



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

Belén, 12 de enero de 2021

Oficio n°0084-2020-GRL-GRI-SGSyC

Ingeniero Edi Wisberto Ruiz Zarate
Gerente Regional de Infraestructura – GOREL
Presente



Asunto: Remite Valorización de Obra n° 04 -
Diciembre 2020.

Obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES
VARGAS GUERRA IBERIA TRUJILLO Y RAMON
CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE IBERIA -
DISTRITO DE TRAPICHE-PROVINCIA DE
REQUENA-DEPARTAMENTO DE LORETO".

Ref.: a. Informe N°007-2021-GRL-GRI-SGSyC-DPCL
b. Carta N° 002-2021-C.S.IBERIA
c. Informe N° 002-2021-MJFN/JS

Tengo el agrado de saludarle, en atención a la referencia a), remitirle la **valorización n° 04 por ejecución de obra, correspondiente a diciembre de 2020**, revisada y aprobada por el Supervisor, el mismo que asciende a la suma de **(S/. 674 754.37)**, de acuerdo a las amortizaciones por adelanto directo y materiales, consideramos el monto neto a pagar la suma de **(Quinientos un mil novecientos veintiuno con 29/100 Soles (S/. 342 228.47))**, sin incluir IGV, de acuerdo al siguiente detalle:

Valorización Monto Bruto diciembre 2020	S/	674 754.37
Amortización Adelanto Directo	S/	- 67 754.37
Amortización Adelanto por Materiales	S/	- 265 050.46
Neto a Pagar	S/	342 228.47

Asimismo, la ejecución de la obra a diciembre de 2020 tiene un avance real ejecutado acumulado de 76.15% versus un programado acumulado de 86.85%, encontrándose la obra atrasada y en ejecución.

Se remite la conformidad de la valorización, para continuar con el trámite respectivo a **favor de CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L**, conforme lo detallan los documentos de la referencia. Se adjunta Factura Electrónica E001-223.

Atentamente,

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

Copia: Ing. Diana Paola Castro Litano
SGSyC – File de obra (01)
SGSyC – File correlativo (01)
SGSyC – File personal (01)
TRAMITE: 00608
RFA – S.G.
dap – Sec.



INFORME N° 07-2021-GRL/GRI/SGSyC-DPCL



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

Del : **DIANA PAOLA CASTRO LITANO**
Coordinador de Obra

Asunto : REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 – DICIEMBRE 2020.
Proyecto: OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA IBERIA TRUJILLO Y RAMON CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE IBERIA - DISTRITO DE TRAPICHE-PROVINCIA DE REQUENA-DEPARTAMENTO DE LORETO".

Referencia : 1 CARTA N° 002-2021-C.S.IBERIA
2 INFORME N° 002-2021-MJFN/JS
3 CARTA N° 015-2020-CCGEIRL-LCN-TG/VIAS IBERIA
4 PROVEIDO N° 00608

Fecha : Iquitos, 11 de Enero de 2021

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo informar a su despacho, sobre la documentación presentada por el Supervisor de obra referente a la Valorización de Obra N°04, correspondiente al mes de diciembre de 2020, que mediante Proveído N° 00608 de la SGSyC, se solicita su revisión e informe correspondiente.

1. DATOS GENERALES

Nombre de la obra : "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA IBERIA TRUJILLO Y RAMON CASTILLA EN LA LOCALIDAD DE IBERIA - DISTRITO DE TRAPICHE-PROVINCIA DE REQUENA-DEPARTAMENTO DE LORETO".

Ubicación : Localidad de Iberia –Tapiche-Requena-Loreto

Entidad : Gobierno Regional de Loreto

Contrato : N° 018-2020-GRL-GGR-GRI

Firma de Contrato : 10 de Junio del 2020

Valor Contratado : S/. 4,630,854.69

Valor Referencial : S/. 5,059,595.67

Ubicación : Localidad de Iberia

Otorgamiento de Buena Pro : 17/03/2020

Plazo Contratado : 150 días Calendarios

Modalidad de Ejecución : A suma Alzada.

Adelanto Directo : S/463,086.00

Adelanto de Materiales (20%) : 926,170.94

Entrega de Terreno : 31/08/2020

Fecha Inicio plazo : 09 de septiembre de 2020.

Fecha termino de Plazo : 05 de febrero del 2021.

Residente de Obra : Ing Lan Caballero Nashnate

DE LA SUPERVISION

Proceso de Selección : Adjudicación Simplificada N° 013-2020-GRL

Consultor Ejecutor : CONSORCIO SUPERVISOR IBERIA

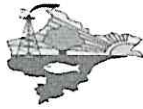
Jefe de Supervisión : Ing. Miguel Joaquín Fossa Nish

Contrato : Contrato de Supervisión de Obra N°0037-2020-GRL-GRI

Fecha de Contrato : 02 de noviembre de 2020

Monto de Contrato : s/319,300.00

Plazo Contrato : 150 días Calendarios



2. ANTECEDENTES

- Mediante la Licitación Publica N°001-2020-CSO-GRL (Primera Convocatoria), se firmó el Contrato N°018-2020-GRL-GGR-GRI (10/06/2020), de la Obra descrita líneas arriba.
- Mediante Carta N°048-2020-CCGEIRL-LCN-GG(17/06/2020), **La Empresa CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L**, representado por su titular Gerente LAN CABALLERO NASHNATE, solicita adelanto Directo 10% para la ejecución de la Obra, por el monto de ascendente a s/463,085.46(Cuatrocientos sesenta y tres mil ochenta y cinco con 46/100 soles), por lo que adjunta su Carta Fianza N°220300933 emitida por **INSUR S.A COMPAÑÍA DE SEGUROS**, con su respectiva factura E001-103 y documentación correspondientes, en concordancia con lo establecido en el artículo N°181 del RLC que rige esta contratación.
- Mediante Carta N°072-2020-CNE-MLT-RC de fecha 16/09/2020, la empresa CABALLERO CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L, presentó el Calendario de Avance de OBRA ACTUALIZADO, Programa de Ejecución de Obra Actualizado, Calendario de Adquisición Actualizado y Calendario de Equipos Actualizado, teniendo como fecha de Inicio de obra el 09/09/2020.
- Con Carta N° 002-2021-C.S.IBERIA (08/01/2021), el Contratista Caballero Contratistas Generales E.I. R.L, presenta la Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de DICIEMBRE - 2020, en la cual hace de conocimiento que se ha ejecutado los metrados del presupuesto contractual, por un Monto Bruto de S/. 674, 754.37 Soles.

3. ANALISIS

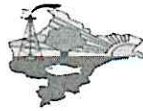
- Se ha tomado conocimiento de la Valorización de Obra N° 04, correspondiente al mes de Diciembre 2021; remitida por el Residente Ing. Lan Caballero Nashnate, y presentada la **CONFORMIDAD** por el Supervisor de Obra a través del Jefe de Supervisión de Obra Ing. Miguel Joaquin Fossa Nish, mediante documento de la referencia 1, la cual pasamos a revisar.

Así mismo de la revisión de las copias del Cuaderno de Obra, el Ing. Lan Caballero Nashnate, en su Asiento N° 161 del cuaderno de obra (página 84), de fecha 31 de diciembre de 2020, presenta los metrados ejecutados. El Supervisor, mediante Asiento N° 162 del cuaderno de obra (página 84-85), verifica los trabajos indicados por el Residente de Obra y verifica los metrados de las partidas correspondientes al mes de diciembre 2020, para la Valorización N° 04 de diciembre de 2020.

La Valorización de Obra N° 04 – correspondiente al mes de diciembre - 2020, cuenta con la documentación correspondiente, para lo cual se realizó la compatibilización de metrados aprobados por el Supervisor de la obra en el cuaderno de obra, con la Valorización de obra presentada de acuerdo a lo siguiente:



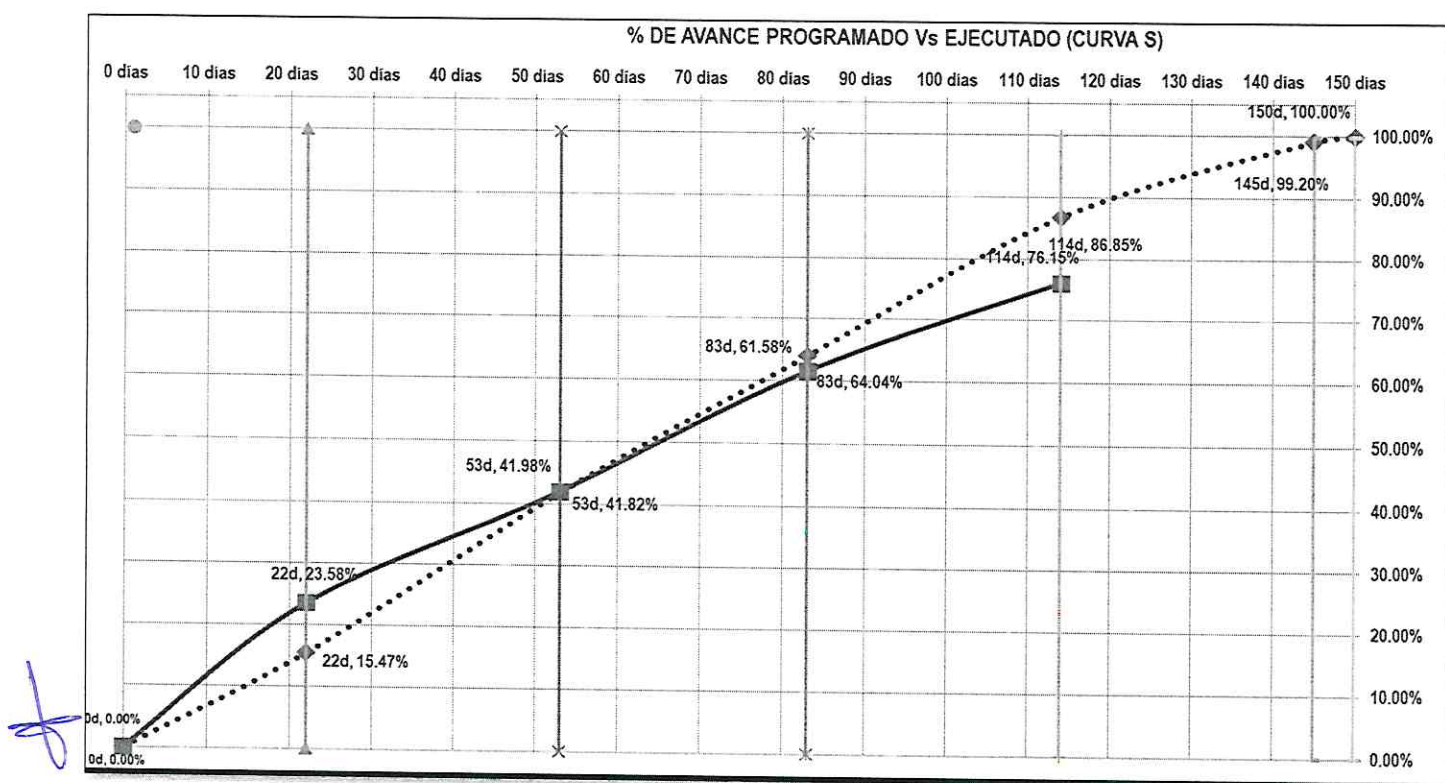
PARTIDA	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		AVANCE			SALDO
		Und.	Metrado	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
				Metrado	Metrado	Metrado	Metrado
01.00	OBRAS PROVISIONALES						
01.01	CARTEL DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m. GIGANTOGRAFIA C/bast. De madera 2"x2"	und	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	mes	5.00	3.00	1.00	4.00	1.00
01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 1.00X2.0X1.20 m Inc. Tarrajeo	und	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	ton	1,305.41	1008.52	125.00	1,133.52	171.89
02.00	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA						
02.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	0.60	0.20	0.80	0.20
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	0.60	0.20	0.80	0.20
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	0.60	0.20	0.80	0.20
02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL	und	1.00	0.60	0.20	0.80	0.20
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	0.60	0.20	0.80	0.20
03.00	OBRAS PRELIMINARES						
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8,701.38	8701.38	0.00	8,701.38	0.00
03.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	8,701.38	8701.38	0.00	8,701.38	0.00
03.03	DEMOLICION DE VEREDA EXISTENTE DE MORTERO SIMPLE	m2	1,775.20	1775.20	0.00	1,775.20	0.00
03.04	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN OBRA	m	1,836.04	1836.04	0.00	1,836.04	0.00
04.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
4.01	CORTES Y EXCAVACIONES						
04.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE CON HERRAMIENTAS MANUALES	m3	4,759.98	3557.91	1202.07	4,759.98	0.00
04.01.02	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDA	m3	572.76	0.00	0.00	0.00	572.76
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARRETILLA A 100 M.	m3	6,478.80	4501.56	1442.48	5,944.04	534.76
4.02	NIVELACIONES						
04.02.01	REFINE Y NIVELACION A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	6,741.07	4927.45	1813.62	6,741.07	0.00
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO PARA VEREDAS	m2	1,960.31	0.00	0.00	0.00	1,960.31
05.00	PAVIMENTO RIGIDO						
05.01	SUB BASE DE PAVIMENTO CON ARENA, E=0.40 M. Inc. Compactacion.	m3	2,203.25	1616.83	586.42	2,203.25	0.00
05.02	BASE DE MORTERO 1:8 PARA PAVIMENTO RIGIDO E=0.10 m	m3	523.27	387.37	135.90	523.27	0.00
05.03	LOSA DE RODADURA F'c=210kg/cm2 E=0.20 m.	m3	1,101.62	631.62	261.28	892.90	208.72
05.04	UÑAS EN PAVIMENTO MORTERO F'c=210 kg/cm2	m3	137.70	79.55	32.66	112.21	25.49
05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA	m2	1,500.02	759.88	348.36	1,108.24	391.78
05.06	CURADO DE LOSA DE RODADURA, durante 7 dias- 4 veces x días	m2	5,508.12	3158.10	1306.38	4,464.48	1,043.64
05.07	JUNTAS DE DILATACION 1"x8"@9.00	m	636.00	0.00	0.00	0.00	636.00
05.08	JUNTAS DE CONTRACCION 1"x2"	m	1,200.04	0.00	0.00	0.00	1,200.04
05.09	JUNTAS DE ARTICULACION LONGITUDINAL 1"x2"	m	918.02	0.00	0.00	0.00	918.02
05.10	JUNTA LATERAL DE CONSTRUCCION 1"x6"	m	1,836.04	0.00	0.00	0.00	1,836.04
05.11	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO D=5/8" PARA JUNTA DE ARTICULACION LONGITUDINAL	kg	2,565.00	1229.88	608.25	1,838.13	726.87
05.12	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO D=5/8" PARA JUNTA DE CONTRACCION	kg	3,163.00	1986.63	750.86	2,737.49	425.51
05.13	PASADOR DE FIERRO LISO D=5/8" PARA JUNTA DE DILATACION	kg	1,583.00	987.82	375.43	1,363.25	219.75
05.14	ESPIGAS DE FIJACION CON TUBO PVC SAP 3/4"	kg	2,041.00	1069.91	484.00	1,553.91	487.09
06.00	VEREDA						
06.01	CAMA DE ARENA ANTICONTAMINANTE EN VEREDA e=0.10m	m3	176.64	0.00	0.00	0.00	176.64
06.02	Solado de mortero 1:8 (c.a), e= 2"	m2	1,960.31	0.00	0.00	0.00	1,960.31
06.03	VEREDA, E=0.10m, MORTERO F'c= 175 kg/cm2, acabado con bruña de canto y transversal	m3	211.97	0.00	0.00	0.00	211.97
06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	1,130.41	0.00	0.00	0.00	1,130.41
06.05	JUNTA DE DILATACION EN VEREDA CON MEZCLA DE ASFALTO Y ARENA @ 3.00m	m	705.60	0.00	0.00	0.00	705.60
06.06	CURADO DE LOSA DE VEREDA, durante 7 dias- 4 veces x días	m2	2,119.70	0.00	0.00	0.00	2,119.70



07.00	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						
07.01	SARDINEL						
7.01.01	MORTERO F'c=175kg/cm2	m3	211.97	60.71	0.00	60.71	151.26
7.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SARDINEL	m2	1,787.03	499.97	0.00	499.97	1,287.06
7.01.03	FIERRO CORRUGADO Ø 3/8" Inc. 5% desp.	kg	8,705.00	2191.84	0.00	2,191.84	6,513.16
7.01.04	TARRAJEO PULIDO EN SARDINELES	m2	529.93	84.26	0.00	84.26	445.67
7.01.05	JUNTA DE DILATACION 1" @ 9.00m EN SARDINEL	m	117.76	0.00	0.00	0.00	117.76
07.02	CUNETAS						
07.02.01	CAMA DE ARENA ANTICONTAMINANTE EN CUNETAS e=0.05m	m3	52.99	14.77	0.00	14.77	38.22
07.02.02	MORTERO F'c=175kg/cm2	m3	90.09	25.54	0.00	25.54	64.55
07.02.03	FIERRO CORRUGADO Ø 3/8" Inc. 5% desp.	kg	6,924.37	1717.63	0.00	1,717.63	5,206.74
07.02.04	TARRAJEO PULIDO EN CUNETAS	m2	918.54	16.06	0.00	16.06	902.48
07.02.05	JUNTA DE DILATACION 1" @ 9.00m EN CUNETAS	m	102.06	0.00	0.00	0.00	102.06
08.00	SISTEMA PARA ALCANTARILLA EMISOR DE AGUAS PLUVIALES						
08.01	OBRAS PRELIMINARES						
08.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	616.78	616.78	0.00	616.78	0.00
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
08.02.01	CORTES Y EXCAVACIONES						
08.02.01.01	EXCAVACION PARA ALCANTARILLA EMISOR DE AGUAS PLUVIALES	m3	1,229.36	1229.36	0.00	1,229.36	0.00
08.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA BUZONES	und	125.30	125.30	0.00	125.30	0.00
08.02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA SUMIDERO	und	69.25	20.91	6.63	27.54	41.71
08.02.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA CONEXION DE SUMIDERO	m3	195.02	195.02	0.00	195.02	0.00
08.03	NIVELACIONES						
08.03.01	REFINE Y NIVELACION EN ZANJA DE ALCANTARILLA DE AGUAS PLUVIALES	m2	624.78	624.78	0.00	624.78	0.00
08.03.02	REFINE Y NIVELACION EN CONEXIONES DE SUMIDEROS	m2	188.00	188.00	0.00	188.00	0.00
08.04	RELLENOS						
08.04.01	RELLENO EN ALCANTARILLADO DE AGUAS PLUVIALES CON ARENA	m3	280.25	280.25	0.00	280.25	0.00
08.04.02	RELLENO PARA CONEXION DE SUMIDERO CON ARENA	m3	75.15	75.15	0.00	75.15	0.00
08.04.03	CAMA DE ARENA E=0.15 M.	m3	93.72	93.72	0.00	93.72	0.00
08.05	SUMIDEROS						
08.05.01	SUMIDERO PARA DRENAJE PLUVIAL (INC. REJILLA)	und	94.00	28.00	9.00	37.00	57.00
08.05.02	CONEXION DE SUMIDERO A RED DE DESAGUE D= 200mm. con tubería PVC D=160 mm	und	94.00	94.00	0.00	94.00	0.00
08.06	DISIPADOR						
08.06.01	Solado 1:10; C:A e = 2"	m2	3.62	0.00	0.00	0.00	3.62
08.06.02	MORTERO F'c = 175 KG/CM2, VACEADO CON CARRETILLA	m3	3.95	0.00	0.00	0.00	3.95
08.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	13.54	0.00	0.00	0.00	13.54
08.06.04	Acero Corrugado Ø 1/2" f'c = 4200 Kg/cm2 + 5% desperdicios	kg	144.13	0.00	0.00	0.00	144.13
08.06.05	TARRAJEO PULIDO	m2	13.54	0.00	0.00	0.00	13.54
08.07	SISTEMA DE DESAGUE						
08.07.01	SISTEMA PARA ALCANTARILLA EMISOR DE AGUAS PLUVIALES						
08.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ISO-UFD=200mm	m	1,037.97	1037.97	0.00	1,037.97	0.00
08.07.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ISO-UFD=355mm	m	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00
08.07.01.03	SOLADO DE BUZON 1:10; C:A E=2"	m2	63.62	63.62	0.00	63.62	0.00
08.07.01.04	BUZON DE MORTERO ARMADO ALTURA PROMEDIO 2.25 MT F'c=210kg/cm2	und	36.00	36.00	0.00	36.00	0.00
09.00	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
09.01	SUB DREN TUBO Ø 4" PVC						
09.01.01	TUBERIA PVC ISO 4422 - Ø 160.00 mm UF	m	918.00	553.50	364.50	918.00	0.00
10.00	VIARIOS						
10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	8,701.38	0.00	0.00	0.00	8,701.38



MONTOS y/o PORCENTAJES VALORIZADOS PROGRAMADOS					MONTOS y/o PORCENTAJES VALORIZADOS EJECUTADOS					
DIAS PLAZO	NUEVOS SOLES		PORCENTAJES		MES - AÑO	DIAS PLAZO	NUEVOS SOLES		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO			PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
0d	0.00	0.00	0.00%	0.00%		0d	0.00	0.00	0.00%	0.00%
22d	716,460.74	716,460.74	15.47%	15.47%	sep-20	22d	1,091,877.31	1,091,877.31	23.58%	23.58%
53d	1,219,975.87	1,936,436.61	26.34%	41.82%	oct-20	53d	852,268.15	1,944,145.46	18.40%	41.98%
83d	1,028,936.96	2,965,373.57	22.22%	64.04%	nov-20	83d	907,328.18	2,851,473.64	19.59%	61.58%
114d	1,056,603.20	4,021,976.77	22.82%	86.85%	dic-20	114d	674,754.37	3,526,228.01	14.57%	76.15%
145d	571,794.04	4,593,770.81	12.35%	99.20%	ene-21	145d				
150d	37,083.88	4,630,854.69	0.80%	100.00%	feb-21	150d				
	4,630,854.69		100.00%				3,526,228.01			



Así mismo se hace mención que tiene un avance físico acumulado de 76.15% versus un avance programado acumulado de 86.85%, encontrándose la ejecución de la obra ATRASADA.

La Valorización N° 04 tiene el siguiente resultado en forma global:

Valorización diciembre 2020 (Monto bruto)	S/.	674 754.37
Reajuste		0.00
Amortización Adelanto Directo		- 67 754.37
Amortización Adelanto Materiales		- 265 050.46
TOTAL VALORIZADO A FACTURAR	S/.	342 228.47

Monto valorización	: S/	674 754.37 (sin IGV)
Avance Físico del mes	:	14.57%
Valor Acumulado	: S/	3 526 228.01 (sin IGV)
Avance físico acumulado	:	74.15%