



PERÚ

Ministerio
de la Producción



FONDEPES
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

113

INFORME TECNICO DEL SUPERVISOR N°07

Ing° Francisco Julca Caicay
JEFE DE SUPERVISIÓN

**“Saldo De Obra: Mejoramiento De
Los Servicios Del Desembarcadero
Pesquero Artesanal En La Localidad
De Cancas, Distrito de Canoas de
Punta Sal, Provincia Contralmirante
Villar, Región Tumbes”**

EJECUTOR DE OBRA

CONSORCIO CANCAS PUNTA SAL

CONSULTOR DE OBRA

RICHAD KRIS QUISPE ZARATE.

NOVIEMBRE 2021


Ing. Francisco Julca Caicay

JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. N° 82957


Mg. Richard Kris Quispe Zárate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP. N° 119335



“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

INFORME TECNICO DEL SUPERVISOR N°007 – NOVIEMBRE 2021

AL : **Ing. Richard Kris Quispe Zarate**
Representante Legal
RICHARD KRIS QUISPE ZARATE

DEL : **Ing. Francisco Julca Caicay**

ASUNTO : **INFORME TÉCNICO N°007 – MES NOVIEMBRE 2021.**

OBRA: “Saldo De Obra: Mejoramiento De Los Servicios Del Desembarcadero Pesquero Artesanal En La Localidad De Cancas, Distrito de Canoas de Punta Sal, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes”.

REFERENCIA: a. **CARTA N°078-2021-C CANCAS PUNTA SAL**

FECHA : CANCAS, 05 de diciembre del 2021.

De mi especial consideración:

Por el presente me dirijo a Ud. Para saludarlo cordialmente y a la vez a fin de informar los trabajos realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre del 2021, referente al adicional de obra N°2, en los términos siguientes:

I. DATOS GENERALES. –

a. Información de la obra.

- Obra : “Saldo De Obra: Mejoramiento De Los Servicios Del Desembarcadero Pesquero Artesanal En La Localidad De Cancas, Distrito de Canoas de Punta Sal, Provincia Contralmirante Villar, Región Tumbes”
- Ubicación
 - Distrito : Canoas
 - Provincia : Contralmirante Villar
 - Departamento : Tumbes
 - Dirección : Localidad de Cancas.
- Entidad contratante : FONDEPES
- Financiamiento : FONDEPES
- Fecha de entrega de terreno : 22 de diciembre del 2020.
- Inicio del plazo de ejecución : 30 de diciembre del 2020.
- Término del plazo de ejecución : 28 de abril del 2021.
- Inicio de Suspensión de ejecución : 05 de abril del 2021.
- Reinicio de Ejecución : 06 de mayo del 2021.
- Nueva fecha de termino : 28 de mayo del 2021.

Ing. Francisco Julca Caicay
JEFE DE SUPERVISIÓN

Mg. Richard Kris Quispe Zarate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP N° 44020



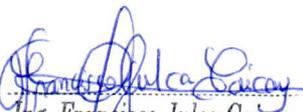
- Ampliación de Parcial de Plazo N°03 : RES N°062-2021-FONDEPES – 28 dc.
- Nueva Fecha de Termino : 25 de junio del 2021.
- Ampliación de plazo N°04 : Denegada.
- Ampliación de plazo N°05 : Denegada.
- Ampliación de plazo N°06 : En Evaluación.
- Presupuesto Base Ref. : S/ 7'125,869.22 (Con IGV)
- Monto del Contrato de Obra : S/ 7'125,869.22 (Con IGV)
- Factor de Relación : 1
- Plazo de Ejecución de Obra : 120 días calendarios.

b. Información del contratista.

- Empresa Contratista : CONSORCIO CANCAS PUNTA SAL..
- Representante Legal : Jaime Fernando Quesquén Cumpa
- Dirección : Av. Prolongación Mariscal Domingo Nieto Nro. 151 – Urb. Los Sauces, Distrito de Ate, Provincia y Departamento de Lima.
- Contrato de Ejecución de Obra : N°022-2020-FONDEPES
- Fecha del Contrato : 18/12/2020
- Residente de Obra : Ing. Miguel Eduardo Carranza Haro.

c. Información de la supervisión:

- Supervisor de Obra : Ing. Francisco Julca Caicay
- Dirección : Jr. Ignacio Merino N°3940, Urbanización Panamericana Mz. T Loe 17, Distrito Los Olivos, Provincia y Departamento de Lima.
- Contrato N° : 017-2021-FONDEPES
- Fecha del Contrato : 12 de julio del 2021
- Monto Contratado : S/ 311,697.60 soles
- Plazo Supervisión de obra : 60 días calendarios.
- Plazo para liquidación : 60 días calendarios.
- Plazo Contractual total : 120 días calendarios.
- Fecha de Inicio de servicio : 15 de julio del 2021.
- Fecha de Término de Servicio : 12 de septiembre del 2022.


Ing. Francisco Julca Caicay
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. N° 22257


Mg. Richard Kris Quispe Zárate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP N° 110225



II. SITUACIÓN DE LA OBRA.

2.1. ASPECTOS TÉCNICOS.

2.1.1. Situación de la obra.

Del 01 al 30 de noviembre se realizaron trabajos correspondientes al adicional de obra N°02, en los términos siguientes:

Partida	Descripción	Und	VALORIZACION ACTUAL		
			Metrado	Parcial (S/.)	%
01	INSTALACIONES SANITARIAS - ADICIONAL DE OBRA N°02				
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES Y PRELIMINARES EN GENERAL				
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01.01	BAÑOS QUIMICOS PARA PERSONAL	mes	0.50	261.25	20.0%
01.01.01.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCION DE LA OBRA	mes	0.50	211.25	20.0%
01.01.01.03	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	mes	0.50	300.00	20.0%
01.01.01.04	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA	mes	0.50	1,274.80	20.0%
01.01.02	MITIGACION DE PROPAGACION DE COVID				
01.01.02.01	PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION	mes	0.50	1,155.10	20.0%
01.01.02.02	SERVICIO DE TOPICO Y ENFERMERIA	mes	0.50	2,000.00	20.0%
01.02	CABEZO DE MUELLE - SISTEMA DE AGUA SALADA: ZOOONA DE SERVICIOS EXTERIORES				
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	148.25	340.98	100.0%
01.02.02	LINEA DE IMPULSION DE CAPTACION A CISTERNA CON TUB. HDPE PE-100 SDR 17 PN10 DN110 MM				
01.02.02.01	TUBERIA ADOSADA EN ESTRUCTURA DE MUELLE HDPE PE-100 SDR 17 Ø 110 mm	m	37.50	3,873.75	50.0%
01.02.02.02	TUBERIA APOYADA SOBRE ESTRUCTURA DE MUELLE HDPE PE-100 SDR 17 Ø 110 MM	m	32.25	2,833.81	50.0%
01.02.02.03	TUBERIA ADOSADA A CASETA DE CAPTACION /ENTERRADA DE HDPE PE-100 SDR 17 Ø 110 MM	m	4.38	384.43	50.0%
01.02.02.04	CODO ELECTROFUSION HDPE DN 110mmX90° PN16	und	7.00	1,900.85	50.0%
01.02.02.05	PERFORACION Y ANCLAJE EPÓXICO PARA PERNO DE Ø1/2"X3"	und	82.00	2,364.88	50.0%
01.02.02.06	PRUEBAS HIDRAULICAS, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIAS - Ø110 MM	m	74.13	197.91	50.0%

Ing. Francisco Julca Caicay
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. N° 22057

Mg. Richard Kris Quispe Zárate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP. N° 119335



01.02.03	ESTRUCTURA METALICA PARA TUBERÍA DE IMPULSIÓN				
01.02.03.01	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICA	kg	36.05	596.18	50.0%
01.02.03.02	SERVICIO DE GRANALLADO DE ESTRUCTURA METALICA SSPC-SP5	m2	1.60	21.60	50.0%
01.02.03.03	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA e=13 mils	m2	1.60	104.61	50.0%
01.02.03.04	PRUEBA DE SOLDADURA POR TINTES PENETRANTES	pto	2.50	175.00	50.0%
01.02.03.05	PRUEBA DE PINTURA	pto	1.50	36.03	50.0%
01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CASETA DE CAPTACIÓN				
01.02.05.01	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PURGA DE LODOS, HDPE PE-100 SDR 17, PN 10 Ø 90 MM	m	3.13	62.91	50.0%
01.02.05.02	SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA LA LINEA DE SUCCIÓN HDPE PE-100 SDR 17, PN10 Ø 160 MM	m	6.20	309.94	50.0%
01.02.05.03	SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA LINEA DE IMPULSIÓN PPR PN 10 Ø 90 MM	m	4.40	309.19	50.0%
01.02.05.04	SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA LINEA DE IMPULSIÓN PPR PN 10 Ø 110 MM	m	3.80	267.03	50.0%
01.02.05.05	SUMINISTRO DE CODO TERMOFUSIÓN HDPE DN 90MMX90° PN10	und	1.00	40.95	50.0%
01.02.05.06	SUMINISTRO DE CODO TERMOFUSIÓN PPR DN 90MMX90° PN16	und	2.00	100.72	50.0%
01.02.05.07	SUMINISTRO DE CODO TERMOFUSIÓN PPR DN 110MMX90° PN16	und	0.50	42.14	50.0%
01.02.05.08	SUMINISTRO DE CODO TERMOFUSIÓN HDPE DN 160MMX90° PN10	und	1.00	108.37	50.0%
01.02.05.09	SUMINISTRO DE TEE 90x90x90 - TERMOFUSIÓN HDPE PN10	und	1.00	57.02	50.0%
01.02.05.10	SUMINISTRO DE TEE PPR 90x90x90 - TERMOFUSIÓN PN16	und	1.00	74.02	50.0%
01.02.05.11	SUMINISTRO DE TEE PPR 110x110x110 - TERMOFUSIÓN PN16	und	2.00	190.96	50.0%
01.02.05.12	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN PPR 110X90 - TERMOFUSIÓN PN16	und	2.00	98.12	50.0%
01.02.05.13	SUMINISTRO DE TAPON DE CEBADO PPR DN 110MM - TERMOFUSIÓN PN16	und	0.50	24.75	50.0%
01.02.05.14	SUMINISTRO DE VÁLVULA CHECK DN 110MM - PN 16	und	1.00	771.60	50.0%
01.02.05.15	SUMINISTRO DE VÁLVULA COMPUERTA DN 110MM - PN16	und	1.00	919.75	50.0%
01.02.05.16	SUMINISTRO DE ACOPLAMIENTO DE DESMONTAJE P/TUB. HDPE DN 160MM - PN10	und	2.00	216.74	50.0%
01.02.05.17	SUMINISTRO DE CANASTILLA DE BRONCE P/TUB. SUCCION HDPE DN 160 MM	und	1.00	2,949.49	50.0%

01.02.06	VARIOS				
01.02.06.01	ACOPLE DE AMPLIO RANGO (HDPE Ø 110 MM A PPR Ø 110 MM)	und	0.50	210.18	50.0%
01.02.06.02	ACOPLE DE AMPLIO RANGO (HDPE Ø110 MM A PVC Ø 3")	und	0.50	187.37	50.0%
01.02.06.03	PASE EN MURO, ESTRUCTURAS PARA TUBERIA Ø110 MM	und	0.50	141.87	50.0%
01.02.06.04	PASE EN MURO, ESTRUCTURAS PARA TUBERIA Ø160 MM	und	1.00	378.31	50.0%
01.03	TRATAMIENTO DE AGUA DE MAR - OSMOSIS INVERSA				
01.03.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
01.03.01.01	CAPTACION				
01.03.01.01.02	DESINSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE HDPE PE100 Ø900MM (EXISTENTE) Y ABRAZADERAS	gib	1.00	980.55	100.0%
01.03.01.01.03	TRASLADO DE TUBERÍAS DE HDPE PE100 (EXISTENTE) Y ABRAZADERAS DESINSTALADAS A DEPOSITO DE MUELLE CARCAS	gib	1.00	299.38	100.0%
01.03.01.02	CASETA DE BOMBEO - OSMOSIS INVERSA				
01.03.01.02.01	DEMOLICIÓN Y RESANE DE INGRESO A CISTERNAS, PARA INSTALACIÓN DE TAPAS SANITARIAS.	gib	1.00	762.76	100.0%
01.03.01.02.02	DEMOLICIÓN Y RESANE DE INGRESO A POZO SUMIDERO N° 3 PARA INSTALACIÓN DE TAPA	gib	1.00	572.07	100.0%
01.03.01.02.03	ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE EQUIPO DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE INCLUYE PERFORACIÓN DE LOSA PARA PASE DE TUBERIA DE Ø3"	gib	0.50	413.16	50.0%
01.03.01.02.04	ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA TRATADA INCLUYE PERFORACIÓN DE LOSA PARA PASE DE TUBERIA DE Ø1"	gib	0.50	95.35	50.0%
01.03.01.02.05	ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA DE RECHAZO INCLUYE PERFORACIÓN DE LOSA PARA PASE DE TUBERIA DE Ø1 1/2" - DRENAJE	gib	0.50	413.10	50.0%
01.03.01.02.06	DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE DRENAJE DE POZO SUMIDERO N° 03 INCLUYE APOYOS Y/O SOPORTERIA.	gib	0.50	508.50	50.0%
01.03.01.02.07	RESANE DE LOZA CONCRETO 250KG/CM2 CON ACERO 3/8 Y SIKADUR32 Y PODIO DE 20 CM DONDE SE ENCUENTRA TANQUE ROTULAS 250 LT	gib	0.50	413.16	50.0%
01.03.01.02.08	CONEXIÓN DE CISTERNAS DE AGUA SALA CON TUBERÍA DE 6", INCLUYE INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y RESANE DE CONCRETO.	gib	0.50	222.47	50.0%
01.03.01.02.09	REUBICACIÓN DE TUBERÍA DE LIMPIEZA Y RETRO LAVADO CON CONEXIÓN AL POZO SUMIDERO EMPOTRADA EN LA LOZA	gib	0.50	286.04	50.0%
01.03.01.02.10	PINTADO DE TUBERÍA DE AGUA SALADA Y AGUA TRATADA EN CASETA DE BOMBEO - OSMOSIS INVERSA	gib	0.00	0.00	0.0%

Francisco Julca Caicay
 Ing. Francisco Julca Caicay
 JEFE DE SUPERVISIÓN

Richard Kris Guispe Zárate
 Mg. Richard Kris Guispe Zárate
 Consultor de Obras N° C33171
 Ing. Civil - Reg. CIP N° 119335

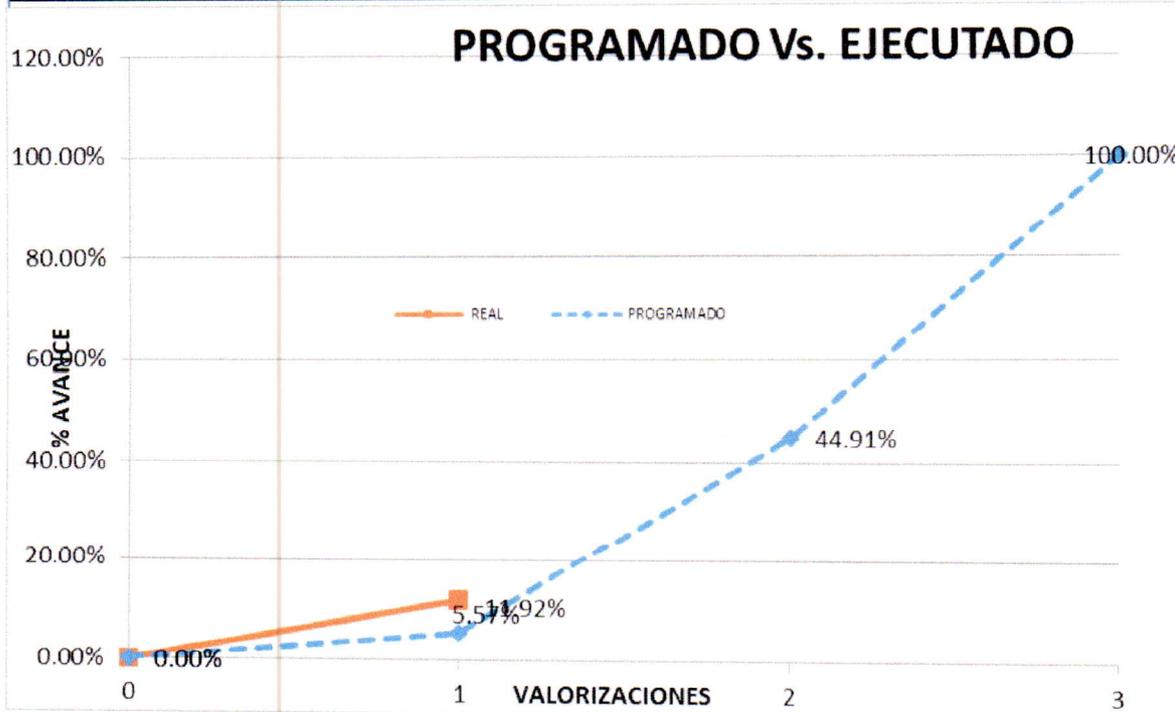


108

01.03.02	FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO - OSMOSIS INVERSA				
01.03.02.01	INSPECCIÓN, EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO EXISTENTE DE OSMOSIS INVERSA INC. PLANOS DE MONTAJE	gib	0.50	6,463.88	50.0%
01.03.03	OTROS				
01.03.03.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PERSONAL ESPECIALIZADO PARA LA EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS E INSTALADOS (EXISTENTES)	gib	0.50	3,810.00	50.0%
01.03.03.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS, INCL. FLETE	gib	0.50	1,822.65	50.0%
COSTO DIRECTO				42,565.99	
GASTOS GENERALES 7.20%				3,064.75	
UTILIDAD 10.00%				4,256.60	
SUB TOTAL				49,887.34	
TOTAL (SIN. IGV)				49,887.34	

Curva S.

No. VAL	PERIODO AL :	PROGRAMADO				EJECUTADO			
		SOLES		PORCENTAJE		SOLES		PORCENTAJE	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
1	30/11/2021	23,336.25	23,336.25	5.57%	5.57%	49,887.34	49,887.34	11.92%	11.92%
2	31/12/2021	164,664.77	188,001.02	39.34%	44.91%				
3	30/01/2021	230,593.90	418,594.92	55.09%	100.00%				
TOTALES		418,594.92				49,887.34			



Como se puede notar se ha logrado más de lo programado en el primer periodo.

- 2.1.2. Avance programado vigente : 6.00%
- 2.1.3. Avance ejecutado en el mes : 11.92%
- 2.1.4. Avance programado acumulado al mes : 6.00%
- 2.1.5. Avance ejecutado acumulado al mes : 11.92%
- 2.1.6. Situación actual de avance de obra : **ADELANTADA**

Francisco Julca Caicay
Ing. Francisco Julca Caicay
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP. N° 82957

Richard Kris Zúrate
Mg. Richard Kris Zúrate
 Consultor de Obras N° C33171
 Ing. Civil - Reg. CIP. N° 119335



2.1.7. Plan de trabajo.

La Supervisión ha identificado cada una de las actividades que se han desarrollado en la ejecución del proyecto desde el 01 al 30 de noviembre del 2021.

A continuación, se presenta una descripción ordenada y secuencial de cada etapa del servicio en este lapso de tiempo:

- Instalación del equipo de Supervisión : ya efectuada
- Desarrollo de la Supervisión de Obra : ya efectuada

➤ Control Técnico de la obra

- Revisión del Expediente Técnico y documentos presentados por el ejecutor y trámite ante la Entidad, en conformidad con los requerimientos y plazos establecidos en las bases integradas y contratos.
- Controlar que la obra se ejecute en concordancia con el contenido del expediente técnico aprobado contratado.
- Controlar el avance de obra en armonía con la programación actualizada y aprobada por la Entidad.
- Absolver las consultas formuladas por el proyectista o elevarlas a la Entidad si se requiere de la opinión del proyectista.
- Verificar que la valorización, sea formulada con los metrados de obra realmente ejecutados.

➤ Control de calidad de la obra y equipamiento

- Controlar que el proceso constructivo sea concordante con las especificaciones técnicas.
- Controlar que la calidad y/o características de los materiales suministrados por el ejecutor sean aceptables.
- Participar en la extracción de las muestras y realización de pruebas y ensayos necesarios para asegurar la calidad de la obra.
- Verificar que los equipos suministrados por el ejecutor estén operativos y sean como mínimo los ofertados.

- **Control de Avance de la obra:** Se realizó el control del cumplimiento por parte del contratista del cronograma valorizado de obra; en el periodo informado el contratista se encuentra ADELANTADO en la ejecución de la obra, referente a la ejecución de la prestación adicional N°02.

➤ Control de aspectos de seguridad y ambientales

- Exigir al ejecutor la implementación de las medidas de seguridad, salud e higiene en la obra: equipo de protección individual y colectiva, señalización temporal, capacitación al personal en seguridad y salud.


Ing. Francisco Julca Cañay
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. N° 82957


Mg. Richard Kris Quispe Zárate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP. N° 119335



- Participación en charlas de 05 min antes del inicio de las actividades diarias, recomendando comprometer y concientizar a todos los involucrados en la obra sobre la gestión de seguridad y salud en el trabajo y la prevención del covid-19, a fin de mantener en cero la tasa de ocurrencia de incidentes e infectados hasta el término de obra
- Verificar la mitigación de los impactos ambientales negativos que se originen durante el periodo de ejecución de la obra.

➤ Control Económico y Administrativo

- Controlar la validez y vigencia de las cartas fianzas y pólizas de SCTR y CAR.
- Controlar que el suministro de materiales sea oportuno y en cantidades suficientes, para asegurar la ejecución de las partidas programadas dentro del plazo contractual.
- Exigir al ejecutor el pago oportuno de los jornales al personal de obra.

2.1.8. Equipos Mecánicos Empleados por el Contratista.

Durante el desarrollo de los trabajos que contemplan la presente obra se utilizaran los siguientes equipos:

01 Cargador Frontal
02 Camiones con Carreta
01 Minicargador
01 Cisterna + 02 Maquina Concretera + 02 Vibrador + 03 planchas Compactadoras
02 grupos electrógenos + 02 moto-bombas + 04 roto-martillos + 02 baldes para Prueba Hidráulica
04 cortadoras de concreto + 02 trozadora de acero, etc.
02 Nivel de Ingeniero
02 Mira y Jalones + 01 Teodolito

2.1.9. Personal Profesional y Técnico Empleado por el Contratista.

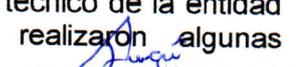
Durante el mes informado el contratista a contado con los siguientes profesionales.

ESPECIALISTAS	NOMBRES	Profesión	DNI	CIP
RESIDENTE	Ing. Miguel Carranza	Ing. Civil	32804543	55000
ESTRUCTURAL	Ing. Juan Piscocoya	Ing. Civil	44059212	109699
SANITARIO	Ing. Eduardo Acuña	Ing. Sanitario	10712462	82087
ELECTROMECHANICO	Ing. Carlos Uceda	Ing. Electromecanico	08139737	116044
SOMA	Ing. Rocio Timoteo	Ing. Ambiental	45128951	166655

2.1.10. Visitas efectuadas por personal de DIGENIPAA.

Durante el mes informado si se recibo la visita de personal tecnico de la entidad donde realizaron la verificacion de los trabajos y realizaron algunas


Ing. Francisco Julca Caicay
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. N° 82957


Mg. Richard Kris Guispe Zárate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP. N° 119335



recomendaciones.

2.1.11. Organización del Contratista y Recursos empleados en la ejecución la obra.

El contratista no cuenta con la cantidad de recursos suficientes para garantizar el avance adecuado de la obra.

III. ASPECTOS ECONÓMICOS.

3.1. Monto Valorizado en el mes.

Del 01 al 30 de noviembre del 2021, en la valorización que vendría a ser la N°01 del adicional de obra N°2 del contratista, se está tramitando lo siguiente: ejecutados al 11.92%,

3.2. Valorización N°01 del adicional de obra N°02.

VALORIZACION	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N°01 del Adicional de Obra N°02	Del 01 Al 30 de noviembre 2021	S/ 49,887.34
TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)		S/ 49,887.34

3.3. Reajuste De La Valorización

VALORIZACION	Fecha	K Reajuste.	Reajuste
N°01 del Adicional de Obra N°02	Del 01 Al 30 de noviembre 2021	K = 1.150	S/. 7,483.10
TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)			S/. 7,483.10

3.4. Impuesto General A Las Ventas (I.G.V.)

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N°01 del Adicional de Obra N°02	Del 01 Al 30 de noviembre 2021	S/ 10,326.68
TOTAL I.G.V.		S/ 10,326.68

Ing. Francisco Julca Caicay
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. N° 82957

Mg. Richard Kris-Quispe Zárate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP. N° 119335



3.5. valorización total (inc. reajustes, amortizaciones e igv.)

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N°01 del Adicional de Obra N°02	Del 01 Al 30 de noviembre 2021	S/ 67,697.12
TOTAL		S/ 67,697.12

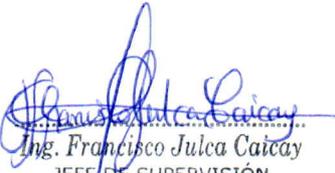
El monto de la Valorización N°01 del adicional de obra N°2 asciende a: **S/ 67,697.12** (sesenta y siete mil seiscientos noventa y siete y 12/100 Soles, inc./igv)

1. CONCLUSIONES.

- La valorización del adicional N°2 correspondiente al mes de noviembre esta ejecutada con los metrados realmente ejecutados por el contratista, los cuales fueron realizados y pactados por el residente y el jefe de supervisión.
- Durante el periodo informado el contratista a ejecutado un porcentaje parcial de 11.92% contra un programado de 6.00%. Logrando un acumulado físico de 11.92% contra un programado acumulado del 6.00%, por lo que se evidencia que la obra en la ejecución de la prestación adicional N°02, se encuentra ADELANTADA.
- Al contratista le corresponde cobrar el monto de: **S/ 67,697.12 (Sesenta y siete mil seiscientos noventa y siete y 12/100 Soles, C/IGV)**, correspondiente a la valorización N°01, del adicional de obra N°2 al mes de septiembre del 2021, **por lo tanto, Esta SUPERVISIÓN APRUEBA La Valorización correspondiente.**

2. RECOMENDACIONES.

- A la entidad dar el trámite correspondiente a la valorización N°01, del adicional de obra N°02 y de esa manera continuar con el trabajo de la obra de la referencia.


Ing. Francisco Julca Caicay
JEFE DE SUPERVISIÓN
CIP. N° 82957


Mg. Richard Kris Crispe Zárate
Consultor de Obras N° C33171
Ing. Civil - Reg. CIP. N° 119335