	m	106.80	5.40	576.72	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	106.80	576.72	100.00%
09	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA INFERIOR Y PAREDES CON WATER STOP DE PVC 6" @ 9.00m	m	366.60	25.07	9,190.66	243.60	66.45%	243.60	6,107.04	66.45%	123.00	3,083.62	31.55%
01	BUZON TIPO 01 MORTERO ARMADO D=1.2M; F=210 KG/CM2	und	14.00	2,019.81	28,697.34	2.00	50.00%	2.00	14,348.67	50.00%	7.00	14,348.67	50.00%
01.01	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA H=1.50M. Inc. Tapa de Mortero	und	6.00	2,319.83	13,918.98	3.00	50.00%	3.00	6,959.49	50.00%	3.00	6,959.49	50.00%
01.02	REFRIGERACION DE PAVIMENTO RIGIDO	und	10.47	548.06	5,739.19	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	10.47	5,739.19	100.00%
01	SISTEMA DE DRENAJE DE CAJA DE REGISTRO A CANAL	und	29.00	235.17	6,819.93	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	29.00	6,819.93	100.00%
01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAS DE REGISTRO SEPARATIVAS	und	428.00	342.62	146,641.36	92.00	21.50%	92.00	31,821.04	21.50%	336.00	115,190.32	78.50%
01.02	SISTEMA DE DRENAJE AUXILIAR	m3	675.44	38.95	26,308.39	446.59	66.12%	446.59	17,394.66	66.12%	228.85	8,913.72	33.88%
01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	2,814.35	1.83	5,150.26	1,976.31	49.58%	1,976.31	2,534.42	49.58%	1,419.04	2,534.42	50.42%
01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAL D=8" (8P)	m	2,814.35	32.82	92,366.97	1,976.31	49.58%	1,976.31	45,794.07	49.58%	1,419.04	46,572.89	50.42%
01.05	EMPALME DE DRENAJE AUXILIAR A SISTEMA EXISTENTE INC. RESABE	und	11.00	20.03	220.33	8.00	72.73%	8.00	160.24	72.73%	3.00	60.09	27.27%
01.06	CONEXIONES PROVISIONALES A RED AUXILIAR	und	428.00	54.98	23,531.44	243.00	56.78%	243.00	13,360.14	56.78%	185.00	10,171.30	43.22%
01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO O VOLQUETE	M3	810.53	21.90	17,750.61	835.91	65.12%	835.91	11,736.37	65.12%	274.82	6,014.23	33.89%
01.08	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	und	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	100.00%	1.00	6,000.00	100.00%	-	-	0.00%
01.09	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TR	und	5.00	6,030.00	30,150.00	5.00	100.00%	5.00	30,150.00	100.00%	-	-	0.00%
01.10	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1.00	7,760.00	7,760.00	1.00	100.00%	1.00	7,760.00	100.00%	-	-	0.00%
01.11	HABILITACION DE TOLDO PARA LLUVIA	gb	4.00	600.00	2,400.00	1.00	25.00%	1.00	600.00	25.00%	3.00	1,800.00	75.00%
01.12	IMPLEMENTACION DE BARRIOS PORTATILES	und	2.00	1,500.00	3,000.00	2.00	100.00%	2.00	3,000.00	100.00%	-	-	0.00%
01.13	SEALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00	3,650.00	3,650.00	1.00	100.00%	1.00	3,650.00	100.00%	-	-	0.00%
01.14	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gb	1.00	3,900.00	3,900.00	1.00	100.00%	1.00	3,900.00	100.00%	-	-	0.00%
01.15	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7329.13	2.75	20,155.11	-	0.00%	-	-	0.00%	7329.13	20,155.11	100.00%
COSTO DIRECTO				7,284,919.41	2,746,832.89	3,091,876.38			3,748,822.80		4,374,243.73		
GASTOS GENERALES				14.00%	390,317.40	432,791.89			52,474.18		583,916.14		
UTILIDAD				11.00%	799,821.10	340,894.29			41,233.81		458,916.81		
PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID - 19					224,452.08	122,690.66			0.00		122,690.71		
SUB TOTAL				9,100,000.00	3,516,681.13	3,987,243.66			468,560.79		5,317,258.05		
I.G.V				0.00%	0.00	0.00			0.00		0.00		
TOTAL				9,100,000.00	3,516,681.13	3,987,243.66			468,560.79		5,317,258.05		
PORCENTAJE				100.00%	37.84%	42.87%			5.04%		57.13%		

CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93026

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
Pinazo
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -JULIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANIEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN LA CALLE QUIÑONES CON AV. DEL EJERCITO



COLOCACION DE PUNTOS DE NIVEL PARA SOLADO EN PSI. GONZALES VIGIL

[Signature]
CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075.

[Signature]
CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

PANEL FOTOGRAFICO - JULIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUINONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



CONEXIONES DE DESAGUE PSJ. GONZALES VIGIL



RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 EN EL PSJ QUINONES TRAMO III

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
[Signature]
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIMA
GERENTE GENERAL

[Signature]
CHRISTIAN E. PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

PANEL FOTOGRAFICO - JULIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,



PREPARACION DE MESCLA PARA VACED DE SOLADO PSJ QUIÑONES TRAMO III



ALINEAMIENTO DE PUNTOS DE NIVEL PARA SOLADO, PSJ QUIÑONES TRAMO III

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

MIJITANA SIBOYA QUISPE

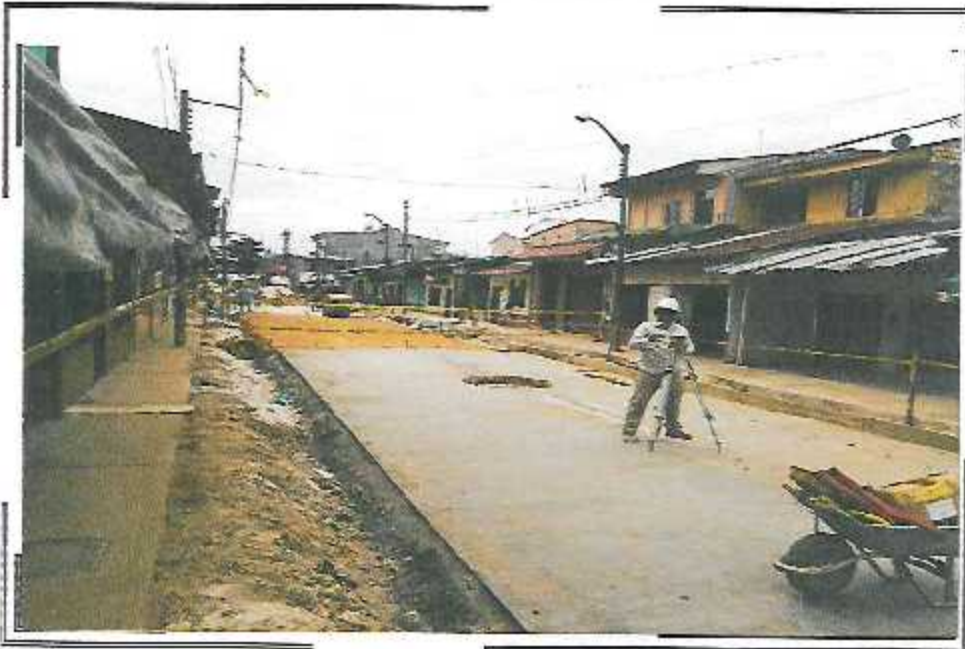
CHRISTIAN Z. PHAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL

PANEL FOTOGRAFICO -JULIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



VACEO DE SOLADO PARA PAVIMENTO EN PSJ QUIÑONES TRAMO III



ALMIAMIENTO DE SARDINELES PSJ QUIÑONES TRAMO III

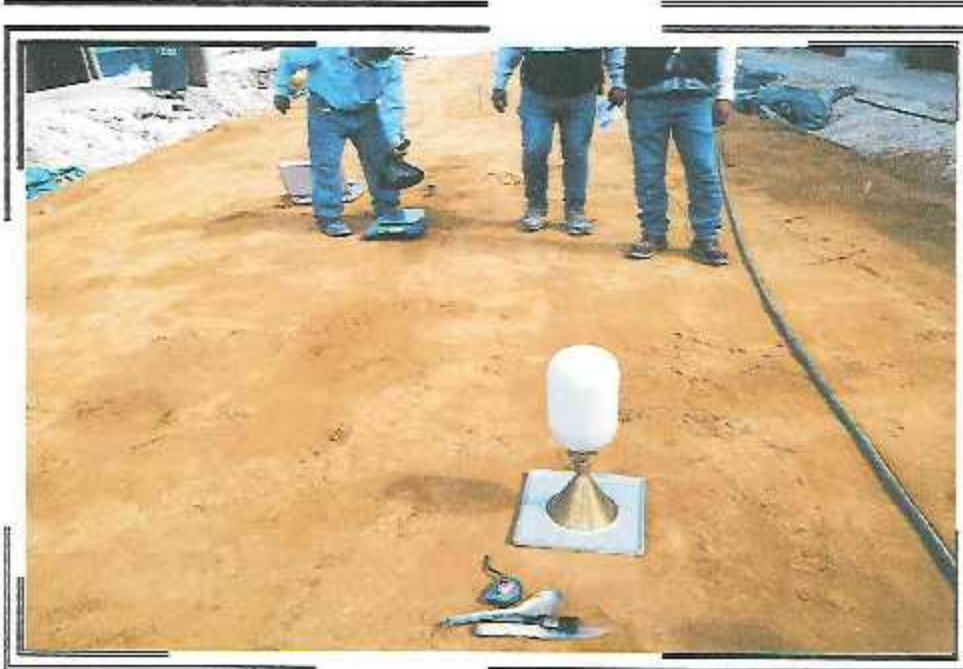
CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

MULTANA FIORELLA RIVAS PÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN L. SUAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

PANEL FOTOGRAFICO - JULIO 2021

**PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE QUITO - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"**



ENSAYO DE DENSIDAD DEL MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4 PSJ QUIÑONES TRAMO III



ENCOFRADO DE PAVIMENTO. PSJ QUIÑONES TRAMO III

CPN INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN SAC

**CHRISTIAN Z. PHAZCO MONTENEGRO
INGENIERO
CIP N° 841174**

PANEL FOTOGRAFICO - JULIO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE QUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



VACEO DE PAVIMENTO PSJ QUIÑONES TRAMO III



CPH INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
[Signature]
JHULIANA FIORELLA RIVAS PNOA

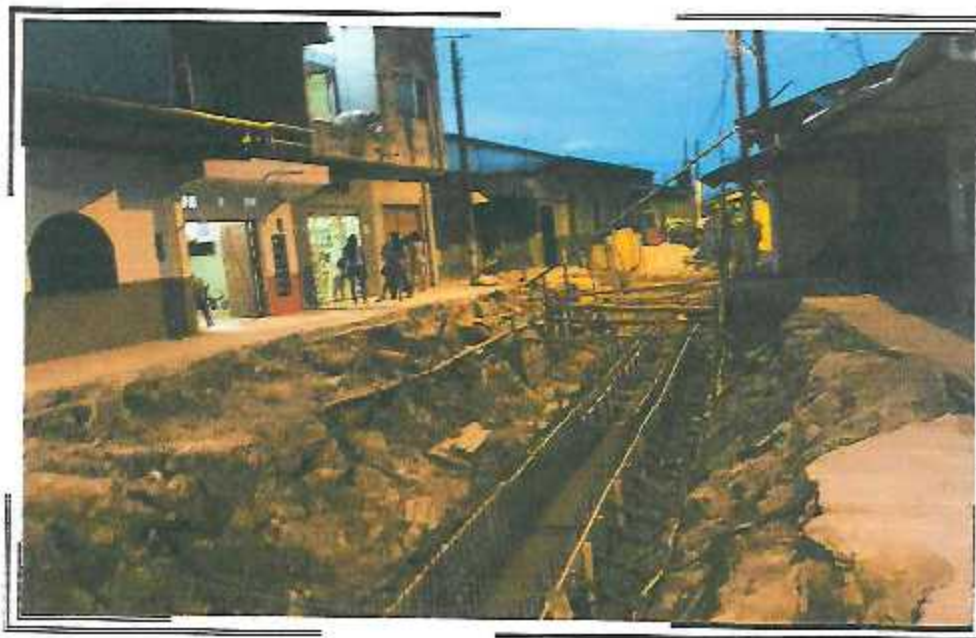
[Signature]
CHRISTIAN Z. TAPAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

PANEL FOTOGRAFICO -SETIEMBRE 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE QUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



COMPACTACION DE CAMA DE ARENA A-3 PSJ ANACONDA



ENCOFRADO DE CANAL 80X80 PSJ MIAMI TRAMO I

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075



VALORIZACION

N.º 6



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

CARGO

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Belén, 13 de septiembre de 2021

Oficio n° 3000-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Mag. Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°06 - agosto 2021.

Obra: "Mejoramiento de las Calles Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto".

Ref.: a. Informe n° 149-2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC
b. Carta n° 073-2021-CPM SAC

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización de obra n°06 correspondiente a agosto 2021**, que asciende a la suma **Seiscientos sesenta y siete mil ochocientos noventa y uno con 18/100 soles (S/. 667 891.18) sin incluir IGV**, presentada por el contratista, revisada y aprobada por el Inspector de la obra mediante informe de la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 06- agosto 2021	S/.	1 211 082.42
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	181 662.36
Amortización Adelanto Materiales	S/	361 528.88
Neto a Pagar	S/.	667 891.18

Asimismo, la obra a agosto de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 55.90% versus un avance programado de 65.23%.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que sustenta el Inspector, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CPM INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN SAC.**

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control
CIP. 83850

Copia: SGSyC - File obra (01)
SGSyC - File correlativo (01)
SGSyC - File personal (01)
RFA - S.G.
dap - Sec.
Tramite: 20549



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



RiO Amazonas
IQUITOS - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

INFORME N° 149 -2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC

Al : **ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerente de Supervisión y Control

Del : **ING. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR.**
Inspector de Obra

Asunto : Remite Valorización de Obra N° 06 – agosto 2021 (10/09/2021).
Proyecto: "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas - Loreto". Código Unico 2304706.

Referencia : 1 CARTA N° 073-2021-CPM-SAC (06/09/2021).
2 PROVEIDO N° 20549 (SGSyC).

Fecha : Iquitos, 10 de Setiembre de 2021

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

10 SEP 2021

Fecha: 20549 Hora: 2:53 PM

N° Reg: _____

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo muy cordialmente y, en mi calidad de Inspector de la Obra, informar sobre lo indicado en el asunto.

DATOS GENERALES

Obra : "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto"

Entidad : Gobierno Regional de Loreto.

Licitación Pública N° : 030-2020-CSO-GRL.

Contrato N° : 010-2021-GRL-GRI.

Modalidad de Contrato : A Precios Unitarios.

Otorgamiento de la Buena Pro : 15-Enero-2021.

Contratista : CPM Ingeniería & Construcción SAC.

Valor Contractual : S/ 9,300.000.00 (sin I.G.V.).

Suscripción del Contrato : 27-Enero-2021.

Plazo de ejecución Contractual : 300 días calendario.

Entrega de terreno : 10-Febrero-2021

Fecha Inicio Cont. Ejecuc. Obra : 11-Marzo-2021

Término Pzo. Cont. Ejecuc. Obra : 04-Enero-2022.

Adelanto Directo : S/ 1,395,000.00 Soles (10/03/21).

Adelanto de Materiales : S/ 2,325,000.00 Soles (xx/05/2021).

Residente de Obra : Ing° Gustavo Alberto Arévalo Flores.

Coordinadores de Obra : Ing° José armando Zumarán Pérez.
Ing° Kenyo Alberto Montes Cuellar.

Avance Físico Acumulado : 55.90%.

Avance Programado Acumulado : 65.23%.

Estado de la obra : En Ejecución **atrasada.**

ANTECEDENTES

- Con fecha 15 de Enero de 2021, el Comité de Selección de Obras adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 030-2020-CSO-GRL para la contratación de la ejecución de la obra denominada **MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, LORETO.**



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



RiO Amazonas
INUYTOS - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

- Con Carta N° 019-2021-CPM.SAC (07/04/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de marzo - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,212,134.33**.
- Con Carta N° 030-2021-CPM.SAC (06/05/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de abril - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,700,414.05**.
- Con Carta N° 073-2021-CPM.SAC (06/09/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de agosto - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,211,082.42**.
-

ANALISIS

De la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing° Residente, Christian Pinazco Montenegro, en su Asiento N° 153 del cuaderno de obra (página 65), de fecha 31 de agosto de 2021, presenta los metrados ejecutados, para la elaboración de la Valorización N° 06. El Inspector, mediante Asiento N° 154 del cuaderno de obra (página 66), en el punto 1, aprueba los metrados de la Valorización N° 06 presentada por el Contratista.

La Valorización N° 06 arroja el siguiente resultado en forma global:

Valorización Contractual-agosto 2021	S.	1,211,082.42	
Reajuste Valorización Obra N° 06	0.00	1,211,082.42	
Amortización Adelanto Directo	(-)	181,662.36	
Amortización Adelanto Materiales	(-)	361,528.88	
Sub total			667,891.18
Retención por Garantía de Fiel Cumplimiento			0.00
TOTAL, VALORIZADO S.			<u>667,891.18</u>
Monto valorización : S/	1,211,082.12		
VALOR ACUMULADO: S/	9,300,000.00 (sin IGV)	AVANCE	13.02 %.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

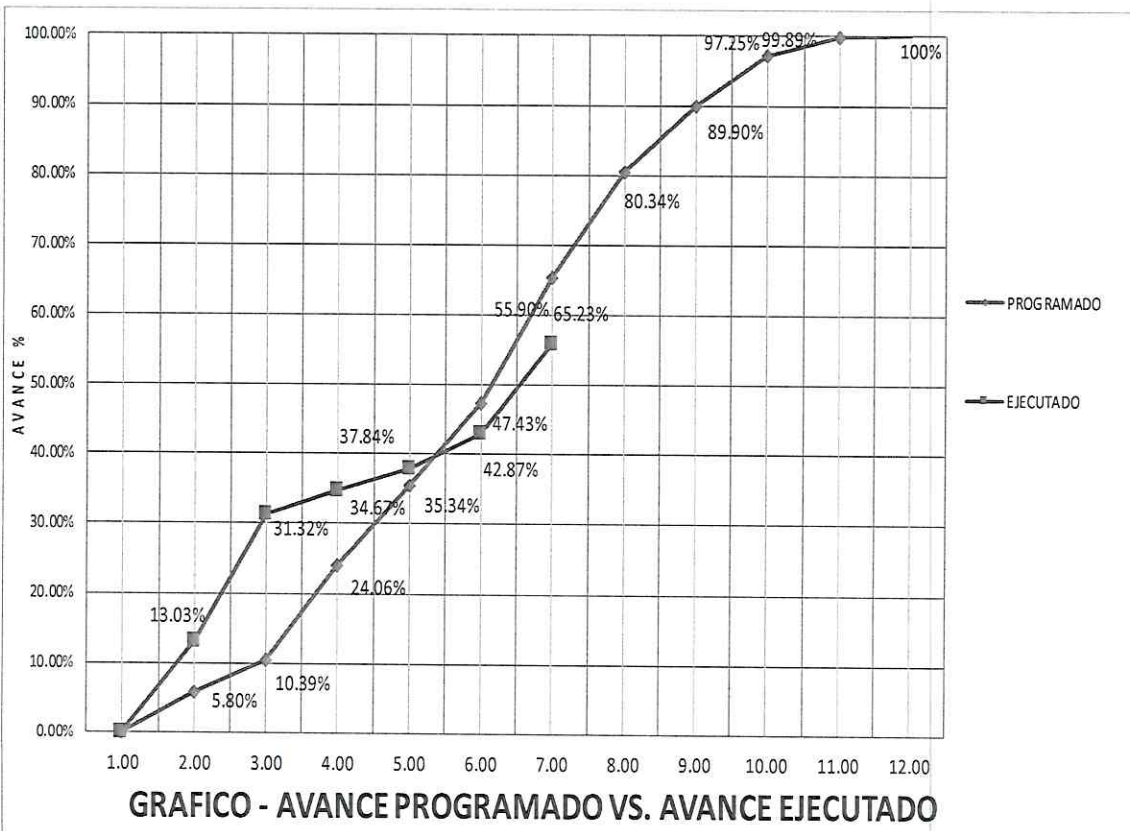
"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

OBRA	"MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"		
UBICACIÓN	: IQUITOS - MAYNAS - LORETO		
CONTRATISTA	: CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C		
RESIDENTE DE OBRA	: ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO		
INSPECTOR DE OBRA	: ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ		
FECHA	: JULIO.2021	PLAZO DE EJECUCION	300
VALOR REFERENCIAL	10,054,352.30 Inc. IGV	FECHA DE INICIO	3/11/2021
PRESUP. CONTRATADO	9,300,000.00 no Inc. IGV	FECHA TERMINO CONTRAC.	1/4/2022

No VALORIZACION	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
0	1-Mar-21	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
1	31-Mar-21	539,108.29	539,108.29	5.80%	5.80%	122,134.33	122,134.33	13.03%	13.03%
2	30-Apr-21	427,318.77	966,427.06	10.39%	10.39%	1700,414.05	2,92,548.38	18.28%	31.32%
3	31-May-21	1271,147.74	2,237,574.80	24.06%	24.06%	312,011.55	3,224,559.93	33.67%	34.67%
4	30-Jun-21	1048,744.77	3,286,319.56	35.34%	35.34%	294,121.25	3,518,681.18	37.84%	37.84%
5	31-Jul-21	1,124,391.81	3,361,966.60	47.43%	47.43%	468,560.78	3,987,241.96	50.4%	42.87%
6	31-Aug-21	1,655,647.66	4,941,967.22	65.23%	65.23%	1,211,082.42	5,198,324.38	65.02%	55.90%
7	30-Sep-21	1,404,768.12	4,766,734.73	80.34%	80.34%				
8	31-Oct-21	889,708.23	5,831,675.45	95.7%	95.7%				
9	30-Nov-21	683,193.32	5,449,920.04	97.25%	97.25%				
10	31-Dec-21	245,473.81	6,077,149.26	99.89%	99.89%				
11	4-Jan-22	1,497.49	3,296,87.06	100.00%	100.00%				
TOTALES		9,300,000.00				5,198,324.38			





BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



Rio Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

CONCLUSION

De acuerdo con la Valorización remitida por el Contratista, se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 06 del Contratista, en consecuencia, se **aprueba** la valorización presentada. De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente, el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de agosto 2021 es de 65.23 % y el avance de obra acumulado real es de 55.90 %, por lo tanto, la obra se encuentra **atrasada** en un 9.33 %.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 06 de ejecución de obra correspondiente al mes de agosto del 2021, por lo que el monto neto asciende a la suma de seiscientos sesenta y siete mil ochocientos noventa y uno con 18/100 Soles (S/. 667,891.18 SIN/IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

VALORIZACIÓN N°06	S/. 1,211,082.42
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(-) 181,662.36
Por Adelanto de Materiales	(-) 361,528.88
IGV 18.00 %	<u>(0.00)</u>
Monto Neto a Pagar	667,891.18

La Obra al Mes de agosto del 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 55.90 % respecto a un avance programado de 65.23 %, encontrándose atrasada

RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte del inspector de la Obra, se otorga la conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 06 de ejecución de obra: **"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZÁLEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO". CÓDIGO UNICO 2304706"**, Correspondiente al mes de agosto del 2021, por seiscientos sesenta y siete mil ochocientos noventa y uno con 18/100 Soles (S/. 667,891.18 SIN/IGV, a favor del contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Rio Amazonas
IQUITO - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

- ✓ Los metrados han sido conciliados por el Residente y el inspector de Obra por lo mismo que Da Conformidad a la Valorización N°06, cuyos metrados fueron autorizados mediante el asiento del cuaderno de obra N°154 – (Del Inspector), de la obra **“MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZÁLEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO”**. CÓDIGO UNICO 2304706”.
- ✓ Continuar con el trámite respectivo para el pago de la Valorización N° 06 por un monto neto de **seiscientos sesenta y siete mil ochocientos noventa y uno con 18/100 Soles (S/. 667,891.18) SIN/IGV** además se recomienda continuar con su trámite correspondiente cumpliendo con los plazos establecidos en el Art.194 Valorizaciones y Metrados de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento modificada por el Decreto Legislativo N°1444 y aprobado por el Decreto Supremo N°344-2018-EF.

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

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub. Gerencia de Supervisión y Control


KENYO ALBERTO
MONTES CUELLAR

KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
Ingeniero Civil
N° Reg. Prof.: 195722

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

Gobierno Regional de Loreto
07 SEP. 2021
Iquitos, 03 de Septiembre de 2021
9.27 am Firma

CARTA N° 073-2021-CPM SAC

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5, Belén, Maynas, Loreto

Gobierno Regional de Loreto
Oficina de Asesoría Regional para
Unidad Técnica Regional
20549
06 SEP 2021
Fecha: CONTROL RECEPCION

Presente. -

Atención : ING. ARMANDO ZUMARAN PEREZ
Gerente Regional de Infraestructura-GOREL

Asunto : REMITE VALORIZACION DE OBRA N°06 - AGOSTO 2021

Gobierno Regional de Loreto
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub Gerencia de Supervisión y Control
07 SEP 2021
Fecha: 20549 Hora: 2:35 PM
N° Reg:

Referencia:a). CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PAJES MIAMI,
GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS
PALMERAS, Y PASAJE E-DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA
DE MAYNAS-LORETO"

De nuestra consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, con la finalidad de saludarle cordialmente y mismo tiempo remitirle la VALORIZACION E OBRA N°06, correspondiente al mes de AGOSTO 2021, del presente, indicando a la vez que el avance real es de 13.02%, para su evaluación, aprobación y trámite correspondiente de conformidad con lo establecido en el Art. 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF

Cabe precisar, que la presente Valorización de obra asciende al pago neto de SEICIENTOS SESENTA Y SIETE OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO Y 18/100 (S/. 667,891.18)

Sin otro en particular nos suscribimos de ustedes

Atentamente;

CPM INGENIERIA & CONSTRUCION
JHULIANA FIORELLA
GERENTE GENERAL

04 file
01 CD

PROVIDO N° 20549
A: SUPERVISION Y CONTROL
PARA SU EVALUACION



20549
Ing. Kenyo Montoya
94
Fecha: 07/09/21
Circulo de Supervision

VALORIZACION DE OBRA N° 06 AGOSTO-2021

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYTAS - LORETO

INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 CHRISTIAN Z. PINAZCO HONTENEIRO
 INGENIERO CIVIL
 C.P.N° 60096

9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 ODS CALENDARIO

UNICA

N	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES				ACUMULADO		SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNIDAD (S/)	ANTEC. METRADO	ACTUAL. METRADO	%	METRADO	PRECED. (S/)	%	METRADO	PRECED. (S/)	%
	PAVIMENTACION												
	OBRAS PROVISIONALES												
	CARTEL DE OBRA DE 0.60 X 0.80m TIPO GIGANTOGRAFIA cubo-t. es mediana 2' x 2' y sbargo de madera dura 4"x4"	urd	2.00	3,281.54	2.00	3,281.54	100.00%	-	2.00	3,281.54	100.00%	-	0.00%
	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	m2	10.00	8,000.00	5.00	4,000.00	50.00%	1.00	6,000.00	100.00%	6.00	60.00%	40.00%
	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	328.59	213,534.15	328.59	213,534.15	100.00%	-	328.59	213,534.15	100.00%	-	0.00%
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO A OBRA ZONA URBANA	VJE	2.00	60,000.00	2.00	60,000.00	100.00%	-	2.00	60,000.00	100.00%	-	0.00%
	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2.00 X 2.00 X 1.00m	urd	4.00	2,135.00	4.00	2,135.00	100.00%	-	4.00	2,135.00	100.00%	-	0.00%
	PAVIMENTO												
	TRABAJOS PRELIMINARES												
	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, limpa y canelita)	m2	7,329.13	20,155.11	7,329.13	20,155.11	100.00%	-	7,329.13	20,155.11	100.00%	-	0.00%
	TALAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	7,329.13	21,547.64	7,329.13	21,547.64	100.00%	-	7,329.13	21,547.64	100.00%	-	0.00%
	TALA DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RANDES	urd	10.00	1,358.40	10.00	1,358.40	100.00%	-	10.00	1,358.40	100.00%	-	0.00%
	DESMONTAJE Y REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE LUZ Y TELEFONO	urd	12.00	32,941.92	12.00	32,941.92	100.00%	-	12.00	32,941.92	100.00%	-	0.00%
	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	dia	90.00	8,838.10	90.00	8,838.10	100.00%	-	90.00	8,838.10	100.00%	-	0.00%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,958.89	3,308.22	4,451.759	68.10%	1,186.95	14,973.63	4,517.17	59,491.13	91.07%	441.72	58.91%
	CONFORMACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	7,329.13	7,329.13	7,329.13	100.00%	-	7,329.13	7,329.13	7,329.13	100.00%	-	0.00%
	SOBRE EXCAVACION DEBAJO DE SUBRASANTE C/ EXCAVADORA	m3	10,996.90	5,771.56	5,771.56	52.58%	4,614.73	25,579.07	5,771.56	30,597.36	62.22%	3,618.17	37.76%
	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	18,306.85	285,771.12	18,306.85	100.00%	-	18,306.85	285,771.12	18,306.85	100.00%	-	0.00%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3.	18,306.85	18,306.85	18,306.85	100.00%	-	18,306.85	18,306.85	18,306.85	100.00%	-	0.00%
	OBRAS DE MORTERO ARMADO												
	CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A-3	m3	1,033.56	46,832.29	1,033.56	100.00%	-	1,033.56	46,832.29	1,033.56	100.00%	-	0.00%
	BASE DE MATERIAL DE PESTRADO (A-2-A)	m3	1,723.27	91,109.28	1,723.27	100.00%	-	1,723.27	91,109.28	1,723.27	100.00%	-	0.00%
	PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUB-BASE	m2	7,329.13	30,156.02	7,329.13	100.00%	-	7,329.13	30,156.02	7,329.13	100.00%	-	0.00%
	SOLADO MEZCLA 1:8 e=4", EN PAVIMENTO	m2	6,693.09	204,724.77	1,365.91	20.41%	186.53	68,230.82	1,365.91	20,410.18	30.34%	4,327.18	64.66%
	MORTERO 1:2:10 Kg/cm2 EN LOSA DE RODADURA	m3	1,525.42	836,021.69	276.91	18.15%	157.34	68,230.82	276.91	16,393.33	17.72%	1,248.59	82.28%
	ENCORFADO Y DESENCFORADO DE LOSA DE RODADURA, en diámetro	M2.	1,842.90	43,566.16	259.59	14.09%	6,136.25	25,700.69	259.59	10,339.63	30.37%	2,006.30	64.61%
	ASERRADO DE JUNTA DE CONTRACCION	m	1,609.50	6,294.71	292.00	18.14%	238.00	1,008.76	292.00	2,111.40	33.55%	1,067.90	66.46%
	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 60ø (Dilatacion)	kg	2,115.36	11,667.17	46.60	2.16%	679.31	3,811.32	46.60	4,073.87	34.33%	1,399.18	65.67%
	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 86" (ARTICULACION)	KG.	2,598.26	14,295.74	57.49	0.40%	255.56	1,433.67	57.49	765.57	33.45%	910.17	66.55%
	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 34" (CONTRACCION)	KG.	5,712.75	32,048.53	1,004.63	17.50%	5,655.55	2,018.29	1,004.63	1,993.75	34.33%	2,156.29	65.67%
	ESPIGA DE FIJACION DE PVC 3/4" PARA JUNTA DE DILATACION	urd	2,712.00	10,007.28	385.32	14.15%	1,431.83	2,018.29	385.32	3,433.33	126.93%	6,971.89	69.67%
	SOPORTE P/ PASADORES DE FIERRO LISO DE 14" (DILATACION)	kg	5,681.47	31,497.05	69.00	1.21%	430.40	1,570.96	69.00	2,001.39	6.33%	29,495.66	93.67%
	JUNTAS DE DILATACION DE E=1", H= 2" @ 9.00m	m	1,319.30	5,128.51	30.00	2.27%	264.00	1,541.76	30.00	1,716.56	33.46%	3,411.55	66.54%
	JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2" X 1" CON MORTER ASFALTICO	m	907.45	5,199.51	60.00	6.50%	490.00	2,756.00	60.00	3,076.00	49.93%	4,442.01	87.07%
	JUNTA DE CONTRACCION LONGITUDINAL DE 1" X 2" CON MORTERO ASFALTICO	m	3,494.50	5,199.51	60.00	1.15%	264.00	1,511.33	60.00	1,774.13	33.46%	3,423.37	66.54%
	JUNTAS LATERAL DE CONTRACCION DE E=1", H=2" CON MORTERO ASFALTICO	m	3,494.50	28,099.00	90.00	2.59%	937.74	3,526.83	90.00	8,363.10	24.41%	19,735.97	70.57%
	CURADO DE LOSA DE RODADURA	M2.	7,329.13	22,720.30	55.83	0.76%	1,974.07	1,974.07	55.83	7,613.95	33.55%	4,873.02	66.45%
	SEÑALIZACION												
	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJE	m2	45.15	679.06	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	45.15
	SEÑALES EN CURVAS Y RECTAS DE COLOR BLANCO	m2	203.93	3,057.11	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	3,057.11
	SEÑALIZACION RESTRICTIVA OCTOGONALES DE LADOS 0.75 X 0.75	urd	21.00	7,825.44	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	7,825.44
	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60	urd	21.00	7,864.32	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	7,864.32

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINAZCO HONTENEIRO
 INGENIERO CIVIL
 C.P.N° 60096

990

VALORIZACION DE OBRA N° 06 AGOSTO-2021

MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRONES Y LOS PASADOS MIAMI, GONZALES VIGIL, ROCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINAZO MONTES
 ING. JOSE ARMANDO ZUHARAN PEREZ

9,300,000.00 SIN IGV

11/03/2021

04/01/2022

300 DIAS CALENDARIO

AULA UNICA

ID	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				ACUMULADO		SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	ACTUAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%	METRADO	PARCIAL (S/)	%
	OBRA DE SUPERFICIAL													
	SUB DRENAJES													
	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	664.46	2.94	1,953.51	42.21	124.10	6.35%	194.01	570.38	29.20%	285.22	694.49	35.52%
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SUB DREN	m3	561.11	33.95	21,855.23	33.77	1,315.33	6.02%	155.21	6,045.29	27.66%	188.93	7,360.62	31.66%
	CAMA DE ARENA e = 0.10 m Compacted	m2	638.98	7.48	4,778.57	42.21	315.75	6.61%	194.01	1,451.18	30.56%	238.22	1,766.93	36.97%
	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN SUB DREN	m3	447.29	57.76	25,835.47	-	-	0.00%	165.35	9,520.65	36.97%	165.35	9,520.65	36.97%
	SUB DRENAJE FILTRO GEOTEXTIL	m	1,597.46	87.69	140,655.29	-	-	0.00%	590.15	51,778.42	36.97%	590.15	51,778.42	36.97%
	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO DE 0.60 X 0.60M. X 1.20, INC. TAPA	u/d	51.00	198.59	10,265.69	-	-	0.00%	4.00	1,075.28	7.67%	4.00	1,075.28	7.67%
	PASE DE CAJA A CANAL EXISTENTE	u/d	52.00	263.82	13,720.64	-	-	0.00%	158.75	4,078.02	27.66%	238.77	4,956.29	31.65%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	673.33	21.90	14,745.93	40.52	897.47	6.02%	158.75	4,078.02	27.66%	238.77	4,956.29	31.65%
	CUNETAS													
	CAMA DE ARENA e = 0.10 m Compacted	m2	895.33	7.48	6,697.07	-	-	0.00%	190.88	1,422.29	16.65%	190.88	1,422.29	16.65%
	SOLADO MEZCLA 1:8 e=2" vaciado con curatella	m2	895.33	17.53	15,695.13	-	-	0.00%	150.94	2,646.59	16.65%	150.94	2,646.59	16.65%
	MORTERO 1:4:10 En Cunetas, Vaciado con Mezcladora	m3	69.53	493.50	44,183.06	-	-	0.00%	15.10	7,450.62	16.65%	15.10	7,450.62	16.65%
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS Y SARDINELES, con madera	m2	179.07	33.10	5,927.22	-	-	0.00%	99.45	3,302.45	18.44%	99.45	3,302.45	18.44%
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	6,517.68	3.86	25,157.88	-	-	0.00%	1,593.22	9,078.43	27.77%	1,593.22	9,078.43	27.77%
	TARRAJEO PULIDO EN CUNETA Mortero 1:3 e = 1.5 cm	m2	895.33	31.16	27,899.48	-	-	0.00%	190.88	4,704.38	16.65%	190.88	4,704.38	16.65%
	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00m	m	59.50	5.34	317.33	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
	JUNTAS DE CONTRACCION 0.300m. E= 1" x 2" @ 3.00m. CON MORTERO ASFALTICO	m	199.00	5.41	1,076.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
	CURADO DE CUNETAS	M2	895.33	2.93	2,623.32	-	-	0.00%	190.88	442.36	16.65%	190.88	442.36	16.65%
	SUMIDROS													
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDRO	u/d	131.00	522.74	68,478.94	-	-	0.00%	19.80	10,300.25	15.11%	19.80	10,300.25	15.11%
	MORTERO EN DADO DE ANCLAJE C/A 1:4	m3	14.66	460.73	6,756.10	6.74	2,763.18	42.55%	-	-	0.00%	6.74	2,763.18	42.55%
	CONEXION DE SUMIDRO A CANAL DE MORTERO ARMADO	u/d	131.00	253.82	33,250.42	52.00	13,188.64	39.69%	-	-	0.00%	52.00	13,188.64	39.69%
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE ANCLAJE	M2	125.76	23.62	2,970.45	40.56	953.03	32.45%	-	-	0.00%	40.56	953.03	32.45%
	CONSTRUCCION DE SARDINELES													
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m3	170.83	39.34	6,720.45	-	-	0.00%	18.12	712.72	10.61%	18.12	712.72	10.61%
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS Y SARDINELES, con madera	m2	3,416.69	33.10	113,092.44	-	-	0.00%	181.17	5,565.73	5.30%	181.17	5,565.73	5.30%
	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	9,965.27	5.86	58,396.48	-	-	0.00%	869.95	5,071.69	8.72%	869.95	5,071.69	8.72%
	MORTERO 1:4:10 En Cunetas y Sardineles, Vaciado con Mezcladora	m3	745.71	493.50	371,362.82	-	-	0.00%	24.06	12,853.76	10.60%	24.06	12,853.76	10.60%
	TARRAJEO PULIDO EN SARDINELES Mortero 1:5 e = 1.5 cm	m2	1,281.26	31.16	39,924.06	-	-	0.00%	133.03	4,233.94	10.60%	133.03	4,233.94	10.60%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	205.00	21.90	4,489.50	-	-	0.00%	21.74	476.11	10.61%	21.74	476.11	10.61%
	VEREDAS, MANTILLOS Y TRAMPAS													
	TRABAJOS PRELIMINARES													
	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpa y Carretilla)	m2	3,656.93	2.75	10,054.20	169.69	4,416.65	43.90%	0.00	-	0.00%	1,609.69	4,416.65	43.90%
	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	3,656.93	2.94	10,740.92	169.69	4,721.26	43.90%	0.00	-	0.00%	1,609.69	4,721.26	43.90%
	CONVENIO DE TIERRAS													
	DEMOICION DE VEREDA EXISTENTE Con Herramientas Manuales	M2	2,437.79	22.95	55,947.26	169.47	3,810.24	62.93%	0.00	-	0.00%	1,691.47	3,810.24	62.93%
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA A NIVEL DE CAMA DE ARENA	m3	679.69	38.95	26,351.72	297.11	11,829.93	44.79%	0.00	-	0.00%	297.11	11,829.93	44.79%
	CAMA DE ARENA e = 0.10 m Compacted	m2	2,606.45	7.48	20,992.25	176.68	8,691.57	41.93%	0.00	-	0.00%	1,766.68	8,691.57	41.93%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	1,157.16	21.90	25,341.80	591.34	12,731.36	50.24%	0.00	-	0.00%	591.34	12,731.36	50.24%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC


CHRISTIAN PINAZO MONTES
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 8300

0099

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 06 AGOSTO-2021

MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANIEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTES
 ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ

9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

REGULA UNICA

ID	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES						SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNIDAD (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR METRADO	ANTERIOR PARCIAL (S/.)	%	METRADO	ACTUAL PARCIAL (S/.)	%	METRADO	PARCIAL (S/.)	%
	OBRAS DE FORTALECIMIENTO													
	MORTERO C=15 Kg/cm2 En Veredas, Mierlos y Rampas, acabado Frotado Inc. Brufido	m3	540.22	493.50	266,595.57	243.44	120,133.14	45.06%	0.00	243.44	120,133.14	45.06%	243.44	120,133.14
	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA e=4"	M2	1,705.77	32.44	55,367.62	817.34	25,514.44	47.85%	0.00	817.34	25,514.44	47.85%	817.34	25,514.44
	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDA @8 00M	m	379.20	5.41	2,051.47	0.00	-	0.00%	0.00	-	-	0.00%	-	-
	CURADO DE VEREDAS, por 7 días	M2	3,666.93	2.93	10,744.25	1433.78	4,171.69	38.83%	0.00	1,433.78	4,171.69	38.83%	1,433.78	4,171.69
	AREAS VERDES													
	CORTE DE TERRENO EN AREAS VERDES	m3	288.49	39.34	11,742.60	0.00	-	0.00%	0.00	-	-	0.00%	-	-
	RELLENO EN AREAS VERDES E=2"	m3	293.49	57.73	17,231.83	0.00	-	0.00%	0.00	-	-	0.00%	-	-
	SEMBRADO DE GRASS TORUCCO	m2	2,484.68	13.37	33,222.58	0.00	-	0.00%	0.00	-	-	0.00%	-	-
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	358.18	21.90	7,844.14	0.00	-	0.00%	0.00	-	-	0.00%	-	-
	AGUA POTABLE													
	TRABAJOS PRELIMINARES													
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	2,713.95	2.92	7,924.73	623.92	1,821.85	22.97%	626.73	2,005.25	1,310.65	30.07%	1,403.30	4,097.64
	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO, C/EQUIPO, Para Instalacion de Tuberia de Agua	m3	11.69	30.96	361.92	0.00	-	0.00%	4.55	140.87	149.87	38.92%	7.14	61.05%
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 2" Con Herramienta Manual	m	650.81	1.41	917.64	71.00	100.11	10.91%	0.00	71.00	100.11	10.91%	579.81	817.53
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 3" Con Herramienta Manual	m	543.02	1.48	811.07	0.00	-	0.00%	71.00	105.08	12.05%	12.95%	47.02	265.09
	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE MEDIDOR DE AGUA - Con Herramienta Manual	und	670.80	19.50	992.78	213.22	315.57	31.75%	394.47	539.42	54.33%	65.15%	99.11	137.00
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	10.23	21.50	224.13	0.00	-	0.00%	13.00	293.50	14.44%	14.44%	77.00	1,501.50
	CONVENIO DE TIERRA													
	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO NORMAL P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	12.51	33,951.51	633.92	7,405.24	21.89%	665.71	8,338.28	24.53%	47.53%	1,424.30	17,817.09
	REFRE Y REVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	1.83	4,966.53	623.92	1,581.77	22.97%	655.73	1,218.29	24.53%	47.52%	1,424.30	2,656.47
	CAMA DE ARENA e= 0.10 m P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	4.64	12,592.73	623.92	2,854.09	22.95%	665.73	3,068.99	24.53%	47.52%	1,424.30	6,004.25
	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A3- EN RED DE AGUA POTABLE	m3	781.62	62.33	48,718.37	111.58	6,654.83	14.26%	197.91	12,397.30	25.32%	30.52%	1,424.30	29,008.24
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONDO, P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	1,574.84	39.45	62,127.44	185.37	7,882.25	12.60%	395.39	13,664.55	21.66%	34.32%	1,033.19	40,759.23
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	481.70	21.90	10,549.14	277.37	6,073.35	57.57%	229.65	5,268.62	49.72%	107.33%	-35.29	-772.83
	SUMINISTRO E INSTALACION DE AGUA POTABLE													
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 063 MM. CLASE - 10	m	1,418.16	11.04	15,656.49	0.00	-	0.00%	433.87	5,010.72	32.00%	32.00%	564.29	10,445.76
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 090 MM. CLASE - 10	m	924.93	15.37	14,216.17	454.02	6,672.12	46.64%	0.00	454.02	6,672.12	46.18%	470.01	7,224.05
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 100 MM. CLASE - 10	m	370.85	27.83	10,321.03	45.00	1,227.35	12.13%	319.47	8,650.65	65.14%	63.25%	6.37	177.83
	POBLEMENTO DE TIERRAS													

Handwritten signature

CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTES
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 8000

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
Handwritten signature
JHUTANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

Handwritten number 6899

VALORIZACION DE OBRA N° 06 AGOSTO-2021

MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMICONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

Gobierno Regional de Loreto
 CPM Ingeniería & Construcción S.A.C
 Ing. Christian Z. Pinasco Montenegro
 Ing. Jose Armando Zumaran Perez

9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

4ULA UNICA

EM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES						SALDO			
		UNIDAD	METRO	P. UNIDAD (S/)	ANTERIOR METRO PASAJAL (S/)	%	METRO PASAJAL (S/)	ACTUAL METRO PASAJAL (S/)	%	METRO PASAJAL (S/)	ADJUDICADO METRO PASAJAL (S/)	%	METRO PASAJAL (S/)	%
	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL, TERRENO NORMAL P/ CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	12.51	2,583.32	14.96%	292.50	2,283.18	18.94%	469.00	18.94%	917.00	31.64%	66.16%
	REFINE Y INVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ CONEX. DOMICILIARIA DE ADUA POTABLE	m	1,385.00	1.83	377.00	14.96%	292.50	460.33	18.94%	469.00	18.94%	917.00	31.64%	66.16%
	CAMA DE ARENA ø 0.10 m P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	4.61	6,431.04	14.96%	292.50	1,218.00	18.94%	469.00	18.94%	917.00	31.64%	66.16%
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONDO, P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m ³	399.17	62.33	24,680.27	12.42%	61.00	3,938.73	15.78%	112.55	15.78%	288.61	28.26%	71.69%
	RELLENO CON MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ YOLOULETE	m ³	598.75	39.45	23,620.69	12.42%	74.34	3,726.03	15.78%	108.94	15.78%	288.61	28.26%	71.69%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ YOLOULETE	M3.	249.71	21.90	5,458.63	19.53%	49.56	1,379.70	25.23%	112.55	25.23%	137.13	45.05%	94.92%
	EMPALME Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE													
	EMPALME DE RED NUEVA D=63 mm. A RED EXISTENTE D=63 mm	und	3.00	272.59	817.77	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	3.00	0.00%	100.00%
	EMPALME DE RED NUEVA D=100 mm. A RED EXISTENTE D=100 mm	und	3.00	272.59	2,453.31	88.87%	8.00	2,180.72	88.87%	8.00	88.87%	3.00	0.00%	11.11%
	EMPALME DE RED NUEVA D=110 mm. A RED EXISTENTE D=110 mm	und	5.00	272.59	1,362.95	20.00%	1.00	272.59	20.00%	2.00	40.00%	3.00	60.00%	60.00%
	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 63mm.	und	11.00	28.32	311.52	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	11.00	0.00%	100.00%
	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 90mm.	und	13.00	44.30	575.90	84.62%	0.00	-	0.00%	11.00	84.62%	2.00	15.38%	15.38%
	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 63mm. x 22.5°	und	7.00	39.35	275.45	0.00%	1.00	79.10	100.00%	2.00	28.57%	5.00	71.43%	71.43%
	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 63mm. x 45°	und	2.00	49.55	99.10	0.00%	2.00	79.10	100.00%	2.00	100.00%	-	-	0.00%
	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 63mm. x 90°	und	2.00	61.05	305.25	0.00%	2.00	123.10	40.00%	2.00	100.00%	-	-	0.00%
	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 90mm. x 22.5°	und	3.00	55.25	165.75	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	3.00	0.00%	100.00%
	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 90mm. x 45°	und	1.00	52.52	52.52	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	1.00	0.00%	100.00%
	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 90mm. x 90°	und	1.00	63.68	63.68	33.33%	0.00	63.68	33.33%	2.00	66.67%	1.00	33.33%	33.33%
	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm. A 63mm	und	3.00	61.44	245.76	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	3.00	0.00%	100.00%
	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm. A 63mm	und	4.00	290.36	580.72	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	4.00	0.00%	100.00%
	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA F.F. MAZZA 2"	und	2.00	351.49	1,757.45	60.00%	3.00	1,054.47	60.00%	6.00	14.29%	7.00	100.00%	100.00%
	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA F.F. MAZZA 3"	und	1.00	69.65	69.65	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	1.00	0.00%	100.00%
	INSTALACION DE TAPON PVC D=90mm.	und	7.00	69.65	487.55	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	7.00	0.00%	100.00%
	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 2" A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	210.00	402.48	84,100.80	26.87%	35.00	14,603.33	16.19%	31.00	16.19%	178.00	83.81%	83.81%
	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 3" A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	171.00	402.38	68,805.68	26.87%	35.00	26,913.76	30.41%	87.00	30.41%	84.00	49.12%	49.12%
	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 4" A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	47.00	412.24	19,375.28	0.00%	0.00	47.00	19,375.28	100.00%	47.00	100.00%	-	-
	SUAVINISTRO DE GRIFO CINCENDDO tipo DIGITAL 2 BOCAS TIPO POSTE CUERPO SECO	und	5.00	2,600.00	13,000.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	5.00	0.00%	100.00%
	INSTALACION DE GRUPO CINCENDDO TIPO POSTE 2 BOCAS INC. ANCLAJE	und	5.00	432.60	2,163.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	5.00	0.00%	100.00%
	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE PVC D=4", 3" Y 2"	m	2,713.95	2.90	7,870.46	0.00%	0.00	692.52	1,748.47	22.27%	692.52	2,111.03	27.27%	77.76%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 8332

510

VALORIZACION DE OBRA N° 06 AGOSTO-2021

MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE TQUITOS - PROVINCIA DE HAYNAS - LORETO*

- GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
- CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
- ING. CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
- ING. JOSE ARMANDO ZUHARAN PEREZ

10,054,352.30

9,300,000.00 SIN IGV

11/03/2021

04/01/2022

300 DIAS CALENDARIO

UNICA UNICA

ID	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES								SALDO						
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/.)	FAJAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		METRADO	FAJAL (S/.)	%	METRADO	FAJAL (S/.)	%			
						METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%									
VARIOS	SOLADO PARA RESANE DE PAVIMENTO Miscela 1:10 e=4" colocado con canchilla	m2	58.44	18.15	1,050.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-	-	0.00%	58.44	1,050.69	100.00%	58.44	1,050.69	100.00%		
	RESANE DE LOSA DE RODADURA MORTERO C-210 kg/cm2	m3	11.69	543.41	6,352.46	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-	-	0.00%	11.69	6,352.46	100.00%	11.69	6,352.46	100.00%		
	CRUCE ESPECIAL C-2 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCKAJE	urd	1.00	457.34	457.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-	-	0.00%	1.00	457.34	100.00%	1.00	457.34	100.00%		
	CRUCE ESPECIAL C-3 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCKAJE	urd	5.00	503.52	2,517.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-	-	0.00%	5.00	2,517.60	100.00%	5.00	2,517.60	100.00%		
	DRENAJE PLUVIALES																			
	TRABAJOS PRELIMINARES																			
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	3,942.50	2.92	11,512.10	2,802.50	75.93%	11,27.50	3,292.30	28.60%	3,780.00	10,851.00	94.61%	217.50	600.50	5.39%	217.50	600.50	5.39%	
	DEMOLICION CANAL DE MORTERO ARMADO EXISTENTE CON EQUIPO	m3	636.76	35.51	22,611.35	433.68	15,321.81	67.32%	175.01	6,214.69	27.43%	604.67	21,435.50	94.60%	33.09	1,174.85	5.20%	33.09	1,174.85	5.20%
	DEMOLICION DE BUZONES																			
	BUZON H=0.50 - 1.50	urd	14.00	23.59	330.26	9.00	212.31	64.23%	5.00	117.55	35.71%	14.00	330.26	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
	BUZON H=1.51 - 2.00	urd	6.00	24.84	149.04	5.00	124.20	81.23%	1.00	24.84	16.67%	6.00	149.04	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
	RETIRO DE TUBERIA PVC DE DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE DE D=12", D=14", D=20" CON EQUIPO	m	68.97	8.73	602.11	68.97	100.00%	0.00	-	0.00%	68.97	602.11	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	
	ENTIBADO																			
	ENTIBADO PARA PROTECCION DE ZANJAS H=1.60	m2	1,799.39	54.62	98,282.68	1215.29	66,394.84	67.54%	583.99	31,877.61	32.45%	1,799.39	98,282.68	100.00%	0.00	0.23	0.00%	0.00	0.23	0.00%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS																			
	EXCAVACIONES																			
	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA HASTA COTA DE FONDO DE ALCANTARILLA	m3	3,623.01	7.43	26,918.96	2,511.35	18,556.53	70.42%	834.64	6,202.83	23.04%	3,346.19	25,157.36	93.46%	236.87	1,751.61	6.54%	236.87	1,751.61	6.54%
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.80m)	m3	2,670.72	42.11	112,459.81	1,656.40	61,747.79	54.91%	611.52	25,750.14	22.90%	2,077.92	87,497.93	77.86%	592.80	24,965.87	22.25%	592.80	24,965.87	22.25%
	RELLEOS																			
	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4, EN ZANJA DE ALCANTARILLADO	m3	2,364.47	69.59	164,519.82	900.43	64,032.82	38.93%	633.00	45,401.40	27.65%	1,574.22	160,934.23	66.58%	790.25	54,635.40	33.42%	790.25	54,635.40	33.42%
	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3, EN ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.80m)	m3	848.78	62.33	52,504.46	195.78	9,772.10	18.47%	279.34	14,307.13	27.04%	385.32	24,079.23	45.51%	462.66	23,616.57	54.49%	462.66	23,616.57	54.49%
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	436.10	34.45	15,023.65	75.10	2,987.20	17.27%	133.00	4,581.85	30.99%	205.10	7,165.05	47.27%	230.00	7,654.60	51.28%	230.00	7,654.60	51.28%
	REVELACION Y REGLADO	m2	1,648.80	3.53	5,830.26	1094.01	3,650.05	62.71%	414.51	1,454.63	25.10%	1,468.92	5,114.63	87.60%	199.88	705.53	12.12%	199.88	705.53	12.12%
	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE																			
	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/EQUIPO PARA EMPALME A CANAL EXISTENTE	m2	10.47	35.35	370.11	0.00	-	0.00%	0.00	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE																			
	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	7,935.28	21.90	173,782.63	551.43	118,723.27	68.32%	1735.63	38,010.22	21.87%	7,152.05	158,733.49	90.15%	783.23	17,049.14	9.81%	783.23	17,049.14	9.81%
	OBRAS DE MORTERO ARMADO																			
	ALCANTARILLADO DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE																			

[Handwritten signature]

CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 8300

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
[Handwritten signature]
JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
GERENTE GENERAL

092

VALORIZACION DE OBRA N° 06 AGOSTO-2021

1. FORTALECIMIENTO DE LA CALLE QUÍRONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, LOCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

1. GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 1. CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 1. ING. CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 1. ING. JOSE ARMANDO ZUMABAN PEREZ

10,054,352.30
 9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 ODS CALENDARIO

AULA UNICA

EM	UNIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		METRAJO	P. UNITARIO (S/.)	METRAJO	PASAJE (S/.)	%	METRAJO	PASAJE (S/.)	%	METRAJO	PASAJE (S/.)	%	METRAJO	PASAJE (S/.)	%
	m2	1,648.80	29.53	48,659.06	31,912.69	65.74%	332.91	9,828.74	29.15%	1,413.52	41,741.22	85.72%	232.28	6,977.85	14.27%
	m3	668.82	548.06	362,995.29	361,316.20	99.56%	0.00	0.00	0.00%	693.26	361,316.20	99.56%	39.56	21,629.09	5.66%
	M2	5,625.48	35.01	195,918.05	119,701.64	60.94%	492.44	15,419.91	7.63%	3,857.51	135,121.48	66.16%	1,765.97	61,626.57	31.29%
	kg	43,732.83	5.86	255,274.35	210,920.00	82.22%	200.00	5,850.00	2.27%	37,000.00	216,820.00	84.60%	6,207.78	37,545.38	15.40%
	kg	40,207.78	5.86	236,617.59	187,520.00	79.24%	200.00	11,780.00	4.97%	37,000.00	199,240.00	84.50%	6,207.78	36,327.53	15.44%
	m2	2,871.69	31.15	89,453.14	140,202.00	156.29%	366.84	12,059.16	13.47%	1,788.66	57,724.02	64.27%	1,092.83	33,239.12	37.17%
	M2	957.23	2.93	2,801.69	1,241.87	44.28%	202.75	594.06	21.85%	636.66	1,835.92	65.46%	308.64	968.76	34.51%
	m	106.80	5.40	576.72	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	105.80	576.72	100.00%
	m	366.60	25.07	9,150.66	6,107.04	66.61%	4.46	111.81	1.22%	245.05	6,218.65	67.66%	110.54	2,971.81	32.34%
01	URD	14.00	2,068.81	28,973.34	14,338.07	50.00%	2.00	4,073.62	14.29%	9.00	18,440.29	64.29%	5.00	10,369.05	35.71%
02	URD	6.00	2,319.83	13,918.98	6,529.49	50.00%	2.00	4,639.66	33.33%	5.00	11,579.15	83.33%	1.00	2,119.83	16.67%
	m3	10.47	548.06	5,728.19	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.47	5,728.19	100.00%
	URD	29.00	235.17	6,819.93	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	29.00	6,819.93	100.00%
	URD	426.00	342.62	146,641.36	31,521.04	21.50%	168.00	37,002.95	25.72%	200.00	69,524.00	46.72%	226.00	78,117.26	50.27%
	m3	675.44	38.95	25,308.39	17,244.66	67.67%	0.00	0.00%	0.00%	446.59	17,337.65	64.12%	226.65	8,933.72	33.85%
	m	2,814.35	1.83	5,150.26	2,553.42	49.58%	465.69	632.21	16.53%	1,691.00	3,405.63	64.13%	533.33	1,744.63	33.87%
	m	11.00	32.82	361.62	45,794.07	12,823.55%	465.69	15,283.95	16.53%	1,691.00	61,078.02	66.13%	533.33	31,788.65	33.87%
	URD	426.00	20.03	8,526.38	8.00	0.09%	0.00	0.00%	0.00%	8.00	160.24	72.73%	3.00	60.69	27.27%
	M3	810.53	54.59	23,531.44	13,300.14	56.52%	0.00	0.00%	0.00%	243.00	13,300.14	56.78%	185.00	10,171.30	43.22%
	URD	1.00	21.90	17,750.61	11,728.37	66.17%	0.00	0.00%	0.00%	535.91	11,728.37	66.12%	274.62	6,014.23	33.88%
	URD	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	6,000.00	100.00%	0.00	0.00%	
	EPD	5.00	6,030.00	30,150.00	30,150.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	5.00	30,150.00	100.00%	0.00	0.00%	
	GB	1.00	7,760.00	7,760.00	7,760.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	7,760.00	100.00%	0.00	0.00%	
	URD	4.00	600.00	2,400.00	2,400.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	600.00	25.00%	3.00	1,600.00	75.00%
	URD	2.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	2.00	3,000.00	100.00%	0.00	0.00%	
	GB	1.00	3,650.00	3,650.00	3,650.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	3,650.00	100.00%	0.00	0.00%	
	GB	1.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	3,900.00	100.00%	0.00	0.00%	
	m2	739.13	2.75	2,052.61	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	739.13	2,052.61	100.00%
	GASTO DIRECTO			7,262,919.11	3,091,675.38	41.18%		1,014,446.18	13.95%		4,106,121.55	56.47%		3,156,797.57	42.83%
	GASTOS GENERALES			1,015,207.72	432,791.53	42.62%		142,008.36	14.00%		571,793.94	56.31%		441,807.78	43.77%
	UTILIDAD			758,921.10	340,051.29	44.82%		111,559.09	14.71%		451,673.37	59.41%		347,247.72	46.42%
	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID - 19			221,452.68	172,620.71	77.96%		14,976.29	6.76%		137,646.05	61.70%		83,835.63	38.53%
	SUB TOTAL			9,078,547.94	3,987,241.95	43.93%		1,282,968.91	14.07%		5,270,210.91	58.07%		4,029,789.11	44.40%
	I.G.V			0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%
	TOTAL			9,300,000.00	3,987,241.95	42.87%		1,282,968.91	13.80%		5,270,210.91	56.67%		4,029,789.11	43.33%
	PORTADITA			100.00	42.87	42.87%		13.80	13.80%		56.67	56.67%		43.33	43.33%

EM	UNIDAD	METRAJO	P. UNITARIO (S/.)	METRAJO	PASAJE (S/.)	%	METRAJO	PASAJE (S/.)	%	METRAJO	PASAJE (S/.)	%	METRAJO	PASAJE (S/.)	%
	m2	739.13	2.75	2,052.61	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	739.13	2,052.61	100.00%
	GASTO DIRECTO			7,262,919.11	3,091,675.38	41.18%		1,014,446.18	13.95%		4,106,121.55	56.47%		3,156,797.57	42.83%
	GASTOS GENERALES			1,015,207.72	432,791.53	42.62%		142,008.36	14.00%		571,793.94	56.31%		441,807.78	43.77%
	UTILIDAD			758,921.10	340,051.29	44.82%		111,559.09	14.71%		451,673.37	59.41%		347,247.72	46.42%
	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID - 19			221,452.68	172,620.71	77.96%		14,976.29	6.76%		137,646.05	61.70%		83,835.63	38.53%
	SUB TOTAL			9,078,547.94	3,987,241.95	43.93%		1,282,968.91	14.07%		5,270,210.91	58.07%		4,029,789.11	44.40%
	I.G.V			0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%
	TOTAL			9,300,000.00	3,987,241.95	42.87%		1,282,968.91	13.80%		5,270,210.91	56.67%		4,029,789.11	43.33%
	PORTADITA			100.00	42.87	42.87%		13.80	13.80%		56.67	56.67%		43.33	43.33%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z PINAZO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93046

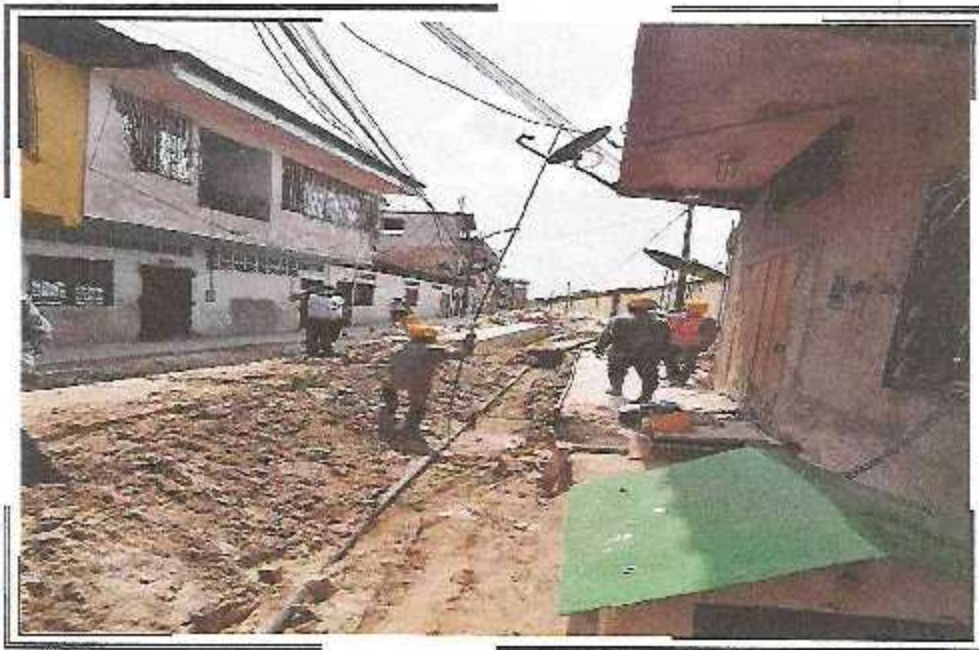
09/

PANEL FOTOGRAFICO -AGOSTO 2021

**PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"**



PRUEBA HIDRAULICA (PSJ. QUIÑONES / PSJ. MIAMI)



CHRISTIAN Z PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63076

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GFRENTE GENERAL

480
[Handwritten signature]

PANEL FOTOGRAFICO -AGOSTO 2021

**PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"**



VACEO DE LOSA DE RODADURA PSJ QUIÑONES TRAMO III (CA. ABTAO / AV. DEL EJERCITO)



COLECCIÓN DE MATERIAL DE TERRENO NATURAL PSJ MIAMI TRAMO II (AV. JORGE CHAVEZ)

CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93076

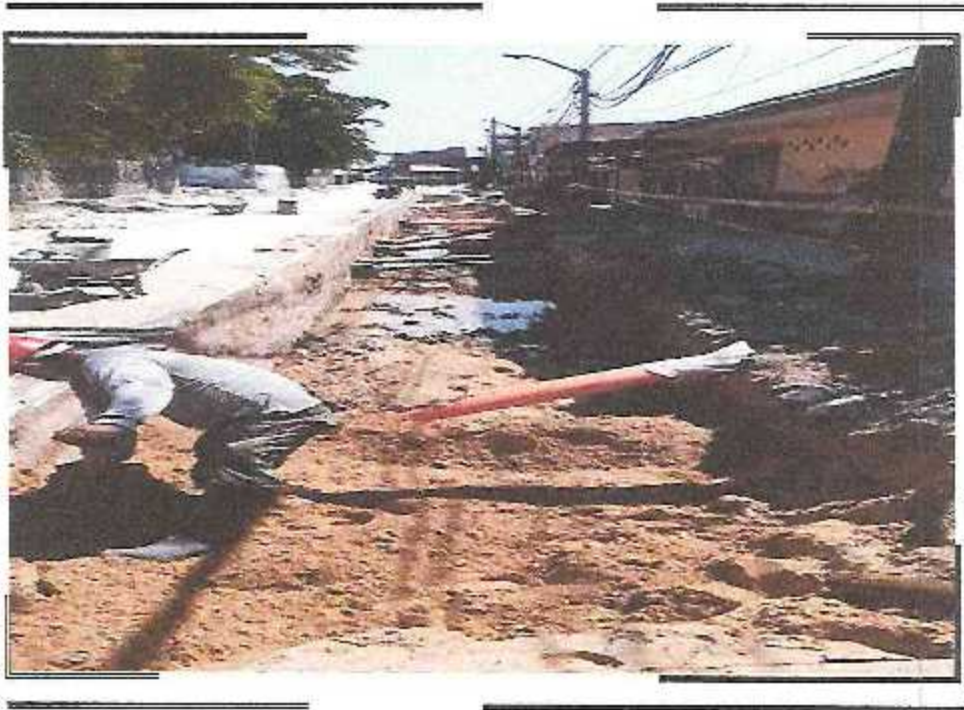
CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.

JHULIANA FIORELLA RIVAS PINO
GERENTE GENERAL

268

PANEL FOTOGRAFICO -AGOSTO 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUINONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



CCNEXIÓN DE DESAGÜES PSJ MIAMI TRAMO II (CALLE PALMERAS)

PANEL FOTOGRAFICO -AGOSTO 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



ACABADO DE LOSA DE RODADURA PSJ QUIÑONES TRAMO II



ACABADO DE SERDINEL PSJ QUIÑONES TRAMO II

CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CAP N° 83076

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GFRENTE GENERAL

69

PANEL FOTOGRAFICO -AGOSTO 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



RELLENO CON MATERIAL A-3 PSJ QUIÑONES (AV. CACRFES)



ENCOFRADO PARA SARDINEL PSJ QUIÑONES TRAMO II

CHRISTIAN Z. PINAZO MONTECOSO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 53075

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIRA
GERENTE GENERAL

264



VALORIZACION

N.º 7



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
con paciencia con TODOS



RiO Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Belén, 15 de octubre de 2021

Oficio n° 3392-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Mag. Artemio Del Águila Panduro
Gerente Regional de Infraestructura



Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°07 -
septiembre 2021.

Obra: "Mejoramiento de las Calles Quiñones y los Pasajes
Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las
Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos, Provincia de
Maynas, Loreto".

Ref.: a. Informe n° 175-2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC
b. Carta n° 089-2021-CPM SAC

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la
documentación de la **Valorización de obra n°07 correspondiente a septiembre
2021**, que asciende a la suma **Setecientos mil doscientos dieciséis con 66/100
soles (S/. 700 216.66) sin incluir IGV**, presentada por el contratista, revisada y
aprobada por el Inspector de la obra mediante informe de la referencia a), de acuerdo
al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 07– septiembre 2021	S/.	1 206 027.56
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	180 904.13
Amortización Adelanto Materiales	S/	324 906.77
Neto a Pagar	S/.	700 216.66

Asimismo, la obra a septiembre de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de
55.90% versus un avance programado de 65.23%.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que
sustenta el Inspector, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CPM
INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN SAC.**

Atentamente,

Copia: SGSyC – File obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA – S.G.
dap – Sec.
Tramite: 23517

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Ing. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control
CIP. 83850



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



RiO Amazonas
IQUITOS - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

INFORME N° 175 -2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC



Al : **ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerente de Supervisión y Control

Del : **ING. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR.**
Inspector de Obra

Asunto : Remite Valorización de Obra N° 07 – setiembre 2021 (14/10/2021).
Proyecto: "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas - Loreto". Código Unico 2304706.

Referencia : 1 CARTA N° ~~079~~ 2021-CPM-SAC (05/10/2021).
2 PROVEIDO N° 23517(SGSyC).

Fecha : Iquitos, 14 de octubre de 2021

Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo muy cordialmente y, en mi calidad de Inspector de la Obra, informar sobre lo indicado en el asunto.

DATOS GENERALES

Obra : "Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto"

Entidad : Gobierno Regional de Loreto.

Licitación Pública N° : 030-2020-CSO-GRL.

Contrato N° : 010-2021-GRL-GRI.

Modalidad de Contrato : A Precios Unitarios.

Otorgamiento de la Buena Pro : 15-Enero-2021.

Contratista : CPM Ingeniería & Construcción SAC.

Valor Contractual : S/ 9,300.000.00 (sin I.G.V.).

Suscripción del Contrato : 27-Enero-2021.

Plazo de ejecución Contractual : 300 días calendario.

Entrega de terreno : 10-Febrero-2021

Fecha Inicio Cont. Ejecuc. Obra : 11-Marzo-2021

Término Pzo. Cont. Ejecuc. Obra : 04-Enero-2022.

Adelanto Directo : S/ 1,395,000.00 Soles (10/03/21).

Adelanto de Materiales : S/ 2,325,000.00 Soles (xx/05/2021).

Residente de Obra : Ing° Gustavo Alberto Arévalo Flores.

Coordinadores de Obra : Ing° José armando Zumarán Pérez.
Ing° Kenyo Alberto Montes Cuellar.

Avance Físico Acumulado : 68.86%.

Avance Programado Acumulado : 80.34%.

Estado de la obra : En Ejecución **atrasada.**

ANTECEDENTES

- Con fecha 15 de Enero de 2021, el Comité de Selección de Obras adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 030-2020-CSO-GRL para la contratación de la ejecución de la obra denominada **MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, LORETO.**



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
INDITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

- Con Carta N° 019-2021-CPM.SAC (07/04/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de marzo - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,212,134.33**.
- Con Carta N° 030-2021-CPM.SAC (06/05/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de abril - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,700,414.05**.
- Con Carta N° 073-2021-CPM.SAC (06/09/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de agosto - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,211,082.42**.
- Con Carta N° 089-2021-CPM.SAC (05/10/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 07 – correspondiente al mes de setiembre - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,206,027.56**.

ANALISIS

De la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing° Residente, Christian Pinazco Montenegro, en su Asiento N° 185 del cuaderno de obra (página 05), cuaderno 3, de fecha 30 de setiembre de 2021, presenta los metrados ejecutados, para la elaboración de la Valorización N° 07. El Inspector, mediante Asiento N° 186 del cuaderno de obra (página 07), en el punto 1, aprueba los metrados de la Valorización N° 07 presentada por el Contratista.

La Valorización N° 07 arroja el siguiente resultado en forma global:

Valorización Contractual-setiembre 2021		S.	1,211,082.42
Reajuste Valorización Obra N° 07	0.00		1,211,082.42
Amortización Adelanto Directo	(-)		180,904.13
Amortización Adelanto Materiales	(-)		324,906.77
Sub total			700,216.66
Retención por Garantía de Fiel Cumplimiento			0.00
TOTAL, VALORIZADO S.			<u>700,216.66</u>

Monto valorización : S/ 1,206,027.56
VALOR ACUMULADO: S/ 9,300,000.00 (sin IGV) AVANCE 12.97 %.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

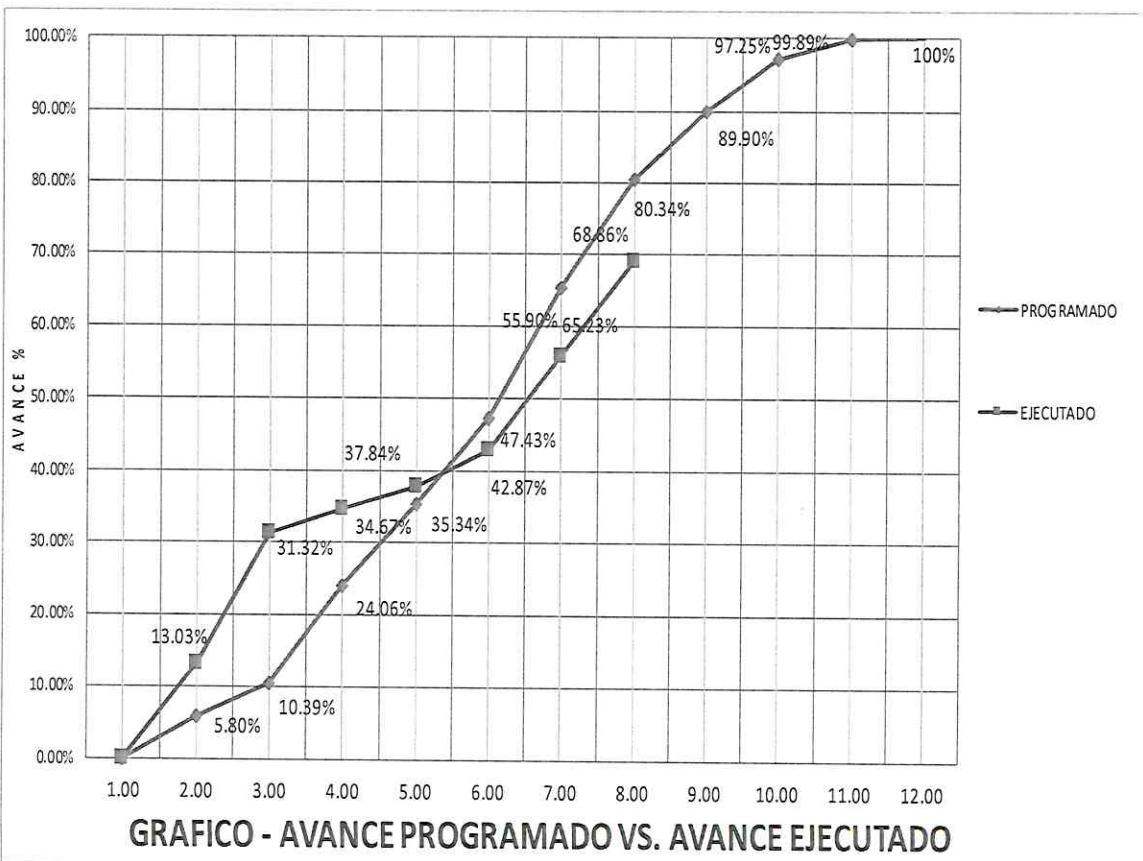
“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

AVANCE FISICO PROGRAMADO Vs. AVANCE FISICO EJECUTADO

OBRA	:"MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"		
UBICACIÓN	: IQUITOS - MAYNAS - LORETO		
CONTRATISTA	: CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C		
RESIDENTE DE OBRA	: ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO		
INSPECTOR DE OBRA	: ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ		
FECHA	: JULIO.2021	PLAZO DE EJECUCION	300
VALOR REFERENCIAL	10,054,352.30 Inc. IGV	FECHA DE INICIO	3/11/2021
PRESUP. CONTRATADO	9,300,000.00 no Inc. IGV	FECHA TERMINO CONTRAC.	1/4/2022

No VALORIZACION	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
0	1-Mar-21	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
1	31-Mar-21	539,108.29	539,108.29	5.80%	5.80%	1212,134.33	1212,134.33	13.03%	13.03%
2	30-Apr-21	427,318.77	966,427.06	4.60%	10.39%	1700,414.05	2,912,548.38	18.28%	31.32%
3	31-May-21	1271,147.74	2,237,574.80	13.67%	24.06%	312,011.55	3,224,559.93	3.35%	34.67%
4	30-Jun-21	1,048,744.77	3,286,319.56	11.20%	35.34%	294,121.25	3,518,681.18	3.16%	37.84%
5	31-Jul-21	1,124,391.81	4,410,711.37	12.09%	47.43%	468,500.78	3,987,241.96	5.04%	42.87%
6	31-Aug-21	1,655,647.66	6,066,359.03	17.80%	65.23%	1,211,082.42	5,198,324.38	13.02%	55.90%
7	30-Sep-21	1,404,768.12	7,471,127.15	15.11%	80.34%	1,206,027.56	6,404,351.94	12.97%	68.86%
8	31-Oct-21	889,708.23	8,360,835.38	9.57%	89.90%				
9	30-Nov-21	683,193.32	9,044,028.70	7.35%	97.25%				
10	31-Dec-21	245,473.81	9,289,502.51	2.64%	99.89%				
11	4-Jan-22	10,497.49	9,300,000.00	0.11%	100.00%				
TOTALES		9,300,000.00				6,404,351.94			





BICENTENARIO
PERÚ 2021



LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITO - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

CONCLUSION

De acuerdo con la Valorización remitida por el Contratista, se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 07 del Contratista, en consecuencia, se **aprueba** la valorización presentada. De acuerdo al CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente, el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de setiembre 2021 es de 80.34 % y el avance de obra acumulado real es de 68.86 %, por lo tanto, la obra se encuentra **atrasada** en un 11.48 %.

Cabe indicar que la obra se encuentra debajo del 80% según el Artículo 203. Demoras injustificadas en la ejecución de la Obra, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, el inspector o supervisor ordena al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 07 de ejecución de obra correspondiente al mes de setiembre del 2021, por lo que el monto neto asciende a la suma de setecientos mil doscientos dieciséis con 66/100 (S/. 700,216.66) SIN/IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

VALORIZACIÓN N°07	S/. 1,206,027.56
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(-) 180,904.13
Por Adelanto de Materiales	(-) 324,906.77
IGV 18.00 %	<u>(0.00)</u>
Monto Neto a Pagar	700,216.66

La Obra al Mes de setiembre del 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 68.86 % respecto a un avance programado de 80.34 %, encontrándose atrasada

RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte del inspector de la Obra, se otorga la conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 07 de ejecución de obra: **“MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZÁLEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO”**. CÓDIGO UNICO 2304706”, Correspondiente al mes de setiembre del 2021, por setecientos mil doscientos dieciséis con 66/100 Soles (S/. 700,216.66) SIN/IGV, a favor del contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

- ✓ Los metrados han sido conciliados por el Residente y el inspector de Obra por lo mismo que Da Conformidad a la Valorización N°07, cuyos metrados fueron autorizados mediante el asiento del cuaderno de obra N°186 - Del Inspector), de la obra **"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZÁLEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO". CÓDIGO UNICO 2304706"**.
- ✓ Continuar con el trámite respectivo para el pago de la Valorización N° 06 por un monto neto de por setecientos mil doscientos dieciséis con 66/100 Soles (**S/. 700,216.66**) **SIN/IGV** además se recomienda continuar con su trámite correspondiente cumpliendo con los plazos establecidos en el Art.194 Valorizaciones y Metrados de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento modificada por el Decreto Legislativo N°1444 y aprobado por el Decreto Supremo N°344-2018-EF.

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

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub. Gerencia de Supervisión y Control

KENYO ALBERTO
MONTES CUELLAR
INGENIERO CIVIL
N° 195722

KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR

Ingeniero Civil

N° Reg. Prof: 195722

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

Iquitos, 05 de Octubre de 2021

CARTA N° 089-2021; cpM SAC.

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5, Belén, Maynas, Loreto
Presente. -

Atención : ING. ARTEMIO DEL AGUILA PANDURO
Gerente Regional de Infraestructura-GOREL

Asunto : REMITE VALORIZACION DE OBRA N°07 - SEPTIEMBRE 2021

Referenda: a) .. CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA
"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PAJES, MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA ANACONDA, LAS PALMERAS, Y PASAJE E-DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS-LORETO"

De nuestra consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, con la finalidad de saludarlo cordialmente y mismo tiempo remitirle la VALORIZACION E OBRA N°07, correspondiente al MES de SEPTIEMBRE 2021, del presente, indicando a la vez que el avance real es de 12.97%, para su evaluación, aprobación y trámite correspondiente de conformidad con lo establecido en el Art. 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF

Cabe precisar, que la presente Valorización de obra asciende al pago neto de SETECIENTOS MIL DOSCIENTOS DIECISEIS Y 66/100 (S/. 700,216.66)

Sin otro en particular NOS suscribimos de, ustedes

Atentamente;

CPM INGENIERIA & CONSTRUCC...

Jhulliana Fiorella Rivas Fir...
Gerente General

PROVEIDO N°

A: SUPERVISION Y CONTROL
PARA SU EVALUACION

07/10/21



07/10/2021
12:34 PM

Atención
Ing. Kenyo Montes
SU
23517



VALORIZACION DE OBRA N° 07 SEPTIEMBRE-2021

1° MEDIANAMENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANIEGRA, ANACONDA Y PASADAZO E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CPI INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C

ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO

ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ

10.054.352.30

9.300.000.000 SIN IGV

11/03/2021

09/01/2022

300 DIAS CALENDARIO

MULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES				ACUMULADO		SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	ANTERIOR PARCIAL (S/)	METRADO	%	ACTUAL PARCIAL (S/)	METRADO	%	PARCIAL (S/)	%
	PAVIMENTACION												
	OBRAS PROVISIONALES												
1	CARTEL DE OBRA DE (3.80 x 6.50m) TIPO GIGANTOGRAFIA caset. de madera 2" x 2" y blungo de madera diura 4	und	2.00	1,640.77	3,281.54	2.00	3,281.54	100.00%	-	0.00%	2.00	3,281.54	100.00%
2	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	misa	10.00	800.00	4,000.00	1.00	600.00	10.00%	1.00	10.00%	7.00	5,600.00	70.00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	328.59	650.00	213,584.15	328.59	213,584.15	100.00%	-	0.00%	328.59	213,584.15	100.00%
4	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO A OBRA ZONA URBANA	VJE	2.00	30,000.00	60,000.00	2.00	60,000.00	100.00%	-	0.00%	2.00	60,000.00	100.00%
5	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2.00 X 2.00 X 1.00m.	und	4.00	534.00	2,136.00	4.00	2,136.00	100.00%	-	0.00%	4.00	2,136.00	100.00%
	PAVIMENTO												
	TRABAJOS PRELIMINARES												
1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y ceterilla)	m2	7,329.13	2.75	20,155.11	7,329.13	20,155.11	100.00%	-	0.00%	7,329.13	20,155.11	100.00%
2	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	7,329.13	2.94	21,547.64	7,329.13	21,547.64	100.00%	-	0.00%	7,329.13	21,547.64	100.00%
3	TALA DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	10.00	135.84	1,358.40	10.00	1,358.40	100.00%	-	0.00%	10.00	1,358.40	100.00%
4	DESMONTAJE Y REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE LUZ Y TELEFONO	und	12.00	2,745.16	32,941.92	12.00	32,941.92	100.00%	-	0.00%	12.00	32,941.92	100.00%
5	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	lit	90.00	98.09	8,828.10	90.00	8,828.10	100.00%	-	0.00%	90.00	8,828.10	100.00%
	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA												
1	CONFORMACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,958.89	13.17	65,306.58	4,056.00	53,417.52	81.75%	461.17	6,072.61	4,517.17	59,491.13	91.05%
2	SOBRE EXCAVACION DEBajo DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m2	7,329.13	5.07	37,158.09	3,655.06	18,531.16	49.87%	-	0.00%	3,655.06	18,531.16	49.87%
3	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	10,995.90	13.68	150,437.59	6,491.45	116,183.04	77.22%	1,215.77	16,631.72	9,707.22	137,794.77	88.27%
4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	18,306.95	55.47	53,126.75	6,126.39	339,830.85	63.97%	1,798.19	95,417.40	7,844.58	438,248.23	82.11%
	OBRAS DE MORTERO ARMADO												
1	CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A-3	m3	1,033.96	45.15	46,683.29	465.94	21,072.03	45.06%	212.16	9,378.83	678.09	30,615.87	65.58%
2	BASE DE MATERIAL DE PRESTAMO (A-2-4)	m3	7,329.13	52.87	91,109.28	542.81	28,698.54	31.50%	299.22	15,445.56	640.74	44,544.50	48.85%
3	PERFILADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUB-Base	m2	7,329.13	4.12	30,196.02	2,455.11	10,119.16	33.51%	1,158.95	4,539.67	3,655.06	15,058.48	49.87%
4	SOLADO MEZCLA 1:8 a#4. EN PAVIMENTO	m2	6,893.00	29.70	204,724.77	2,121.25	64,468.31	31.50%	1,189.68	35,668.20	3,320.12	100,028.42	48.89%
5	MORTERO 1:3:210 Kg/m2 EN LOSA DE RODADURA	m3	1,515.42	548.06	836,091.69	444.23	237,993.38	28.47%	124.87	85,324.08	558.92	306,319.97	36.64%
6	ENCOFRADO Y DESMCOFRADO DE LOSA DE RODADURA, en demero	M2	1,842.90	23.64	43,556.16	590.00	2,111.90	33.95%	205.50	746.50	670.42	2,918.82	46.37%
7	ASERRADO DE JUNTA DE CONTRACCION	m	1,659.90	3.91	6,294.71	785.18	4,073.87	34.33%	397.40	1,444.01	943.58	5,517.48	46.50%
8	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 6" (Dilatacion)	kg	2,115.36	5.61	11,867.17	883.04	4,765.57	34.46%	379.40	1,444.01	943.58	5,517.48	46.50%
9	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 5/8" (ARTICULACION)	KG	2,518.26	5.61	32,048.53	1,923.75	10,792.24	33.67%	720.13	4,056.00	2,653.88	14,888.24	46.46%
10	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 3/4" (CONTRACCION)	KG	5,712.75	5.61	32,048.53	1,923.75	10,792.24	33.33%	330.00	1,217.70	1,261.00	4,633.00	45.50%
11	ESPIGA DE FIJACION DE PVC 3/4" PARA JUNTA DE DILATACION	und	7,712.00	3.69	10,007.28	931.00	3,435.39	34.33%	330.00	1,217.70	1,261.00	4,633.00	45.50%
12	SOPORTE P/PASADORES DE FIERRO LISO DE 1/4" (DILATACION)	kg	5,854.47	5.38	31,497.05	372.00	2,001.35	6.33%	2,188.00	12,309.44	2,660.00	14,310.60	45.44%
13	JUNTAS DE DILATACION DE E=1" - H= 2" @ 9.00m	m	878.17	5.84	5,128.51	294.00	1,716.95	33.48%	33.00	294.00	294.00	1,716.95	33.48%
14	JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2" x 1" CON MORTER ASFALTICO	m	1,319.30	5.70	7,520.01	540.00	3,078.00	40.81%	-	0.00%	540.00	3,078.00	40.81%
15	JUNTA DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1" x 2" CON MORTERO ASFALTICO	m	907.45	8.04	5,299.51	303.79	1,724.13	33.48%	-	0.00%	303.79	1,724.13	33.48%
16	JUNTAS LATERAL DE CONSTRUCCION DE E=1" - H=2" CON MORTERO ASFALTICO	m	3,494.90	8.04	28,099.00	1,027.74	8,353.03	29.47%	-	0.00%	1,027.74	8,353.03	29.47%
17	CURADO DE LOSA DE RODADURA	M2	7,712.00	3.10	22,720.30	2,458.11	7,813.95	33.81%	935.00	2,699.50	3,391.11	10,512.45	46.27%
	SEÑALIZACION												
1	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJE	m2	45.15	15.04	679.06	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%
2	SEÑALES EN CURVAS Y RECTAS DE COLOR BLANCO	m2	203.93	15.04	3,067.11	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%
3	SEÑALIZACION RESTRICTIVA OCTOGONALES DE LADOS 0.75 X 0.75	und	21.00	372.64	7,825.44	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%
4	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60	und	21.00	345.92	7,264.32	-	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%

CPI INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 83075

ALBERTO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 165722

VALORIZACION DE OBRA N° 07 SEPTIEMBRE-2021

* MEMORANDO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASADOS MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 DE OBRA : ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ
 DE OBRA : 10.054.132.30

9,300,000.00 SIN IGV
 11/01/2021

04/01/2022

300 DIAS CALENDARIO

MULA UNICA

EM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES		ACUMULADO		SALDO									
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (\$/)	PARCIAL (\$/)	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	PARCIAL (\$/)	%				
	DRENAJE SUPERFICIAL																
	SUB DRENAJES																
1	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	664.46	2.04	1,953.51	235.22	694.59	36.55%	114.03	335.41	17.17%	300.30	1,029.89	52.72%	314.16	933.62	47.28%
2	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SUB DREN	m3	561.11	38.95	21,852.23	168.98	7,360.62	33.69%	91.37	3,554.66	16.27%	280.24	10,916.47	49.94%	280.87	10,919.26	50.06%
3	CAMA DE ARENA a = 0.10 m Compactado	m2	638.98	7.48	4,779.57	238.32	1,766.83	34.97%	114.08	833.35	17.65%	360.30	2,620.27	54.82%	368.68	2,159.30	45.18%
4	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN SUB DREN	m3	447.29	57.76	25,835.47	165.35	9,500.85	36.97%	79.85	4,612.64	17.85%	245.21	14,152.99	54.82%	302.08	11,671.93	65.8%
5	SUB DRENAJE FILTRO GEOTEXTIL	m	1,597.46	87.68	140,065.29	590.55	51,779.42	34.97%	389.11	25,027.21	17.85%	875.76	76,782.64	54.82%	721.70	63,278.66	45.18%
6	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO DE C 80 X 0.80M X 1.20. INC. TAPA	und	57.00	198.50	10,326.68	4.00	1,075.28	2.09%	7.00	1,591.74	13.06%	11.00	2,897.02	21.15%	52.00	10,380.68	100.00%
7	CAJA DE CAJA A CANAL EXISTENTE	und	57.00	268.81	15,376.64	4.00	1,075.28	2.09%	7.00	1,591.74	13.06%	11.00	2,897.02	21.15%	52.00	10,380.68	100.00%
8	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO O VOLQUETE	M3	673.33	21.90	14,745.93	288.77	4,958.39	33.63%	109.52	2,393.50	16.27%	338.29	7,354.79	49.94%	337.04	7,351.14	50.06%
1	CAMA DE ARENA a = 0.10 m Compactado	m2	895.33	7.48	6,697.07	150.98	1,129.29	16.65%	167.42	1,292.26	18.20%	318.39	2,311.54	35.56%	376.94	4,318.51	64.44%
2	SOLADO MEZCLA 1:8 a=2, sacado con estrella	m2	895.33	17.53	15,695.13	150.98	2,646.59	16.65%	167.42	2,934.78	18.20%	318.39	5,581.38	35.56%	576.94	10,113.76	64.44%
3	MORTERO F=175 Kg/cm2 En Cunetas, Vaciado con Mezcladora	m3	89.53	493.50	44,183.06	15.10	7,450.62	16.65%	16.74	8,261.93	18.20%	31.64	15,712.55	35.56%	57.69	28,470.51	64.44%
4	ENGORRADO Y DESENGORRADO DE CUNETAS Y BARDINELES, con medida	m2	179.07	33.10	5,927.22	30.20	979.45	16.65%	33.48	1,103.29	18.20%	63.66	2,107.74	35.56%	115.39	3,819.46	64.44%
5	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	6,517.88	5.86	38,194.78	1,549.22	9,078.43	23.77%	768.66	4,504.34	11.70%	2,312.68	13,593.77	35.56%	4,200.00	24,612.00	64.44%
6	TARRAJEO PULIDO EN CUNETA Mortero 1:5 a = 1.5 cm	m2	895.33	31.16	27,898.48	150.98	4,704.38	16.65%	167.42	5,218.65	18.20%	318.39	9,931.03	35.56%	576.94	17,977.45	64.44%
7	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00m	m	99.50	5.94	591.33	5.94	591.33	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	99.50	311.33	100.00%
8	JUNTAS DE CONTRACCION CA.0.0m. E= 1" x 2" @ 3.00m, CON MORTERO ASFALTICO	m	199.00	5.41	1,076.59	5.41	1,076.59	100.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	199.00	1,076.59	100.00%
9	CURADO DE CUNETAS	M2	895.33	2.93	2,633.33	190.98	442.35	18.65%	167.42	490.53	18.20%	318.39	932.98	35.56%	576.94	1,690.43	64.44%
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO	und	131.00	522.74	68,778.94	19.80	10,352.35	15.11%	10.00	5,227.40	7.03%	29.80	15,577.65	22.75%	101.20	59,601.29	77.25%
2	MORTERO EN DADO DE ANCLAJE C.A 1:4	m3	14.66	440.73	6,461.10	6.24	7,749.18	42.85%	3.83	1,690.01	26.16%	10.07	4,439.19	68.71%	4.59	2,041.91	31.23%
3	CONEXION DE SUMIDERO A CANAL DE MORTERO ARMADO	und	131.00	253.02	33,150.42	52.00	13,183.64	39.67%	48.00	12,183.35	35.44%	100.00	25,392.00	76.34%	31.00	7,668.42	23.66%
4	ENGORRADO Y DESENGORRADO DE DADO DE ANCLAJE	M2	135.76	23.62	2,970.45	40.55	958.03	32.29%	45.84	1,082.74	35.45%	66.40	2,040.77	68.70%	39.36	938.69	31.30%
5	CONSTRUCCION DE BARDINELES	m3	170.83	39.34	6,720.45	18.12	712.72	10.61%	20.09	790.33	11.76%	38.21	1,501.08	21.37%	132.62	5,212.40	77.63%
6	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m2	3,416.69	33.10	113,092.44	181.17	5,998.73	5.30%	200.90	6,649.72	5.83%	389.02	12,646.48	11.18%	3,014.62	100,485.99	88.83%
7	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8"; Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	9,865.27	5.86	58,396.48	869.95	5,097.89	6.73%	1,158.78	2,662.47	11.04%	2,228.73	13,060.35	22.35%	7,735.54	45,331.12	77.64%
8	MORTERO F=175 Kg/cm2 En Cunetas y Bardineles, Vaciado con Mezcladora	m3	245.72	493.50	121,262.82	26.06	12,859.76	10.60%	78.80	14,260.09	11.76%	54.85	27,119.86	21.35%	160.77	94,142.19	77.64%
9	TARRAJEO PULIDO EN BARDINELES Mortero 1:5 a = 1.5 cm	m2	1,281.26	31.16	39,924.06	135.88	4,232.94	10.60%	159.67	4,624.99	11.76%	285.55	8,520.93	21.35%	994.71	30,925.13	77.64%
10	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO O VOLQUETE	M3	205.00	21.90	4,489.50	21.74	478.11	10.81%	24.11	527.95	11.76%	45.85	1,004.07	21.35%	199.15	3,485.43	77.64%
	TRABAJOS PRELIMINARES																
	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	3,666.98	2.75	10,084.20	160.69	4,425.85	43.90%	668.61	1,838.69	18.23%	2,278.30	6,285.33	62.13%	1,388.68	3,818.86	37.87%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	3,666.98	2.94	10,780.92	160.69	4,738.50	43.90%	668.61	1,965.71	18.23%	2,278.30	6,694.21	62.13%	1,388.68	4,082.71	37.87%
	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE Con Herramientas Manuales	M2	2,437.79	22.95	55,947.28	169.47	38,812.24	69.37%	307.58	7,058.50	12.62%	1,992.03	45,877.74	82.00%	433.76	10,069.54	18.00%
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA A NIVEL DE CAMA DE ARENA	m3	679.89	38.95	26,481.72	287.11	11,182.63	42.23%	68.54	3,446.74	13.02%	376.65	14,631.67	55.25%	304.24	11,850.05	44.75%
	CAMA DE ARENA a = 0.10 m Compactado	m2	2,806.45	7.48	20,992.25	1176.69	6,801.57	41.93%	352.89	2,714.34	12.93%	1,539.55	11,518.91	54.86%	1,266.89	9,478.31	45.14%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO O VOLQUETE	M3	1,157.16	21.90	25,341.80	581.34	12,731.90	50.24%	493.03	10,797.40	49.61%	1,074.37	23,536.69	92.85%	82.79	1,813.11	71.15%

(Firma)
INGENIERO CIVIL
CIP N° 83075

CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JH. JULIANA FIORELLA RIVAS PINA
GERENTE GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 07 SEPTIEMBRE-2021

"MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"

IA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 DE OBRA : CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 DE OBRA : ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 DE OBRA : ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ
 10,054,352.30

10 : 9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

VULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO							
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	ACTUAL		PARCIAL		METRADO		PARCIAL						
						METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%					
1	OBRA DE MORTERO SIMPLE	m3	500.22	493.50	266,598.57	243.44	121,131.14	17,380.75	6.52%	35.22	17,380.75	6.52%	278.66	137,516.89	51.58%	281.56	129,079.65	49.42%
2	MORTERO 1c=175 Kg/cm2 En Vereda, Mardillo y Rampa, acabado Frotachado Inc. Bruñado	M2.	1,706.77	32.44	55,367.62	817.34	26,514.44	3,451.55	6.23%	106.40	29,965.00	54.12%	923.74	29,965.00	100.00%	793.03	25,401.62	45.85%
3	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDA e=4"	m	379.20	5.41	2,051.47	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	379.20	2,051.47	100.00%
4	CURADO DE VEREDAS, por 7 días	M2.	3,666.98	2.93	10,744.25	1433.78	4,171.69	0.00%	38.83%	0.00	1,423.78	38.83%	1,423.78	4,171.69	61.17%	2,243.20	6,572.56	61.17%
	AREAS VERDES	m3	258.49	39.34	11,742.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	258.49	11,742.60	100.00%
	CORTE DE TERRENO EN AREAS VERDES	m3	298.49	57.73	17,321.83	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	298.49	17,321.83	100.00%
	RELLENO EN AREAS VERDES E=2"	m2	2,484.86	13.37	33,222.58	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2,484.86	33,222.58	100.00%
	SEMBRADO DE GRASAS TORURCO	M3	358.18	21.90	7,844.14	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	358.18	7,844.14	100.00%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE																	
	AGUA POTABLE																	
	TRABAJOS PRELIMINARES																	
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	2,713.95	2.92	7,924.73	1310.65	3,827.10	1,774.16	22.39%	607.99	1,774.16	22.39%	1,912.24	5,601.26	70.68%	795.71	2,323.47	29.32%
	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO, C/EQUIPO, Para Instalacion de Tuberia de Agua	m3	11.69	30.96	361.92	4.83	149.87	100.43	27.75%	3.24	100.43	27.75%	7.79	241.30	66.67%	3.50	120.62	33.33%
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 2". Con Herramienta Manual	m	650.81	1.41	917.64	71.00	100.11	10.91%	38.92%	41.02	705.59	107.01%	112.02	157.05	17.21%	538.79	759.69	82.79%
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 3". Con Herramienta Manual	m	548.02	1.48	811.07	71.00	105.08	12.96%	47.02%	47.02	705.59	87.04%	548.02	811.07	100.00%	-	-	0.00%
	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE MEDIDOR DE TUBERIA PVC DE 4". Con Herramienta Manual	m	670.80	1.48	992.78	572.69	854.98	66.12%	93.11%	93.11	137.60	13.86%	670.80	992.78	100.00%	-	-	0.00%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	und	90.00	19.50	1,855.00	13.00	253.50	78.00	4.44%	4.00	137.60	13.86%	17.00	331.50	18.89%	73.00	1,423.50	81.11%
	SISTEMA DE AGUA POTABLE	M3.	10.23	21.90	224.13	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	10.23	224.13	100.00%
	MOVIMIENTO DE TIERRA																	
	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL, TERRENO NORMAL, P/RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	12.51	33,951.51	1289.65	16,133.52	2,633.65	23.16%	638.59	1,613.52	47.52%	1,910.24	23,897.18	70.68%	795.71	9,954.33	29.32%
	REFINE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	1.83	4,966.53	1289.65	2,300.08	1,130.32	23.16%	638.59	1,130.32	23.16%	1,910.24	3,510.38	70.68%	795.71	1,455.15	29.32%
	CAMA DE ARENA Ø 0 10 m P/RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	4.64	12,592.21	1082.65	5,933.68	2,916.65	23.16%	638.59	2,916.65	23.16%	1,910.24	8,900.63	70.68%	795.71	3,692.09	29.32%
	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3, EN RED DE AGUA POTABLE	m3	781.62	62.33	48,118.37	309.52	19,292.13	9,403.20	19.30%	150.86	9,403.20	19.30%	460.38	28,693.34	59.50%	321.24	20,033.04	41.10%
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/RED DE AGUA POTABLE	m3	1,574.84	39.45	62,127.41	581.24	21,141.04	10,415.11	16.76%	246.01	10,415.11	16.76%	822.25	32,555.15	51.40%	749.59	29,571.29	47.60%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3.	481.70	21.90	10,349.14	481.70	10,349.14	10,349.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	481.70	10,349.14	100.00%	-0.00	-0.00	0.00%
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 683 MM, CLASE - 10	m	1,418.16	11.04	15,656.49	453.87	5,010.72	1,681.12	11.69%	168.58	1,681.12	11.69%	624.45	6,871.85	43.87%	795.71	8,784.64	56.11%
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UF DN 680 MM, CLASE - 10	m	924.93	15.37	14,216.17	454.92	6,692.12	2,224.05	50.83%	470.01	7,224.05	50.83%	624.45	14,216.17	100.00%	-	-	0.00%
	RECONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	m	370.86	27.83	10,321.03	364.47	10,143.20	177.83	1.72%	6.39	177.83	1.72%	370.66	10,321.03	100.00%	-	-	0.00%


CRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 195722


CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

VALORIZACION DE OBRA NO 07 SEPTIEMBRE-2021

* MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANIEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

IT: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 DE OBRA: CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 DE OBRA: ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 DE OBRA: ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ

9,300,000.00 SIN IGV

11/03/2021

04/01/2022

300

DIAS CALIDADARIO

MULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES				SALDO						
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (\$/)	PAGAR (\$/)	METRADO	ACTUAL (\$/)	METRADO	PAGAR (\$/)	METRADO	PAGAR (\$/)	%		
1	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL, TERRENO NORMAL, P/ CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,386.00	12.51	17,338.86	469.00	5,842.19	33.41%	469.00	5,842.19	33.41%	62.85%	6,435.40	37.12%
2	REFINE Y INVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ CONEX. DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,386.00	1.83	2,536.38	469.00	854.27	33.41%	469.00	854.27	33.41%	62.85%	941.54	37.12%
3	CAMA DE ARENA a = 0.10 m P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m	1,386.00	4.64	6,431.04	469.00	2,176.19	33.41%	469.00	2,176.19	33.41%	62.85%	2,397.28	37.12%
4	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/ CONEX. DE AGUA POTABLE	m3	399.17	62.33	24,882.27	112.56	7,015.86	28.20%	98.00	6,021.08	24.20%	52.40%	11,843.32	47.66%
5	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	398.75	39.45	15,627.09	168.84	6,660.74	28.20%	144.90	5,716.31	24.20%	52.40%	11,243.64	47.66%
6	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 30cm + 20% DE ESPONJAMIENTO C/VOLOQUETE	M3.	249.71	21.90	5,468.63	112.56	2,465.06	45.08%	98.60	2,116.54	38.69%	83.76%	285.01	47.66%
1	EMPALME DE RED NUEVA D= 63 mm. A RED EXISTENTE D= 63 mm	und	3.00	272.59	817.77	0.00	-	0.00%	1.00	272.59	33.33%	33.33%	545.18	66.67%
2	EMPALME DE RED NUEVA D=80 mm. A RED EXISTENTE D=80 mm	und	9.00	272.59	2,453.31	8.00	2,180.72	88.89%	1.00	272.59	11.11%	100.00%	-	0.00%
3	EMPALME DE RED NUEVA D=110 mm. A RED EXISTENTE D=110 mm	und	5.00	272.59	1,362.95	2.00	545.18	40.00%	3.00	817.77	60.00%	80.00%	545.18	80.00%
4	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 63mm.	und	11.00	28.32	311.52	0.00	-	0.00%	4.00	113.28	35.96%	35.96%	198.24	61.92%
5	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 80mm.	und	13.00	44.30	575.90	11.00	487.30	84.63%	2.00	88.60	15.37%	100.00%	-	0.00%
6	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 110mm.	und	7.00	79.35	555.45	2.00	158.70	28.57%	5.00	396.75	71.43%	100.00%	-	0.00%
7	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 63mm x 22.5°	und	2.00	39.55	79.10	2.00	79.10	100.00%	0.00	-	0.00%	0.00%	-	0.00%
8	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 63mm x 45°	und	2.00	49.55	99.10	2.00	99.10	100.00%	0.00	-	0.00%	0.00%	-	0.00%
9	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 63mm x 90°	und	5.00	61.05	305.25	2.00	122.10	40.00%	3.00	183.15	60.00%	100.00%	183.15	60.00%
10	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 80mm x 22.5°	und	3.00	55.25	165.75	0.00	-	0.00%	3.00	165.75	100.00%	100.00%	-	0.00%
11	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 80mm x 45°	und	1.00	58.55	58.55	0.00	-	0.00%	1.00	58.55	100.00%	100.00%	-	0.00%
12	INSTALACION DE CODDO PVC UF D= 80mm x 90°	und	1.00	52.52	52.52	0.00	-	0.00%	1.00	52.52	100.00%	100.00%	-	0.00%
13	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm. A 90mm	und	3.00	63.68	191.04	2.00	127.36	66.67%	1.00	63.68	33.33%	100.00%	-	0.00%
14	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm. A 90mm	und	4.00	61.44	245.76	0.00	-	0.00%	4.00	245.76	100.00%	100.00%	-	0.00%
15	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA F/F- MAZZA 2"	und	2.00	290.36	580.72	0.00	-	0.00%	2.00	580.72	100.00%	100.00%	-	0.00%
16	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA F/F- MAZZA 3"	und	5.00	351.49	1,757.45	0.00	-	0.00%	5.00	1,757.45	100.00%	100.00%	-	0.00%
17	INSTALACION DE TAPON PVC D=80mm.	und	7.00	69.65	487.55	0.00	-	0.00%	7.00	487.55	100.00%	100.00%	-	0.00%
18	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 2" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	1.00	69.65	69.65	0.00	-	0.00%	1.00	69.65	100.00%	100.00%	-	0.00%
19	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 3" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	210.00	400.48	84,100.80	34.00	13,816.32	16.19%	1,000.00	69,650.00	81.61%	100.00%	34,880.80	40.28%
20	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 4" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	171.00	402.38	68,806.88	87.00	35,007.66	50.88%	78.00	30,500.89	44.44%	100.00%	14,206.00	20.63%
21	SUMINISTRO DE GRIFO CANGCENDIO Ho D=110mm. A 90mm	und	47.00	412.24	19,375.28	0.00	-	0.00%	47.00	19,375.28	100.00%	100.00%	-	0.00%
22	INSTALACION DE GRIFO CANGCENDIO TIPO POSTE 2 BOCAS INC. ANGLAJE	und	5.00	2,600.00	13,000.00	0.00	-	0.00%	5.00	13,000.00	100.00%	100.00%	-	0.00%
23	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE PVC D=4", 3" Y 2"	m	2,713.95	432.60	1,174,645.30	784.12	2,095.96	26.65%	1,315.32	3,844.43	48.47%	100.00%	1,859.07	24.85%

CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEPES PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 83075

ALBERTO MONTES CUELLAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 195722

VALORIZACION DE OBRA NO 07 SEPTIEMBRE-2021

* MEDIANTE DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

ITA : CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 DE OBRA : ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 DE OBRA : ING. JOSE ANTONIO ZUMARAN PEREZ

TO : 9,300,000.00 SIN IGV
 M. : 11/03/2021
 A. : 04/01/2022
 D. : 300 DIAS CALIFICANDO

MULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPROYECTO CONTRATADO			VALORIZACIONES						SALDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (%)	PARCIAL (S/)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		METRADO	PARCIAL (S/)
						METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%		
	VARIOS												
	RESANE DE LOSA DE RODAJURA MORTERO f=210 kg/cm2	m2	58.44	18.15	1,060.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	58.44	1,060.69	100.00%
	CRUCE ESPECIAL C-2 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCLAJE	m3	11.69	543.41	6,357.46	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	11.69	6,357.46	100.00%
	CRUCE ESPECIAL C-3 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCLAJE	UND	1.00	457.34	457.34	0.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	457.34	457.34	100.00%
	DRENAJE PLUVIALES												
	TRABAJOS PRELIMINARES												
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	3,942.50	2.92	11,512.10	3720.00	10.89150	94.61%	0.00%	0.00%	3,720.00	10,891.60	94.61%
	DEMOLICION CANAL DE MORTERO ARMADO EXISTENTE CON EQUIPO	m3	616.75	35.51	22,611.35	603.67	21,438.50	94.60%	0.00%	0.00%	603.67	21,438.50	94.60%
	DEMOLICION DE BUZONES												
	BUZON H=0.60 - 1.50	UND	14.00	21.59	330.26	14.00	330.26	100.00%	0.00%	0.00%	14.00	330.26	100.00%
	RETIRO DE TUBERIA PVC DE DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE DE D=12", D=14", D=20" CON EQUIPO	UND	6.00	24.84	149.04	6.00	149.04	100.00%	0.00%	0.00%	6.00	149.04	100.00%
	ENTIBANDO	m	68.97	8.73	602.11	68.97	602.11	100.00%	0.00%	0.00%	68.97	602.11	100.00%
	ENTIBADO PARA PROTECCION DE ZANJAS H=1.80	m2	1,799.39	54.62	98,282.68	1799.39	98,282.45	100.00%	0.00%	0.00%	1,799.39	98,282.45	100.00%
	EXCAVACIONES												
	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA HASTA COTA DE FONDO DE ALCANTARILLA	m3	3,623.01	7.43	26,918.95	3588.19	25,159.35	93.45%	0.00%	0.00%	3,358.19	25,159.35	93.46%
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.60m)	m3	2,670.72	42.11	112,459.81	2077.92	87,492.93	77.86%	0.00%	0.00%	2,421.12	101,949.55	90.65%
	BELLEROS												
	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2.4. EN ZANJA DE ALCANTARILLADO	m3	2,364.47	69.58	164,519.82	1574.22	109,534.23	66.58%	0.00%	0.00%	2,162.35	150,456.38	91.45%
	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3. EN ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.60m)	m3	848.78	62.33	52,904.46	388.32	24,092.23	46.51%	0.00%	0.00%	755.18	47,070.08	88.97%
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	435.10	34.45	15,023.65	208.10	2,169.05	42.72%	0.00%	0.00%	328.10	13,645.68	90.83%
	NIVELACION Y REGLADO	m2	1,648.80	3.53	5,820.26	1488.92	5,114.69	87.85%	0.00%	0.00%	1,514.42	5,345.90	91.85%
	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE												
	ELIMINACION DE PAVIMENTO RIGIDO O EQUIPO PARA EMPALME A CANAL EXISTENTE	m2	10.47	35.95	370.11	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	9.17	324.23	87.60%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE												
	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 3km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/VOLQUETE	M3	7,935.28	21.90	173,782.63	7187.05	156,799.49	90.19%	5.85%	5.85%	7,581.74	166,090.00	95.54%
	OBRAS DE MORTERO ARMADO												
	ALCANTARILLADO DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE												


 ING. KENYO ALBERTO
 MONTES CUELLAR
 INGENIERO CIVIL
 R.O.S. CIP N° 195722


 CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 83075


 CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 07 SEPTIEMBRE-2021

"MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANICONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 ING. JOSE ARMANDO ZUMARAN PEREZ
 10,054,352.30
 9,300,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

OBRA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO							
		UNIDAD	METRAJE	P. UNITARIO (\$/)	PARCIAL (\$/)	METRAJE	ACTUAL (\$/)	%	METRAJE	PARCIAL (\$/)	%	METRAJE	PARCIAL (\$/)	%				
1	SOLADO PARA CANAL RECTANGULAR Mascla. C.A. 1:10 e=4' vaciado con carrelilla	m2	1,648.80	29.51	48,689.06	1413.32	41,741.22	85.73%	104.10	3,094.07	6.31%	1,517.62	41,615.29	92.04%	131.18	3,923.77	7.66%	
2	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (Canal Rectangular)	m3	698.82	548.06	382,952.29	629.28	301,318.20	94.37%	0.00	0.00	0.00%	629.28	351,916.20	94.34%	39.56	21,629.29	5.66%	
3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANAL RECTANGULAR	m2	5,025.46	35.01	176,906.05	3859.31	135,121.48	68.61%	131.51	46,255.14	23.56%	5,181.02	181,397.62	92.10%	444.46	15,560.44	7.66%	
4	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	43,721.83	5.86	256,274.38	37000.00	216,870.00	84.60%	6732.83	39,454.38	15.40%	43,732.83	256,274.38	100.00%	-	-	0.00%	
5	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	40,207.78	5.86	235,617.59	37000.00	199,240.00	84.65%	925.97	5,435.21	2.36%	34,925.97	204,664.21	86.86%	5,281.81	30,951.39	13.14%	
6	REVESTIMIENTO PULIDO DE CANAL RECTANGULAR	m2	40,207.78	31.15	69,453.14	1788.65	55,724.02	61.29%	872.64	27,232.81	30.20%	2,644.72	83,005.91	92.79%	206.97	6,447.21	7.21%	
7	CURADO DE CANAL RECTANGULAR, con material de préstamo	m2	957.23	2.93	2,804.68	626.60	1,835.92	65.46%	261.64	765.62	27.33%	888.24	2,620.54	92.79%	63.59	202.14	7.21%	
8	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFALTICO E=1" x H=6" @ 8.00m	m	106.80	5.40	576.72	0.00	-	0.00%	99.00	534.60	92.70%	92.00	534.60	92.70%	7.80	42.12	7.30%	
9	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA INFERIOR CON WATER STOP DE PVC 6" x 6" @ 8.00m	m	366.60	25.07	9,190.66	248.06	6,218.83	67.66%	90.60	2,271.28	24.71%	338.66	6,460.14	92.35%	22.94	700.52	7.62%	
10	BUZON TIPO I MORTERO ARMADO D=12M, FG=210 KG/CM2	und	14.00	2,049.81	28,697.34	8.00	16,442.28	64.29%	6.00	10,249.05	35.71%	14.00	28,697.34	100.00%	-	-	0.00%	
11	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA H=1.50M. Inc. Tapa de Mortero	und	6.00	2,319.83	13,918.98	5.00	11,579.15	81.33%	0.00	-	0.00%	5.00	11,579.15	81.33%	1.00	2,319.83	16.67%	
12	REFRIGERACION DE PAVIMENTO REDIDO	m3	10.47	548.06	5,738.19	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	10.47	5,738.19	100.00%	
13	MORTERO (c=210 Kg/cm2) (Para Reparacion de Pavimento)	und	29.00	235.17	6,819.93	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	29.00	6,819.93	100.00%	
14	SISTEMA DE DRENAJE DE CALA DE REGISTRO A CANAL	und	428.00	342.62	146,641.36	200.00	68,524.00	46.73%	188.00	64,412.55	49.93%	388.00	132,836.55	90.65%	40.00	13,704.80	9.35%	
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAS DE REGISTRO SEPARATIVAS	m3	675.44	38.95	26,108.39	446.59	17,374.63	64.12%	197.57	7,308.02	27.77%	634.16	24,700.69	91.89%	41.28	1,407.70	6.11%	
16	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DESAGUE AUXILIAR	m	2,814.35	1.83	5,150.26	161.00	3,002.63	61.13%	781.35	1,409.87	27.26%	2,643.35	4,819.50	91.89%	172.00	314.76	6.11%	
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAL D=8" (SP)	m	2,814.35	32.82	92,366.97	161.00	61,078.02	64.13%	781.35	25,643.91	27.26%	2,643.35	86,721.91	91.89%	172.00	5,645.04	6.11%	
18	EMPALME DE DRENAJE PLUVIAL AUXILIAR A SISTEMA EXISTENTE INC. RESABE	und	11.00	20.03	220.33	8.00	160.24	72.73%	1.00	30.03	9.09%	9.00	189.27	81.81%	2.00	40.06	18.18%	
19	CONEXIONES PROVISIONALES A RED AUXILIAR	und	428.00	54.98	23,531.44	243.00	13,300.15	56.78%	185.00	8,531.90	38.21%	398.00	21,832.04	91.99%	30.00	1,699.40	7.01%	
20	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO CIVIL QUETE	M3	810.53	21.90	17,750.61	335.91	11,285.37	64.12%	225.09	4,929.46	27.77%	761.00	16,655.83	91.89%	49.53	1,084.78	6.11%	
21	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	und	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00	6,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	6,000.00	100.00%	-	-	0.00%	
22	ELABORACION IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TR	igp	5.00	6,000.00	30,150.00	5.00	30,150.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	30,150.00	100.00%	-	-	0.00%	
23	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	gib	1.00	7,760.00	7,760.00	1.00	7,760.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,760.00	100.00%	-	-	0.00%	
24	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	4.00	600.00	2,400.00	1.00	600.00	25.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	600.00	25.00%	3.00	1,800.00	75.00%	
25	HABILITACION DE TOLDO PARA LLUVIA	und	2.00	1,500.00	3,000.00	2.00	3,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	3,000.00	100.00%	-	-	0.00%	
26	IMPLEMENTACION DE BANOS PORTATILES	gib	1.00	3,650.00	3,650.00	1.00	3,650.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,650.00	100.00%	-	-	0.00%	
27	SENAIALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	3,900.00	3,900.00	1.00	3,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,900.00	100.00%	-	-	0.00%	
28	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	3,900.00	3,900.00	1.00	3,900.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,900.00	100.00%	-	-	0.00%	
29	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7329.13	2.75	20,155.11	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	7329.13	20,155.11	100.00%	
30	COSTO DIRECTO				7,262,919.41	4,048,611.71	55.33%						992,892.41	9,001,504.13	124.12%	7,329.13	20,155.11	100.00%
31	GASTOS GENERALES				1,015,707.72	556,749.35	55.33%						700,141.08	7,708,355.11	100.00%	316,506.65	3,165,066.65	41.07%
32	UTILIDAD				793,921.10	445,342.29	56.12%						104,818.17	550,160.45	69.33%	246,753.65	2,467,533.65	44.85%
33	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID - 19				221,492.88	137,616.65	62.14%						14,925.29	152,541.93	69.30%	63,910.69	63,910.69	41.91%
34	SUB TOTAL				9,078,547.94	5,198,324.41	57.26%						1,208,027.56	6,404,351.97	70.55%	2,095,447.89	2,095,447.89	32.72%
35	IGV				0.00%	0.00	0.00%						0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
36	TOTAL				9,300,000.00	5,198,324.41	55.90%						1,208,027.56	6,404,351.97	68.84%	2,095,447.89	2,095,447.89	22.83%
37	PORCENTAJE																	

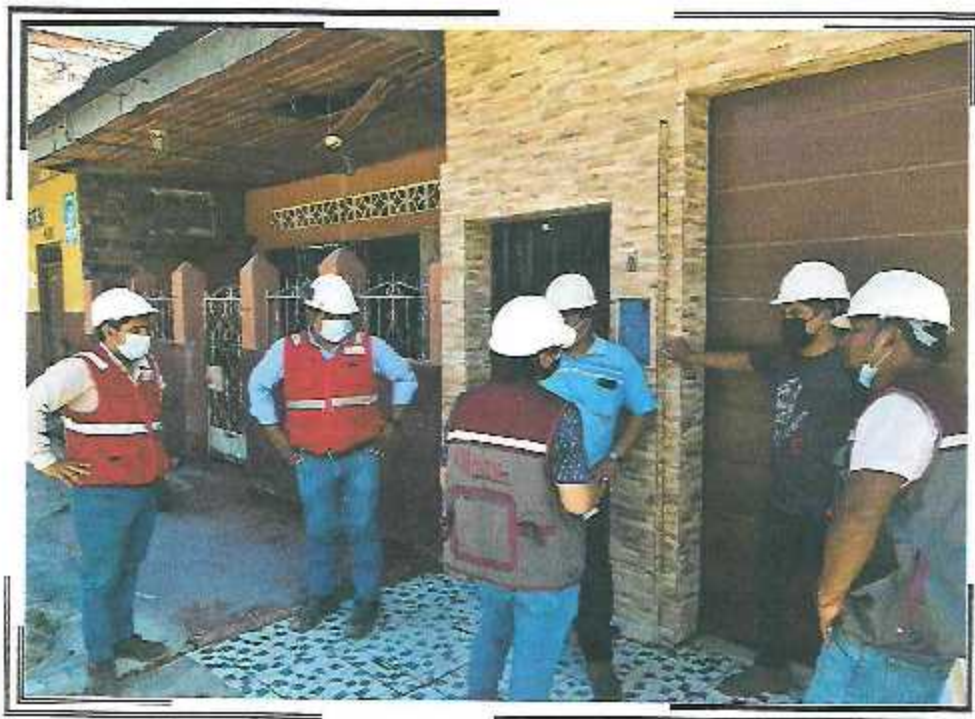
CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

INGENIERO ALBERTO
 MONTES CUELLAR
 INGENIERO CIVIL
 F.ºº. CIP N° 195722

PANEL FOTOGRAFICO -SETIEMBRE 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



VISITA DE INSPECTOR DE OBRA.



COMPACTACION DE MATERIAL A-2-4 (PSJ. QUIÑONES / PSJ MIAMI)

CPIL INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
GERENTE GENERAL

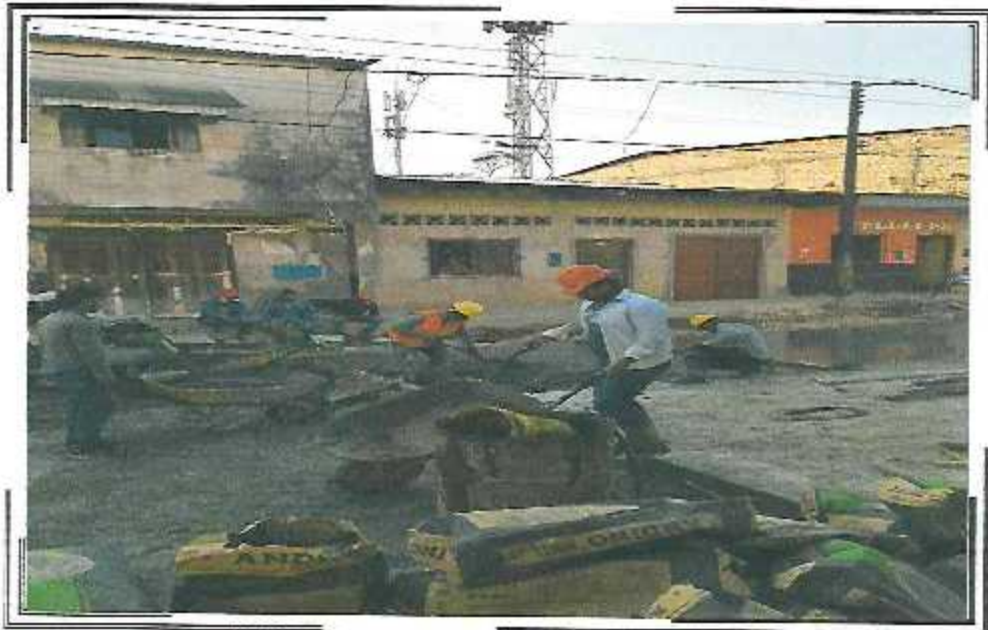
CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CSP N° 020726

PANEL FOTOGRAFICO -SETIEMBRE 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E- DISTRITO DE IGUITOS- PROVINCIA DE MAYTAS - LORETO"



VACEO DE PARED DE CANAL MORTERO FC= 210 KG (PSJ MIAMI TRAMO I)



VACEO DE LOSA MORTERO FC=210 Kg PSJ QUINONES TRAMO I B

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
C.O. Nº 021726

PANEL FOTOGRAFICO -SETIEMBRE 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



VACEO DE SOLADO DE CANAL MORTERO FC-175 Kg PSJ E.



VACEO DE SARDINELA Y CUNETAS PSJ QUIÑONES TRAMO III (PSJ ASTAO / AV DEL EJERCITO)

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

**JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL**

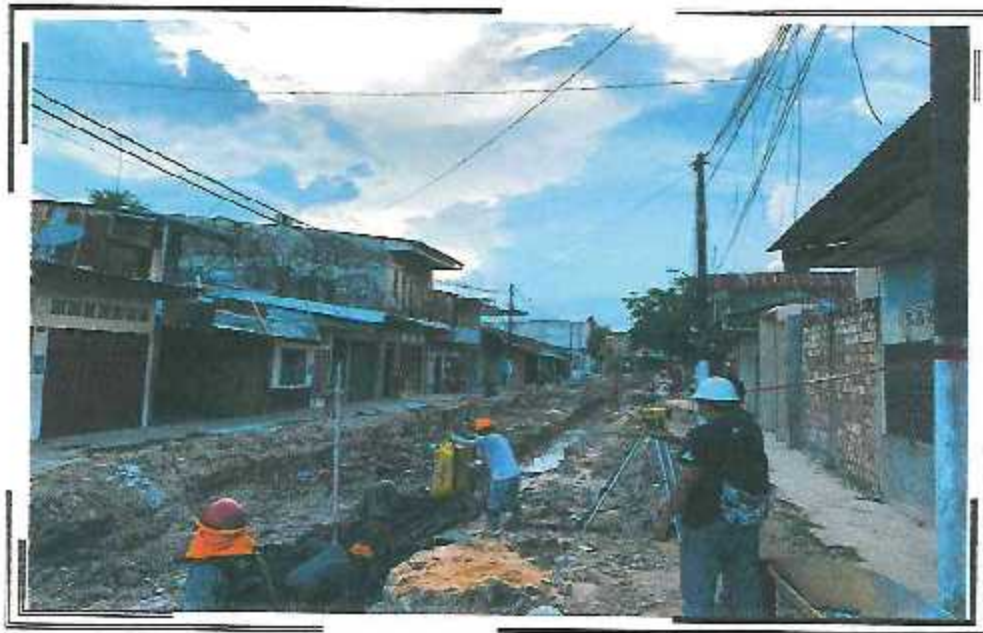
**CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTEGREGO
INGENIERO CIVIL**

PANEL FOTOGRAFICO -SETIEMBRE 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



VACEO DE SOLADO FC=175 Kg PSJ QUIÑONES TRAMO I (C.A CACERES)



VACEO DE LOSA DE FONDO Fe=175Kg PSJ MIAMI TRAMO I

CPAL INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIRIA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93076



VALORIZACION

N.º 8



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



RiO Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Belén, 12 de noviembre de 2021

Oficio n° 3727-2021-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Raúl Flores Aquepucho
Gerente (e) de la Gerencia Regional de Infraestructura
Presente



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°08 - octubre 2021.

Obra: "Mejoramiento de las Calles Quiñones y los Pasajes Miami, Gonzales Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E - Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto".

Ref.: a. Informe n° 192-2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC
b. Carta n° 098-2021-CPM SAC

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización de obra n°08 correspondiente a octubre 2021**, que asciende a la suma **Quinientos doce mil novecientos setenta y uno con 56/100 soles (S/. 512 971.56) sin incluir IGV**, presentada por el contratista, revisada y aprobada por el Inspector de la obra mediante informe de la referencia a), de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Bruta n° 08– octubre 2021	S/.	883 523.45
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	- 132 528.52
Amortización Adelanto Materiales	S/	- 238 023.37
Neto a Pagar	S/.	512 971.56

Asimismo, la obra a octubre de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 78.36% versus un avance programado de 83.53%.

Por lo tanto, encontrándose **conforme** la documentación de la valorización que sustenta el Inspector, se solicita continuar con el trámite respectivo **a favor de CPM INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN SAC.**

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control
CIP. 83850

Copia: Inspector
SGSyC – File obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA – S.G.
dap – Sec.
Tramite: 26024



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Río Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

INFORME N° 192 -2021-GRL/GRI/SGSyC/KAMC

Al : **ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO**
Sub Gerente de Supervisión y Control

Del : **ING. KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR.**
Inspector de Obra

Asunto : Remite Valorización de Obra N° 08 – octubre 2021
Proyecto: “Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas - Loreto”. Código Unico 2304706.

Referencia : 1 CARTA N° 098-2021-CPM-SAC (04/11/2021).
2 PROVEIDO N° 26024 (SGSyC).

Fecha : Iquitos, 12 de noviembre de 2021



Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarlo muy cordialmente y, en mi calidad de Inspector de la Obra, informar sobre lo indicado en el asunto.

DATOS GENERALES

Obra : “Mejoramiento Calle Quiñones y los Pasajes Miami, González Vigil, Bocanegra, Anaconda, Las Palmeras y Pasaje E -Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Loreto”

Entidad : Gobierno Regional de Loreto.

Licitación Pública N° : 030-2020-CSO-GRL.

Contrato N° : 010-2021-GRL-GRI.

Modalidad de Contrato : A Precios Unitarios.

Otorgamiento de la Buena Pro : 15-Enero-2021.

Contratista : CPM Ingeniería & Construcción SAC.

Valor Contractual : S/ 9,300.000.00 (sin I.G.V.).

Suscripción del Contrato : 27-Enero-2021.

Plazo de ejecución Contractual : 300 días calendario.

Entrega de terreno : 10-Febrero-2021

Fecha Inicio Cont. Ejecuc. Obra : 11-Marzo-2021

Término Pzo. Cont. Ejecuc. Obra : 04-Enero-2022.

Adelanto Directo : S/ 1,395,000.00 Soles (10/03/21).

Adelanto de Materiales : S/ 2,325,000.00 Soles (xx/05/2021).

Residente de Obra : Ing° Gustavo Alberto Arévalo Flores.

Coordinadores de Obra : Ing° José armando Zumarán Pérez.
Ing° Kenyo Alberto Montes Cuellar.

Avance Físico Acumulado : 78.36%.

Avance Programado Acumulado: 83.53%.

Estado de la obra : En Ejecución **atrasada.**

ANTECEDENTES

- Con fecha 15 de Enero de 2021, el Comité de Selección de Obras adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 030-2020-CSO-GRL para la contratación de la ejecución de la obra denominada **MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, LORETO.**



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con TODOS



Río Amazonas
QUITO - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

- Con Carta N° 019-2021-CPM.SAC (07/04/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de marzo - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,212,134.33**.
- Con Carta N° 030-2021-CPM.SAC (06/05/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de abril - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,700,414.05**.
- Con Carta N° 073-2021-CPM.SAC (06/09/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 06 – correspondiente al mes de agosto - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,211,082.42**.
- Con Carta N° 089-2021-CPM.SAC (05/10/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 07 – correspondiente al mes de setiembre - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 1,206,027.56**.
- Con Carta N° 089-2021-CPM.SAC (05/10/2021), la empresa contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC, presenta la Valorización de Obra N° 08 – correspondiente al mes de setiembre - 2021, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de **S/ 883,523.45**.

ANALISIS

De la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing° Residente, Christian Pinazco Montenegro, en su Asiento N° 210 del cuaderno de obra (página 25), cuaderno 3, de fecha 31 de octubre de 2021, presenta los metrados ejecutados, para la elaboración de la Valorización N° 08. El Inspector, mediante Asiento N° 211 del cuaderno de obra (página 27), en el punto 1, aprueba los metrados de la Valorización N° 08 presentada por el Contratista.

La Valorización N° 08 arroja el siguiente resultado en forma global:

Valorización Contractual-octubre 2021		S/. 883,523.45	
Reajuste Valorización Obra N° 08	0.00	883,523.45	
Amortización Adelanto Directo	(-)	132,528.52	
Amortización Adelanto Materiales	(-)	238,023.37	
Sub total			512,971.56
Retención por Garantía de Fiel Cumplimiento			<u>0.00</u>
TOTAL, VALORIZADO S.			<u>512,971.56</u>

Monto valorización : S/ 883,523.45
VALOR ACUMULADO: S/ 9,300,000.00 (sin IGV) AVANCE 9.50 %.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**

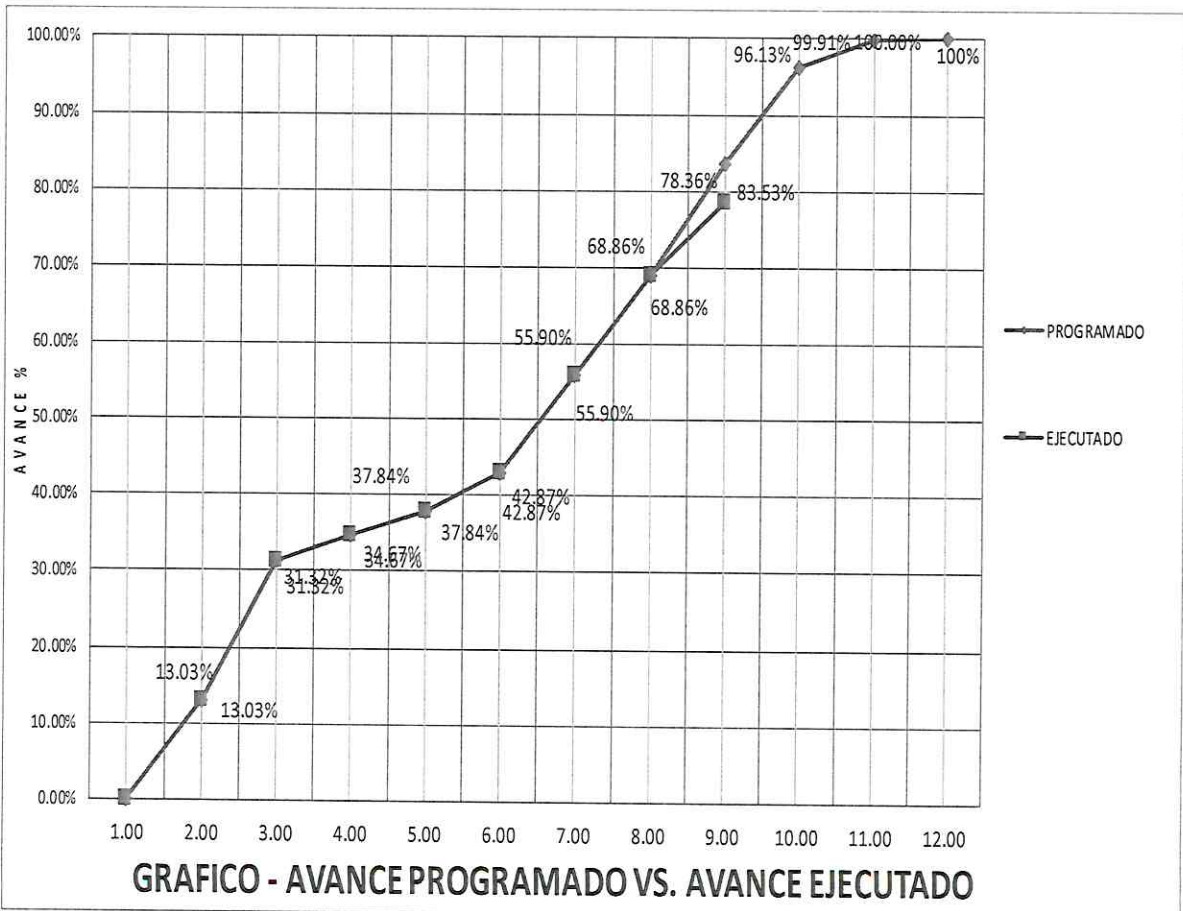


Río Amazonas
MITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

No VALORIZACION	PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
0	1-Mar-21	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%
1	31-Mar-21	1212,134.33	1212,134.33	13.03%	13.03%	1212,134.33	1212,134.33	13.03%	13.03%
2	30-Apr-21	1700,414.05	2,912,548.38	18.28%	31.32%	1700,414.05	2,912,548.38	18.28%	31.32%
3	31-May-21	312,011.55	3,224,559.93	3.36%	34.67%	312,011.55	3,224,559.93	3.35%	34.67%
4	30-Jun-21	294,121.25	3,518,681.18	3.16%	37.84%	294,121.25	3,518,681.18	3.16%	37.84%
5	31-Jul-21	468,560.78	3,987,241.96	5.04%	42.87%	468,560.78	3,987,241.96	5.04%	42.87%
6	31-Aug-21	1211,082.42	5,198,324.38	13.02%	55.90%	1211,082.42	5,198,324.38	13.02%	55.90%
7	30-Sep-21	1206,027.56	6,404,351.94	12.97%	68.86%	1206,027.56	6,404,351.94	12.97%	68.86%
8	31-Oct-21	1363,581.08	7,767,933.02	14.66%	83.53%	883,523.45	7,287,875.39	9.50%	78.36%
9	30-Nov-21	1172,426.83	8,940,359.85	12.61%	96.13%				
10	31-Dec-21	350,955.75	9,291,315.60	3.77%	99.91%				
11	4-Jan-22	8,685.00	9,300,000.60	0.09%	100.00%				
TOTALES		9,300,000.60				7,287,875.39			





BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Rio Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

CONCLUSION

De acuerdo con la Valorización remitida por el Contratista, se ha cumplido con presentar toda la documentación pertinente de la Valorización N° 08 del Contratista, en consecuencia, se **aprueba** la valorización presentada. De acuerdo al nuevo CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA vigente, el porcentaje de avance programado acumulado para el mes de octubre 2021 es de 83.53 % y el avance de obra acumulado real es de 78.36 %, por lo tanto, la obra se encuentra **atrasada** en un 5.17 %.

En concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato de la valorización N° 08 de ejecución de obra correspondiente al mes de octubre del 2021, por lo que el monto neto asciende a la suma de Quinientos doce mil novecientos setenta y uno con 56/100 (S/. 512,971.56) SIN/IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

VALORIZACIÓN N°08	S/. 883,523.45
Reajuste	
Deducciones del Reajuste que no corresponde	
Por adelanto directo	-
Por adelanto de materiales	-
Amortizaciones	
Por Adelanto Directo	(-) 132,528.52
Por Adelanto de Materiales	(-) 238,023.37
IGV 18.00 %	<u>(0.00)</u>
Monto Neto a Pagar	512,971.56

La Obra al Mes de octubre del 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 78.36 % respecto a un avance programado de 83.53 %, encontrándose atrasada

RECOMENDACIÓN

Al contar con la opinión favorable y validación del monto consignado por parte del inspector de la Obra, se otorga la conformidad y se recomienda tramitar el pago de la valorización N° 08 de ejecución de obra: **"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZÁLEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO". CÓDIGO UNICO 2304706**", Correspondiente al mes de octubre del 2021, por quinientos doce mil novecientos setenta y uno con 56/100 Soles (S/. 512,971.56) SIN/IGV, a favor del contratista CPM Ingeniería & Construcción SAC.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

LORETO
GOBIERNO REGIONAL
compromiso con **TODOS**



Rio Amazonas
IQUITOS - PERÚ
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

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

SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

- ✓ Los metrados han sido conciliados por el Residente y el inspector de Obra por lo mismo que Da Conformidad a la Valorización N°08, cuyos metrados fueron autorizados mediante el asiento del cuaderno de obra N°211 – Del Inspector), de la obra **"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZÁLEZ VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E -DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO". CÓDIGO UNICO 2304706"**.
- ✓ Continuar con el trámite respectivo para el pago de la Valorización N° 08 por un monto neto de por quinientos doce mil novecientos setenta y uno con 56/100 Soles **(S/. 512,971.56) SIN/IGV** además se recomienda continuar con su trámite correspondiente cumpliendo con los plazos establecidos en el Art.194 Valorizaciones y Metrados de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento modificada por el Decreto Legislativo N°1444 y aprobado por el Decreto Supremo N°344-2018-EF.

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

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura
Sub. Gerencia de Supervisión y Control

KENYO ALBERTO
MONTES CUELLAR

KENYO ALBERTO MONTES CUELLAR
Ingeniero Civil
N° Reg. Prof: 195722

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

Iquitos, 03 de Noviembre de 2021

CARTA N° 098-2021-CPM SAC.

Señores:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Av. Abelardo Quiñones Km. 1.5, Belén, Maynas, Loreto



Presente. -

Atención : ING. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Gerente Regional de Infraestructura-GOREL

Asunto : REMITE VALORIZACION DE OBRA N°08 - OCTUBRE 2021

Referencia: a). CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PAJES MIAMI,
GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS
PALMERAS, Y PASAJE E-DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA
DE MAYNAS-LORETO"

De nuestra consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, con la finalidad de saludarle cordialmente y mismo tiempo remitirle la VALORIZACION E OBRA N°08, correspondiente al mes de **OCTUBRE 2021**, del presente, indicando a la vez que el avance real es de 9.50%, para su evaluación, aprobación y trámite correspondiente de conformidad con lo establecido en el Art. 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF

Cabe precisar, que la presente Valorización de obra asciende al pago neto de **QUINIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO Y 16/100 (S/ 512,971.16)**

Sin otro en particular nos suscribimos de ustedes



Atentamente;



CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

08/11/2021
8:34 AM
A

PROVEIDO N° 26024
A: SGSeC
Atención

26024
Ing. Zumaran



VALORIZACION DE OBRA N° 08 OCTUBRE-2021

MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUÍRONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

ERA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 BA : CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 DAL : ING. JOSE ARMANDO ZUMBANAN PEREZ
 ADO : ING. CHRISTIAN Z. PINASCO MONTENEGRO
 9/10,054,352.30 4in IGV
 5/9,200,000.00 4in IGV
 11/03/2021
 04/01/2022

300 Dhs-Chilenditas

HOJA DE CALCULO

Concepto	Descripción	Monto	Fecha
2	Derechos Tied	1,195,000.00	Marzo 2021
3	Específicos para Materiales	2,533,000.00	Mayo 2021

E.D.R. REALIUNITE

$$K = 0.581 * (Tr / To) + 0.193 * (Mr / Mo) + 0.148 * (Cr / Co) + 0.118 * (Mf / Mf) + 0.148 * (Mf / Mf) + 0.148 * (Mf / Mf)$$

Descripción	LU	Conf. Incid.	Setiembre 2020		Febrero 2021		Marzo 2021		Abril 2021		Mayo 2021		Junio 2021	
			Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.
GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	39	0.163	466.94	100.000	473.17	0.168	476.54	0.170	476.01	0.170	477.31	0.171	479.79	0.171
DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.193	632.89	100.000	631.53	0.193	631.53	0.193	631.53	0.193	631.53	0.193	631.53	0.193
TO PORTLANDO TIPO I	21	0.168	449.56	100.000	449.56	0.168	449.56	0.168	449.56	0.168	449.56	0.168	449.56	0.168
MARIA Y EQUIPO IMPORTADO	49	0.118	316.96	51.606	314.54	0.071	314.57	0.073	314.77	0.073	314.39	0.074	319.17	0.078
IA DE PVC PARA AGUA	72	0.148	438.86	46.094	492.74	0.063	519.22	0.059	545.56	0.070	551.99	0.071	568.21	0.073
DE CONSTRUCCION CORRUGADO	03	0.148	569.81	51.331	679.83	0.091	761.25	0.102	760.27	0.101	767.20	0.102	795.31	0.106
ADO FINO	04	0.148	419.27	48.649	385.55	0.066	353.85	0.061	403.58	0.104	353.13	0.061	358.11	0.061
COCIENTE DE REALIUNITE						1.000		1.026		1.079		1.069		1.052

$$K = 0.581 * (Tr / To) + 0.193 * (Mr / Mo) + 0.148 * (Cr / Co) + 0.118 * (Mf / Mf) + 0.148 * (Mf / Mf) + 0.148 * (Mf / Mf)$$

Descripción	LU	Conf. Incid.	Setiembre 2020		Julio 2021		Agosto 2021		Septiembre 2021		Octubre 2021		Noviembre 2021	
			Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.	Incr	% Incid.
GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	39	0.163	466.94	100.000	484.63	0.177	492.49	0.182	491.36	0.182	492.00	0.182	492.00	0.182
DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.193	632.89	100.000	631.53	0.193	631.53	0.193	631.54	0.193	631.54	0.193	631.54	0.193
TO PORTLANDO TIPO I	21	0.168	449.56	100.000	449.56	0.168	449.56	0.168	449.56	0.168	449.56	0.168	449.56	0.168
MARIA Y EQUIPO IMPORTADO	49	0.118	316.96	51.606	314.63	0.072	314.37	0.082	314.85	0.083	314.85	0.083	314.85	0.083
A DE PVC PARA AGUA	72	0.148	438.86	46.094	570.99	0.073	579.66	0.075	582.82	0.075	582.82	0.075	582.82	0.075
DE CONSTRUCCION CORRUGADO	03	0.148	569.81	51.331	603.21	0.107	619.33	0.109	618.31	0.109	618.31	0.109	618.31	0.109
ADO FINO	04	0.148	419.27	48.649	358.11	0.061	358.11	0.061	358.11	0.061	358.11	0.061	358.11	0.061
COCIENTE DE REALIUNITE						1.078		1.068		1.077		1.069		0.000

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 83075

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 08 OCTUBRE-2021

"PEDRAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, CONZALES VIGIL, BOCANEIRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"
 : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 : CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 : ING. JOSE ARMANDO ZUMABAN PEREZ

Mes Valorizado	Mes de Conclusión de la Valorización	N° de Meses de Pago	Monto Valorizado		Monto Valorizado Acumulado		Estado de la Obra en el Mes Valorizado	Resúmenes		
			Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado		Programado	Ejecutado	Contenido
abr - Marzo 2021	Abril 2021	1.020	1.212.134,33	1.212.134,33	1.212.134,33	1.212.134,33	Adiantada	24.242,69	24.242,69	Enero 2021
abr - Abril 2021	Mayo 2021	1.016	1.700.414,05	2.912.548,38	2.912.548,38	2.912.548,38	Adiantada	61.214,91	61.214,91	Marzo 2021
abr - Mayo 2021	Junio 2021	1.079	312.011,64	3.224.559,99	3.224.559,99	3.224.559,99	Adiantada	24.608,91	24.608,91	Abril 2021
abr - Junio 2021	Julio 2021	1.019	294.121,24	3.518.681,17	3.518.681,17	3.518.681,17	Adiantada	17.333,15	17.333,15	Mayo 2021
abr - Julio 2021	Agosto 2021	1.032	469.550,78	3.987.231,95	3.987.231,95	3.987.231,95	Adiantada	24.353,16	24.353,16	Junio 2021
abr - Agosto 2021	Septiembre 2021	1.078	1.211.052,41	5.198.284,36	5.198.284,36	5.198.284,36	Adiantada	94.464,43	94.464,43	Julio 2021
abr - Septiembre 2021	Octubre 2021	1.058	1.206.027,59	6.404.311,92	6.404.311,92	6.404.311,92	Adiantada	12.609,87	12.609,87	Agosto 2021
abr - Octubre 2021	Noviembre 2021	1.077	1.203.591,05	7.607.902,97	7.607.902,97	7.607.902,97	Adiantada	104.925,74	104.925,74	Septiembre 2021
abr - Noviembre 2021	Diciembre 2021	0.690	1.172.426,83	8.780.329,80	8.780.329,80	8.780.329,80	Atrasado			
abr - Diciembre 2021	Enero 2022	0.690	350.055,75	9.130.385,55	9.130.385,55	9.130.385,55				
abr - Enero 2022	Febrero 2022	0.690	8.665,00	9.139.050,55	9.139.050,55	9.139.050,55				
TOTALES			9.100.000,00	2.877.973,39						306.306,43


CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION
 Jhuliana

JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL


CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

VALORIZACION DE OBRA N° 08 OCTUBRE-2021

MEMORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANIEGRA, AMACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. JOSE ARMANDO ZUHARAN PEREZ

RA

AN#05	Descripción	Presupuesto N°01
UJAZACION		883,523,345
Directo	694,886,225	
24 Generales	92,274,422	
14,00%		
11,90%	76,417,490	
La Vigilancia, Prevención y Control DE COVID-19	14,923,930	
Sub Total	883,523,345	
0,00%	0,000	
Total	883,523,345	
STES Y DEDUCCIONES		0,000
0,00	0,000	
0,00	0,000	
UJAZACIONES		-370,541,839
0,00	-370,541,839	
Total	-370,541,839	
TOTAL:	N/	512,971,46
SENCICO	N/	1,397,05

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION
 JHULIANA FLORELA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

29

PANEL FOTOGRAFICO -OCTUBRE 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



CONEXIÓN DE DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE PSJ GONZALES VIGIL.



VACEO DE LOSA DE RODADURA $F_c = 210$ kg PSJ QUIÑONES / AV. MARISCAL CACERES.

CPM INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

09

PANEL FOTOGRAFICO -OCTUBRE 2021

**PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"**



ENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA PSJ MIAMI / PSJ QUIÑONES



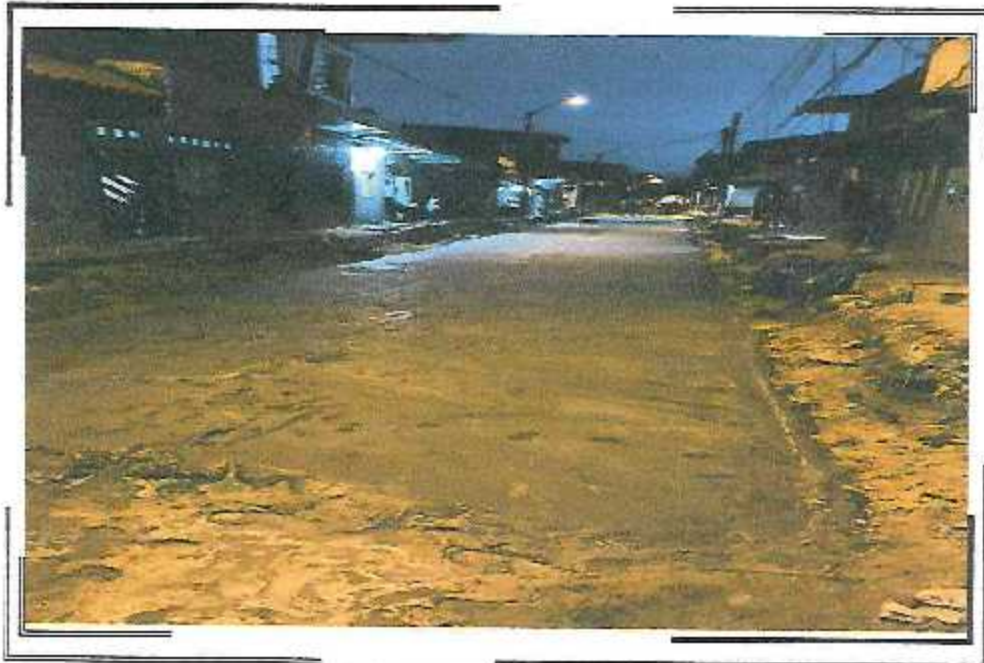
VACEO DE LOSA DE RODADURA Fc= 210 kg PSJ QUIÑONES / AV. MARISCAL CACERES.

PANEL FOTOGRAFICO -OCTUBRE 2021

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



ACAVADO DE LOSA DE RODADURA Fc-210 Kg PSJ QUIÑONES / AV. MARISCAL CACRES.



VACEO DE SOLADO PSJ GONZALES VIGIL

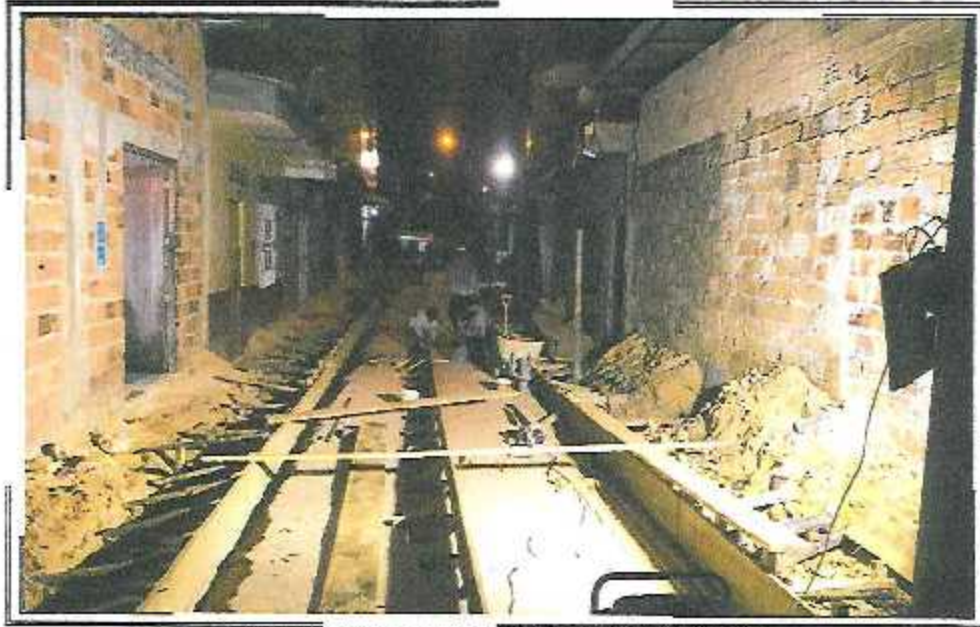
CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINASCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

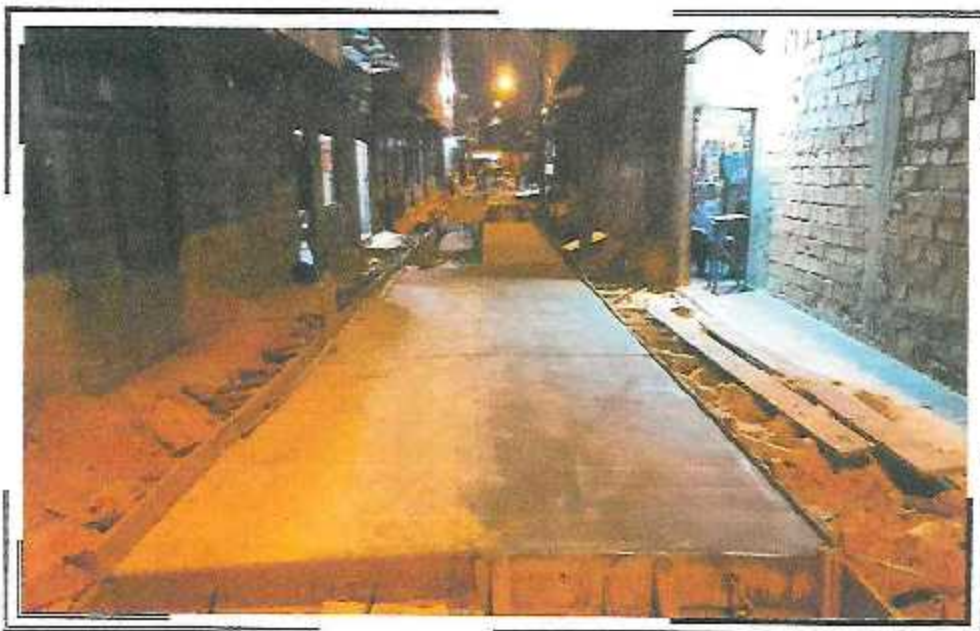
20

PANEL FOTOGRAFICO -OCTUBRE 2021

**PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUINONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"**



ENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA PSJ MIAMI / PSJ QUINONES



VACEO DE LOSA DE RODADURA Fe= 210 kg PSJ MIAMI TRAMO III

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
[Signature]
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

[Signature]
CHRISTIAN ZEUS FINASCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

ab

PANEL FOTOGRAFICO -OCTUBRE 2021

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA,
ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"



VACEO DE TECHO DE CANAL PSJ "E" MORTERO Fe=210 Kg



VACEO DE TECHO DE CANAL MORTERO fe= 210 kg PSJ ANACONDA

CPIL INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

CHRISTIAN ZEUS PINKSO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

9