

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

CARGO

Belén, 17 de Marzo del 2,021

INFORME N° **074**-2021-GRL-GRI/SGSYC/VODSDA

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

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

Asunto: Remito Conformidad de Calendario Valorizado de Avance de Obra, Pert - CPM, Diagrama Gantt Actualizado a Fecha de Inicio 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-CPM. SAC. (Reg. N° 05551)

Me es grato dirigirme a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo remitirle el informe de Conformidad de Calendario Valorizado de Avance de Obra Actualizado a Fecha de Inicio, el cual detallo de la siguiente manera:

ANTECEDENTES

Carta N° 013-2021-CPM. SAC, el contratista **CPM Ingeniería & Construcción SAC**, Remite Calendario Valorizado de Avance de Obra Actualizado a Fecha de Inicio, de fecha 11 de Marzo del 2021, siendo derivado al suscrito para su atención.

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"

: Distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Región Loreto.

: **CPM Ingeniería & Construcción SAC**

: LP N° 030-2020-CSO-GRL

: CONTRATO N° 010-2021-GRL-GRI.

: 27 de Enero del 2021.

: S/. 9'300.000.00 (sin I.G.V.)

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

: No Solicitado

: Trescientos (300) DÍAS CALENDARIO

: 10 de Febrero del 2,021

: 11 de Marzo del 2021

: 04 de Enero del 2022

: Ing. Gustavo Alberto Arévalo Flores

: Ing. Víctor Oswaldo Da Silva Del Águila

UBICACIÓN

CONTRATISTA

PROCESO DE SELECCIÓN

CONTRATO DE OBRA

FIRMA DE CONTRATO - OBRA

PRESUPUESTO CONTRACTUAL

ADELANTO DIRECTO

ADELANTO DE MATERIALES

PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL

FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL

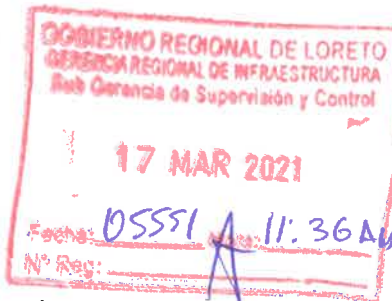
RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

ANÁLISIS

Visto los antecedentes, se puede apreciar que los trámites se realizaron dentro de los plazos establecidos de acuerdo a ley, remitiendo el Calendario Valorizado de Avance de Obra Actualizado a Fecha de Inicio.

De acuerdo a las Cláusulas del Convenio de Inversión Pública Regional y Local, a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante



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

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Sub Gerencia de Supervisión y Control
16 MAR 2021
Fecha: 05551 Hora: 11:32 AM
N° Reg:

Iquitos, 12 de marzo de 2021

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
OFICINA DE ADM. DOCUMENTARIA
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO
5551
15 MAR 2021
Hora: Fecha:
CONF. H. S. P. G. A.

CARTA N° 013-2021-CPM.

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

Presente.-

Atención

: ING. VICTOR OSWALDO DA SILVA DEL AGUILA
Inspector de Obra – GRL – GRI - SGSYC

Asunto

: Remitimos calendario de avance de obra valorizado,
cronograma de adquisición de materiales y programación
GANTT actualizado

Referencia

: a). Contrato de Ejecución de Obra N° 010-2021-GRL-GRI,
Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LA CALLE
QUIÑONES Y LOS PSJ. "E", DISTRITO DE IQUITOS,
PROVINCIA DE MAYNAS – LORETO".

De nuestra especial consideración:

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo le remitimos el CALENDARIO VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA y la PROGRAMACIÓN DE OBRA EN DIAGRAMA DE BARRAS GANTT ACTUALIZADO a la fecha de inicio de conformidad a las cláusulas del contrato de la obra indicado en la referencia a), según lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, para su evaluación y aprobación.

Se adjunta a la presente:

- ✓ Calendario de Avance de Obra Valorizado – Modificado
- ✓ Programación de Obra de Diagrama de Barra Gantt.
- ✓ Cronograma de Adquisición de Materiales.

Sin otro particular, nos suscribimos de Usted.

Atentamente,

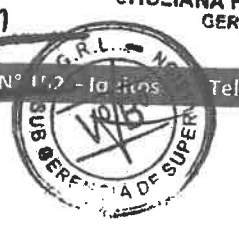
Ing. Victor Da Silva
CPM Ingeniería & Construcción S.A.C.

PROVEIDO N° 5551
A: SSGYC

Atención
JHULIANA FIORELLA RIVAS PIÑA
GERENTE GENERAL

PARA Atención 01

Domicilio: Jr. Tacna N° 112 - Iquitos | Teléf. 065-500317 | Email: grupo.cpm.sac@gmail.com



03.04.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL (H. promedio = 1,50m)	m3	112,458.81			29,988.28	56,228.91	26,240.62							
03.04.02	RELLENOS		238,288.19												
03.04.02.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2-4, EN ZANJA DE ALCANTARILLADO	m3	164,518.82					46,613.95	85,001.91	32,903.86					
03.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3, EN ZANJA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS A CANAL	m3	52,904.46					15,778.52	28,772.60	8,353.34					
03.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONANDO	m3	15,023.65					15,023.65							
03.04.02.04	NIVELACION Y REGLADO	m2	5,820.28					5,820.28							
03.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE		370.11												
03.05.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/ EQUIPO PARA EMPALME A CANAL EXISTENTE	m2	370.11					370.11							
03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE		173,782.63												
03.06.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQU	M3.	173,782.63					18,958.11	97,850.21	56,874.31					
03.07	OBRAS DE MORTERO ARMADO		1,273,904.08												
03.07.01	ALCANTARILLADO DE MORTERO ARMADO DE SECCION VARIABLE		1,222,549.97												
03.07.01.01	SOLADO PARA CANAL RECTANGULAR Mezcla, C.A. 1:10 e=4" vacado con carretilla	m2	48,889.06					14,808.72	34,082.34						
03.07.01.02	MORTERO f=210 Kg/cm2 (Canal Rectangular)	m3	382,995.29							114,898.59	197,880.90	70,215.80			
03.07.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANAL RECTANGULAR	M2.	186,948.05			26,259.74	49,237.01	50,878.25	50,878.25	10,694.80					
03.07.01.04	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	256,274.38			31,541.46	59,140.24	61,111.58	61,111.58	43,369.52					
03.07.01.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios	kg	235,617.59			28,999.06	54,373.29	56,185.73	56,185.73	39,873.75					
03.07.01.06	REVESTIMIENTO PULIDO DE CANAL RECTANGULAR	m2	89,453.14										37,769.10	51,684.04	
03.07.01.07	CURADO DE CANAL RECTANGULAR, con material de prestamo	M2.	2,804.68											2,804.68	
03.07.01.08	JUNTAS DE DILATACION DE EN LOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFALTICO E=1" x H=6" @ 9.00m	m	576.72											576.72	
03.07.01.09	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA INFERIOR Y PAREDES CON WATER STOP DE PVC 6" @ 9.00m	m	9,190.66							7,352.53	1,838.13				
03.07.02	BUZONES DE INSPECCION		42,616.32												
03.07.02.01	BUZON DE MORTERO ARMADO HASTA H=1,50M. Inc. Tapa de Mortero	und	28,697.34											28,697.34	
03.07.02.02	BUZON DE MORTERO ARMADO H=1.51 A 2,00M. Inc. Tapa de Mortero	und	13,918.98											13,918.98	
03.07.03	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO		5,733.19												
03.07.03.01	MORTERO f=210 Kg/cm2 (Para Reposicion de Pavimento)	m3	5,738.19											5,738.19	
03.08	SISTEMA DE DRENAJE DE CALA DE REGISTRO A CANAL		153,491.25												
03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE REGISTRO SEPARATIVAS	und	8,819.93											8,819.93	
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UF ISO 4435 - D= 6" (200mm)	und	146,641.36							70,876.66	73,320.68	2,444.02			
03.09	SISTEMA DE DRENAJE AUXILIAR		185,328.00												
03.09.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA DESAGUE AUXILIAR	m3	26,308.38	8,769.48	17,538.93										
03.09.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	5,150.26		5,150.26										
03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAL D=6" (SP)	m	92,386.97		2,639.06	81,810.74	7,917.17								
03.09.04	EMPALME DE DRENAJE PLUVIAL AUXILIAR A SISTEMA EXISTENTE INC. RESANE	und	220.33				220.33								
03.09.05	CONEXIONES PROVISIONALES A RED AUXILIAR	und	23,531.44				23,531.44								
03.09.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE A UNA DIST. DE 3Km + 20% DE ESPONJAMIENTO C/ VOLQU	M3.	17,750.61				17,750.61								
03.10	SEÑALIZACION Y SALUD EN OBRA		56,800.00												
03.10.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DELPLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE	und	6,000.00	6,000.00											
03.10.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EP)	lgo	30,150.00	30,150.00											
03.10.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	7,760.00	7,760.00											
03.10.04	HABILITACION DE TOLDO PARA LLUVIA	und	2,400.00	2,400.00											
03.10.05	IMPLEMENTACION DE BAÑOS PORTATILES	und	3,000.00	3,000.00											
03.10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	3,850.00	3,850.00											
03.10.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABA	glb	3,900.00	3,900.00											
03.11	LIMPIEZA FINAL DE OBRA		20,155.11												
03.11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	20,155.11											20,155.11	
COSTO DIRECTO			7,262,919.10	418,889.97	324,142.45	998,622.59	821,288.78	881,216.54	1,306,225.95	1,106,110.63	693,467.59	528,844.37	178,074.32	6,035.91	
GASTOS GENERALES			13.998610%	1,016,707.72	58,638.77	45,375.44	139,793.28	114,969.01	123,358.07	182,853.48	154,840.11	97,075.82	74,030.86	24,927.93	844.94
UTILIDAD			11.00%	798,921.10	46,077.90	35,655.67	109,848.48	90,341.77	96,933.82	143,684.85	121,672.17	76,281.43	58,172.88	19,588.18	663.95
PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID - 19				221,452.08	15,501.65	22,145.21	22,883.38	22,145.21	22,883.38	22,883.38	22,145.21	22,883.38	22,145.21	22,883.38	2,952.69
SUB TOTAL				9,300,000.00	539,108.29	427,318.77	1,271,147.74	1,048,744.77	1,124,391.81	1,655,647.66	1,404,768.12	889,708.23	683,193.32	245,473.81	10,497.49
IGV			0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRESUPUESTO TOTAL				9,300,000.00	539,108.29	427,318.77	1,271,147.74	1,048,744.77	1,124,391.81	1,655,647.66	1,404,768.12	889,708.23	683,193.32	245,473.81	10,497.49

AVANCE PARCIAL	(%)	5.80%	4.59%	13.67%	11.28%	12.09%	17.80%	15.11%	9.57%	7.35%	2.64%	0.11%
	S/.	539,108.29	427,318.77	1,271,147.74	1,048,744.77	1,124,391.81	1,655,647.66	1,404,768.12	889,708.23	683,193.32	245,473.81	10,497.49
AVANCE ACUMULADO	(%)	5.80%	10.39%	24.06%	35.34%	47.43%	65.23%	80.33%	89.90%	97.25%	99.89%	100.00%
	S/.	539,108.29	966,427.06	2,237,574.80	3,286,319.56	4,410,711.37	6,066,359.03	7,471,127.15	8,360,835.38	9,044,028.70	9,289,502.51	9,300,000.00

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

CPM PERU INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
CPM INGENIERIA & CONSTRUCCION SAC
JHILIANA MORELLA RIVAS PINA
GERENTE GENERAL