



VALORIZACION

N.º 1



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

Belén, 19 de abril de 2021

CARGO

Oficio n° 1153-2021-GRL-GRI-SGSyC

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



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°01
marzo 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° 089-2021-GRL/GRI/SGSyC/VOODSA
b. Carta n° 019-2021-C.P.M.SAC

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización de obra n°01 correspondiente a marzo 2021**, que asciende a la suma **Un millón doscientos doce mil ciento treinta y cuatro con 18/100 Soles (S/. 1 212 134.18) 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° 01– marzo 2021	S/.	1 212 134.18
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	- 181 820.15
Amortización Adelanto Materiales	S/	0.00
Neto a Pagar	S/.	1 30 314.18

Asimismo, la obra a marzo de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 13.03% versus un avance programado de 5.80%, encontrándose la obra en proceso de ejecución.

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

Copia: SGSyC – File obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
RFA – S.G.
dap – Sec.
Tramite: 07313



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

Belén, 09 de Abril del 2,021

INFORME N° 089-2021-GRL-GRI/SGSYC/VOSSDA

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

Del: **ING. VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA.**
Inspector de Obra.

Asunto: Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de Marzo - 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° 019-2021-CPM.SAC (Reg. N° 07313)**



Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle muy cordialmente, así mismo informarle que el Contratista ha presentado la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de Marzo - 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 Tramite)

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 : **13.03%**

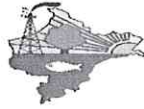
%Avance Programado Acumulado: **5.80%**

RESIDENTE DE OBRA : Ing. Gustavo Alberto Arévalo Flores

INSPECTOR DE OBRA : Ing. Víctor Oswaldo Da Silva Del Águila

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"

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**; de manera que solicita su pago correspondiente, con la siguiente documentación como anexo:

- Valorización de Obra.
- Cálculo de Reíntegro, 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 Inspector, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de Marzo - 2021**, las cuales son aprobados por el Inspector 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° 01, 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 fFuente de Financiamiento: 05 Recursos Determinados Rubro: 18 Canon y Sobrecanon, Petrolero y en concordancia con la documentación y cálculos adjuntos se ha encontrado procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Un Millón Treinta Mil Trescientos Catorce y 18/100 Soles (S/. 1'030,314.18)**, sin incluir IGV, el cual es tramitada de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N° 01 – Febrero - 2021	1,212,134.33
Reajuste Neto	
Amortización Adelanto Directo	-181,820.15
Amortización Adelanto Materiales	
Deducción de Reajuste Adelanto Directo	
Deducción de Reajuste Adelanto de Materiales	
MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	1,030,314.18
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	1,030,314.18



Mano



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

III. CONCLUSIONES:

La Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al mes de Marzo - 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		
VALORIZACIÓN TRAMITADA	MONTO BRUTO VALORIZADO	REAJUSTE	MONTO A PAGAR DE VALORIZACIÓN	AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	AMORTIZACIÓN ADELANTO DE MATERIALES	ADELANTO DIRECTO	ADELANTO DE MATERIALES
N° 01	mar-21		1,030,314.18	181,820.15			
N° 02	abr-21	-	-				
N° 03	may-21	-	-				
N° 04	jun-21	-	-				
N° 05	jul-21	-	-				
N° 06	ago-21	-	-				
TOTAL ACUMULADO		1,212,134.33	1,030,314.18	181,820.15	-	-	-
SALDOS		8,087,865.67		1,213,179.85	2,325,000.00		

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	3-mar-21	539,108.29	539,108.29	5.80%	5.80%	12,134.33	12,134.33	13.03%	13.03%
2	30-abr-21	427,387.77	966,427.06	4.60%	10.39%				
3	31-may-21	1,271,147.74	2,237,574.80	13.67%	24.06%				
4	30-jun-21	1,048,744.77	3,286,319.56	11.28%	35.34%				
5	31-jul-21	1,124,391.81	3,361,966.60	12.09%	47.43%				
6	31-ago-21	1,655,647.66	4,941,967.22	17.80%	65.23%				
7	30-sep-21	1,404,768.12	4,766,734.73	15.11%	80.34%				
8	31-oct-21	889,708.23	5,831,675.45	9.57%	89.90%				
9	30-nov-21	683,833.32	5,449,928.04	7.35%	97.25%				
10	31-dic-21	245,473.81	6,077,149.26	2.64%	99.89%				
11	04-ene-22	1,497.49	3,296,817.06	0.11%	100.00%				
TOTALES		9,300,000.00				1,212,134.33			

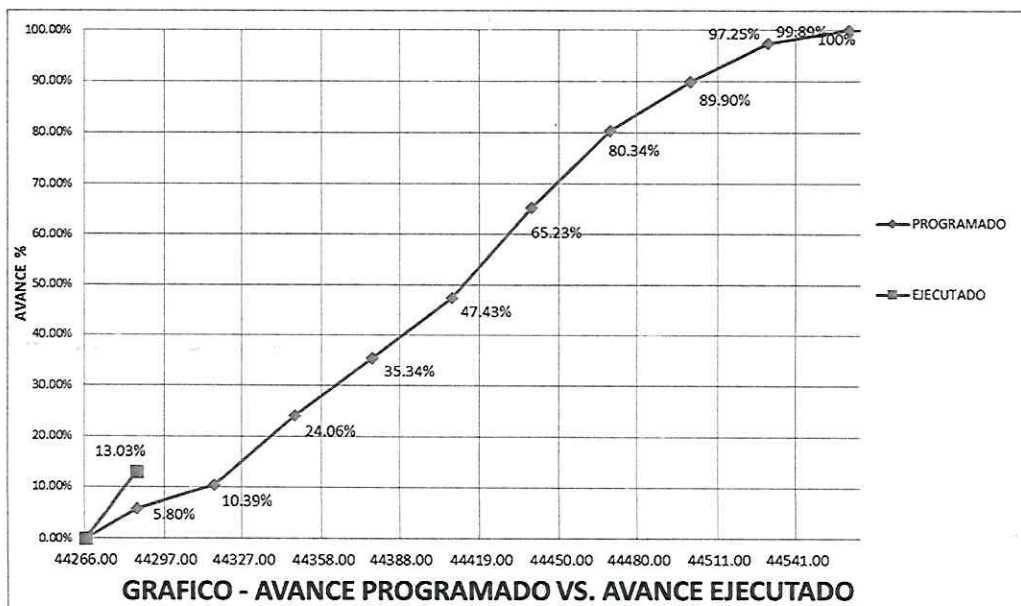


GRAFICO - AVANCE PROGRAMADO VS. AVANCE EJECUTADO



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

El suscrito en Calidad de Inspector, 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° 01 – del Mes de Marzo del 2021. Asimismo, La firma contratista acredita el pago a SENCICO por la suma de S/. 2,473.00 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.

Se verifico que el Contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, mantiene vigente la Carta Fianza del adelanto directo con Carta Fianza 3002021017710, emitida por AVLA, Compañía de Seguros S.A. con fecha de vencimiento **27/04/2021**, por el monto de **S/. 1'395,000.00 Soles**, La Obra al Mes de Marzo 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 13.03% contra un programado de 5.80%, encontrándose **Adelantada**.

El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada por el contratista, los cálculos de reajustes, el cálculo de las amortizaciones de Adelanto Directo y materiales, correspondientes a la Valorización de Obra N° 01 – correspondiente al Mes de Marzo - 2021, por el cual el suscrito da la conformidad respectiva.

IV. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 01 – correspondiente al Mes de Marzo – 2021, por un monto Neto a Pagar de **Un Millón Treinta Mil Trescientos Catorce y 18/100 Soles (S/. 1'030,314.18)**, 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

VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 146160

Cc.
Archivo

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

Iquitos, 05 de abril del 2021

CARTA N° 019-2021-CPM.SAC

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



C c:
Gerencia de Obras e Infraestructura
Ing. Víctor Oswaldo Da Silva del Águila
Inspector de Obra

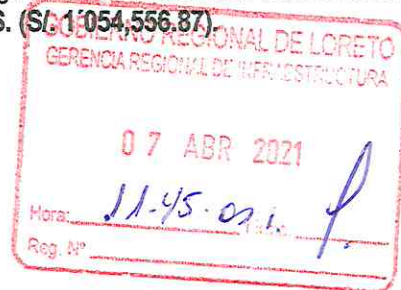
Asunto : REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 01-MARZO 2021
Referencia : CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO CALLE QUIÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA, LAS PALMERAS Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"

De nuestra consideración:

Mediante la presente me dirijo a usted, con la finalidad de saludarte cordialmente y al mismo tiempo remitirte la VALORIZACION DE OBRA N° 01, correspondiente al mes de MARZO 2021, del presente, indicando a la vez que el avance real es de 13.03%, 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 UN MILLON CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS Y 87/100 SOLES. (S/ 1'054,556.87).

Sin otro en particular nos suscribimos de ustedes.



GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 85543

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA PINA PIÑA
GERENTE GENERAL

PROVEIDO N° 7313

A: SBSYC - GRI
PARA: Mercon

N° 07313

A: Ing. Victor Da Silva
SU



VALORIZACION DE OBRA N° 01 MARZO-2021

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUINONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE RÍQUITOS - PROVINCIA DE HAYNAS - LORETO

ENTONDO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C
 RESIDENTE DE OBRA: ING. GUSTAVO AREVALO FLORES
 INSPECTOR DE OBRA: ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA

VR: 10,954,352.30
 9,900,000.00 SIN IGV

FECHA INICIO: 11/03/2021
 FECHA FIN: 4/01/2022

FLUJO EEC: 360 DIAS CALENDARIO

I- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			METRICO	%
		UNIDAD	NETADO	P. UNITARIO (\$)	NETADO	ANTERIOR PASAJA (\$)	PASAJA (\$)	ANTERIOR PASAJA (\$)	PASAJA (\$)	NETADO		
01	PAVIMENTACION											
01.01.01	01.01.01 CARTEL DE OBRA DE (3.60 x 8.50m) TIPO GIGANTOGRAFIA coloc. de madera, Z x Z y shungo de madera dura 4x4.	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%
01.01.02	01.01.02 ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA	m2	10.00	600.00	6,000.00	1.00	600.00	10.00%	1.00	600.00	10.00%	9.00%
01.01.03	01.01.03 TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	328.50	650.00	213,983.50	82.15	53,995.68	25.00%	82.15	53,995.68	25.00%	246.44
01.01.04	01.01.04 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO A OBRA ZONA URBANA	vje	2.00	30,000.00	60,000.00	1.00	30,000.00	50.00%	1.00	30,000.00	50.00%	50.00%
01.01.05	01.01.05 POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2.00 X 2.00 X 1.00m	und	4.00	534.00	2,136.00	4.00	2,136.00	100.00%	4.00	2,136.00	100.00%	0.00%
01.02.01	01.02.01 TRAZO NIVEL PRELIMINAR	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%	-0.00
01.02.01	01.02.01 TRAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	7,329.13	2.94	21,542.61	7,329.13	21,542.61	100.00%	7,329.13	21,542.61	100.00%	-0.00
01.02.01	01.02.01 TALA DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	10.00	135.84	1,358.40	3.00	391.72	30.00%	3.00	391.72	30.00%	5.00
01.02.01	01.02.01 DESMONTAJE Y REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE LUZ Y TELEFONO	und	12.00	2,945.16	35,341.92	1.00	12,725.84	100.00%	1.00	12,725.84	100.00%	11.00
01.02.01	01.02.01 BOMBEO PARA EL MANTENIMIENTO DE AGUAS FILTRANTES Y FLUVIALES	ota	90.00	58.09	5,228.10	15.00	871.35	16.67%	15.00	871.35	16.67%	75.00
01.02.02	01.02.02 CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,598.89	13.17	60,508.53	2,175.40	28,650.02	48.87%	2,175.40	28,650.02	48.87%	2,733.49
01.02.02	01.02.02 CONFORMACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m2	7,329.13	5.07	37,158.69	7,329.13	37,158.69	100.00%	7,329.13	37,158.69	100.00%	37.16
01.02.03	01.02.03 SOBRE EXCAVACION DESABO DE SUB RASANTE CON MAQUINARIA	m3	10,956.90	13.68	150,437.59	3,711.01	50,766.62	37.75%	3,711.01	50,766.62	37.75%	7,233.63
01.02.04	01.02.04 RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	9,577.96	55.47	531,267.23	1,825.43	101,312.07	19.07%	1,825.43	101,312.07	19.07%	7,751.13
01.02.05	01.02.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	18,306.96	21.90	400,924.42	6,628.61	145,166.60	36.21%	6,628.61	145,166.60	36.21%	11,678.35
01.02.06	01.02.06 CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A-3	m3	1,023.96	45.15	46,637.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,033.96
01.02.07	01.02.07 BASE DE MATERIAL DE PRESTAMO (A-3-4)	m3	1,723.27	33.87	58,185.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,723.27
01.02.08	01.02.08 PERFLADO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUB-BASE	m2	7,329.13	4.12	30,196.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7,329.13
01.02.09	01.02.09 SOLADO REGLO 1.8 m+4' EN PAVIMENTO	m2	6,693.09	29.70	204,724.77	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6,693.09
01.02.10	01.02.10 MORTERO 1:2:4 (CEMENTO EN LOSA DE RODADURA)	m3	1,825.42	58.05	106,166.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,825.42
01.02.11	01.02.11 ENGRAPADO Y DEBENCORRADO DE LOSA DE RODADURA, en 1:2:4	M2	1,842.90	23.64	43,566.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,842.90
01.02.12	01.02.12 ASERRADO DE JUNTA DE CONTRACCION	m	1,609.90	3.91	6,294.71	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,609.90
01.02.13	01.02.13 PASADORES DE FERRO LISO Ø 5/8" (Dibalecon)	kg	2,115.26	5.61	11,867.17	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,115.26
01.02.14	01.02.14 PASADORES DE FERRO CORRUGADO DE 5/8" (ARTICULACION)	KG	2,548.25	5.61	14,295.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,548.25
01.02.15	01.02.15 ESPIGAS DE FERRO CORRUGADO DE 3/4" (CONTRACCION)	KG	5,712.75	3.69	21,162.53	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5,712.75
01.02.16	01.02.16 ESPIGA DE FULACION DE PVC 3/4" PARA JUNTA DE DILATACION	und	2,712.00	3.69	10,007.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,712.00
01.02.17	01.02.17 SOPORTE P/ PASADORES DE FERRO LISO DE 1/4" (DILATACION)	kg	5,654.47	5.38	30,196.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5,654.47
01.02.18	01.02.18 JUNTAS DE DILATACION DE E-11, H-1, Z Ø 9/16"	m	878.17	5.84	5,128.51	-	-	0.00%	-	-	0.00%	878.17
01.02.19	01.02.19 JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2" X 1" CON MORTERO ASFALTICO	m	1,319.33	5.70	7,520.01	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,319.33
01.02.20	01.02.20 JUNTA DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1" X 2" CON MORTERO ASFALTICO	m	907.45	5.84	5,299.51	-	-	0.00%	-	-	0.00%	907.45
01.02.21	01.02.21 JUNTAS LATERAL DE CONSTRUCCION DE E-11, H-2 CON MORTERO ASFALTICO	m	3,494.90	8.04	28,099.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3,494.90
01.02.22	01.02.22 CURADO DE LOSA DE RODADURA	M2	7,329.13	3.10	22,720.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7,329.13
01.02.23	01.02.23 SEÑALIZACION											
01.02.24	01.02.24 MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EUJE	m2	45.15	15.04	679.06	-	-	0.00%	-	-	0.00%	45.15
01.02.25	01.02.25 SEÑALES EN CURVAS Y RECTAS DE COLOR BLANCO	m2	203.93	15.04	3,067.11	-	-	0.00%	-	-	0.00%	203.93
01.02.26	01.02.26 SEÑALIZACION RESTRICTIVA OCTOGONALES DE LADOS 0.75 X 0.75	und	21.00	372.64	7,825.44	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.00
01.02.27	01.02.27 SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60	und	21.00	345.92	7,264.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	21.00
01.03.01	01.03.01 TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEGOLITO O NIVEL)	m2	664.46	2.94	1,933.51	-	-	0.00%	-	-	0.00%	664.46
01.03.02	01.03.02 EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SUB DREN	m3	561.11	38.85	21,655.23	-	-	0.00%	-	-	0.00%	561.11
01.03.03	01.03.03 CAVA DE ARENA e=0.10 m Compactada	m2	638.96	7.48	4,779.57	-	-	0.00%	-	-	0.00%	638.96

(Firma manuscrita)

VALORIZACION DE OBRA N° 01 MARZO 2021

"MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓFONOS Y LOS PASAJES HIAHAI, CONALESAS VICAL, BOCANEIRA, ANCONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓFONOS Y LOS PASAJES HIAHAI, CONALESAS VICAL, BOCANEIRA, ANCONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C
 RESIDENTE DE OBRA: ING. GUSTAVO AREVALO FLORES
 INSPECTOR DE OBRA: ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
 V.R. 10,054,352.30
 M.C. 9,300,000.00 SIN IGV
 FECHA FIN: 11/03/2021
 FECHA INI: 4/01/2022
 PLAZO: 360 DIAS CALENDARIO

1.- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO		
		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIADO	ACTUAL	ANTERIOR	PRECIADO	ACTUAL	PRECIADO	ACTUAL	PRECIADO	ACTUAL
01.03.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO A 3 EN SUB DREN	m3	447.29	57.76	25,835.47	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.01.05	SUB DRENAJE FILTRO GEOTEXTIL	m	1,537.46	87.68	140,065.29	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.01.06	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO DE 0.60 X 0.60 X 1.20. INC. TAPA	und	52.00	148.59	10,335.63	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.01.07	PASE DE CAJA A CANAL EXISTENTE	un04	52.00	268.82	13,978.64	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	673.33	21.90	14,745.53	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.01	CAMA DE ARENA a = 0.10m Compensado	m2	695.33	7.48	6,697.07	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.02	SOLARIZACION a = 0.10m Compensado	m2	695.33	17.53	15,695.13	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.03	MORTERO FORTIS 1kg/m2 En Cunetas, Vaciado con Mucilago	m3	69.53	493.50	44,183.06	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.04	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CUNETAS Y SARDINELES, con medida	m2	179.07	31.10	5,977.22	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doble + 5% Desperdicio	kg	6,517.63	5.86	38,194.78	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.06	TARRAJEO PULIDO EN CUJETA Mortero 1.5 a = 1.5 cm	m2	695.33	31.16	27,683.48	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.07	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00m	m	99.90	5.34	531.33	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.08	JUNTAS DE CONTRACCION 0.300m. Es 1" x 2" @ 3.00m. CON MORTERO ASFALTICO	m	199.00	5.41	1,076.59	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.02.09	CURADO DE CUNETAS	M2	695.33	2.93	2,028.32	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINERO	und	131.00	522.74	68,478.54	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.03.02	MORTERO EN CODO DE ANCLAJE C A 1:4	und	14.66	4,407.33	64,611.10	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.03.03	CONCRETO DE SUMINERO A CANAL DE MORTERO ARMADO	und	131.00	253.82	33,250.42	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.03.04	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE DADO DE ANCLAJE	M2	125.76	23.62	2,970.45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m3	170.83	39.34	6,720.48	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE CUNETAS Y SARDINELES, con medida	m2	3,416.69	33.10	113,092.44	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/cm2 Incluye Doble + 5% Desperdicio	kg	9,985.27	3.68	36,356.48	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.04	MORTERO FORTIS 1kg/m2 En Cunetas y Sardinela, Vaciado con Mucilago	m3	295.72	493.50	121,292.82	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.05	TARRAJEO PULIDO EN SARDINELES Mortero 1.5 a = 1.5 cm	m2	1,281.26	31.16	39,924.06	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	205.00	21.90	4,489.50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.01	FRANQUEO PAVIMENTO	m2	3,666.58	2.75	10,054.20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpa y cerraña)	m2	3,666.58	2.94	10,760.92	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.03	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	3,666.58	2.94	10,760.92	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04	REPLANTEO DE TUBERIAS	m2	3,666.58	2.94	10,760.92	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE Con Herramientas Manuales	M2	2,437.79	22.85	55,897.28	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA A NIVEL DE CAMA DE ARENA	m3	678.63	58.95	20,481.72	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.07	CAMA DE ARENA a = 0.10m Compensado	m2	2,806.45	7.48	20,992.25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	1,197.16	21.90	26,214.50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.09	SEÑALIZACION DE TUBERIAS	m3	540.22	493.50	266,538.57	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.10	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VEREDA a=4"	M2	1,706.77	32.44	55,357.62	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.11	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDA Ø 3/8 00M	m	379.20	5.41	2,051.47	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.12	CURADO DE VEREDAS, por 7 dias	M2	3,666.58	2.93	10,744.25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.13	CORTE DE TERRENO EN AREAS VERDES	m3	258.49	39.34	11,742.60	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.14	RELLENO EN AREAS VERDES E=2"	m3	258.49	37.73	11,721.81	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.15	SEMBRADO DE GRASS TORBURO	m3	2,484.86	13.37	33,222.53	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.16	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	358.18	21.90	7,844.14	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.17	AGUA POTABLE	m3	358.18	21.90	7,844.14	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.18	FRANQUEO PAVIMENTO	m2	2,713.95	2.92	7,924.73	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.19	REPLANTEO PRELIMINAR NICO DE OBRA	m3	11.69	30.95	361.92	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.20	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 2" Con Herramienta Manual	m	650.81	1.41	917.64	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.21	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 3" Con Herramienta Manual	m	546.02	1.48	811.07	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.22	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 4" Con Herramienta Manual	m	678.80	1.48	993.28	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.23	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE MEDIDOR DE AGUA, Con Herramienta Manual	und	50.00	19.90	1,155.00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.24	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	10.23	21.90	224.13	-	-	-	-	-	-	-	-





CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

VALORIZACION DE OBRA N° 01 MARZO 2021

1° MODIFICACION DE LA CALLE QUINONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VICH, BOCANIEGRA, AMKONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C
 RESIDENTE DE OBRA: ING. GUSTAVO AREVALO FLORES
 INSPECTOR DE OBRA: ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA

V.R. 10,054,353.30
 RUC: 930600000 SIN IGV
 FECHA INICIO: 11/03/2021
 FECHA TERM: 4/01/2023
 PLAZO: 360 DIAS CALENDARIO

I.- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACUMULADO			SALDO			
			NETRADO	P. INICIAL (\$/)	%	NETRADO	P. INICIAL (\$/)	%	NETRADO	P. INICIAL (\$/)	%	NETRADO	P. INICIAL (\$/)	%	
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO NORMAL P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	12.51	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	39,951.51	2,713.95	0.00%	39,951.51	100.00%
02.02.01.02	REFINIE Y INVELOCACION EN FONDO DE ZANJA P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	1.89	0.07%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	4,966.93	2,713.95	0.00%	4,966.93	100.00%
02.02.01.03	CAMA DE ARENA e = 0.10 m P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95	4.64	0.07%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	12,592.73	2,713.95	0.00%	12,592.73	100.00%
02.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 EN RED DE AGUA POTABLE	m3	781.62	62.33	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	48,718.37	781.62	0.00%	48,718.37	100.00%
02.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30cm + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	m3	1,574.84	39.45	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	62,127.44	1,574.84	0.00%	62,127.44	100.00%
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4122 - UF DN 63mm CLASE - 10	m	1,418.16	11.04	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	10,549.14	1,418.16	0.00%	10,549.14	100.00%
02.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4122 - UF DN 63mm CLASE - 10	m	924.69	15.37	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	15,656.49	924.69	0.00%	15,656.49	100.00%
02.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4122 - UF DN 110mm CLASE - 10	m	370.65	27.83	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	14,261.17	370.65	0.00%	14,261.17	100.00%
02.02.03	CONEXION DE TUBERIAS EN ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	1,385.00	12.51	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	10,311.03	1,385.00	0.00%	10,311.03	100.00%
02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO NORMAL P/ CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	17.33	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	17,333.85	1,385.00	0.00%	17,333.85	100.00%
02.03.01.02	REFINIE Y INVELOCACION EN FONDO DE ZANJA P/ CONEX. DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	1.89	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2,593.38	1,385.00	0.00%	2,593.38	100.00%
02.03.01.04	CAMA DE ARENA e = 0.10 m P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m	1,385.00	4.64	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	6,431.04	1,385.00	0.00%	6,431.04	100.00%
02.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 P/ CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	359.17	62.33	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	24,880.27	359.17	0.00%	24,880.27	100.00%
02.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30cm + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	m3	593.75	39.45	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	23,620.69	593.75	0.00%	23,620.69	100.00%
02.03.02	EMPALME DE TUBERIAS EN ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	249.71	21.90	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	5,468.63	249.71	0.00%	5,468.63	100.00%
02.03.02.01	EMPALME DE RED NUEVA D=63mm A RED EXISTENTE D= 63mm	unp	3.00	272.59	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	817.77	3.00	0.00%	817.77	100.00%
02.03.02.02	EMPALME DE RED NUEVA D=90mm A RED EXISTENTE D=63mm	unp	9.00	272.59	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2,453.31	9.00	0.00%	2,453.31	100.00%
02.03.02.03	EMPALME DE RED NUEVA D=110mm A RED EXISTENTE D=110mm	unp	5.00	272.59	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1,393.95	5.00	0.00%	1,393.95	100.00%
02.03.02.04	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 63mm	und	11.00	28.32	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	311.52	11.00	0.00%	311.52	100.00%
02.03.02.05	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 90mm	und	13.00	44.30	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	576.90	13.00	0.00%	576.90	100.00%
02.03.02.06	INSTALACION DE TEE PVC UF D= 110mm	und	7.00	79.35	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	555.45	7.00	0.00%	555.45	100.00%
02.03.02.07	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm x 22.5°	und	2.00	33.55	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	79.10	2.00	0.00%	79.10	100.00%
02.03.02.08	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 63mm x 45°	und	2.00	49.55	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	96.10	2.00	0.00%	96.10	100.00%
02.03.02.09	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 90mm x 90°	und	5.00	61.05	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	305.25	5.00	0.00%	305.25	100.00%
02.03.02.10	INSTALACION DE CODO PVC UF D= 110mm x 90°	und	3.00	55.25	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	165.75	3.00	0.00%	165.75	100.00%
02.03.02.11	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 80mm A 63mm	und	1.00	58.55	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	58.55	1.00	0.00%	58.55	100.00%
02.03.02.12	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm A 90mm	und	3.00	52.52	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	157.56	3.00	0.00%	157.56	100.00%
02.03.02.14	INSTALACION DE REDUCCION PVC UF D= 110mm A 63mm	und	4.00	63.68	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	254.76	4.00	0.00%	254.76	100.00%
02.03.02.15	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA F.F. "MAZZA 2"	und	2.00	290.35	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	580.72	2.00	0.00%	580.72	100.00%
02.03.02.16	INSTALACION DE TAPON PVC D=30mm	und	5.00	351.49	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1,757.45	5.00	0.00%	1,757.45	100.00%
02.03.02.17	INSTALACION DE TAPON PVC D=20mm	und	7.00	69.65	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	487.55	7.00	0.00%	487.55	100.00%
02.03.02.18	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 2" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	210.00	400.48	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	69.65	210.00	0.00%	69.65	100.00%
02.03.02.19	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 3" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	171.00	402.38	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	84,103.80	171.00	0.00%	84,103.80	100.00%
02.03.02.21	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 4" A 1 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	47.00	412.24	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	68,866.53	47.00	0.00%	68,866.53	100.00%
02.03.02.22	SUMINISTRO DE GRIFO CHINGUDO 1/2" D=1/2" 2 BOCAS TIPO POSTE CUERPO SECO	und	5.00	2,600.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	13,000.00	5.00	0.00%	13,000.00	100.00%
02.03.02.23	INSTALACION DE GRIFO CHINGUDO TIPO POSTE 2 BOCAS INC. ANCLAJE	und	5.00	433.60	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2,163.00	5.00	0.00%	2,163.00	100.00%
02.03.02.24	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE PVC D=34" 3" Y 2"	m	2,713.95	2.90	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	7,870.45	2,713.95	0.00%	7,870.45	100.00%
02.04.01	SOLADO PARA REPARO DE PAVIMENTO Mezcla 1:10 m ³ 4" vecado con arena	m ²	58.44	18.15	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1,060.69	58.44	0.00%	1,060.69	100.00%
02.04.02	REGANE DE LOSA DE RODADURA MORTERO Fc=210 kg/cm ²	m ³	11.69	543.41	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	6,352.46	11.69	0.00%	6,352.46	100.00%
02.04.03	CRUCE ESPECIAL C-2 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCLAJE	und	1.00	487.34	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	487.34	1.00	0.00%	487.34	100.00%
02.04.04	CRUCE ESPECIAL C-3 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCLAJE	und	5.00	503.52	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	2,517.60	5.00	0.00%	2,517.60	100.00%
03.01.01	TRAZO Y REPLANTE PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m ²	3,942.80	2.92	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1,442.50	3,942.80	35.59%	1,442.50	35.59%
03.01.02	DEFINICION CANAL DE BORTERO EXISTENTE CON EQUIPO	m ³	635.76	35.51	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	8,531.32	35.51	37.73%	8,531.32	37.73%
03.01.03	REPLANTE DE TUBERIA EN TERRENO NORMAL	und	14.00	23.59	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	7.00	23.59	50.06%	7.00	50.06%
03.01.04	BUZON H=1.51 - 2.00	und	6.00	24.84	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	24.84	16.67%	1.00	16.67%


 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.C


VALORIZACION DE OBRA N° 01 MARZO-2021

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

OBRA
ENTIDAD
CONTRATISTA
RESIDENTE DE OBRA
INSPECTOR DE OBRA
VR
MC
FECHA INICIO
FECHA FIN
PLAZO REC.
DÍAS CALENDARIO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C
ING. GUSTAVO ABEVALO FLORES
ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
30.03.2020
9.30.00.00.00 SIN IGV
11/03/2021
4/01/2022
360

I.- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			ACERCUADO			SALDO		
		CANTIDAD	UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	NETO	%	ANTERIOR PARCIAL (S/)	NETO	%	ACTUAL PARCIAL (S/)	METODO	PARCIAL (S/)	%
03.02.03	RETIRO DE TUBERIA PVC DE DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE DE D=12, D=14, D=20 CON EQUIPO	m	63.97	8.73	607.11	0.0%	68.97	607.11	100.00%	68.97	607.11	100.00%	0.00%
03.03.01	ENTUBADO PARA PROTECCION DE ZANIAS H=1.50	m2	1,799.39	54.62	99,282.63	0.00%	215.62	11,787.69	11.92%	215.62	11,787.69	11.92%	88,494.93
03.04.01	EXCAVACION DE ZANIA CON MAQUINARIA HASTA COTA DE FONDO DE ALCANTARILLA	m3	3,623.01	7.43	26,918.96	0.00%	1,622.54	12,204.07	45.34%	1,622.54	12,204.07	45.34%	14,714.89
03.04.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANIA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.00m)	m3	2,670.72	42.11	112,459.61	0.00%	59.24	23,910.85	21.29%	59.24	23,910.85	21.29%	88,548.76
03.04.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2.4. EN ZANIA DE ALCANTARILLADO	m3	2,354.47	69.58	164,519.82	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	164,519.82	100.00%	164,519.82
03.04.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3. EN ZANIA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.00m)	m3	848.78	62.33	52,904.46	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	52,904.46	100.00%	52,904.46
03.04.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	435.10	34.45	15,023.65	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	15,023.65	100.00%	15,023.65
03.04.06	INYECCION Y REGULADO	m2	1,648.60	3.53	5,820.26	0.00%	174.33	615.03	10.57%	174.33	615.03	10.57%	5,205.24
03.05.01	REMOBILIZACION 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	370.11	100.00%	370.11
03.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	7,935.23	21.90	173,782.63	0.00%	2,888.11	65,454.89	37.66%	2,888.11	65,454.89	37.66%	168,327.74
03.07.01	ALCANTELLADO DE MORTERO ARMADO DE RECCION, C/ BARRAS	m2	1,648.80	29.33	48,469.06	0.00%	174.23	5,144.58	10.57%	174.23	5,144.58	10.57%	43,324.48
03.07.02	MORTERO C-210 (Cemento Reciclado)	m3	658.82	549.06	361,955.29	0.00%	21.55	11,832.09	3.09%	21.55	11,832.09	3.09%	350,123.20
03.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANAL RECTANGULAR	M2	5,625.48	35.01	196,499.49	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	196,499.49	100.00%	196,499.49
03.07.04	ACERO DE REFUERZO Ø 10": Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	43,732.83	5.65	246,274.38	0.00%	10,000.00	58,600.00	23.87%	10,000.00	58,600.00	23.87%	187,674.38
03.07.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3": Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	40,207.78	5.65	228,167.58	0.00%	20,000.00	117,200.00	49.74%	20,000.00	117,200.00	49.74%	108,967.58
03.07.06	REVESTIMIENTO PULIDO DE CANAL RECTANGULAR	m2	2,871.69	31.15	89,453.14	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	89,453.14	100.00%	89,453.14
03.07.07	CURADO DE CANAL RECTANGULAR, con material de préstamo	M2	552.23	2.93	1,618.03	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,618.03	100.00%	1,618.03
03.07.08	JUNTAS DE ELATACION DE EN LOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFALTICO E11 x H40 @ 9.00m	m	105.60	5.40	567.24	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	567.24	100.00%	567.24
03.07.09	JUNTAS DE ELATACION EN LOSA INFERIOR Y PAREDES CON WATER STOP DE PVC 6" @ 9.00m	m	356.60	25.07	8,941.66	0.00%	37.85	942.28	10.33%	37.85	942.28	10.33%	8,903.81
03.07.10	BUZON TIPO MORTERO ARMADO D=1.2M, F=C=210 KG/CM2	und	14.00	2,049.81	28,697.34	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	28,697.34	100.00%	28,697.34
03.07.11	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA H=1.50M, Inc. Tapa de Mortero	und	6.00	2,319.83	13,918.98	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	13,918.98	100.00%	13,918.98
03.07.12	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	10.47	548.05	5,738.19	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	5,738.19	100.00%	5,738.19
03.08.01	TUBERIA DE PROTECCION DE LA ZANIA DE DRENAJE PLUVIAL	und	283.01	235.17	6,619.91	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	6,619.91	100.00%	6,619.91
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTRO SEPARATIVAS	und	428.00	342.62	146,641.35	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	146,641.35	100.00%	146,641.35
03.09.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANIA PARA DESAGUE AUXILIAR	m3	675.44	38.55	25,938.39	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	25,938.39	100.00%	25,938.39
03.09.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANIA	m	2,814.35	1.83	5,150.26	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	5,150.26	100.00%	5,150.26
03.09.03	ENTUBADO DE DRENAJE PLUVIAL AUXILIAR A SISTEMA EXISTENTE INC. RESINE	m	2,814.35	32.82	92,356.97	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	92,356.97	100.00%	92,356.97
03.09.04	CONEXIONES PROVISIONALES A RED AUXILIAR	und	11.00	20.03	220.33	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	220.33	100.00%	220.33
03.09.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	810.53	54.98	44,561.44	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	44,561.44	100.00%	44,561.44
03.10.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	6,000.00	6,000.00	100.00%	1.00	6,000.00	100.00%	1.00	6,000.00	100.00%	6,000.00
03.10.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	5.00	6,030.00	30,150.00	100.00%	5.00	30,150.00	100.00%	5.00	30,150.00	100.00%	30,150.00
03.10.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	7,760.00	7,760.00	100.00%	1.00	7,760.00	100.00%	1.00	7,760.00	100.00%	7,760.00
03.10.04	HABILITACION DE TOLDO PARA LLUVIA	und	4.00	600.00	2,400.00	100.00%	1.00	600.00	25.00%	1.00	600.00	25.00%	1,800.00
03.10.05	IMPLEMENTACION DE BARRAS PORTATILES	und	2.00	1,500.00	3,000.00	100.00%	2.00	3,000.00	100.00%	2.00	3,000.00	100.00%	3,000.00
03.10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	3,650.00	3,650.00	100.00%	1.00	3,650.00	100.00%	1.00	3,650.00	100.00%	3,650.00
03.10.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	3,900.00	3,900.00	100.00%	1.00	3,900.00	100.00%	1.00	3,900.00	100.00%	3,900.00
03.11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7329.13	2.75	20,155.11	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	20,155.11	100.00%	20,155.11

COSTO DIRECTO	916,765.43	7,282,949.11	916,765.43
GASTOS GENERALES	0.00	14.00%	128,334.42
UNIDAD	0.00	11.00%	799,921.10
			100,844.20
			63,416,153.68
			63,076,900.00

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C

VALORIZACION DE OBRA N° 01 MARZO-2021

OBRA : *MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES NIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C
 RESIDENTE DE OBRA : ING. GUSTAVO AREVALO FLORES
 INSPECTOR DE OBRA : ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
 V.R : 10,854,352.30
 M.C : 9,150,000.00 SIN IGV
 FECHA INICIO : 11/03/2021
 FECHA TERMI : 4/04/2022
 PLAZO EXEC. : 300 DIAS CALENDARIO

I.- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				ACERCAJADO				SALDO			
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)	METRADO	ACTUAL FISCAL (S/)	%	METRADO	FISCAL (S/)	%	METRADO	FISCAL (S/)	%	METRADO	FISCAL (S/)	%
PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID - 19																	
SUB TOTAL				S/	231,457.08		65,199.28		1,212,134.33		65,199.28		1,212,134.33		155,251.60		0.00
IGV				0.00%	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
TOTAL				S/	9,309,008.04		4,212,134.33		1,212,134.33		4,212,134.33		1,212,134.33		9,087,865.68		55.97
PORCENTAJE					100.00		13.03		13.03		13.03		13.03		55.97		55.97

\$13,741.83

MA

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC


PANEL FOTOGRAFICO

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



TRAZO Y REPLANTEO DE CALLE A INTERVENIR



TRAZO Y REPLANTEO DE CALLE A INTERVENIR- PSJ. QUIÑONES ENTRE AV. DEL EJERCITO / CA. DOS DE MAYO



GUSTAVO ALBERTO ARÉVALO FLORES
INGENIERO CIVIL

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC


JULIANA FIORELLA RIVAS PIRA

PANEL FOTOGRAFICO

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

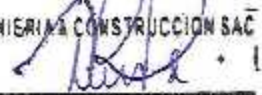


INSTALACION DE CARTEL DE OBRA



INICIO DE TRABAJOS MEDIANTE CHARLA DE SEGURIDAD


GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL

CPM INGENIERIA CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA

PANEL FOTOGRAFICO

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



DESINFECCIÓN DE PERSONAL TECNICO Y OBRERO, CUMPLIENDO PLAN DE VIGILANCIA DE COVID-19



CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA CALLE QUINONES ENTRE
AV. DEL EJERCITO / CA. ABTAO



GUSTAVO ALBERTO ARVALO FLORES

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC


YANA FIORELLA RIVAS PIÑA

PANEL FOTOGRAFICO

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



SE CONTINUA CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA CALLE QUINONES ENTRE
AV. DEL EJERCITO / CA. ABTAO



TALA Y ELIMINACION DE ARBOLES



GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

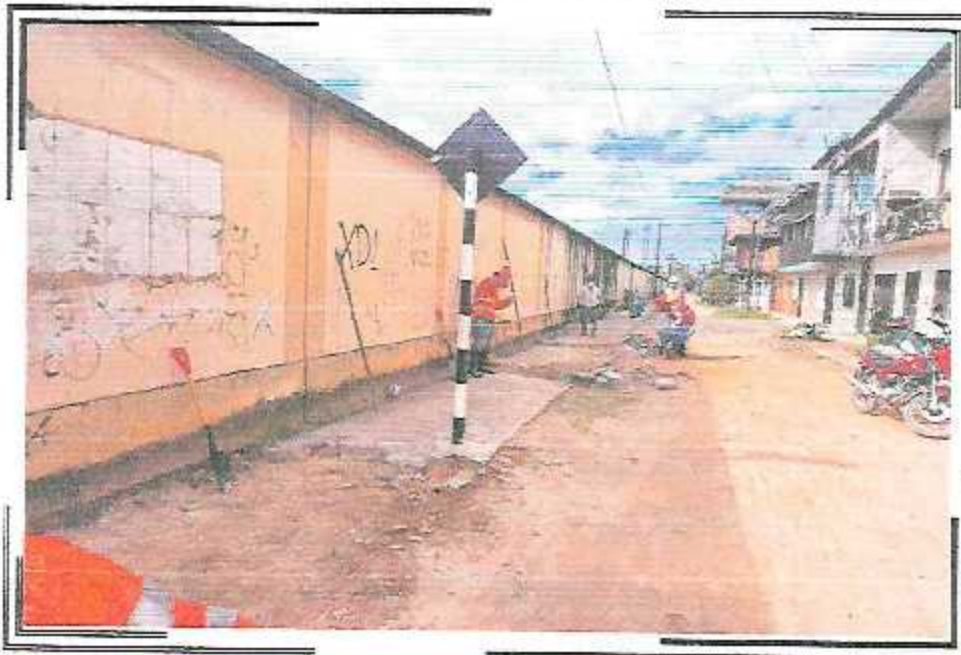

JULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA

PANEL FOTOGRAFICO

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



DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTE TRAMO CA. QUIÑONES ENTRE AV. MARISACAL CACERES / PSJ. MIAMI



DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTE TRAMO CA. QUIÑONES ENTRE AV. MARISACAL CACERES / PSJ. MIAMI

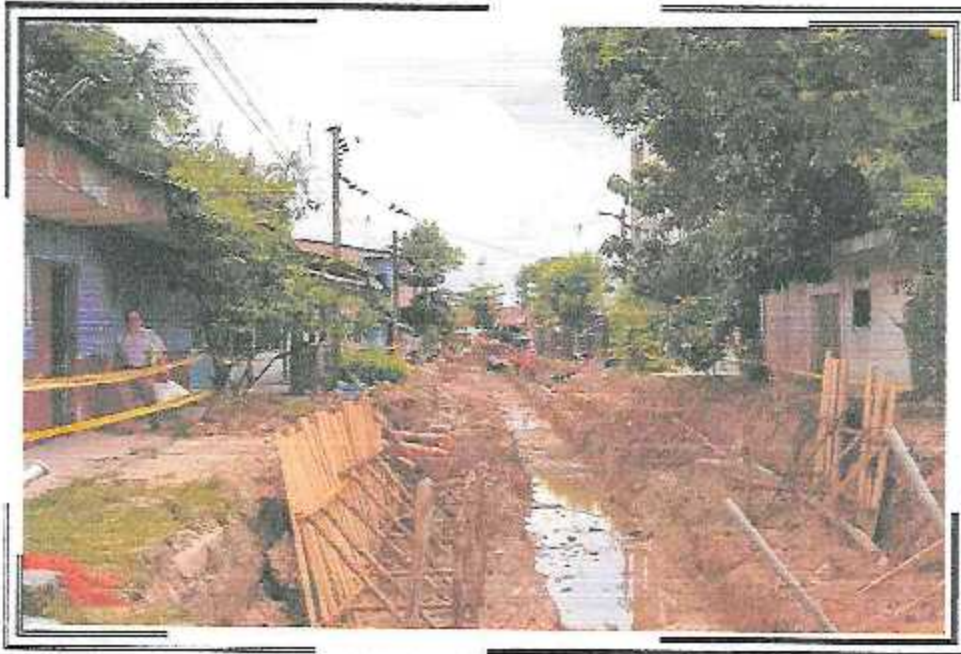

GUSTAVO ALBERTO AREVALO DIRECTOR

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO

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



ENTIBADO PARA PROTECCION DE DESLIZAMIENTO DE TERRENO



SE CONTINUA CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA CALLE QUINONES ENTRE AV. DEL EJERCITO / CA. ABTAO


GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIRA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO

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 AUXILIARES EN EL TRAMO DE CA. QUIÑONES ENTRE CA. DOS DE MAYO / AV. DEL EJERCITO



COLOCACION DE CAÑA DE ARENA CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3 PARA CANAL PROYECTADO EN EL TRAMO DE
CA. QUIÑONES ENTRE CA. DOS DE MAYO / AV. DEL EJERCITO


GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIRA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO

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



INICIO DE TRABAJOS MEDIANTE CHARLA DE SEGURIDAD



COMPACTACION DE CANA DE ARENA PARA CANAL PROYECTADO EN EL TRAMO DE CA. QUIÑONES ENTRE AV. DEL EJERCITO / CA. ABTAO


GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
REG. CP N° 85543

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PINA
GERENTE GENERAL



VALORIZACION

N.º 2



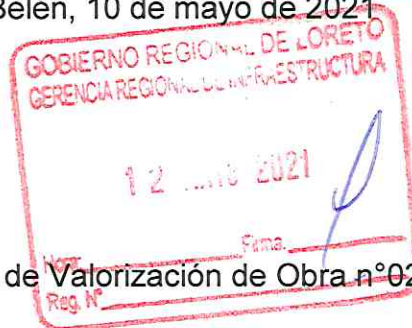
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CARGO

Belén, 10 de mayo de 2021

Oficio n° 1377-2021-GRL-GRI-SGSyC

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



Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°02
abril 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° 118-2021-GRL/GRI/SGSyC/VOSSDA
b. Carta n° 030-2021-C.P.M.SAC

Tengo el agrado de saludarle, a su vez alcanzarle la documentación de la **Valorización de obra n°02 correspondiente a abril 2021**, que asciende a la suma **Un millón cuatrocientos cuarenta y cinco mil trescientos cincuenta y uno con 94/100 Soles (S/. 1 445 351.94) 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° 02- abril 2021	S/.	1 700 414.05
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	- 255 062.11
Amortización Adelanto Materiales	S/	0.00
Neto a Pagar	S/.	1 445 351.94

Asimismo, la obra a abril de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 31.32% versus un avance programado de 10.39%, encontrándose la obra en proceso de ejecución.

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**, se adjunta factura.

Atentamente,



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

Belén, 06 de Mayo del 2,021

INFORME N° **118**-2021-GRL-GRI/SGSYC/VOSSDA

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

Del: **ING. VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA.**
Coordinador de la Obra.

Asunto: Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de Abril - 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° 030-2021-CPM.SAC (Reg. N° 10092)**



Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle muy cordialmente, así mismo informarle que el Contratista ha presentado la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de Abril - 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 Tramite)

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 : **31.32%**

%Avance Programado Acumulado: **10.39%**

SUPERVISIÓN DE OBRA : Consorcio Supervisor Miami

JEFE SUPERVISIÓN DE OBRA : Ing. Claudio Cumpa Macalopu

RESIDENTE DE OBRA : Ing. Gustavo Alberto Arévalo Flores

INSPECTOR DE OBRA : Ing. Víctor Oswaldo Da Silva Del Águila

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"

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**; 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 **Inspector, en la que se consigna, cuantifica y aprueba los trabajos ejecutados para la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de Abril - 2021**, las cuales son aprobados por el Inspector 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° 02, 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 procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **Un Millón Cuatrocientos Cuarenta y Cinco Mil Treientos Cincuenta y Uno y 94/100 Soles (S/. 1'445,351.94)**, sin incluir IGV, el cual es tramitada de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización N° 02 – Abril - 2021	1,700,414.05
Reajuste Neto	
Amortización Adelanto Directo	-255,062.11
Amortización Adelanto Materiales	
Deducción de Reajuste Adelanto Directo	
Deducción de Reajuste Adelanto de Materiales	
MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	1,445,351.94
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	1,445,351.94



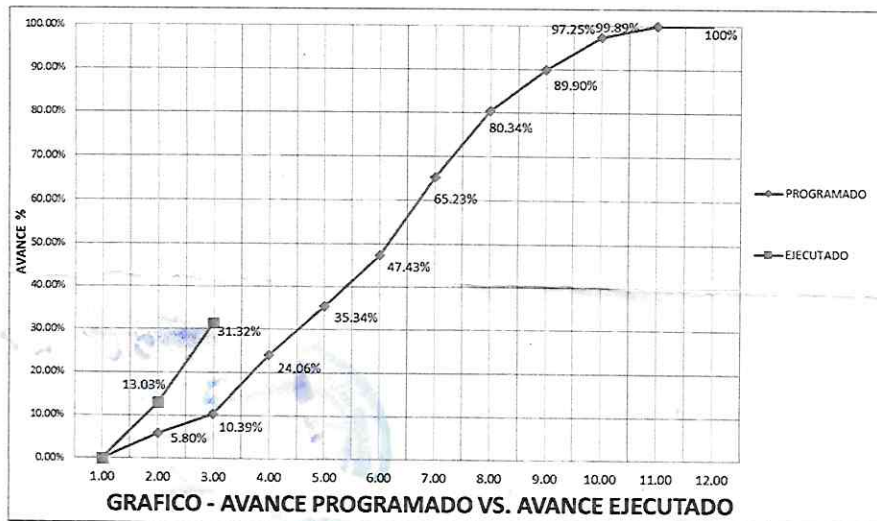
"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

III. CONCLUSIONES:

La Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al mes de Abril - 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		
VALORIZACIÓN TRAMITADA	MONTO BRUTO VALORIZADO	REAJUSTE	MONTO A PAGAR DE VALORIZACIÓN	AMORTIZACIÓN ADELANTO DIRECTO	AMORTIZACIÓN ADELANTO DE MATERIALES	ADELANTO DIRECTO	ADELANTO DE MATERIALES
N° 01	mar-21	1,212,134.33	1,030,314.18	181,820.15			
N° 02	abr-21	1,700,414.05	-	255,062.11			
N° 03	may-21		-				
N° 04	jun-21		-				
N° 05	jul-21		-				
N° 06	ago-21		-				
TOTAL ACUMULADO		2,912,548.38	-	2,475,666.12	436,882.26	-	-
SALDOS		6,387,451.62			958,117.74	2,325,000.00	

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%	121,134.33	121,134.33	13.03%	13.03%
2	30-abr-21	427,318.77	966,427.06	4.60%	10.39%	1,700,414.05	2,912,548.38	18.28%	31.32%
3	31-may-21	1,271,147.74	2,237,574.80	13.67%	24.06%				
4	30-jun-21	1,048,744.77	3,286,319.56	11.28%	35.34%				
5	31-jul-21	1,124,391.81	4,410,711.37	12.09%	47.43%				
6	31-ago-21	1,655,647.66	6,066,359.03	17.80%	65.23%				
7	30-sep-21	1,404,768.12	7,471,127.15	15.11%	80.34%				
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-dic-21	245,473.81	9,289,502.51	2.64%	99.89%				
11	04-ene-22	10,497.49	9,300,000.00	0.11%	100.00%				
TOTALES		9,300,000.00				2,912,548.38			





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

El suscrito en Calidad de Inspector, 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° 02 – del Mes de Abril del 2021. Asimismo, La firma contratista acredita el pago a SENCICO por la suma de S/. 3,523.00 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.

Se verifico que el Contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, mantiene vigente la Carta Fianza del adelanto directo con Carta Fianza 3002021017710, emitida por AVLA, Compañía de Seguros S.A. con fecha de vencimiento **27/07/2021**, por el monto de **S/. 1'213,180.00 Soles**, La Obra al Mes de Abril 2021, cuenta con un avance real acumulado ejecutado de 31.32% contra un programado de 10.39%, encontrándose **Adelantada**.

El suscrito realizo la revisión de la documentación presentada por el contratista, los cálculos de reajustes, el cálculo de las amortizaciones de Adelanto Directo y materiales, correspondientes a la Valorización de Obra N° 02 – correspondiente al Mes de Abril - 2021, por el cual el suscrito da la conformidad respectiva.

IV. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 02 – correspondiente al Mes de Abril – 2021, por un monto Neto a Pagar de **Un Millón Cuatrocientos Cuarenta y Cinco Mil Trecientos Cincuenta y Uno y 94/100 Soles (S/. 1'445,351.94)**, 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.

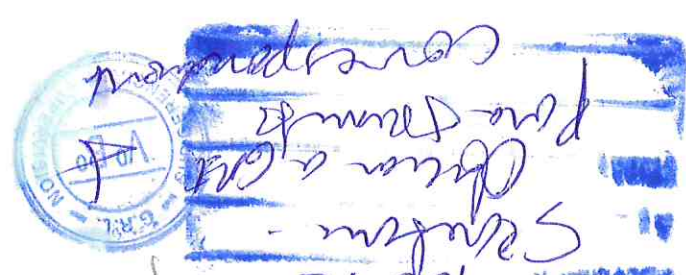
Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GRI - SCSyC

VÍCTOR OSWALDO DA SILVA DEL ÁGUILA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 146760

Cc.
Archivo

WB hhs:lv
06/05/2021



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

Liquitos, 04 de Abril de 2021

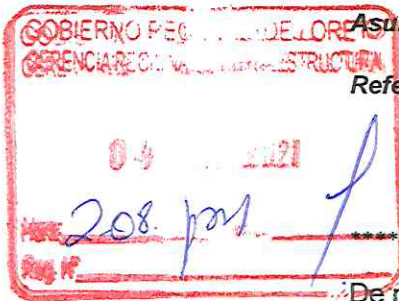
CARTA N° 030-2021-CPM SAC.

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



Presente. -

Atención : ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA



Asunto : REMITE VALORIZACION DE OBRA N°02-ABRIL 2021

Referencia: 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°02, correspondiente al mes de **ABRIL 2021**, del presente, indicando a la vez que el avance real es de 18.28%, 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 **UN MILLON SESENTA Y SEIS TREINTA Y SIETE Y 56/100 SOLES. (S/. 1,506,566.85)**

Sin otro en particular nos suscribimos de ustedes

Atentamente;



CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

04 A/P (ROJOS)
01 CD
PROVEIDO N° 10092

A: SUPERVISION Y CONTROL
PARA SU EVALUACION.

10092

Ing. Victor da Silva
SU

[Handwritten signature]



VALORIZACION DE OBRA N° 02 ABRIL-2021

MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONDALES VIGIL, BOCANIEGRA, ANCONDA Y PASAJE 6 - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

OBRA :
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 RESIDENTE DE OBRA : ING. GUSTAVO AREVALO FLORES
 INSPECTOR DE OBRA : ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
 V.R. 10.054.392.30
 H.C. 9.306.000.00 SIN IGV
 FECHA ESTUDIO 11/07/2021
 FECHA EMM 04/01/2022
 PLAZO EMM 300 DIAS CALENDARIO

1.- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREVIUETO CONTRATADO			ANTERIOR			VALORIZACIONES			SALDO				
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (U)	PASAJEL (P)	METRADO	PASAJEL (P)	%	METRADO	ACTUAL (A)	%	METRADO	PASAJEL (P)	%	
01	PAVIMENTACION														
01.01	CARRILES DE OBRA DE (3.00 x 0.65m) TIPO GIGANTOGRANEA (c/estri. de madera 2" x 2" y bungeo de madera dura 4"	und	2.00	1,640.77	3,281.54	2.00	3,311.54	100.00%		0.00%	2.00	3,281.54	100.00%	0.00%	
01.01.01	ALICER DE ALMAGRE DE OBRA	und	10.00	800.00	8,000.00	1.00	600.00	10.00%		0.00%	1.00	600.00	10.00%	0.00%	
01.01.02	TRABAJO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	328.59	650.00	213,583.50	92.15	51,315.48	23.62%		0.00%	213.58	139,819.28	65.07%	32.85	21,188.35
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO A OBRA ZONA URBANA	V/E	2.00	30,000.00	60,000.00	1.00	30,000.00	50.00%		0.00%	2.00	60,000.00	100.00%	0.00%	
01.01.04	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 200.0 X 2.00 X 1.00m.	und	4.00	2,135.00	8,540.00	4.00	2,135.00	100.00%		0.00%	4.00	2,135.00	100.00%	0.00%	
01.02	TRABAJOS DE REFINAMIENTOS														
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (C/comp. limpio y controlado)	m2	2,329.13	2.75	20,155.11	7,339.13	20,155.11	100.00%		0.00%	7,339.13	20,155.11	100.00%	-0.01	
01.02.02	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%	-0.01	
01.02.03	TRABAJO DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	10.00	135.84	1,358.40	5.00	679.20	50.00%		0.00%	10.00	1,358.40	100.00%	0.00%	
01.02.04	DESARMADO Y RECONSTRUCCION DE PUESTE 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%	0.00%	
01.02.05	BOMBEO PARA ELIMINACION DE AGUA FILTRANTES Y PLUVIALES	dia	50.00	99.09	6,000.00	15.00	1,486.35	24.77%		0.00%	35.00	4,513.65	75.23%	4.41	
01.02.06	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,925.69	13.17	64,800.00	2,174.40	28,650.00	44.18%		0.00%	842.00	11,099.68	17.09%	3,081.20	
01.02.07	CONFORMACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	7,329.13	5.07	37,159.69	7,329.13	37,159.69	100.00%		0.00%	7,329.13	37,159.69	100.00%	0.00%	
01.02.08	RELLENO EN SOBRE EXCAVACION (ARENA A-3)	m3	10,925.50	13.63	148,759.59	3,741.01	50,746.63	33.75%		0.00%	1,085.27	14,572.89	9.43%	4,766.28	
01.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	m3	9,577.35	55.47	531,257.25	1,854.43	103,312.07	19.07%		0.00%	1,854.43	103,312.07	38.75%	5,666.55	
01.02.10	REVESTIMIENTO DE MORTERO FIRMADO	m3	18,306.95	21.90	400,922.42	6,638.41	145,166.40	36.21%		0.00%	21,231.12	46,492.62	11.33%	8,799.74	
01.02.11	CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A-3	m3	1,033.55	45.15	46,653.29	1,033.55	46,653.29	100.00%		0.00%	1,033.55	46,653.29	100.00%	0.00%	
01.02.12	BASE DE MATERIAL DE PRESTAMO (A-2-4)	m3	1,723.27	52.87	91,109.28	1,723.27	91,109.28	100.00%		0.00%	1,723.27	91,109.28	100.00%	0.00%	
01.02.13	PERFUERDO Y COMPACTADO A NIVEL DE SUB-BASE	m2	7,329.13	4.12	30,195.02	7,329.13	30,195.02	100.00%		0.00%	7,329.13	30,195.02	100.00%	0.00%	
01.02.14	ENDOSO MEZCLA 1:6 en PAVIMENTO	m2	6,693.09	29.70	204,784.77	6,693.09	204,784.77	100.00%		0.00%	6,693.09	204,784.77	100.00%	0.00%	
01.02.15	MORTERO 1:3:6 en M2 EN LOSA DE RODADURA	m3	1,525.42	549.06	835,021.69	1,525.42	835,021.69	100.00%		0.00%	1,525.42	835,021.69	100.00%	0.00%	
01.02.16	ENCORCHADO Y DESENCHORADO DE LOSA DE RODADURA en demajo	m2	1,842.50	23.64	43,565.16	1,842.50	43,565.16	100.00%		0.00%	1,842.50	43,565.16	100.00%	0.00%	
01.02.17	ABERRADO DE JUNTA DE CONTRACCION	m	1,609.50	3.91	6,294.71	1,609.50	6,294.71	100.00%		0.00%	1,609.50	6,294.71	100.00%	0.00%	
01.02.18	PASADORES DE FIERRO 180 x 9 3/8" (distacion)	kg	2,115.35	5.61	11,867.17	2,115.35	11,867.17	100.00%		0.00%	2,115.35	11,867.17	100.00%	0.00%	
01.02.19	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO DE 8" (ARTICULACION)	KG	2,549.25	5.61	14,295.74	2,549.25	14,295.74	100.00%		0.00%	2,549.25	14,295.74	100.00%	0.00%	
01.02.20	ESPIGA DE FUSION DE PVC 3/4" PARA JUNTA DE DILATACION	KG	5,712.75	5.61	32,048.53	5,712.75	32,048.53	100.00%		0.00%	5,712.75	32,048.53	100.00%	0.00%	
01.02.21	SOPORTE P/ PASADORES DE FIERRO LIQ/DE 1/4" (DILATACION)	und	2,712.00	3.69	10,007.28	2,712.00	10,007.28	100.00%		0.00%	2,712.00	10,007.28	100.00%	0.00%	
01.02.22	JUNTAS DE DILATACION DE 1/2" x 1" CON MORTER ASPALTICO	kg	5,851.47	5.38	31,497.05	5,851.47	31,497.05	100.00%		0.00%	5,851.47	31,497.05	100.00%	0.00%	
01.02.23	JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2" x 1" CON MORTER ASPALTICO	m	878.17	5.64	5,128.51	878.17	5,128.51	100.00%		0.00%	878.17	5,128.51	100.00%	0.00%	
01.02.24	JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/2" x 1" CON MORTER ASPALTICO	m	1,319.30	5.70	7,520.01	1,319.30	7,520.01	100.00%		0.00%	1,319.30	7,520.01	100.00%	0.00%	
01.02.25	JUNTAS LATERAL DE CONSTRUCCION DE 1/2" x 2" CON MORTERO ASPALTICO	m	507.45	5.64	2,873.51	507.45	2,873.51	100.00%		0.00%	507.45	2,873.51	100.00%	0.00%	
01.02.26	JUNTAS LATERAL DE CONSTRUCCION DE 1/2" x 2" CON MORTERO ASPALTICO	m	3,651.00	8.04	28,099.00	3,651.00	28,099.00	100.00%		0.00%	3,651.00	28,099.00	100.00%	0.00%	
01.02.27	CURADO DE LOSA DE RODADURA	M2	7,329.13	3.10	22,720.30	7,329.13	22,720.30	100.00%		0.00%	7,329.13	22,720.30	100.00%	0.00%	
01.02.28	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJE	m2	45.15	15.94	719.05	45.15	719.05	100.00%		0.00%	45.15	719.05	100.00%	0.00%	
01.02.29	SEÑALES EN CURVAS Y RECTAS DE COLOR BLANCO	m2	209.03	15.94	3,061.11	209.03	3,061.11	100.00%		0.00%	209.03	3,061.11	100.00%	0.00%	
01.02.30	SEÑALIZACION RESTRICTIVA OCTOGONALES DE LADOS 0.75 X 0.75	und	21.00	372.64	7,825.44	21.00	7,825.44	100.00%		0.00%	21.00	7,825.44	100.00%	0.00%	
01.02.31	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60	und	21.00	346.92	7,284.32	21.00	7,284.32	100.00%		0.00%	21.00	7,284.32	100.00%	0.00%	
01.03	UBICACIONES SUPERFICIALES														
01.03.01	UBICACIONES														
01.03.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	664.46	2.94	1,953.31	664.46	1,953.31	100.00%		0.00%	664.46	1,953.31	100.00%	0.00%	
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA BOMB DREN	m3	561.11	38.95	21,855.23	561.11	21,855.23	100.00%		0.00%	561.11	21,855.23	100.00%	0.00%	
01.03.01.03	CAMA DE ARENA 6" x 0.10 m Compactada	m2	639.93	7.43	4,749.57	639.93	4,749.57	100.00%		0.00%	639.93	4,749.57	100.00%	0.00%	

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C.
 JULIANA FIORELLA RIVERO PALLA
 GERENTE GENERAL

GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 85543

VALORIZACION DE OBRA N° 02 ABRIL-2021

MEDIDAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES YIGIL, BOCANIEGRA, MANCANDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO

OSIA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 ENTIDAD : CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 RESIDENTE DE OBRA : ING. GUSTAVO AREVALO FLORES
 INSPECTOR DE OBRA : ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
 V.R. : 10.054.352.30

FECHA INICIO : 9.300.000.00 SEN ISV
 11/03/2021
 FECHA FIN : 64/01/2022
 LEAO/LEC : 300
 DAS CALENDARIO

1- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO						VALORIZACIONES						SALDO		
		UNIDAD	HETERO	%	QUANTO	FACTOR	HETERO	%	ACTUAL	HETERO	%	ACUMULADO	HETERO	%	PARCIAL	%
					(M)	(%)										
01.03.01.04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO A 3 EN SUB DREN	m3	447.29		57.76	25,835.47										
01.03.01.05	SUBDRENAJE FILTRO GEOTEXTIL	m	1,597.46		87.68	140,085.29										
01.03.01.06	CAJA DE INSPECCION DE MORTERO DE L10 X 0.60M X 1.20. INO. TAPA	und	52.00		268.82	13,978.64										
01.03.01.07	PASE DE CAJA A CANAL EXISTENTE	und	82.00		21.90	14,745.93										
01.03.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	673.33													
01.03.02	CUNETAS															
01.03.02.01	CAJA DE ARENA e = 0.10 m Compachado	m2	695.33		7.48	6,637.07										
01.03.02.02	SOLADO MEZCLA 1:8 e=2' vaseado con canchalla	m2	695.33		17.63	15,655.13										
01.03.02.03	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 En Cunetas, Vaseado con Mezcaladora	m3	89.53		41,183.05											
01.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS Y BARDINELES con maldra	m2	179.07		33.10	5,927.22										
01.03.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicio	kg	6,517.83		5.86	38,184.78										
01.03.02.06	TARRAJEO PULIDO EN CUNETA Mortero 1:8 e = 1.8 cm	m2	695.33		31.16	27,633.48										
01.03.02.07	JUNTAS DE DILATACION DE 1"x 2" @ 3.00m	m	59.50		5.34	531.33										
01.03.02.08	JUNTAS DE CONTRACCION 0/3 00m. E = 1"x 2" @ 3.00m. CON MORTERO ASFALTICO	m	159.00		5.41	1,076.59										
01.03.02.09	CURADO DE CUNETAS	M2	695.33		2.93	2,623.32										
01.03.03	SUBDRENOS															
01.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO	und	131.00		522.74	68,478.94										
01.03.03.02	MORTERO EN DADO DE ANCLAJE CA 1:4	und	14.65		440.73	6,451.10										
01.03.03.03	CONEXION DE SUMIDERO A CANAL DE MORTERO ARMADO	m3	131.00		253.82	33,250.42										
01.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO DE ANCLAJE	M2	125.76		23.62	2,970.45										
01.04	CONSTRUCCION DE SARDINELES															
01.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m3	170.83		39.34	6,720.45										
01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS Y SARDINELES. con madera	m3	33.10		112,092.44											
01.04.03	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 En Cunetas, Vaseado con Mezcaladora	kg	5.86		58,355.27											
01.04.04	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 En Cunetas y Bardineles. Vaseado con Mezcaladora	m3	2,467.2		493.50	121,252.82										
01.04.05	TARRAJEO PULIDO EN SARDINELES Mortero 1:8 e = 1.5 cm	m2	1,281.25		31.16	39,924.05										
01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	205.00		21.90	4,489.50										
01.05	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.05.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpa y garra) (1)	m2	3,656.93		2.75	10,054.20										
01.05.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	3,656.93		2.94	10,760.92										
01.05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.05.02.01	DEMOVOCION DE VEREDA EXISTENTE CON HERRAMIENTAS MANUALES	M2	2,437.79		22.85	55,947.28										
01.05.02.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA A NIVEL DE CAMA DE ARENA	m3	679.89		39.95	26,481.72										
01.05.02.03	CAJA DE ARENA e = 0.10 m Compachado	m2	2,806.45		7.48	20,592.25										
01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	1,157.16		21.90	25,341.00										
01.05.03	GRABAS DE MORTERO SIMPLE															
01.05.03.01	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 En Vereda, Muelles y Rampas, acabado Fotocurado inc. Brufidos	m3	540.22		493.50	266,553.57										
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA e=4"	M2	1,705.77		32.44	55,307.62										
01.05.03.03	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDA @9 00M	m	379.20		5.41	2,011.47										
01.05.03.04	CURADO DE VEREDAS, por 7 días	M2	3,656.93		2.93	10,764.25										
01.06	AREAS VERDES															
01.06.01	CORTE DE TERRENO EN AREAS VERDES	m3	299.49		39.34	11,742.60										
01.06.02	RELLENO EN AREAS VERDES E=2"	m3	57.73		57.73	17,231.83										
01.06.03	SEMBRADO DE GRAS TORRUCO	m2	2,494.65		13.37	37,223.58										
01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	358.18		21.90	7,844.14										
02	AGUA POTABLE															
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
02.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/ EQUIPO, Para Instalacion de Tuberia de Agua	m2	2,713.95		2.92	7,924.73										
02.01.02	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 2" Con Herramienta Manual	m3	11.69		30.96	361.92										
02.01.03	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 3" Con Herramienta Manual	m	650.61		1.41	917.64										
02.01.04	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA PVC DE 4" Con Herramienta Manual	m	548.02		1.48	811.07										
02.01.05	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE MEDIDOR DE AGUA, Con Herramienta Manual	und	670.80		1.48	592.76										
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	50.00		19.50	1,755.00										
02.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE															
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRA															
02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO NORMAL P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95		12.51	33,951.51										
02.02.01.02	REFRJE Y NIVELACION EN FONDO DE ZANJA P/ RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.95		1.83	4,956.53										
02.02.01.03	CAMA DE ARENA e = 0.10 m P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	4.64		62.33	12,592.73										
02.02.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A 3. EN RED DE AGUA POTABLE	m3	791.62		62.33	48,718.37										
02.02.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, P/ RED DE AGUA POTABLE	m3	1,574.84		39.45	62,127.44										

INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAC
 PANA FORELLARIVAS PARA
 SERENTE C

DAF

VALORIZACION DE OBRA N° 02 ABRIL-2021

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIHAMA, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, AMANCOCHA Y PASAJE E - DISTRITO DE EQUITOR - PROVINCIA DE HAYAS - LORETO"
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 RESIDENTE DE OBRA: ING. GUSTAVO AREVALO FLORES
 INSPECTOR DE OBRA: ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
 V.A. 10.0543.52.30

N.C. 9.300.000.00 SIN ECV
 FECHA INICIO: 11/07/2021
 FECHA TERA: 01/01/2021
 PLANIFICAD: DAS CALENDARIO
 300

1.- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO				VALORIZACIONES				SALDO		
		UNIDAD	METRAJE	P. UNITARIO (S/)	PASAJE (S/)	METRAJE	ACTUAL (S/)	ACUMULADO PARCIAL (S/)	ACTUAL (%)	METRAJE	PARCIAL (S/)	%
02.02.01.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	491,70	21,50	10,549,14	0,00	0,00	0,00%	0,00%	491,70	10,549,14	100,00%
02.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	m	1.418,16	11,04	15,656,49	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.418,16	15,656,49	100,00%
02.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UP DN 053 MM CLASE - 10	m	924,93	15,37	14,216,17	0,00	0,00	0,00%	0,00%	924,93	14,216,17	100,00%
02.02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422 - UP DN 110 MM CLASE - 10	m	370,65	27,83	10,321,03	0,00	0,00	0,00%	0,00%	370,65	10,321,03	100,00%
02.03	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE											
02.03.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TERRENO NORMAL PI CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1.395,00	12,51	17,338,65	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.395,00	17,338,65	100,00%
02.03.01.01	REFREJE Y INVELOCACION EN FONDO DE ZANJA PI CONEX. DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	1.395,00	1,83	2,553,39	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.395,00	2,553,39	100,00%
02.03.01.02	CAMA DE ARENA e=10 m PI CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m	1.395,00	4,64	6,431,04	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.395,00	6,431,04	100,00%
02.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE PRESTAMO A.3. PI CONEX. DE AGUA POTABLE	m3	359,17	62,33	24,650,27	0,00	0,00	0,00%	0,00%	359,17	24,650,27	100,00%
02.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL PROPIO DE PRESTAMO A.3. PI CONEX. DOM. DE AGUA POTABLE	m3	598,75	39,48	23,620,69	0,00	0,00	0,00%	0,00%	598,75	23,620,69	100,00%
02.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	M3	249,71	21,90	5,469,63	0,00	0,00	0,00%	0,00%	249,71	5,469,63	100,00%
02.03.02	EMPALME Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE											
02.03.02.01	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	817,77	100,00%
02.03.02.02	EMPALME DE RED NUEVA D=60 mm. A RED EXISTENTE D=60 mm	Und	9,00	272,59	2,453,31	0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,00	2,453,31	100,00%
02.03.02.03	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%
02.03.02.04	INSTALACION DE TEE PVC UP D=63mm.	Und	11,00	28,32	311,52	0,00	0,00	0,00%	0,00%	11,00	311,52	100,00%
02.03.02.05	INSTALACION DE TEE PVC UP D=60mm.	Und	13,00	44,30	575,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%	13,00	575,90	100,00%
02.03.02.06	INSTALACION DE TEE PVC UP D=110mm.	Und	7,00	79,35	555,45	0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,00	555,45	100,00%
02.03.02.07	INSTALACION DE CODDO PVC UP D=63mm. x 22,8"	Und	2,00	49,55	99,10	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	99,10	100,00%
02.03.02.08	INSTALACION DE CODDO PVC UP D=60mm. x 60"	Und	2,00	61,05	305,25	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	305,25	100,00%
02.03.02.09	INSTALACION DE CODDO PVC UP D=110mm. x 60"	Und	3,00	58,55	165,75	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	165,75	100,00%
02.03.02.10	INSTALACION DE CODDO PVC UP D=110mm. x 22,8"	Und	1,00	52,52	52,52	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	52,52	100,00%
02.03.02.11	INSTALACION DE REDUCCION PVC UP 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%
02.03.02.12	INSTALACION DE REDUCCION PVC UP D=110mm. A 60mm	Und	4,00	61,44	245,76	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	245,76	100,00%
02.03.02.13	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA P.F. MAZZA 2	Und	200,35	351,49	70,425	0,00	0,00	0,00%	0,00%	200,35	70,425	100,00%
02.03.02.14	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA P.F. MAZZA 2	Und	7,00	69,65	487,55	0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,00	487,55	100,00%
02.03.02.15	INSTALACION DE TAPON PVC D=63mm.	Und	1,00	69,65	69,65	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	69,65	100,00%
02.03.02.16	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 2" A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	Und	210,00	400,48	84,100,80	0,00	0,00	0,00%	0,00%	210,00	84,100,80	100,00%
02.03.02.17	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%
02.03.02.18	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 4" A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	Und	47,00	412,24	19,375,28	0,00	0,00	0,00%	0,00%	47,00	19,375,28	100,00%
02.03.02.19	SUMINISTRO DE GRIFO CINCENCO HO DIGITL 2 BOGAS TIPO POSTE CUERRO BECO	Und	2,600,00	13,000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
02.03.02.20	INSTALACION DE GRIFO CINCENCO TIPO POSTE 2 BOGAS INC. ANCLAJE	Und	5,00	432,60	2,163,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	2,163,00	100,00%
02.03.02.21	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE PVC D=4" - 3" Y 2"	m	2,713,95	2,50	7,870,45	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,713,95	7,870,45	100,00%
02.04.01	SOLADO PARA REBANE DE PAVIMENTO Merca 110 e=4" vesado con carrelilla	m2	88,44	18,15	1,606,69	0,00	0,00	0,00%	0,00%	88,44	1,606,69	100,00%
02.04.02	REBANE DE LOSA DE RODADURA MORTERO C=210 kg/cm2	m3	11,69	534,41	6,232,45	0,00	0,00	0,00%	0,00%	11,69	6,232,45	100,00%
02.04.03	CRUCE ESPECIAL C-2 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCLAJE	Und	1,00	487,34	487,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	487,34	100,00%
02.04.04	CRUCE ESPECIAL C-3 DE TUBERIA DE AGUA POR CANAL PLUVIAL INC. DADO DE ANCLAJE	Und	5,00	503,52	2,517,60	0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	2,517,60	100,00%
02.05	REBANE DE PAVIMENTOS											
02.05.01	REBANE DE PAVIMENTO PARA TUBERIA DE PVC D=4" - 3" Y 2"	m2	3,942,50	2,92	11,512,10	144,29	4,112,10	36,59%	15,14%	597,50	2,610,00	66,35%
02.05.02	REBANE DE LOSA DE RODADURA MORTERO C=210 kg/cm2	m3	655,76	35,51	23,611,35	202,25	8,531,32	37,73%	21,60%	150,49	5,819,69	41,86%
02.05.03	RECONEXION DE INDOONES	Und	14,00	233,59	3,270,26	7,00	165,13	50,00%	0,00%	0,00	0,00%	
02.05.04	BUZON H=151 - 200	Und	6,00	24,84	149,04	1,00	34,84	16,87%	31,23%	3,00	74,52	50,00%

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 JHULIANA FLOPELA QUISPE PENA
 GERENTE GENERAL

GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 85543

VALORIZACION DE OBRA N° 02 ABRIL-2021

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 1 ING. GUSTAVO ARNALDO FLORES
 1 ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
 10.931.351.26
 9.330.000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2021
 300 DIAS CALENDARIO

I.- FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES		ACUMULADO		SALDO	
		UNIDAD	P. UNITARIO (S/)	ANTERIOR METRADO	%	NETRADO	%	NETRADO	%
03.02.03	RETIRO DE TUBERIA PVC DE DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE DE D=12", D=14", D=20" CON EQUIPO	m	69.97	69.97	100.00%	0.00	0.00%	69.97	100.00%
03.03.01	ENTRADA PARA PROTECCION DE ZANJAS 1x1.00	m2	1,792.39	219.81	11.99%	972.58	54.53%	1,313.39	67.54%
03.04.01	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINARIA HASTA COTA DE FONDO DE ALCANZARILLA	m3	3,633.01	17,254.67	45.34%	4,327.53	14.93%	2,279.88	61.41%
03.04.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1.00m)	m3	2,507.72	23,910.85	21.35%	26,338.41	21.86%	31,949.33	41.66%
03.04.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRENTANA A-4 EN ZANJA DE ALCANTARILLADO	m3	2,361.47	0.00	0.00%	544.52	23.03%	544.52	23.03%
03.04.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRENTANA A-4 EN ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. prom)	m3	849.78	0.00	0.00%	3,727.10	14.97%	3,727.10	14.97%
03.04.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. prom)	m3	453.10	0.00	0.00%	75.10	17.23%	75.10	17.23%
03.04.06	INVESTACION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,678.88	413.61	24.65%	1,265.27	37.79%	744.89	44.39%
03.05.01	PROVISION 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%
03.06.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	m3	7,933.29	65,454.69	37.61%	1,654.69	20.95%	4,634.70	58.66%
03.07.01	ACOSTAR BARRAS DE FIERRO PARA ARMADO DE ESCALERA VARIABLE	m2	1,648.60	17.21	1.04%	563.65	32.77%	744.69	45.21%
03.07.02	MORTERO F=210 Kg/m3 (Para Regeneración de Pavimento)	m3	678.82	1,184.09	17.44%	6,279.00	91.27%	6,943.39	102.43%
03.07.03	ACOSTAR BARRAS DE FIERRO PARA ARMADO DE ESCALERA VARIABLE	m2	5,675.44	0.00	0.00%	3,933.25	69.33%	3,933.25	69.33%
03.07.04	MORTERO F=210 Kg/m3 (Para Regeneración de Pavimento)	m3	4,732.83	1,683.00	35.56%	1,063.00	22.46%	2,746.00	58.02%
03.07.05	ACOSTAR BARRAS DE FIERRO PARA ARMADO DE ESCALERA VARIABLE	m2	4,207.78	2,850.00	67.74%	3,600.00	85.57%	3,600.00	85.57%
03.07.06	REVESTIMIENTO F=210 Kg/m3 (Para Regeneración de Pavimento)	m2	2,871.69	0.00	0.00%	381.61	13.29%	381.61	13.29%
03.07.07	CURADO DE CANAL RECTANGULAR CON MORTERO A FALTO E=1" H=6" @ 9.00m	m2	957.73	0.00	0.00%	1,141.97	119.77%	1,141.97	119.77%
03.07.08	JUNTAS DE DILATACION EN LOGIA INFERIOR PANELES CON WATER STOP DE P.V.C. @ 0.00m	m	103.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.07.09	JUNTAS DE DILATACION EN LOGIA SUPERIOR PANELES CON WATER STOP DE P.V.C. @ 0.00m	m	263.60	37.64	14.28%	1,248.81	473.74%	1,662.05	627.01%
03.07.10	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 1.50M. INC. Tapa de Madera	und	14.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.07.11	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA 1.50M. INC. Tapa de Madera	und	6.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.07.12	MORTERO F=210 Kg/m3 (Para Regeneración de Pavimento)	m3	508.06	5,735.19	1129.00%	0.00	0.00%	5,735.19	1129.00%
03.07.13	BUMBIERO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTRO SEPARATIVAS	und	25.00	69.93	279.72%	0.00	0.00%	69.93	279.72%
03.07.14	BUMBIERO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UP 150 X450 - D=6" (pobrim)	und	425.00	1,454.41	342.21%	0.00	0.00%	1,454.41	342.21%
03.07.15	PAQUENACION MANUAL DE ZANJA PARA DESAGUE AUXILIAR	m3	673.44	26,398.39	3920.00%	283.99	42.17%	26,682.38	3967.00%
03.07.16	REFINERIA DE ZANJA	m	2,814.35	1.83	0.07%	11,831.21	421.99%	11,833.04	422.06%
03.07.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC GAL. 3" (PP)	m	2,814.35	3,281.91	116.93%	11,831.21	421.99%	15,112.12	537.00%
03.07.18	CONEXIONES PROVISIONALES RED AUXILIAR A SISTEMA EXISTENTE INC. REBAMÉ	und	11.00	2,003.00	182.09%	0.00	0.00%	2,003.00	182.09%
03.07.19	CONEXIONES PROVISIONALES RED AUXILIAR	und	42.00	1,431.41	340.81%	283.00	67.38%	1,714.41	408.18%
03.07.20	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQUETE	m3	810.53	17,250.61	2128.00%	3,443.39	424.87%	20,694.00	2553.00%
03.07.21	SEGUIMIENTO Y SUPERVISION	und	1.00	6,000.00	600.00%	0.00	0.00%	6,000.00	600.00%
03.07.22	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	3.00	30,150.00	10050.00%	0.00	0.00%	30,150.00	10050.00%
03.07.23	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	7,760.00	776.00%	0.00	0.00%	7,760.00	776.00%
03.07.24	HABILITACION DE TALLER PARA LLUVIA	und	4.00	7,600.00	1900.00%	0.00	0.00%	7,600.00	1900.00%
03.07.25	IMPLEMENTACION DE BARRIOS PORTATILES	und	2.00	3,000.00	1500.00%	0.00	0.00%	3,000.00	1500.00%
03.07.26	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	3,650.00	365.00%	0.00	0.00%	3,650.00	365.00%
03.07.27	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	3,500.00	350.00%	0.00	0.00%	3,500.00	350.00%
03.11.01	IMPRESA FINAL DE OBRA	m2	739.13	2.75	0.37%	0.00	0.00%	739.13	101.34%
03.11.02	COSTO DIRECTO								
03.11.03	GASTOS GENERALES								
03.11.04	UTILIDAD								
03.11.05	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID - 19								
03.11.06	SUB TOTAL								
03.11.07	IGV								
03.11.08	TOTAL								
03.11.09	PORCENTAJE								

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
 JULIANA ROPELLA PINO PARA
 GERENTE GENERAL

[Firma]

PANEL FOTOGRAFICO - ABRIL 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 PARED DE CANAL DE 0.60 X 0.80M EN LA CA. QUIÑONES ENTRE AV. DEL EJERCITO Y CA. ABTAO



ENCOFRADO DE PARED DE CANAL DE 0.60 X 0.60M EN LA CA. QUIÑONES ENTRE AV. DEL EJERCITO Y CA. ABTAO

CPM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S

JHUSIANA RIVERA RIVAS PÉREZ
GERENTE GENERAL

GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
R.C. 0000000000

PANEL FOTOGRAFICO - ABRIL 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"**



PERFILADO PARA VACEADO DE SOLADO TRAMO PSJ. QUIÑONES ENTRE CA. DOS DE MAYO Y PSJ. MIAMI



VACEADO DE SOLADO TRAMO PSJ. QUIÑONES ENTRE CA. DOS DE MAYO Y PSJ. MIAMI

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S.

JULIANNIA FIERRELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL


GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 85543

PANEL FOTOGRAFICO - ABRIL 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 ACERO DE CANAL DE 0.50 X 0.50m EN LA CA. QUINONES ENTRE CA. ABTAO Y CA. DOS DE MAYO



COLOCACION DE ACERO DE CANAL DE 0.50 X 0.50m EN LA CA. QUINONES ENTRE CA. ABTAO Y CA. DOS DE MAYO

CPM INGENIERIA CONSULTING S.A.S.
[Signature]
JHULIANA FIGUEROA RIVERA
GERENTE GENERAL

[Signature]
GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 85543

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 2021

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



ENCOFRADO DE PARED DE CANAL DE 0.60 X 0.60M EN LA CA. QUIÑONES ENTRE AV. DEL EJERCITO Y CA. ABTAO



ENCOFRADO DE PARED DE CANAL DE 0.60 X 0.60M EN LA CA. QUIÑONES ENTRE AV. DEL EJERCITO Y CA. ABTAO

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES
[Signature]
JHULLYNN ORTEGA
GERENTE GENERAL

[Signature]
GUSTAVO ROBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 85543

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 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"



VACEADO DE LOSA DE FONDO EN CANAL DE 0.50 X 0.50 M EN EL TRAMO CA. QUIÑONES ENTRE CA. ABTAO Y CA. DOS DE MAYO



VACEADO DE LOSA DE FONDO EN CANAL DE 0.50 X 0.50 M EN EL TRAMO CA. QUIÑONES ENTRE CA. ABTAO Y CA. DOS DE MAYO

CPH INGENIERIA DE CONSTRUCCION SAC

JHULIANA HUERTAS RIVAS PARA
GERENTE GENERAL


GUSTAVO R. REVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
R.F.L. CP N° 85543

390

PANEL FOTOGRAFICO - ABRIL 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"**



VACEADO DE SOLADO EN EL TRAMO PSJ. QUIÑONES ENTRE PSJ. MIAMI Y CA. MARISCAL CACERES



VACEADO DE SOLADO EN EL TRAMO PSJ. QUIÑONES ENTRE PSJ. MIAMI Y CA. MARISCAL CACERES

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

JULIÁN FIERRI ARMAS PIÑA
GERENTE GENERAL


GUSTAVO ALBERTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
REG. CP N° 85543

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 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 ACERO EN EL TRAMO DE PSJ. QUIÑONES ENTRE CA. DOS DE MAYO Y PSJ. MIAMI



VACEADO DE LOSA DE FONDO CON MORTERO ARMADO F'c=210KG/CM2 EN EL TRAMO DE PSJ. QUIÑONES
ENTRE CA. DOS DE MAYO Y PSJ. MIAMI

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FLORES RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

GUSTAVO AUGUSTO AREVALO FLORES
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 28543

092



VALORIZACION

N.º 3



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

Belén, 25 de junio de 2021

Oficio n° 1898-2021-GRL-GRI-SGSyC

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

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

30 JUN. 2021

Asunto: Conformidad de Valorización de Obra n°03
Mayo 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° 091-2021-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°03 correspondiente a Mayo 2021**, que asciende a la suma **Trecientos doce mil once con 55/100 soles (S/. 312 011.55) 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° 03- Mayo 2021	S/.	312 011.55
Reajuste	S/	0.00
Amortización Adelanto Directo	S/	46,801.73
Amortización Adelanto Materiales	S/	124 779.53
Neto a Pagar	S/.	140 430.28

Asimismo, la obra a mayo de 2021, tiene un avance real acumulado ejecutado de 34.67% versus un avance programado de 24.06%, encontrándose la obra en proceso de ejecución.

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**, se adjunta factura.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. RAUL FLORES AQUEPUCHO
Sub Gerente de Supervisión y Control
CIR. 82200



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

Belén, 25 de junio del 2021

INFORME N° 091 -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° 03 – correspondiente al mes de mayo - 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-CSM (Reg. N° 13210)**



Mediante el presente me dirijo a usted, para saludarle muy cordialmente, así mismo informarle que el Contratista ha presentado la Valorización de Obra N° 03 – correspondiente al mes de mayo - 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 Tramite)

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 : **34.67%**

%Avance Programado Acumulado: **24.06%**

SUPERVISIÓN DE OBRA : Consorcio 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"

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**; de manera que solicita su pago correspondiente, con la siguiente documentación como anexo:

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**; 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° 03 – correspondiente al mes de mayo - 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° 03, 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 procedente efectuar el pago con cargo al contrato, por lo que el monto neto asciende a la suma de **trescientos doce mil once con 55/100 Soles (S/. 312'011.55)**, sin incluir IGV, el cual es tramitada de acuerdo al siguiente detalle:



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

Valorización N° 03 – mayo - 2021	312,011.55
Reajuste Neto	
Amortización Adelanto Directo	(46,801.73)
Amortización Adelanto Materiales	(124,779.53)
Deducción de Reajuste Adelanto Directo	
Deducción de Reajuste Adelanto de Materiales	
MONTO A PAGAR DE VALORIZACION	140,430.29
NETO A PAGAR AL CONTRATISTA	140,430.29

III. CONCLUSIONES:

La Valorización de Obra N° 03 – correspondiente al mes de mayo - 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						
N°05	julio-2021						
N°06	agosto-2021						
TOTAL ACUMULADO	3,224,559.93		2,616,096.41	483,683.99	124,779.53		
SALDOS	6,075,440.07			911,316.01	2,200,220.47		



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

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 MACALOPI		
FECHA	: ABRIL.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	4.60%	10.39%	1700,414.05	2,92,548.38	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	1048,744.77	3,286,319.56	11.28%	35.34%				
5	31-Jul-21	1,124,391.81	4,410,711.37	12.09%	47.43%				
6	31-Aug-21	1,655,647.66	6,066,359.03	17.80%	65.23%				
7	30-Sep-21	1,404,768.12	7,471,127.15	5.11%	80.34%				
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%				

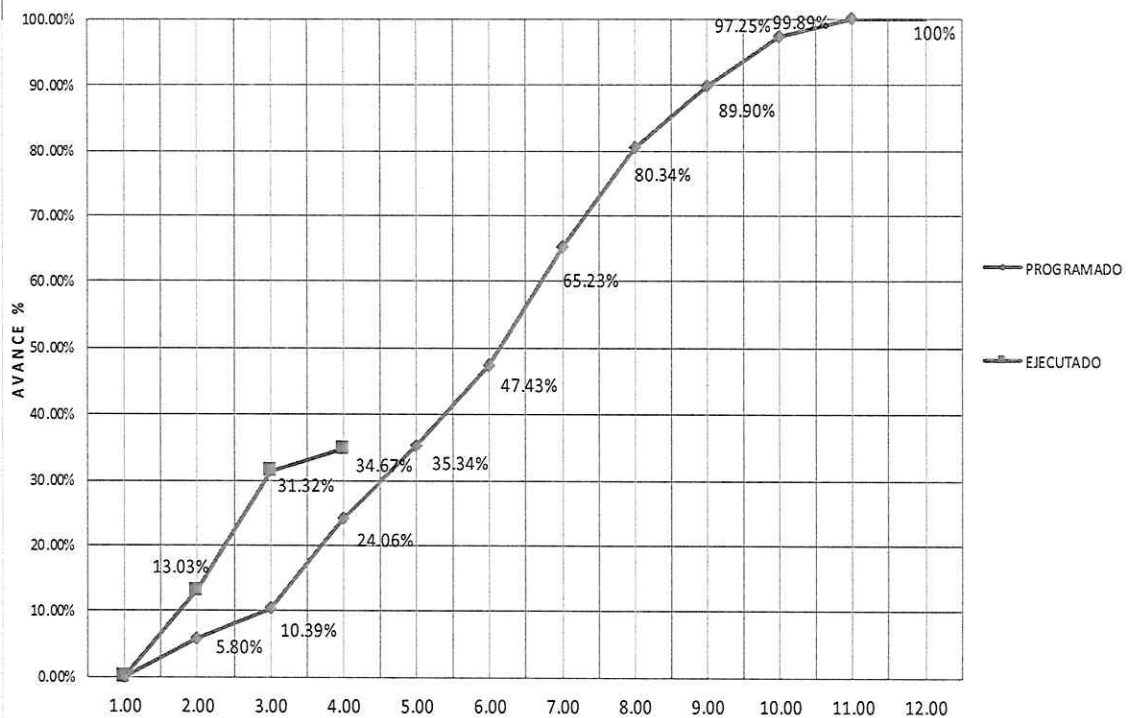
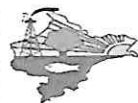


GRAFICO - AVANCE PROGRAMADO VS. AVANCE EJECUTADO



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

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° 03 – del Mes de mayo del 2021. Asimismo, La firma contratista acredita el pago a SENCICO por la suma de S/. 673.00 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° 03 – correspondiente al Mes de mayo - 2021, por el cual el suscrito da la conformidad respectiva.

➤ Valorización monto bruto mensual N°03	S/ 312,011.55
➤ Amort. Ad. Directo	S/ -46,801.73
➤ <u>Amort. Ad. Material</u>	<u>S/ -124,779.53</u>
➤ Reajustes Netos	S/ 0.00
➤ Sub total	S/ 140,430.28
➤ Neto a pagar:	S/ 140,430.28

- Donde se puede llegar a la siguiente conclusión el contratista solicita el reajuste por el monto **S/ 10,965.58** por lo que el suscrito en calidad de coordinador no da la conformidad del reajuste presentado en la valorización por lo que se le pagara el reajuste en la liquidación de la obra.

IV. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda, tramitar el pago de la valorización Obra N° 03 – correspondiente al Mes de mayo – 2021, por un monto Neto a Pagar de ciento cuarenta mil cuatrocientos treinta con **28/100 Soles (S/. 140,430.28)**, 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
KENYO ALBERTO MUJES, QUELLAR
INGENIERO CIVIL
CIP N° 195722
E.O.S. C.P. N° 499722

Cc.
Archivo

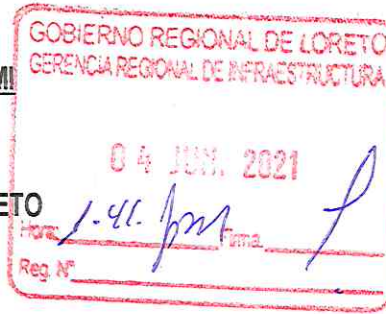


CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI

Iquitos, 04 de Junio del 2021

CARTA N° 013 - 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°03 – PERIODO
MAYO 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° 03**, correspondiente al **MES DE MAYO 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,

CONSORCIO SUPERVISOR MIAMI

 Edwin A. Pérez Zumaeta
 Representante Común

Cc

Archivo



04 NP
 0190
 13210
 SUPERVISION Y CONTROL
 SU EVALUACION



13210
 Ing. Victor Das
 SU

VALORIZACION DE OBRA N° 03 MAYO-2021


1° MEMORANDO DE LA CALLE QUEÑONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEGRA, ANACONDA Y PAJATE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

STA. I GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
I CPA INGENIERIA A CONSTRUCCION S.A.C
ING. CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
ING. CLAUDIO GUERRA MICALLOPU

CPA 9,360,000.00 SIN IGV
01/01/2021
04/01/2021
300 DIAS CALENDARIO

MULA UNICA

ITEM	REDESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES				SALDO		
		UNIDAD	NETOS	P. OBTENIDO (%)	PASAJE (S/)	INTERCADO	ACTUAL PASAJE (S/)	INTERCADO	ACUMULADO PASAJE (S/)	%
	PAVIMENTACION OBRAS PROVISIONALES									
1	CANAL DE CORTA DE (1.00 x 0.50m) TIPO GRANTICORRIVA (cubeta de ingreso 2' x 2' y altura de ingreso 0.10m)	und	2.00	1,600.77	3,241.44	2.00	3,181.14	100.00%	3,241.44	100.00%
2	ALCANTARILLAS DE ALMACEN DE CEMENTO	m3	10.00	800.00	6,000.00	7.00	1,600.00	10.00%	2,800.00	30.00%
3	TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	h	328.59	600.00	211,581.59	235.74	197,438.16	80.07%	292,004.65	93.09%
4	MOVILIZACION Y DEMOLICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO A GRUPO A GRUPO URBANO	VJE	2.00	30,000.00	60,000.00	2.00	40,000.00	100.00%	60,000.00	100.00%
5	POZOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 2.00 X 2.00 X 1.00m	und	4.00	8,144.00	2,133.00	4.00	2,133.00	100.00%	2,133.00	100.00%
	PAVIMENTO									
1	TRABAJOS PRELIMINARES									
1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pala, limpa y cunetas)	m2	7,308.13	2.78	20,195.11	7,308.13	20,195.11	100.00%	20,195.11	100.00%
2	TRABAJOS ANTES Y DESPUES DE LA OBRA	m2	7,308.13	2.78	21,547.64	7,308.13	21,547.64	100.00%	21,547.64	100.00%
3	TALADRO DE BUELOS Y LIMPIEZA DE BUELOS	und	10.00	135.84	1,358.40	10.00	1,358.40	100.00%	1,358.40	100.00%
4	DESMONTAJE Y RECONSTRUCCION DE TORRE DE CONCRETO DE LUZ Y TELEFONO	und	12.00	7,748.16	22,941.92	12.00	22,941.92	100.00%	22,941.92	100.00%
5	BOMBEO PARA FUNDACION DE TORRE DE CONCRETO DE LUZ Y TELEFONO	m3	98.00	48.00	4,716.00	98.00	4,716.00	100.00%	4,716.00	100.00%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
1	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUPERFICIE CON MAQUINARIA	m3	6,998.69	13.17	63,308.98	3,000.20	31,799.69	60.84%	31,799.69	60.84%
2	CONFORMACION A NIVEL DE SUPERFICIE CON MAQUINARIA	m3	7,720.13	0.07	3,410.09	0.07	0.07	0.00%	0.07	0.00%
3	REBOTE EXCAVACION DE BUELO DE BUELO BASANTE U EXCAVACION	m3	10,958.00	13.69	10,447.89	4,728.24	4,333.38	41.43%	8,614.45	81.71%
4	RELLENO EN BUELO EXCAVACION (ANENAS-3)	m3	9,572.85	51.47	911,267.43	3,731.01	25,869.72	28.78%	21,432.43	22.39%
5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCESIVO A UNA DIST. DE 30m + 50% DE EMPUJAMIENTO O VALQUILTE	m3	18,306.99	21.00	400,924.42	8,794.74	1,357.40	47.79%	110,372.11	55.21%
	OBRAS DE MORTERO ARMADO									
1	CAPA ANTICONTAMINANTE CON MATERIAL A 3	m3	1,034.95	48.18	48,684.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2	BASE DE MATERIAL DE PREBETON (A 2 4)	m3	1,723.27	63.87	91,189.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
3	PERLADO Y COMASTADO A NIVEL DE SUPERFICIE	m2	7,308.13	4.12	30,198.03	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
4	RELLENO EN BUELO EXCAVACION (ANENAS-3)	m3	6,893.09	20.70	201,724.77	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
5	MORTERO 1:3:10 (AGU/A/C) EN PAVIMENTO	m3	3,826.42	58.06	691,041.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
6	ENCOFRADO Y DEBENEFICADO DE LOSA DE RODADURA en concreto	m2	1,844.99	23.64	43,566.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
7	ASBERRADO DE JUNTA DE CONTRACCION	m	1,609.99	3.91	6,294.74	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
8	PANALONES DE FIERRO LIGO 8 5/8" (diagonal)	kg	2,116.35	5.01	11,604.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
9	PANALONES DE FIERRO CORRUGADO DE 1/2" X 1" (ANTICLAVACION)	kg	2,582.26	8.01	14,295.74	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
0	PANALONES DE FIERRO CORRUGADO DE 3/4" (CONTRACCION)	kg	9,712.75	8.01	31,048.53	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
1	REPUSA DE FUNDACION DE PVC 80" PARA JUNTA DE DILATACION	und	2,712.00	3.69	10,807.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2	BOPORTE DE PAVIMENTO DE FIERRO LIGO DE 1/4" (DILATACION)	kg	9,854.47	6.38	31,497.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
3	JUNTA DE ENLACE DE B-4" - H-2" @ 0.60m	m	878.17	5.84	5,128.81	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
4	JUNTA DE CONTRACCION DE 1/2" X 1" CON MORTERO ASFALTICO	m	1,310.30	5.70	7,620.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
5	JUNTA DE ARTICULACION LONGITUDINAL DE 1" X 2" CON MORTERO ASFALTICO	m	802.45	5.84	5,269.81	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
6	JUNTA LATERAL DE CONTRACCION DE E-1" - H-2" CON MORTERO ASFALTICO	m	3,494.00	8.04	28,669.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
7	SEALIZACION	m2	7,320.13	3.10	21,720.30	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	MANTENIMIENTO									
1	MANTENIMIENTO DEL PAVIMENTO COLOR AMARILLO SEPARADOR DE CARRIL DE EJEC	m2	45.15	15.04	670.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2	RECALLES EN CURVAS Y RECTAS DE COLOR BLANCO	m2	203.93	372.64	3,007.11	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
3	REALIZACION RESTRICCIÓN OCTOGONALES DE LADOS 0.75 X 0.75	und	21.00	348.92	7,625.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
4	SEÑALES PREVENTIVAS 0.60 X 0.60	und	21.00	348.92	7,625.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%

CPM INGENIERIA A CONSTRUCCION SAC

CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

JHULIANA FLORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 03 MAYO-2021

MEMORANDO DE LA CALLE QUIONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGI, BOCANEGRA, AMACONDA Y PARASE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORITO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 ING. CLAUDIO CUMPA MACALORU
 10.054.352.30
 9.390.000.00 EN US\$

FECHA: 31/01/2021
 DIA: 04/01/2023
 CANTIDAD: 300 DIAS CALEFARIO

UNIDAD UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PREPROYECTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			SALDO				
		UNIDAD	METODO	P. VOLUMEN (M ³)	METODO	PASAJE (M ³)	%	METODO	PASAJE (M ³)	%	METODO	PASAJE (M ³)
SUBDIRECCION												
SUBDIRECCION SUPLENTE												
01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	654,76	3,94	1.553,51	0,00%	-	0,00%	654,76	1.553,51	100,00%	100,00%
02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA BUBI UREN	m3	551,41	34,59	21.053,21	0,00%	-	0,00%	551,41	21.053,21	100,00%	100,00%
03	CAMA DE ARENA a = 0,10 m COMPACTADO	m2	639,89	7,48	4.779,57	0,00%	-	0,00%	639,89	4.779,57	100,00%	100,00%
04	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRENTAMAS A 3 III BUBI UREN	m3	47,29	57,76	26.935,47	0,00%	-	0,00%	47,29	26.935,47	100,00%	100,00%
05	BUBI UREN DE FILTRO DE BOTASIL	m	1.507,45	67,69	140.059,29	0,00%	-	0,00%	1.507,45	140.059,29	100,00%	100,00%
06	CAMA DE INFLACION DE MONTERO DE 0,30 A 0,40 M A 1,00 M TAPA	unid	92,60	199,59	10.126,68	0,00%	-	0,00%	92,60	10.126,68	100,00%	100,00%
07	PARE DE CAYA A CANAL EXHIBENTE	unid	53,00	259,02	19.206,64	0,00%	-	0,00%	53,00	19.206,64	100,00%	100,00%
08	REMANACION DE MATERIAL EXHIBENTE A UNA DIST. DE 30m ± 20% DE ESPONJAMIENTO CIVIL QUETE	M3	673,31	21,89	14.745,93	0,00%	-	0,00%	673,31	14.745,93	100,00%	100,00%
09	CAMA DE ARENA a = 0,10 m COMPACTADO	m2	695,31	7,49	6.497,07	0,00%	-	0,00%	695,31	6.497,07	100,00%	100,00%
10	RECOBRO MECANICO 62± Vencido con canchala	m2	893,31	17,53	15.669,33	0,00%	-	0,00%	893,31	15.669,33	100,00%	100,00%
11	MONTERO DE 176 kg/m ³ En Cunetas, Venetas con Mezcladura	m3	493,30	44,16	1.911,01	0,00%	-	0,00%	493,30	1.911,01	100,00%	100,00%
12	ACERDO DE REFUERZO DE 300 ± Ty a 400 kg/m ³ Incluye Boudales, TBM, Desperdicios	m2	179,07	33,10	5.627,22	0,00%	-	0,00%	179,07	5.627,22	100,00%	100,00%
13	TARJAS DE FILTRACION EN CUNETA MANEJA 1,8 m x 1,6 m	m2	6.517,65	8,03	38.151,76	0,00%	-	0,00%	6.517,65	38.151,76	100,00%	100,00%
14	JUNTAS DE DILATACION DE 1' x 2' @ 3,00m	m	608,33	31,16	27.068,40	0,00%	-	0,00%	608,33	27.068,40	100,00%	100,00%
15	JUNTAS DE CONTAMACION DE 10m x 1' x 2' @ 3,00m CON MONTERO ANTI-PALTO	m	99,59	6,31	831,33	0,00%	-	0,00%	99,59	831,33	100,00%	100,00%
16	CURADO DE CUNETAS	m	199,09	5,41	1.076,93	0,00%	-	0,00%	199,09	1.076,93	100,00%	100,00%
17	SUBDIRECCION	M2	695,31	2,91	2.623,22	0,00%	-	0,00%	695,31	2.623,22	100,00%	100,00%
18	BUMBO DE INSTALACION DE BOMBILLO	unid	111,00	92,74	86.426,91	0,00%	-	0,00%	111,00	86.426,91	100,00%	100,00%
19	MONTERO DADO DE ANCLAJE A 1,4	m3	14,00	40,23	6.431,10	0,00%	-	0,00%	14,00	6.431,10	100,00%	100,00%
20	CONCRETO DE BOMBEO A CANAL DE MONTERO ANUALO	unid	111,00	293,82	32.720,42	0,00%	-	0,00%	111,00	32.720,42	100,00%	100,00%
21	ENDOSADO Y DESBENTONADO DE DADO DE ANCLAJE	M2	124,76	21,02	2.920,95	0,00%	-	0,00%	124,76	2.920,95	100,00%	100,00%
22	CONSTRUCCION DE SARDINELES											
23	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m3	170,81	39,34	6.726,45	0,00%	-	0,00%	170,81	6.726,45	100,00%	100,00%
24	ENDOSADO Y DESBENTONADO DE CUNETAS Y BARRILETES, con medida	m2	3.416,69	33,10	113.092,44	0,00%	-	0,00%	3.416,69	113.092,44	100,00%	100,00%
25	ACERO DE REFUERZO B 300 ± Ty a 400 kg/m ³ Incluye Boudales ± 5% Desperdicios	kg	9.065,27	5,66	59.346,48	0,00%	-	0,00%	9.065,27	59.346,48	100,00%	100,00%
26	MONTERO DE 176 kg/m ³ En Cunetas y Barriletes, Vencido con Mezcladura	m3	245,72	403,40	21.212,81	0,00%	-	0,00%	245,72	21.212,81	100,00%	100,00%
27	TARJAS DE FILTRACION EN MONTERO 1,8 m x 1,6 m	m2	1.201,76	31,16	39.924,06	0,00%	-	0,00%	1.201,76	39.924,06	100,00%	100,00%
28	ELIMINACION DE MATERIAL EXHIBENTE A UNA DIST. DE 30m ± 20% DE ESPONJAMIENTO CIVIL QUETE	M3	205,00	21,90	4.492,50	0,00%	-	0,00%	205,00	4.492,50	100,00%	100,00%
TRABAJOS PRELIMINARES												
1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (con pico, limpa y canchala)	m2	3.665,99	2,75	10.054,70	34,65%	2.493,39	20,14%	2.493,39	2.493,39	41,95%	41,95%
2	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (TEODOLITO O NIVEL)	m2	3.665,99	2,94	10.200,93	33,60%	2.493,39	20,14%	2.493,39	2.493,39	41,95%	41,95%
MOVIMIENTO DE TIERRAS												
1	DEMOLICION DE VEREDA EXHIBENTE Con Herramientas Manuales	M2	2.932,29	22,95	55.942,76	39,65%	728,26	29,85%	1.691,47	34.819,24	69,35%	38,61%
2	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA A NIVEL DE CAYA DE ARENA	m3	679,89	38,95	26.481,72	38,95%	247,11	18,33%	247,11	11.023,91	42,21%	57,77%
3	CAMA DE ARENA a = 0,10 m COMPACTADO	m2	2.806,45	7,48	20.992,25	26,94%	493,30	3,65%	3.659,09	16.927,72	10,91%	14,92%
4	ELIMINACION DE MATERIAL EXHIBENTE A UNA DIST. DE 30m ± 20% DE ESPONJAMIENTO CIVIL QUETE	M3	1.457,16	21,90	25.311,00	28,60%	235,26	9,19%	591,34	12.730,33	10,21%	14,26%

CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

 JULIANA FIORELLA RAMIREZ PINZA
 GERENTE GENERAL


 CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

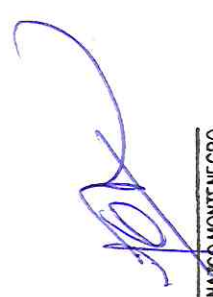
VALORIZACION DE OBRA N° 03 MAYO-2021

"MEDIANIMENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCANEIRA, ANACORDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPN INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
 ING. CLAUDIO CUMPA MACALORU
 10,051,322.30
 9,350,000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 04/01/2022
 300 DIAS CALENDARIO

IMPULSORA

ITEM	DESCRIPCION	PREPUESTO CONTRATADO		AVANCE		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO				
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	METRADO	%	PARCIAL (S/.)	%	METRADO	PARCIAL (S/.)			
01	OBRAS DE MOVIMIENTO SUELO	m3	540.22	493.80	266,928.87	138.18	24.17%	27.60	12,720.09	5.15%	153.25	23.21%	106,447.65	20.65%
02	MONTESOL en 1/2 Kg/cm2 En Venado, Muro y Rampa, Escalera Prefabricada tipo Bungalow	M2	1,705.77	32.45	55,307.03	241.84	21.17%	135.61	4,431.56	0.00%	497.89	29.17%	20,819	20.81%
03	JUNTAS DE DILATACION VEREDA 8*4"	m	379.20	5.41	2,051.47	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	2,051.47	100.00%
04	CURADO DE VEREDAS, por 7 días	M2	3,664.83	2.03	10,741.25	533.18	21.62%	151.00	400.00	4.18%	1,079.18	27.25%	2,672.07	72.12%
	AREAS VERDES													
	CONTE DE TERRENO EN AREAS VERDES	m3	200.40	39.31	11,742.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	11,742.00	100.00%
	RELLENO EN AREAS VERDES E-2	m3	208.49	57.73	17,231.63	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	17,231.63	100.00%
	SEMBRADO DE GRASAS TORQUEO	m2	2,484.86	13.37	33,222.93	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	33,222.93	100.00%
	RECONSTRUCCION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 36m + 20% DE ESPALDAMIENTO O VOLUMETRIE	M3	358.18	21.92	7,844.14	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	7,844.14	100.00%
	AGUA POTABLE													
	TRABAJOS PRELIMINARES													
	TRAZO Y MEDIANTEO PAVIMENTAR RIGIDO DE OBRA	m2	2,713.05	2.01	7,924.71	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	7,924.71	100.00%
	INSTALACION DE PAVIMENTO RIGIDO DE EQUIPO. Para instalacion de Tuberias de Tuberias Agua	m3	11.09	30.95	343.92	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	343.92	100.00%
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA P.V.O DE 2", Con Herramienta Manual	m	650.81	1.41	917.64	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	917.64	100.00%
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA P.V.O DE 3", Con Herramienta Manual	m	548.02	1.49	816.07	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	816.07	100.00%
	RETIRO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE DE TUBERIA P.V.O DE 4", Con Herramienta Manual	m	670.89	1.49	997.78	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	997.78	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%	1,755.00	100.00%
	INSTALACION DE MATERIAL EXISTENTE A UNA DIST. DE 36m + 20% DE ESPALDAMIENTO O VOLUMETRIE	M3	10.21	21.99	224.13	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	224.13	100.00%
	SISTEMA DE AGUA POTABLE													
	MEDIANIMENTO DE TIERRA													
	EXCAVACION DE ZANJA MANJAS, TERRENO NORMAL, P/RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.05	13.31	36,091.51	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	36,091.51	100.00%
	REFIRRE Y REEXCAVACION EN FONDO DE ZANJA P/RED DE AGUA POTABLE	m3	2,713.05	1.83	4,965.53	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	4,965.53	100.00%
	CAMA DE ARENA 6*6*10 m P/RED DE AGUA POTABLE	m	2,713.05	4.44	12,507.73	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	12,507.73	100.00%
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DEL CUORDO, P/RED DE AGUA POTABLE	m3	281.62	62.33	48,718.37	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	48,718.37	100.00%
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DEL CUORDO, P/RED DE AGUA POTABLE	m3	1,574.81	39.45	62,122.54	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	62,122.54	100.00%
	SUBMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	MA	481.70	21.90	10,759.14	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	10,759.14	100.00%
	ALUMBRADO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422-UP 63*103 MM CLASE - 10	m	1,418.16	11.04	15,656.49	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	15,656.49	100.00%
	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS ISO 4422-UP 63*103 MM CLASE - 10	m	924.93	15.37	14,216.17	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	14,216.17	100.00%
	RECONEXIONES DORMICELARIAS DE AGUA POTABLE	m	370.85	27.83	10,321.03	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	0.00%	10,321.03	100.00%
	MEDIANIMENTO DE TIERRAS													


 CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

 JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

VALORIZACION DE OBRA N° 03 MAYO-2021

1° FOMENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGIL, BOCA NEGRA, AMICORDIA Y PASAJE F - DISTRITO DE EQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO*

ESTA
DE OBRA
DEL DE OBRA

1° GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
ING. CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
ING. CLAUDIO COMPA MACALOPU

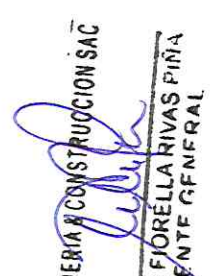
CUPI
IMP.
INC.

9.300.000,00 SIN IGV
31/01/2021
04/01/2021
300 DIAS CALENDARIO

FORMULA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO		VALORIZACIONES				SALDO			
		METRADO	P. UNITARIO (U/)	ANTERIOR (M2)	METRADO (M2)	%	METRADO (M2)	%	METRADO (M2)	%	
01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL TIERRA NORMAL (P) CON REJON DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	12,51	17,331,85	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,395,00	17,331,85	100,00%
02	REFRIGERACION EN FONDO DE ZANJA (P) CON REJON DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	4,00	2,935,36	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,395,00	2,935,36	100,00%
03	CAMA DE ARENA 6 x 6 10 m (P) CON REJON DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	m	4,00	6,431,64	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,395,00	6,431,64	100,00%
04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DEL TERRENO A 1/3 ESPESOR DE AGUA POTABLE	m3	62,31	24,869,27	0,00	0,00%	0,00	0,00%	394,17	24,869,27	100,00%
05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DEL TERRENO A UNA DIST. DE 30m + 20% DE ESPESOR PARA FORTALECIMIENTO CIVIL CUERTE	m3	39,45	23,630,69	0,00	0,00%	0,00	0,00%	394,17	23,630,69	100,00%
06	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	M2	21,90	9,105,63	0,00	0,00%	0,00	0,00%	219,71	9,105,63	100,00%
07	EMPALME DE RED NUEVA D=63 mm A RED EXISTENTE D=63 mm	und	272,59	617,77	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	617,77	100,00%
08	EMPALME DE RED NUEVA D=90 mm A RED EXISTENTE D=90 mm	und	272,59	2,453,31	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	2,453,31	100,00%
09	EMPALME DE RED NUEVA D=110 mm A RED EXISTENTE D=110 mm	und	272,59	1,362,95	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	1,362,95	100,00%
10	INSTALACION DE TEE PVC UP D=63mm	und	20,32	311,92	0,00	0,00%	0,00	0,00%	11,00	311,92	100,00%
11	INSTALACION DE TEE PVC UP D=90mm	und	44,30	579,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	579,00	100,00%
12	INSTALACION DE TEE PVC UP D=110mm	und	79,35	553,45	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	553,45	100,00%
13	INSTALACION DE CODO PVC UP D=63mm X 45°	und	2,00	79,10	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	79,10	100,00%
14	INSTALACION DE CODO PVC UP D=90mm X 45°	und	2,00	69,10	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	69,10	100,00%
15	INSTALACION DE CODO PVC UP D=110mm X 45°	und	2,00	163,75	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	163,75	100,00%
16	INSTALACION DE REDUCCION PVC UP D=63mm A 63mm	und	58,55	58,55	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	58,55	100,00%
17	INSTALACION DE REDUCCION PVC UP D=90mm A 90mm	und	52,12	92,12	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	92,12	100,00%
18	INSTALACION DE REDUCCION PVC UP D=110mm A 110mm	und	61,69	104,01	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	104,01	100,00%
19	INSTALACION DE VALVULA DE CERRAMIENTO PVC UP D=63mm	und	4,00	245,76	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	245,76	100,00%
20	INSTALACION DE VALVULA DE CERRAMIENTO PVC UP D=90mm	und	280,35	550,71	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	550,71	100,00%
21	INSTALACION DE VALVULA DE CERRAMIENTO PVC UP D=110mm	und	69,65	407,85	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	407,85	100,00%
22	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 2" A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	600,48	81,160,80	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	81,160,80	100,00%
23	RECONEXION DOMICILIARIAS DE AGUA 3" A 1/2" INC. CAJA DOMICILIARIA	und	42,38	69,909,99	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	69,909,99	100,00%
24	SUMINISTRO DE GRIFO CONCENCIÓN HO. DIGITAL 2 BOCAS TIPO FOSTEL CUERPO SECO	und	412,24	19,373,28	0,00	0,00%	0,00	0,00%	97,00	19,373,28	100,00%
25	INSTALACION DE GRIFO CONCENCIÓN TIPO FOSTEL 2 BOCAS INC. ANCLAJE	und	2,600,00	13,000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9,00	13,000,00	100,00%
26	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE PVC D=4", 3" Y 2"	m	932,60	2,161,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9,00	2,161,00	100,00%
27			2,90	7,970,46	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,713,95	7,970,46	100,00%


CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075


CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
 GERENTE GENERAL
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA

VALORIZACION DE OBRA N° 03 MAYO-2021

"MEDORAMIENTO DE LA CALLE QUIRÓNES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES YUCHI, BOCANEGRA, ANICORDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO"

ESTR
 DE OTRA
 OR DE OTRA

1. CPW INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 ING. CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 ING. CLAUDIO CUMPA MACALOPU
 20.051.352.30
 9.300.000.00 SIN IGV
 11/07/2021
 04/01/2021
 300 DIAS CALENDARIO

UNILA UNICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRATADO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SAUDO		
		UNIDAD	METRADO	P. UNITARIO (S/)	PAGAR (S/)	METRADO	PAGAR (S/)	%	METRADO	PAGAR (S/)	%	METRADO	PAGAR (S/)	%	METRADO	PAGAR (S/)
	VARIOS															
	RECLAMO PARA REPARAR EL PAVIMENTO. Mesas 1.10 a 4ª vialidad con terreno	m2	88.44	18.19	1,605.69	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	18.44	1,060.00	100.00%
	REPARO DE LOGIA DE REGADORA MORTERO R=210 kg/m2	m3	11.60	543.41	6,312.40	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	11.60	6,312.40	100.00%	
	CRUCE ESPECIAL D-2 DE TUBERIA DE AGUA FOR CANAL. FLOWAL ING. BARRA DE ANGRAJE	und	1.00	457.34	457.34	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	1.00	457.34	100.00%	
	DRENAJE PLUVIALES	und	5.00	504.83	2,524.10	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	5.00	2,524.10	100.00%	
	TRABAJOS PRELIMINARES															
	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR INICIO DE OBRA	m2	3,042.50	2.92	11,512.10	3,050.00	81.74%	81.74%	3,050.00	1,432.00	14.72%	14.72%	2,000.00	1,250.00	60.00%	
	DEMOLICION CANAL DE MORTERO ARMADO EXISTENTE CON EQUIPO	m3	635.76	35.51	22,511.35	200.74	61.34%	61.34%	37.00	1,356.61	87.23%	87.23%	200.10	7,200.10	20.00%	
	REMOVICION DE TIERRAS															
	REMOVICION DE TIERRAS	und	14.00	23.50	329.00	7.00	50.00%	50.00%	2.00	47.18	14.74%	14.74%	9.00	127.82	33.19%	
	REMOVICION DE TIERRAS	und	6.00	24.84	149.04	3.00	50.00%	50.00%	2.00	83.33%	83.33%	83.33%	1.00	24.84	16.67%	
	REMOVICION DE TIERRAS	m	68.97	8.71	601.11	68.97	100.00%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%	
	ENTUBADO PARA PROTECCION DE ZANJAS															
	ENTUBADO PARA PROTECCION DE ZANJAS R=1.50	m2	1,709.33	54.62	93,271.60	1,018.33	59.61%	59.61%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	1,018.33	54,620.00	31.95%	
	EXCAVACIONES															
	EXCAVACION DE ZANJA CON MAGUARIYA HASTA FONDO DE FONDO DE ALICANTARILLA	m3	3,621.01	7.43	26,918.66	2,114.88	58.41%	58.41%	259.27	2,434.00	9.01%	9.01%	2,114.88	1,621.01	44.78%	
	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE CONDENEN EN DOMICILIARIAS A CANAL (R. promedio = 1.00m)	m3	2,020.72	42.11	11,459.81	1,048.00	51.85%	51.85%	264.24	1,282.24	62.96%	62.96%	1,048.00	4,414.24	38.60%	
	RELLENOS															
	RELLENO CON MATERIAL DE PRENTADO A 3.4. FIZANJA DE ALICANTARILLO	m3	2,364.47	69.58	164,519.87	1,444.00	61.10%	61.10%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	1,444.00	101,075.87	24.07%	
	RELLENO CON MATERIAL DE PRENTADO A 3.4. EN ZANJA DE CONDENEN DOMICILIARIAS A CANAL (R. prom)	m3	649.28	62.33	40,480.26	186.74	28.76%	28.76%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	186.74	11,713.26	11.51%	
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DELEGACION	m3	436.10	34.45	14,931.05	78.10	17.91%	17.91%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	78.10	2,700.10	18.08%	
	REVELACION Y REGADO	m2	1,648.00	3.83	6,312.40	1,044.00	63.47%	63.47%	0.00	0.00	0.00%	0.00%	1,044.00	3,998.40	24.24%	
	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE															
	DEMOLICION DE PAVIMENTO BRICO. 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%	0.00%	0.00	10.47	370.11	100.00%
	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE															
	ELIMINACION DE MATERIAL EXISTENTE	m3	7,935.29	21.50	171,712.63	4,614.00	58.14%	58.14%	766.72	10,791.31	9.66%	9.66%	4,614.00	2,313.85	13.19%	
	OBRAS DE REQUERIDO AGRADO															
	ALICANTARILLO DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE															

CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075

CPW INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

 JHULIANA FLORELLA RIVAS PINA
 GERENTE GENERAL


VALORIZACION DE OBRA N° 03 MAYO-2021

MEDIAMENTO DE LA CALLE QUIONES Y LOS PASAJES MIAMI, GONZALES VIGI, BOCANEGRA, AVACONDA Y PASAJE E - DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO


ITA GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C
 DE OBRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C
 6 DE OBRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C
 10.054.332.30
 9.300.000.00 SIN IGV
 11/03/2021
 06/01/2023
 300 EIAS CALCOMADO

MULA UNICA

ITEM	UNIDAD	P. UNIFORME (M)	P. UNIFORME (M)	P. UNIFORME (M)	PREPUESTO CONTRATADO			VALORIZACIONES			SALDO					
					METRO	PASAJE (M)	METRO	METRO	ACTUAL (M)	METRO	FASCIAL (M)	%	METRO	FASCIAL (M)	%	
31	m2	1,643.00	21.51	48,693.06	74.64	31,119.30	41.95%	309.70	10,601.28	22.16%	1,693.43	31,812.48	65.91%	58.12	16,778.93	34.42%
32	m3	609.82	589.03	89,809.20	64.24	34,733.74	50.78%	24.68	13,927.45	2.55%	639.28	39,116.20	94.24%	23.55	21,629.02	8.62%
33	M2	5,635.46	35.01	106,538.05	169.31	81,355.41	50.14%	191.81	4,674.63	0.00%	1,623.91	295,100.00	91.51%	3,766.97	12,917.93	67.69%
34	M2	4,732.83	5.65	26,574.38	500.00	23,109.00	87.03%	0.00	0.00	0.00%	30,000.00	295,100.00	60.00%	5,722.83	51,172.93	19.99%
35	M2	40,207.68	5.65	228,181.14	2,000.00	175,690.00	77.41%	0.00	0.00%	30,000.00	275,690.00	74.91%	10,207.78	99,817.93	28.59%	
36	M2	2,971.69	31.15	93,453.14	281.61	11,674.40	11.97%	485.30	14,182.60	15.85%	816.92	25,447.00	28.45%	2,691.37	61,005.15	71.55%
37	M2	957.23	2.91	2,801.04	42.61	1,811.87	41.13%	0.00	0.00%	0.00%	431.85	1,211.97	44.25%	533.39	1,044.82	51.79%
38	M	109.60	5.40	5,926.72	6.00	3,267.22	55.13%	0.00	0.00%	0.00%	103.80	1,058.80	100.00%	0.00	878.72	100.00%
39	M	308.00	25.07	9,100.68	103.84	4,038.10	44.33%	0.00	0.00%	0.00%	103.84	4,038.10	44.33%	205.93	5,101.55	51.19%
31	01	14.00	2,059.81	28,679.34	0.01	0.00	0.00%	2.00	6,149.43	21.47%	2.00	6,149.43	21.47%	11.00	20,449.91	74.97%
31.02	01	6.00	2,149.83	13,918.98	0.01	0.00	0.00%	2.00	4,679.60	23.37%	2.00	4,679.60	23.37%	4.00	9,228.32	66.67%
31	03	10.47	5,490.06	5,738.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	10.47	5,728.15	100.00%	
31.01	03	25.00	235.17	6,019.93	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	25.00	6,019.93	100.00%	
31.02	03	428.00	342.82	146,641.36	0.00	31,691.64	21.62%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	31,691.64	21.62%	114,949.71	78.38%	
31	03	075.44	38.95	26,308.30	144.90	11,178.41	42.36%	0.00	0.00%	0.00%	208.99	11,178.41	42.36%	208.45	15,199.96	57.61%
31.01	03	2,814.35	1.83	5,159.26	109.51	6,183.31	48.43%	0.00	0.00%	0.00%	1,091.81	2,183.31	42.48%	1,619.54	2,183.31	57.51%
31.02	03	7,814.35	33.02	93,355.07	1,035.81	29,348.48	43.69%	0.00	0.00%	0.00%	1,193.81	29,348.48	43.69%	1,619.54	81,029.45	97.51%
31	04	11.00	20.03	220.33	6.00	123.18	64.93%	0.00	0.00%	0.00%	6.00	123.18	64.93%	6.00	101.15	41.48%
31.01	04	406.00	54.09	23,931.41	288.00	11,493.84	48.01%	0.00	0.00%	0.00%	288.00	11,493.84	48.01%	179.00	11,493.84	51.99%
31.02	04	810.53	21.00	17,729.61	344.34	7,691.31	43.35%	0.00	0.00%	0.00%	344.34	7,691.31	43.35%	468.14	10,802.54	57.81%
31	04	1.00	6,006.00	6,006.00	1.00	2,800.50	46.63%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	6,006.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
31.01	04	6.00	6,016.00	36,100.00	6.00	39,149.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	6.00	39,149.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
31.02	04	1.00	7,760.00	7,760.00	1.00	7,769.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	7,769.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
31	04	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%
31.01	04	7.00	1,500.00	3,000.00	7.00	2,000.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00%	7.00	2,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
31.02	04	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	2,000.00	66.67%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	2,000.00	66.67%	0.00	0.00	0.00%
31	04	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	2,800.00	93.33%	0.00	0.00%	0.00%	1.00	2,800.00	93.33%	0.00	0.00	0.00%
31.01	04	2.74	2,135.13	28,153.11	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	28,153.11	100.00%	
COSTO DIRECTO													318,601.99	4,704,453.76		
GASTOS GENERALES													31,679.64	67,697.41		
UTILIDAD													25,640.12	55,610.13		
PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19													10,449.80	10,449.81		
SUB TOTAL													815,631.56	8,078,469.11		
IGV													0.00	0.00		
TOTAL													815,631.56	8,078,469.11		
PORCENTAJE													31.34	34.07		



CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 93075



JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
 GERENTE GENERAL

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

PANEL FOTOGRAFICO - ABRIL 2021


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



ENCOFRADO DE PARED DE CANAL DE 0.50 X 0.50M EN LA CA. QUIÑONES ENTRE 2 DE MAYO HY PSJ. MIAMI



EXCAVACION O MOVIMIENTO DE TIERRA EN LA PSJ. GONZALES VIGIL


CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

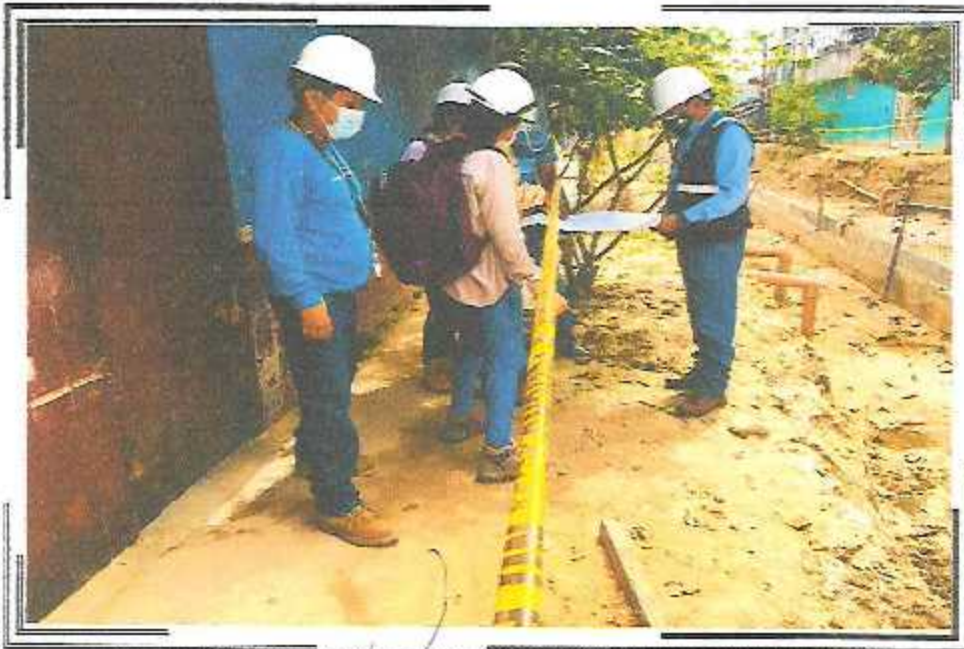

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO - ABRIL 2021


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



COMPACTACION DE RELLENO DE LOS LATERALES DEL CANAL DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO II



LA SUPERVISION DANDO UN RECORRIDO DE LA OBRA INSPECCIONANDO EL AVANCE DE LA OBRA


CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93076.


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

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 2021


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



VACEO DE LOSA DEL CANAL DE 1.00X1.00 DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO I



**VERIFICACION DEL SLUMP CON LA SUPERVISION DEL VACADO DE LATERALES DEL CANAL MONTERO
FIC-210925CM2**


CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93076.


JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 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 6 INSPECTORES DEL GOREL AREA SSOMA



RELLENO DE MATERIAL A-3 EN EL PSL QUIÑONES TRAMO III


CHRISTIAN Z. PINAZZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93076.


CPW INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 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"




VACEADO DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DE 0.80X0.60 DEL P.S.I QUIÑONES TRAMO III



VERIFICACION DE LA SUPERVISION DE LAS VEREDAS DEL P.S.I QUIÑONES TRAMO II


CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC


JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 2021


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




COMPACTACION DEL RELLENO DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO III



COLOCACION DE MALLA DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DE 0.50X0.50 DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO II


CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93078

CPM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC


JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 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"




PERFILAMIENTO DEL PSJ QUIÑONES TRAMO I PARA EMPALMAR CON LA AV. CACERES



ENLUCIDO DEL CANAL INTERIOR DEL CANAL DE 0.80 X 0.80 DEL PSJ QUIÑONES TRAMO I DESDE LA CALLE 2 DE
MAYO HASTA EL PSJ MIAMI


CHRISTIAN Z. PIMAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93075.

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC


JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 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"



MOVIMIENTO DE TIERRA CON MAQUINARIA A NIVEL DE SOBREEXCAVACION EN EL PSJ GONZALES VIGIL.



DESENCUFRADO DE BUZON DE LA PROGRESIVA 0+075 DEL PSJ. QUIÑONES TRAMO III


CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL

CPM INGENIERIAS CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 2021


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



VACEADO DE SOLADO DEL PSJ. GONZALES VIGIL C/ AV. EJERCITO



ENCOFRADO DE FUZON DE ARRANQUE DEL PSJ. QUIRIONES TRAMO I ENTRE LA CALLE 2 DE MAYO Y PSJ. MIAMI


CHRISTIAN Z. PINAZO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93076

CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC

JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PANEL FOTOGRAFICO -ABRIL 2021

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



RELLENO DE MATERIAL A-3 EN P.S.J. QUIÑONES ENTRE P.S.J. MIAMI / CA. MARISCAL CACERES



HABILITACION DE ACERO DE 12" Y 36" PARA CANALES DE P.S.J. QUIÑONES DE TRAMO I, II Y III

[Handwritten signature]
CHRISTIAN Z. PINAZCO MONTENEGRO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 93076.

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