



CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

CARTA N° 02-2022CSS

Lima, 06 de enero del 2022

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente:

Atencion : **Ing. LUIS ALBERTO VÍLCHEZ CHAVARRY**
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

ING. GIL ROBERTO ZANABRIA MOTTA
JEFE DE PROYECTO

Asunto : PRESENTACIÓN DE VALORIZACION N° 03 DE LA EJECUCION DE OBRA

Referencia : RESUMEN DE INFORME N° 01-2022-FONDEPES-CSS-SUP/OBRA
“Desmontaje, Retiro y Eliminación de Estructuras y Residuos del Muelle Antiguo Tipo Espigón en Supe -Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima” CUI 2195496

Yo **LENIN TRUJILLO GUADAMOS**, identificado con D.N.I. N° 45597050, en mi condición de representante legal del **CONSORCIO SUPERVISOR SUPE (INTEGRADO POR TRUJILLO BIENES & MULTISERVICIOS E.I.R.L. Y ANGEL ISMAEL GUTIERREZ TRIGOSO)**, se realiza la presentación del **RESUMEN DE INFORME N° 02-2021-FONDEPES-CSS-SUP/OBRA**, en el cual comunica e informa que el contratista con **CARTA N° 01-2022/DESM. SUPE (ASPGHAL TECHNOLOGIES)** presenta la valorización de obra N° 03 – periodo 21 al 31 de diciembre del 2021.

Atentamente.


 CONSORCIO SUPERVISOR SUPE
 LENIN TRUJILLO GUADAMOS
 REPRESENTANTE COMUN



RESUMEN DE INFORME N° 01-2022-FONDEPES-CSS-SUP/OBRA

A : LENIN TRUJILLO GUADIAMOS
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

DE : Ing. Diómedes Maguiña Robles
Jefe de Supervisión

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N°3 DEL 21 AL 31 DE DICIEMBRE 2021

REFERENCIA: (a) Carta N° 01 – 2022-DESEM.SUPE
(b) Contrato N°027-2021-FONDEPES

Obra: “Desmontaje, Retiro y Eliminación de Estructuras y Restos del Muelle Antigo Tipo Espigón en Supe Puerto, Distrito Supe Puerto, Provincia Barranca, Región Lima”.

FECHA : Supe Puerto, 04 de enero del 2022

Me dirijo a Usted para remitirle adjunto al presente, el expediente de la valorización de obra N° 03 correspondiente al periodo comprendido desde el 21 AL 31 de diciembre del 2021 de la Obra: “Desmontaje, Retiro y Eliminación de Estructuras y Restos del Muelle Antigo Tipo Espigón en Supe Puerto, Distrito Supe Puerto, Provincia Barranca, Región Lima”. La misma que ha sido revisada y aprobada por esta supervisión para su trámite de pago correspondiente de acuerdo al artículo 194 del RLCE.



DIÓMEDES FAUSTINO
MAGUIÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



FICHA TECNICA DE LA OBRA

Obra	: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESTOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO SUPE PUERTO, PROVINCIA BARRANCA, REGION LIMA"
Dirección de la Obra	: Localidad Supe Puerto, Distrito Supe Puerto, Provincia Barranca, Región Lima.
Entidad	: Fondo Nacional de Desarrollo pesquero (FONDEPES)
Coordinador de Obra	: Ing . GIL ROBERTO ZANABRIA MOTTA
Proceso Obra	: L.P. N°003-2021-FONDEPES, A SUMA ALZADA
Contrato de Obra	: N°027-2021-FONDEPES
Contratista	: ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.
Sistema de Contratación	: Suma Alzada
Monto Referencial	: S/. 2'014,704.05 c/ IGV
Monto Contratado	: S/. 1'813,233.65 c/ IGV
Fecha de Inicio de Plazo	: 09 de noviembre del 2021
Plazo Contractual Original	: 90 días calendario
Fecha de Vencimiento Contractual	: 06 de febrero del 2022
Monto de Adelanto Directo INC IGV	: S/ 181,323.37 c/IGV
Monto Total de Adelanto de Materiales	: S/ 362,646.73
Factor Referencial	: 0.9
Plazo de Ejecución según contrato	: 90 días calendarios
Entrega de terreno	: 29/10/2021
Inicio Contractual del Plazo de obra	: 09/11/2021
Termino Contractual del Plazo de obra	: 06/02/2022
Avance del 21/12/2021 al 231/12/2021	: 10.78 %
Avance Real Acumulado	: 68.76 %
Avance Programado Acumulado	: 67.10%
Estado Situacional de la Obra	: Adelantado en 1.66 %
Penalidad	: No hay penalidad en el presente periodo
Supervisión de Obra	: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE
Jefe de Supervisión	: Ing. Diómedes Maguiña Robles
Proceso selección de Supervisión	: A.S. N°018-2021-FONDEPES
Contrato de Supervisión	: N°026-2021-FONDEPES
Sistema de Contratación Supervisión	: A TARIFA Y SUMA ALZADA
Monto del contrato de Supervisión c/ IGV	: S/. 56,700.00

DIÓMEDES FAUSTINO
MAGUIÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

Plazo de Ejecución de la Prestación : 120 Días Calendarios
Ejecución de obra : 90 Días Calendarios
Liquidación : 30 Días Calendarios


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

EL RESUMEN DE LA PRESENTE VALORIZACIÓN CORRESPONDIENTE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021 ES EL SIGUIENTE:

A.	VALORIZACION CONTRACTUAL (V)	
	DESMONTAJE MUELLE ANTIGUO	165,691.58
	SUB - TOTAL	S/. 165,691.58
	AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	68.76%
	AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	67.10%
B.	REAJUSTE (s)	
	DESMONTAJE MUELLE ANTIGUO	5,594.54
	SUB - TOTAL	S/. 5,594.54
	MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)	S/. 171,286.12
C.	DEDUCCIONES	
	De adelanto efectivo	0.00
	De adelanto materiales	0.00
	Total (C)	0.00
D.	AMORTIZACIONES	
	Amortización de Adelanto en Efectivo	16,569.16
	Amortización de Adelanto de Materiales	27,704.33
	Total (D)	44,273.49
	MONTO DE LA VALORIZACION NETA (V.N)	S/. 127,012.63
	Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
E.	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.	



CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

	En Efectivo	S/. 127,012.63
	En I.G.V. (18% VN)	S/ 22,862.27


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

F.	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.	S/ 149,874.90
----	--	----------------------

MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA

S/. 149,874.90

CONCLUSION Y RECOMENDACION:



CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

- En el presente periodo del 21 al 31 de diciembre del 2021, la obra presenta un avance real de 10.78% y un avance real acumulado de 68.76% y con un avance acumulado programado de 67.10 % por lo cual la obra se encuentra ligeramente adelantada en 1.66 %. Se indica que se ha realizado el comparativo entre la relación del monto de la valorización acumulada con el monto de la valorización acumulada programada la cual resulta 1.66 % adelantada.
- En calidad de Supervisor de obra se procede a aprobar y remitir la valorización de obra N° 03 del periodo del 21 al 31 de diciembre del 2021, por encontrarse conforme por lo que se recomienda su pago respectivo, por el monto de S/. 149,874.90 soles (Ciento cuarenta y nueve mil ochocientos setenta y cuatro con 90/100 soles) incluido I.G.V.
- Para el procesamiento de la Valorización de Obra N° 03, se realizó con los metrados conciliados por el Contratista y la Supervisión.
- Se recomienda a la Entidad contratante, autorice y desembolse el monto correspondiente a la valorización de Obra N° 03 dentro de los plazos establecidos por ley.
- No hay penalidad por aplicar al contratista en el periodo correspondiente del 21/12/2021 al 31/12/2021
- El avance ejecutado de obra representa el 102.47 % del avance programado; motivo por el cual no es necesario elaborar el calendario acelerado de obra, conforme al Art. 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Se indica que en el informe mensual del supervisor se detallara los avances por partidas y los ensayos técnicos que se realizaron.
- Se indica a la Entidad que, la carta fianza de Fiel Cumplimiento, la carta fianza de Adelanto Directo y carta fianza de Adelanto para Materiales se encuentran vigentes a la fecha.

Es todo lo que informo a usted para su conocimiento y fines.

Atentamente.



DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



RESUMEN DE VALORIZACION DE OBRA

ASUNTO:	VALORIZACION DE OBRA N° 03 AL 31 DE DICIEMBRE 2021
OBRA:	“DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUOM TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO SUPE PUERTO, PROVINCIA BARRANCA, REGION LIMA”.
REFERENCIA:	(a) Carta N° 22– 2021-DESEM.SUPE
CONTRATISTA: SUPERVISION:	ASPHALT TECHNOLOGIES S. A. C. CONSORCIO SUPERVISOR SUPE
FECHA:	Supe Puerto, 04 de enero del 2022

I. ANTECEDENTES



DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Con fecha 21 del mes de octubre del 2021, se suscribió el contrato N° 027 – 2021 – FONDEPES para la ejecución de la obra: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRCTURAS Y RESTOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO SUPE PUERTO, PROVINCIA BARRANCA, REGION LIMA" ,que celebra de una parte, EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-FONDEPES, con RUC N° 20137921601, en adelante la "ENTIDAD", y por la otra parte la empresa ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C., con RUC 20489517320, siendo el monto contratado de S/. 1'813,233.65 (Un Millón Ochocientos Trece mil Doscientos Treinta y Tres con 65/100 Soles) inc. IGV, bajo el sistema de contratación de Suma Alzada.

El 29 de octubre del 2021, la Entidad hace entrega del terreno al Contratista para la ejecución de obra.

Con fecha 09 de noviembre del 2021 se inicia el plazo contractual de ejecución de obra, al haberse cumplido con las condiciones establecidas por el Reglamento de la Ley de Contrataciones, para del inicio del plazo contractual de obra.

Con el plazo de 90 días calendario, el plazo vence el 06 de febrero del 2022.



II. ASPECTO LEGALES

1. En la cláusula Cuarta del contrato se establece el procedimiento para dar trámite de pago a las valorizaciones, en la misma cláusula se dispone que el procedimiento será de acuerdo a lo establecido en las Bases Integradas y el artículo 194 del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
2. El artículo 194, señala a su vez que la valorización debe ser ejecutada conjuntamente por el supervisor y el contratista.
3. Así mismo la DIGENIPAA dispone que: "... para los tramites de pago de valorizaciones, se debe contar con las copias de documentos que acrediten estar al día en el pago de obligaciones legales tales como: ESSALUD, SENCICO, CONAFOVICER, AFPS, SEGURO COMPLEMENTARIO DE RIESGOS, así como copia de las planillas de pago de obreros y empleados y la constancia que acredite la vigencia de las pólizas de seguros y cualquier otro requisito que se especifique en el contrato...".

III. ANALISIS

Datos de la Valorización:



DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Descripción	Soles S/	Observación
Monto de la etapa de ejecución de obra (sin IGV)	1'536,638.69	
Adelanto directo otorgado (sin IGV)	153,663.87	
Adelanto de materiales 01, (sin IGV)	307,327.74	
Monto Valorizado en el periodo (sin IGV)	165,691.58	
Monto Valorizado acumulado (sin IGV)	1'056,669.53	

Se ha revisado el resumen de valorización consignado por el supervisor en los folios 549 al 551 del expediente de valorización del contratista, el cual incluye los conceptos que se exige en el contrato.

La información de sustento presentado por el supervisor corresponde a lo siguiente:

- Los montos y metrados correspondientes a cada partida, se muestran en las páginas 540 al 541.
- El calendario de avance valorizado de obra, se muestra en las páginas 517 al 521
- Los sustentos de metrados valorizados se muestran de las páginas 554 al 560.



CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

- Los documentos de pagos de obligaciones legales, en el presente mes se adjunta en los folios 395 al 499
- Las fotos del avance de la obra, se muestran en la página 434 a la 445

Por tanto, se ha procedido a realizar el cálculo respectivo y se ha determinado que el monto total a considerar en la presente valorización es de S/. 149,874.90 de acuerdo al siguiente detalle:

CONCEPTO	Soles S/
Monto valorizado en el presente periodo	
- Valorización N° 02 al 20 de diciembre 2021 (sin IGV)	165,691.58
Cálculo de Reajuste	
- Índice K	1.025
- Reajuste Valorización	5,594.54
Amortización del adelanto directo	
- En la valorización	16,569.16
Amortización del adelanto de materiales	
- Por adelanto de materiales 01	27,704.33
I. MONTO FACTURABLE (sin IGV)	S/. 127,012.63
II. MONTO RETENIDO	0.00
III. MONTO EFECTIVO A PAGAR (I + II)	S/. 127,012.63
IV. IGV (18% DEL I)	S/. 22,862.27
V. MONTO A FACTURAR (I + IV)	S/. 149,874.90


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



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

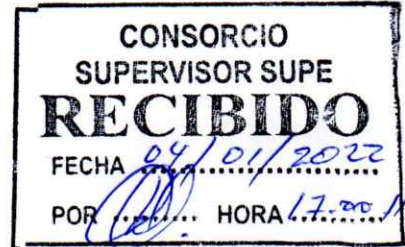


Lima, 04 de enero de 2022

Carta N° 01-2022/DESM. SUPE

SEÑOR:

Ing. Diomedes Maguiña Robles
Jefe de Supervisión
Consortio Supervisor Supe



Presente. -

Asunto : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 – (SEGUNDO PERIODO: 21 AL 31 DE DICIEMBRE) del 2021

Referencias :

- a) CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES
- b) ADENDA N° 01 DEL CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES
- c) LICITACIÓN PÚBLICA N° 03-2021-FONDEPES
- d) "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA". EXPEDIENTE "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA".

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para saludarlo cordialmente y a la vez, en concordancia con el marco contractual que rige, presentarle el Informe de Valorización N° 03, correspondiente al "Segundo Periodo" del 21 al 31 de diciembre del 2021. Cabe señalar que esta valorización esta dentro de la ley marco referido al D.U. N° 107-2021, Adenda N°01 y referencias mencionadas.

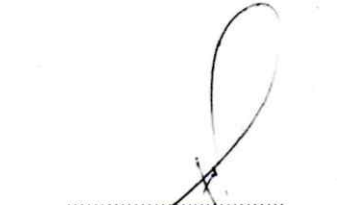
Se adjunta la documentación del Informe de Valorización N° 03, que incluye en el capítulo de "Anexos" (Ítem 14.6), la factura emitida de código E001-765; por el monto total de s/. 149,874.90 Inc. Igv.

Además, se adjunta una versión digital, de toda la documentación indicada.

Sin otro particular, quedamos de usted, manifestándole nuestras muestras de aprecio y estima.

Atentamente,


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUIÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811


Luis Enrique Guarnizo Verde
Gerente General
ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.

INFORME N° 08 – 2021 – FONDEPES/AT-RO/OBRA

Obra : DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO SUPE PUERTO, PROVINCIA DEBARRANCA, REGIÓN LIMA".
Contrato : N°027-2021-FONDEPES
Asunto : **INFORME DEL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA DE "VALORIZACIÓN No 03 (DICIEMBRE, 'PERIODO DEL 21 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2021)"**
Elaborado : Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez (Residente de Obra / ASPHALT TECHNOLOGIES)
Fecha : 30/12/2021

INDICE

- I. DATOS GENERALES DE LA OBRA
- II. ANTECEDENTES
- III. CONSIDERACIONES PRELIMINARES
- IV. OBJETO DEL PRESENTE INFORME DE VALORIZACIÓN N°03, DICIEMBRE DEL 21 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2021
- V. MARCO LEGAL APLICABLE
- VI. CONCLUSIONES



**DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES**
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



**DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES**
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C. 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DINCAP/CO.32138647 BU

INFORME N° 008 – 2021 – FONDEPES/AT-RO/OBRA

I. DATOS GENERALES DE LA OBRA

1. Licitación Pública: Nomenclatura (Seace):	N° 03-2021-FONDEPES
2. Contrato:	N° 027-2021-FONDEPES
3. Fecha de Suscripción del Contrato:	21 de Octubre del 2021
4. Contratista:	ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C RUC: 20489517320
5. Presupuesto Base (con IGV): Fecha de Presupuesto Base:	S/. 2'014,704.05 Mayo 2021
6. Monto Ofertado (con IGV): Monto Ofertado (sin IGV):	S/. 1'813,233.65 S/. 1'536,638.69
7. Monto Contractual: Sub - total: Impuesto General a la venta (IGV) :	S/. 1'813,233.65 S/. 1'536,638.69 S/. 276,594.96
8. Sistema de Contratación	Suma Alzada
9. Plazo de Ejecución según Bases:	90 dc. (Plazo de ejecución)
10. Plazo de Ejecución según Contrato:	90 dc. (Plazo de ejecución)
11. Carta de Adelanto Directo: Carta Fianza Vigente: Monto de Fianza: Entidad Financiera: Vigencia de Fianza: Código SBS:	N° 012-2021/DESM.SUPE N° E2316-00-2021 S/. 181,323.37 SECREX COMPAÑÍA DE SEGUROS DE CRÉDITO Y GARANTÍAS 25 de octubre de 2021 al 22 de enero de 2022 RG0455400017
12. Entrega de Terreno:	ACTA DE ENTREGA DE TERRENO 29 de octubre de 2021
13. Fecha de Inicio de Obra:	09/11/2021
14. Fecha de Término Contractual:	06/02/2022
15. Residente de Obra:	ING. RAUL ELMER ZAVALA MELLENDEZ CIP N°: 46489
16. Jefe de Supervisión de Obra	ING. DIÓMEDES MAGUIÑA ROBLES CIP N°: 22811

**DIÓMEDES FAUSTINO
MAGUIÑA ROBLES**
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

**DIÓMEDES FAUSTINO
MAGUIÑA ROBLES**
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Mg Ing RAUL E ZAVALA MELLENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg OSCE C 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA: DICAPI CO 32138647 BU

II. ANTECEDENTES

- Con fecha 10 de agosto del 2021, se convoca el proceso de selección, Licitación Pública N° 003-2021-FONDEPES para la contratación de ejecución de Obra: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA "CUI 2195496.
- Con fecha 15 de setiembre del 2021 comité especial adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 003-2021-FONDEPES, para la contratación de la ejecución de la obra: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA "a la empresa ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.
- Con fecha 19 de octubre del 2021 se procede a firmar el contrato N° 026-2021-FONDEPES entre la Entidad y el CONSORCIO SUPERVISOR SUPE para la supervisión de la obra: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA "por el monto de S/. 56,700.00 (Cincuenta y Seis mil Setecientos y 00/100 Soles) Inc. IG.V.
- Con fecha 21 de octubre del 2021 se suscribió el contrato N° 027-2021-FONDEPES, para la ejecución de la obra: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA", que celebra de una parte, EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO FONDEPES, con RUC N° 20137921601, en adelante la "ENTIDAD", y por la otra parte la empresa ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. con RUC 20489517320, siendo el monto contratado de S/. 1'813,233.65 (Un Millón Ochocientos Trece mil Doscientos Treinta y Tres con 65/100 Soles) Inc. IG.V, bajo el sistema de contratación de Suma Alzada.
- **Acontecimientos para el inicio del plazo de ejecución de obra:**

- Con fecha 25 de octubre del 2021 mediante Carta N° 1225-2021-FONDEPES/DIGENIPAA/UFEP se comunica que la supervisión de la obra complementaria: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA "CUI 2195496, estará a cargo del CONSORCIO TRUJILLO, derivado del contrato N°026-2021-FONDEPES y tiene como jefe de Supervisión al Ing. Diomedes Maguiña Robles CIP 22811.

- Con fecha 25 de octubre del 2021 mediante Carta N° 1228-2021-FONDEPES/DIGENIPAA se hace la entrega del Expediente Técnico de la Obra: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA "CUI 2195496


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUIÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811


Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 20649
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DIGENIPAA 32138647 BU

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ

CIP N° 46489

Celular: 943 204 020

Email: ingenieria.buceo@gmail.com

Rautzavaletamelendez@gmail.com

- Con fecha 25 de octubre del 2021 mediante Carta N° 012-2021/DESM. SUPE, se solicita el adelanto directo para la ejecución de la obra: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA, CUI 2195496
- Con fecha 29 de octubre del 2021 se da la entrega del terreno de parte del FONDEPES al Contratista luego de realizada la inspección ocular en el área de intervención, materia del Contrato N° 027-2021-FONDEPES, el contratista ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C. recibe el terreno para la ejecución a satisfacción y plena conformidad sin ninguna observación.
- Con fecha 27 de octubre del 2021 se recibe la Carta N° 09-2021-CSS, de Supervisión (CONSORCIO SUPERVISOR SUPE), de asunto: "Evaluación de los documentos de los literales B), C) Y D) del numeral 175.1 del artículo 175 del RLCE.
- Con fecha 09 de noviembre del 2021, se recibe la Carta N° 1292-2021-FONDEPES/DIGENIPAA, de FONDEPES, de asunto: Inicio del Plazo de Ejecución de Obra. Según el artículo 176 del RLCE.

• **Acontecimientos durante la ejecución de obra:**

Del Jefe de Supervisión; las cartas recibidas por Supervisión fueron las siguientes:

N°	N° Carta Recibida de Supervisor	Asunto	Fecha de Cargo
01	012-2021-CSS/JS-DMR/OBRA	AUTORIZACIÓN ACTIVIDADES: RETIRO DE RAMPA PROVICIONAL Y REPOSICION DE BARANDA DEL PUENTE NUEVO	29/12/2021
02	013-2021-CSS/JS-DMR/OBRA	ELIMINACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS RETIRADOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN DE PUERTO SUPE	29/12/2021


**DIOMEDES FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing RAÚL E ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCEC 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

Del Residente de Obra; las cartas emitidas por Residencia fueron las siguientes:

N°	N° Carta Emitida	Asunto	Fecha de Cargo
01	029-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA	COORDINACIÓN Y CONOCIMIENTO DE DIAS NO LABORALES EN OBRA	22/12/2021
02	030-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA	DONACIÓN VOLUNTARIA DE JUGETES PARA LOS NIÑOS DE PUERTO SUPE	23/12/2021
03	031-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA	SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE PARTIDAS: RETIRO DE RAMPAS PROVISIONAL (ITEM 01.01.01.07) Y REPOSICION DE BARANDAS DEL PUENTE NUEVO (ITEM 01.01.03.03)	27/12/2021
04	032-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA	ATENCIÓN A CARTA N° 009-2021-SGGUR-RGNC/MDSP Y REITERATIVO DE: "SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE USO DE VIAS ALEDAÑAS A OBRA, PARA CIRCULACIÓN DE NUESTROS EQUIPOS Y MAQUINARIAS DURANTE SU EJECUCIÓN"	28/12/2021
05	033-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA	ENTREGA FORMAL DE ELEMENTOS METÁLICOS RETIRADOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN DE PUERTO SUPE	29/12/2021
06	034-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA	PRESENTACIÓN DE PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO, ACTUALIZADO	29/12/2021

III. CONSIDERACIONES PRELIMINARES

Mediante asiento N° 121, de fecha 21 de diciembre del 2021, del Residente; Se comunica a la supervisión que el día de hoy 21/12/2021 continuamos ejecutando las partidas 01.04.01.01, 01.04.01.02, 01.04.01.03, 01.04.01.04, 01.04.01.05, 01.04.01.06, 01.04.01.07, 01.04.01.08, correspondiente a la partida principal 01.04. DESMONTAJE Y DEMOLICION; 01.04.01; continuamos con la ejecución de las actividades de acarreo de material procedente de la perforación y corte de elementos de la partida 01.05.01, también la eliminación de material procedente de demolición y trozado de elementos hasta el botadero municipal km 214-216 P.N. (20 km. Aprox.) señalada en la partida 01.05.02; así mismo comunicamos que no se registró accidente tampoco incidente en obra durante horario de trabajo.

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Asimismo, se hace de conocimiento la recepción de la carta N° 0099-2021-SGGUR-RGNC/MDSP, por parte de la Municipalidad Distrital de Supe Puerto, en respuesta a nuestras cartas N° 008-2021-FONDEPES/ATRO/OBRA y N° 010-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA, emitidas el 19 de Noviembre del presente año, así como el reiterativo emitido el día 17 de Diciembre al no obtener respuestas, mediante carta N° 025-2021-FONDEPES/AT-RO/OBRA.

se solicitó el índice del "Informe de valorización mensual de obra".

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALA MELLENDEZ
Celular: 943 204 020
Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Raulzavaletamelendez@gmail.com

CIP N° 46489



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELLENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPE CO 32138647 BU

Mediante asiento N° 123, de fecha 22 de diciembre del 2021, del Residente; Mediante el presente asiento, da conocimiento a Supervisión, que se continúa ejecutando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DEL CABEZO (Ítem 01.04.01).

Dentro de estas actividades, hemos ejecutado la partida DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 2.20 ton (Ítem 01.04.01.08) en el eje Nro. 12. Además, se han realizado las actividades de ACARREO Y ELIMINACIÓN (Ítem 01.05)

Según nuestro protocolo de Calidad.

Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

Mediante asiento N° 125, de fecha 23 de diciembre del 2021, del Residente; Mediante el presente asiento, se da conocimiento a Supervisión, que se continúa ejecutando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DEL CABEZO (Ítem 01.04.01).

Dentro de estas actividades, hemos ejecutado la partida PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON AXICORTE (Ítem 01.04.01.01) entre los ejes Nro. 11 y 10.

Además, se han realizado las actividades de ACARREO Y ELIMINACIÓN (Ítem 01.05)

Según nuestro protocolo de Calidad.

Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

DE LOS DÍAS NO LABORABLES

Damos conocimiento a vuestra Supervisión, que debido a los días feriados que se avecinan, según calendario público. Tenemos programado días no laborables en las siguientes fechas: 24,25,26, 31 de diciembre 2021 y 01, 02 de enero del 2022.

Cabe indicar que contamos con una vigilancia permanente en obra, las 24 horas y nos encontramos con un avance de ejecución dentro de lo programado, según el cronograma vigente de obra.

Mediante asiento N° 126, de fecha 23 de diciembre del 2021, del Supervisor; Se verifica que la contratista continua con la ejecución de obra con las actividades de corte de concreto de losa y vigas longitudinales en paño entre ejes 10 y 11 de cabezo del muelle, acarreo material procedente de corte.

El contratista ha programado que no laborará los días 24, 25 y 26 por motivo de la Navidad, por lo que en los días mencionados no habrá actividad de ejecución de obra, las actividades se reanudan el lunes 27 del presente mes.

Mediante asiento N° 127, de fecha 27 de diciembre del 2021, del Residente;

DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Mediante el presente asiento, se da conocimiento a Supervisión, que se continúa ejecutando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DEL CABEZO (Ítem 01.04.01).


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALA MELLENDEZ
Celular: 943 204 020
Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Raulzavaletamelendez@gmail.com

CIP N° 46489

Mg. Ing RAUL E ZAVALA MELLENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29545
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAFA CO 32132647 BU

Dentro de estas actividades, hemos ejecutado la partida CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE (Ítem 01.04.02.03) Y CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS (Ítem 01.04.02.03) en el eje Nro. 11. Además, se ha realizado la actividad de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01). Según nuestro protocolo de Calidad. Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo. El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

CARTA EMITIDA A JEFE DE SUPERVISIÓN

El día de hoy, mediante Carta N° 031-2021- FONDEPES/AT-RO/OBRA, de asunto: SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE PARTIDAS: RETIRO DE RAMPA PROVISIONAL (ITEM 01.01.01.07) Y REPOSICION DE BARANDAS DEL PUENTE NUEVO (ITEM 01.01.03.03); nos encontramos en la últimas semana de trabajo, programado en Obra y en ese sentido, se solicita la autorización de ejecución de las actividades del asunto.

Mediante asiento N° 128, de fecha 27 de diciembre del 2021, del Supervisor;... Se verifica que continúa la ejecución de obra con las actividades de corte de acero de refuerzo con oxicorte y desmontaje de losa y vigas longitudinales entre los ejes 10 y 11; corte de concreto en vigas transversales de eje 11 de cabezo; eliminación de material de desmontaje; acarreo de material de corte de concreto.

Se recibe la carta N° 031-2021.FOMDEPES/AT-RO/OBRA, donde solicita autorización para retiro de rampa provisional y reposición de barandas del puente del muelle nuevo. Al respecto se analizará para pronunciamos.

Mediante asiento N° 129, de fecha 28 de diciembre del 2021, del Residente; se manifiesta lo mas relevante del COD:

DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Mediante el presente asiento, se da conocimiento a Supervisión, que se continúa ejecutando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DEL CABEZO (Ítem 01.04.01).

Dentro de estas actividades, hemos ejecutado la partida CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE (Ítem 01.04.02.03 Y CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS (Ítem 01.04.02.03) en el eje Nro. 11. En su totalidad. Además, se ha realizado la actividad de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01). Según nuestro protocolo de Calidad. Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo. El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

CARTA EMITIDA A MUNICIPALIDAD DE SUPE PUERTO

El día de hoy, mediante Carta N° 032-2021- FONDEPES/AT-RO/OBRA, de asunto: ATENCIÓN A CARTA N° 0099-2021-SGGUR-RGNC/MDSP Y REITERATIVO DE: SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE USO DE VIAS ALEDAÑAS A OBRA, PARA CIRCULACIÓN DE NUESTROS EQUIPOS Y MAQUINARIAS DURANTE SU

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ
Celular: 943 204 020
Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Rauizavaletamelendez@gmail.com

CIP N° 46489

Mg. Ing RAUL E ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCEC 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DIGAPI CO 32138647 BU

EJECUCIÓN"; mediante la cual atendemos carta mencionada de Municipalidad de Supe y reiteramos el asunto mencionado.

En resumen, la solicitud mencionada, tiene fecha de cargo el 19 de noviembre del 2021. Sin tener respuesta formal al día de hoy.

Mediante asiento N° 130, de fecha 28 de diciembre del 2021, del Supervisor;... Se verifica que continua las actividades de ejecución de obra con el desmontaje del muelle, comprendiendo el corte de acero y desmontaje de vigas transversal, pitoneo y desmontaje de pilotes del eje 11 de cabezo, acarreo de material procedente del corte de concreto, eliminación de material del desmontaje...

Mediante asiento N° 131, de fecha 29 de diciembre del 2021, del Residente; se manifiesta lo mas relevante:

Mediante el presente asiento, se da conocimiento a Supervisión, que se continúa ejecutando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DEL CABEZO (Ítem 01.04.01). Los ítems: 01.04.01.03 y 01.04.01.04. Dentro de estas actividades, hemos ejecutado la partida CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE (Ítem 01.04.02.03) Y CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS (Ítem 01.04.02.03) y los ítems: 01.04.02.01, 01.04.02.02 y 01.04.02.04.

Además, se ha realizado la actividad de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01). Según nuestro protocolo de Calidad. Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo. El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

CARTAS EMITIDAS A MUNICIPALIDAD DE SUPE PUERTO

. El día de hoy, mediante Carta N° 033-2021- FONDEPES/AT-RO/OBRA, de asunto: ENTREGA FORMAL DE ELEMENTOS METÁLICOS RETIRADOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN DE PUERTO SUPE; mediante la cual hacemos entrega formal, para la disposición final de los elementos mencionados.

. El día de hoy, mediante Carta N° 034-2021- FONDEPES/AT-RO/OBRA, de asunto: PRESENTACIÓN DE PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO, ACTUALIZADO; mediante la cual hacemos entrega Formal del asunto; teniendo en consideración que nos encontramos culminando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DE CABEZO (ÍTEM 01.04.01) y continuamos con las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DE PUENTE (ÍTEM 01.04.02).

COMUNICADO RECIBIDO DE DICAPI SUPE PUERTO

El día de hoy, mediante AVISO DE CAPITANÍA N° 149-2021-SE, se recibe comunicado de actividades pesqueras.

CARTAS RECIBIDAS DE JEFE DE SUPERVISIÓN

. Se recibe Carta N° 012-2021-CSS/JD-DMR/OBRA; nos autoriza la ejecución de actividades RETIRO DE RAMPA PROVISIONAL (ÍTEM 01.01.01.07) Y REPOSICIÓN DE BARANDAS DEL PUENTE NUEVO (ÍTEM 01.01.03.03).

. Se recibe Carta N° 013-2021-CSS/JD-DMR/OBRA; nos autoriza la eliminación de los elementos metálicos al botadero oficial autorizado del Expediente.



DIOMEDES FAUSTINO
MACUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ
Celular: 943 204 020
Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Raulzavaletamelendez@gmail.com

CIP N° 46489



Mg. Ing RAUL E ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCEC 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPI CO 321.38647 BU

Mediante asiento N° 132, de fecha 29 de diciembre del 2021, del Supervisor;... Se verifica que continua las actividades de ejecución de obra con el desmontaje del muelle, comprendiendo el corte de concreto y acero, desmontaje de losa y vigas longitudinales del puente entre ejes 9 y 10.

Corte de concreto de vigas transversales del eje 10 de cabezo, acopio de material desmontado y acarreo de material proveniente de picado de concreto.

Con relación a la carta N° 033-2021FONDEPES/AT-RO/OBRA donde se pretende entregar los materiales metálicos producto del desmontaje del muelle antiguo; se indica al Contratista que le corresponde eliminar como parte de su obligación contractual.

En cuanto a la carta N° 034-2021FONDEPES/AT-RO/OBRA, donde hace entrega de Procedimiento Seguro para Actividades de Desmontaje del Muelle, se indica que se analizará para opinar al respecto.

Mediante asiento N° 133, de fecha 30 de diciembre del 2021, del Residente; se manifiesta lo mas relevante:

Mediante el presente asiento, se da conocimiento a Supervisión, que se están culminando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DEL CABEZO (ítem 01.04.01). Los ítems: 01.04.01.03 y 01.04.01.04. Y nos encontramos ejecutando las actividades de DESMONTAJE Y RETIRO DEL PUENTE (Ítem 01.04.02).

Además, se ha realizado la actividad de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01).

Según nuestro protocolo de Calidad.

Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

VISITA A OBRA DE FUNCIONARIO DE MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

El día de hoy, hemos recibido la visita de un funcionario del Ministerio de Producción (Sr. Felise Jose Quichis Flores, DNI: 40964201, Coordinador de Servicios); mediante la cual se ha realizado un recorrido en Obra y se la ha comunicado los avances que venimos ejecutando, según el cronograma de Obra vigente.

DE LOS DIAS NO LABORABLES, SEGÚN CALENDARIO PÚBLICO

Del asiento N°125, se comunica a vuestra Supervisión que según nuestra programación en obra y debido a los días no laborables (según calendario público). Tenemos días no laborables este 31 de diciembre del 2021, 01 y 02 de enero del 2022.

Cabe indicar que contamos con una vigilancia permanente en obra, las 24 horas y nos encontramos con un avance de ejecución dentro de lo programado, según el cronograma vigente de obra.

Mediante asiento N° 134, de fecha 29 de diciembre del 2021, del Supervisor; ... Se verifica que continua las actividades de ejecución de obra con el desmontaje del muelle, comprendiendo el corte de concreto y acero, desmontaje de viga transversal,


**DOMEDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES**
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZVALETA MELENDEZ
Celular: 943 204 020
Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Raulzavaletamelendez@gmail.com



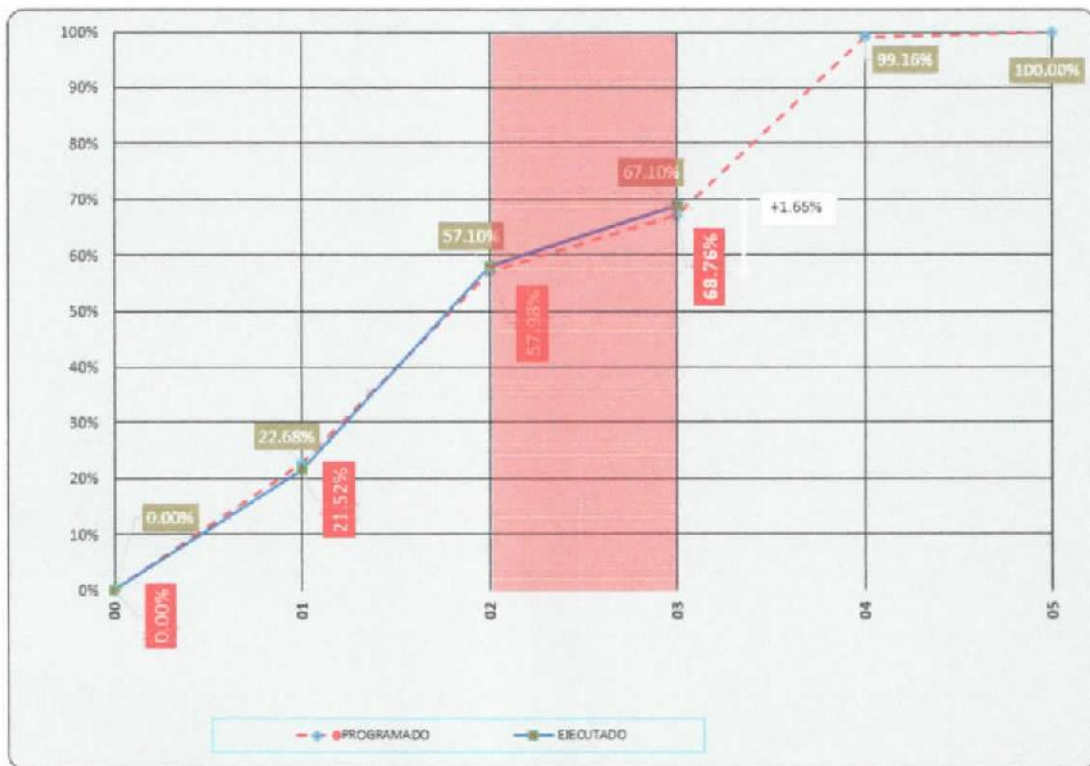
Mg. Ing. RAÚL E. ZVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICIAP/CO 32138647 BU

sifoneo y desmontaje de pilotes del eje 10, acarreo de material procedente de corte y picado.

El contratista manifiesta que, por tratarse de fiestas de fin de año, el día de mañana 31/12/21 no laborará, por lo que las actividades de obra se reinician el lunes 03/01/2021.

IV. OBJETO DEL PRESENTE INFORME DE VALORIZACIÓN N°03, DICIEMBRE PERIODO DEL 21 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE.

El presente informe de Valorización, representa todas las actividades ejecutadas durante el mes de diciembre del 21 al 31 de diciembre del 2021, de acuerdo al cronograma de obra vigente; En la valorización N° 03 del periodo 21 de diciembre al 31 de diciembre del presente año a consecuencia del **D.U. N° 107-2021**, se registra para este periodo un avance físico del **10.78%** haciendo un acumulado de **68.76%** como indicador de los metrados ejecutados en dicho periodo en consecuencia se puede ver que estamos a **+ 1.66%** de la valorización programada en diciembre del presente año.



V. MARCO LEGAL APLICABLE

- Contrato de Ejecución de Obra N° 027-2021-FONDEPES, suscrito el 21 de octubre del 2021 entre **LA ENTIDAD** y **EL CONTRATISTA**.
- Bases Integradas de la Licitación Pública N° 03-2021-FONDEPES, incluye pliego de respuestas a las consultas formuladas.
- TUO de la Ley de Contrataciones del Estado aprobada por DS 082-2019-EF. Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ
 Celular: 943 204 020
 Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Raulzavaletamelendez@gmail.com

CIP N° 46489
Mg Ing RAÚL E ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA: DICAM CO 32138647 BU

Metrados Ejecutados

ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO OFERTADO		EJECUTADO
		Und	Metrado	MES ACTUAL Metrado
01	DESMONTAJE MUELLE SUPE PUERTO			
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES			
01.01.02.01	AGUA PARA LA OBRA	glb	1.00	0.10
01.01.02.02	SS.HH. PORTATILES	glb	1.00	0.10
01.01.02.03	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	1.00	0.10
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.03.01	INSTALACION DE VIGAS CARRILERAS 3W 18X7.5X60#	ml	168.00	10.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD			
01.02.01	EQUIPO DE PORTECCION INDMDUAL	glb	1.00	0.10
01.02.02	EQUIPO DE PORTECCION COLECTIVA	glb	1.00	0.10
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	0.10
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	0.10
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.10
01.03	IMPLEMENTACION DE PLAN DE PREVENCION COVID-19			
01.03.01	EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	0.10
01.03.02	PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION	glb	1.00	0.10
01.03.03	EQUIPOS DE MONITOREO	glb	1.00	0.10
01.03.04	SERVICIO DE TOPICO Y ENFERMERIA	glb	1.00	0.10
01.03.05	ELABORACION DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.10
01.04	DESMONTAJE Y DEMOLICION			
01.04.01	CABEZO			
01.04.01.01	PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE	ml	168.00	-
01.04.01.02	DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	59.39	-
01.04.01.03	CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE	und	48.00	12.00
01.04.01.04	CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS	und	16.00	6.00
01.04.01.05	DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	54.19	6.77
01.04.01.06	DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS GUARDERAS PREFAFRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	24.72	14.13
01.04.01.07	TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE	und	48.00	12.00
01.04.01.08	DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 2.20 ton	und	48.00	12.00
01.04.02	PUENTE			
01.04.02.01	PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE	ml	111.02	8.54
01.04.02.02	DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	61.12	6.79
01.05	ACARREO Y ELIMINACION			
01.05.01	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS	m3	42.15	12.64

VI. DE LOS METRADOS PROGRAMADOS – EJECUTADOS EN LA VALORIZACION DE OBRA No 03

Representa los metrados contractuales ejecutados respecto de los metrados programados para esta valorización No 03, periodo del 21 al 31 de diciembre; considerándose el orden de las partidas sucesoras y predecesoras, enmarcada dentro los procedimientos constructivos durante la ejecución de las mismas.

CONCLUSIONES

1. Presentamos nuestro Informe de Valorización N° 03, del periodo de 21 de diciembre al 31 de diciembre del 2021 con un avance ejecutado de **10.78 %**, frente a un avance

DIONIDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ
Celular: 943 204 020
Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Raulzavaletamelendez@gmail.com

CIP N° 46489



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 23648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

programado de **10.00%** en el periodo del 21 de diciembre al 31 de diciembre del 2021; en concordancia a lo referido al **D.U. N° 107-2021** la valorización N° 03 del 01 al 20 de diciembre sería computando rendimientos programados:

- Del cronograma programado 10.00%
- Periodo de días (calendario) 11
- Rendimiento por día 0.91%
- De los metrados ejecutados 10.78%
- Periodo de días calendario 11
- Rendimiento por día 0.98%

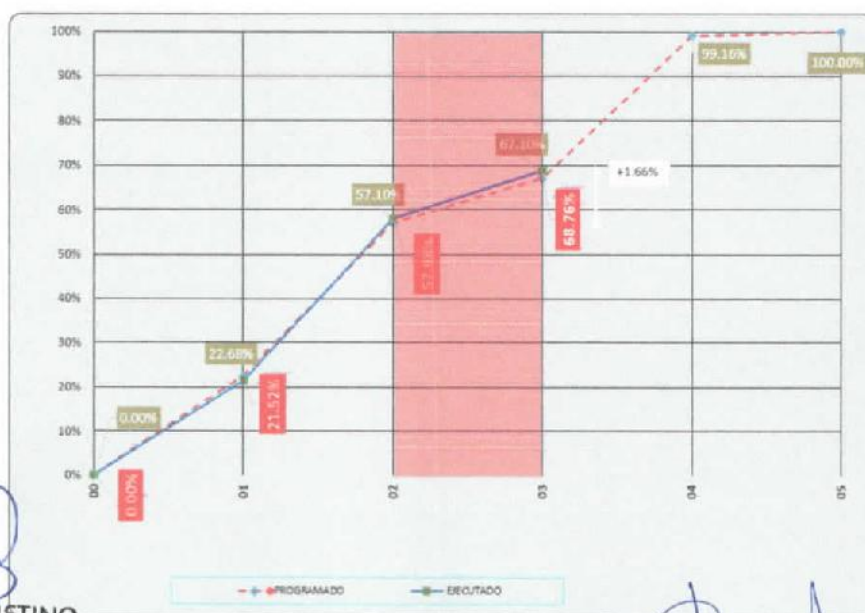
2. De las partidas ejecutas en el periodo del 21 de diciembre al 31 de diciembre del 2021 es: **10.78%** respecto del **10.00%** haciendo un **+ 1.66%** cerrando (+); Que en virtud al Artículo 194 del RLCE; VALORIZACIONES Y METRADOS, cumplimos en presentar la VALORIZACION DE OBRA No 03 correspondiente al mes de diciembre, PERIODO DEL 21 AL 31 DE DICIEMBRE.
3. QUE; habiendo ejecutado las partidas y llegando a una incidencia de **+ 1.66%** como resultado de la valorización ejecutada respecto de lo programado y que representa un balance positivo así mismo en los (%) de avance acumulados es:

Valorización No 03 Ejecutado = Demora Injustificada (V) ó (F)

Valorización No 03 Programado

$$\frac{10.78\%}{10.00\%} = 107.8\% \text{ (No existe demora injustificada)}$$

4. De lo referido en nuestras conclusiones podemos demostrar mediante la curva "S"



DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELLENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C. 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA: DICAF: CO 32138647 BU

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALA MELLENDEZ
Celular: 943 204 020
Email: ingenieria.buceo@gmail.com
Raulzavaletamelendez@gmail.com

CIP N° 46489

- De la incidencia **+1.66%** de los metrados ejecutados en este periodo, como resultado queda demostrado que estamos al **107.8%** respecto del **80.00%** (*referida en el Artículo 203. Demoras injustificadas en la ejecución de la obra del RLCE*), que representa un **21.80%** (positivo), toda vez que se demuestre, de esta manera se garantiza el cumplimiento de la ejecución de los metrados dentro de los plazos previstos.

En consecuencia, de lo expuesto en nuestras conclusiones, cumplimos con presentar el **Informe de Valorización No 03 del mes de diciembre 2021 periodo del 21 al 31**, para los fines pertinentes, dentro del marco contractual que nos rige.

Atentamente,



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELLENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

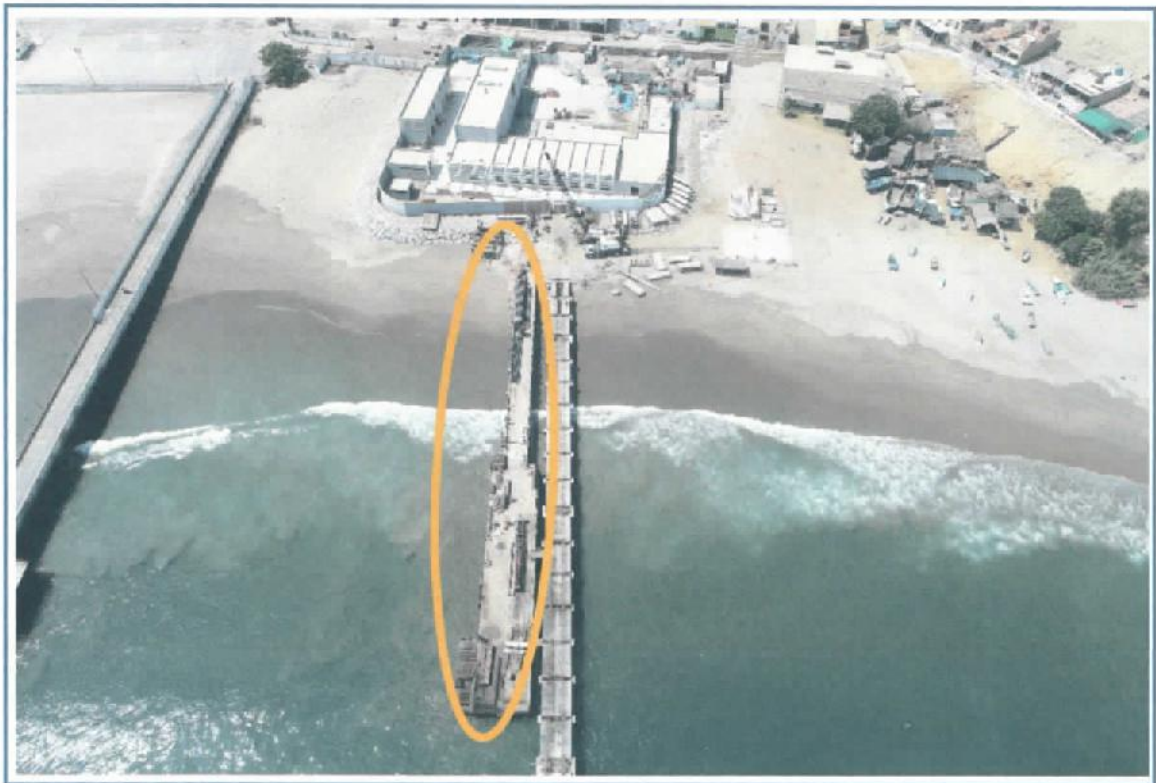


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
	Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 03-2021-FONDEPES
CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES
ADENDA N° 01 AL CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES**



INFORME TÉCNICO DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

"SEGUNDO PERIODO: 21 - 31 DE DICIEMBRE DEL 2021"

PARTE I

**DIONISIO FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES**
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

Mg Ing RAUL E. ZAVALA MELLENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C. 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

Jr. Vizcaya 187 San Luis – Telf. 346-1523
E-mail: asphalttech@guarnizocorp.com
Lima – Perú

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



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

PARTE I

ÍNDICE DE VALORIZACIÓN

1. FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA
2. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS EJECUTADAS
3. HOJA DE METRADOS
 - 3.1. LISTA DE METRADOS EJECUTADOS
 - 3.2. PLANILLA DE METRADOS EJECUTADOS
4. VALORIZACIÓN DE OBRA N.°03 (DICIEMBRE)
 - 4.1. RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N.° 03 ("Segundo Periodo: 21-31 de diciembre")
 - 4.2. RESUMEN DE VALORIZACIÓN N.°03 ("Segundo Periodo: 21-31 de diciembre")
 - 4.3. TABLA DE: "ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS"
 - 4.4. CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"
 - 4.5. CÁLCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, REAJUSTES EJECUTADOS Y REAJUSTES RECONOCIDOS
 - 4.6. VALORIZACIÓN N° 03 (POR ACTIVIDADES)
 - 4.7. AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO
 - 4.8. AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO POR MATERIALES
 - 4.9. CALENDARIO DE OBRA VALORIZADO vs AVANCE DE OBRA EJECUTADO (CURVA "S")
 - 4.10 CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO (VIGENTE AL 09/11/21)
5. CRONOGRAMAS DE OBRA
 - 5.1. CRONOGRAMA GANTT
 - 5.2. CRONOGRAMA PERT-CPM
 - 5.3. CAO VALORIZADO
 - 5.4. CRONOGRAMA DE MATERIALES
 - 5.5. CRONOGRAMA DE EQUIPOS
6. PROTOCOLOS DE OBRA (CONTROL DE CALIDAD)
 - 6.1. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "11"
 - 6.2. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "10"
7. SEGUROS, OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y LEYES SOCIALE
 - 7.1. COMPROBANTE DE PAGO SENCICO
 - 7.2. COMPROBANTE DE PAGO CONAFOVICER
 - 7.3. COMPROBANTE DE PAGO DE SCTR PENSIÓN
 - 7.4. COMPROBANTE DE PAGO DE SCTR SALUD
 - 7.5. COMPROBANTE DE PAGO DE SEGURO VIDA LEY


**DOMEDES FAUSTINO
 MAGUIÑA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811


Mg. Ing RAUL E ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

Jr. Vizcaya 187 San Luis – Telf. 346-1523
 E-mail: asphalttech@guarnizocorp.com
 Lima – Perú



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

ÍNDICE DE VALORIZACIÓN

- 7.6. COMPROBANTE DE PAGO DE PÓLIZA CAR
 - 7.6.1. POLIZA N° 07002021001091 (VIGENTE DEL 01.11.21 AL 28.02.22)
 - 7.6.2. CONVENIOS DE PAGOS (VIGENETE)
 - 7.6.3. ENDOSO DE CESIÓN DE DERECHOS
 - 7.6.4. COMPROBANTE DE PAGO (VIGENTE)
- 8. COPIA DE CUADERNO DE OBRA DIGITAL
 - 8.1. SEMANA 07 (21 - 26 DE DICIEMBRE)
 - 8.2. SEMANA 08 (27 - 31 DE DICIEMBRE)
- 9. PANEL FOTOGRÁFICO
 - 9.1. PANEL FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS, SEGÚN EL CRONOGRAMA DE OBRA
- 10. COPIAS DE CARTAS FIANZAS Y FACTURAS EMITIDAS
 - 10.1. CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO
 - 10.2. FIANZA DE ADELANTO DIRECTO Y FACTURA EMITIDA
 - 10.3. FIANZA DE ADELANTO DE MATERIALES Y FACTURA EMITIDA
 - 10.4. CARTA Y FACTURA EMITIDA DE VALORIZACIÓN N° 01 (NOVIEMBRE 2021)
 - 10.5. CARTA Y FACTURA EMITIDA DE VALORIZACIÓN N° 02 (Primer Periodo: 1-20 Diciembre)
- 11. COPIAS DE CARTAS EMITIDAS Y RECIBIDAS
 - 11.1. COPIAS DE CARTAS EMITIDAS POR RESIDENCIA
 - 11.2. COPIAS DE CARTAS RECIBIDAS DEL JEFE DE SUPERVISIÓN


PARTE II

- 12. INFORME DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE
- 13. INFORME COVID
- 14. ANEXOS
 - 14.1. CONTRATO DE OBRA N° 027-2021-FONDEPES
 - 14.2. ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
 - 14.3. COPIA DE CERTIFICADOS DE HABILIDAD DE PERSONAL CLAVE (VIGENTE)
 - 14.4. INFORME N°04 DEL ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS
 - 14.5. AUTORIZACIÓN ACTUALIZADA DE LAS ACTIVIDADES SUBACUATICAS – DICAPI
 - 14.6. FACTURA EMITIDA DE VALORIZACIÓN N°03 (SEGUNDO PERIODO: 21-31 DE DICIEMBRE)
 - 14.7. ADENDA N° 01 AL CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES

(Handwritten signature)
DIOMEDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811

(Handwritten signature)

Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELÉNDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
	Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

1. FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA


**DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DIGAPI CO 32138647 BU



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

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA: ASPHALT TECHNOLOGIES
SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE
RENDENTE: ING. RAUL ZAVALETA MELENDEZ
SUPERVISOR: ING. DIOMEDES MAGUÑA ROBLES

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA (Valorización N° 03, Segundo periodo: 21-31 de diciembre 2021)

1.- Datos Generales:				
Entidad		FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		
Obra		"DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"		
Monto del Contrato		Monto S/:	1,813,233.65	Fecha: Jueves, 21 de Octubre de 2021
Ejecución de Obra	Contratista:	ASPHALT TECHNOLOGIES SAC		
	Representante Legal	Luis Enrique Guamizo Verde	DNI N°	7627014
	Residente de Obra	Ing. Raul Elmer Zavalata Melendez	CIP N°	46489
	Monto S/:	1,813,233.65		
Supervisión de Obra	Supervisión:	CONSORCIO SUPERVISOR SUPE		
	Jefe de Supervisión	Ing. Diomedes Magaña Robles	CIP N°	22811
	Representante Legal	Lenin Trujillo Guadamios	DNI N°	45597050
Objeto del Contrato:	"DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"			
2.- Ubicación:				
Departamento	Provincia	Distrito	Sector	
Lima	Barranca	Supe	Muelle	
3.- Metas a Ejecutar:				
1.- Obras Preliminares y trabajos preliminares				
2.- Seguridad y salud				
3.- Desmontaje y Demolición				
4.- Acarreo y Eliminación				
4.- Presupuesto contratado:				
Monto S/:		1,813,233.65		
5.- Valor referencial:				
Monto S/:		2,014,704.05		
6.- Nombre del proyecto y Código del banco de proyectos:				
Objeto del Contrato:	"DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA"			
Código del banco de proyecto:				
7.- Resolución de aprobación del expediente técnico:				
Resolución:	Resolución Gerencial N°065-2021 - FONDEPES/DIGENIPAA			
8.- Modalidad de ejecución:				
Sistema de ejecución	SUMA ALZADA			
9.- Características de la obra:				
DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DEL MUELLE ANTIGUO				
10.- Numero de contrato de obra:				
Numero de contrato	CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES		Fecha:	21/10/2021
Adenda	ADENDA N° 01 DEL CONTRATO N° 27-2021-FONDEPES		Fecha:	17/12/2021
11.- Plazo de ejecución contractual, fecha de entrega del terreno, fecha de inicio de plazo:				
Inicio del Plazo de Ejecución de Obra	Fecha:	9/11/2021	Plazo Contractual	
Termino del Plazo de Ejecución de Obra	Fecha:	6/2/2022	90	días calendario
12.- Carta Fianza de Fiel Cumplimiento (10%):				
Monto Total de Factura emitida	181,323.37	s/ (Inc. Igv)		
N° de Carta Fianza de Adelanto Directo:	E2023-00-2021			


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCEC 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU



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



OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPION EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZAVALETA MELENDEZ

SUPERVISOR: ING. DIOMEDES MAGUINA ROBLES

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA (Valorización N° 03, Segundo periodo: 21-31 de diciembre 2021)		
13.- Adelanto Directo (10%):		
Monto Total de Factura emitida	181,323.37	s/ (Inc. Igv)
N° de Factura emitida:	E001-742	
Fecha de Emisión:	25/10/2021	
N° de Carta Fianza de Adelanto Directo:	E2316-00-2021	
Fecha de otorgamiento del pago o abono:	08/11/2021	
14.- Adelanto de Materiales (20%):		
Monto Total de Factura emitida	362,646.73	s/ (Inc. Igv)
N° de Factura emitida:	E001-745	
Fecha de Emisión:	13/11/2021	
N° de Carta Fianza de Adelanto de Materiales:	E2420-00-2021	
Fecha de otorgamiento del pago o abono:	30/11/2021	
15.- Valorización N°01 (09-30 de noviembre):		
Monto Total de Factura emitida	360,140.32	s/ (Inc. Igv)
N° de Factura emitida:	E001-749	
Fecha de Emisión:	01/12/2021	
Fecha de otorgamiento del pago o abono:	22/12/2021	
16.- Valorización N°02 (Primer periodo: 01-20 de diciembre):		
Monto Total de Factura emitida	370,492.64	s/ (Inc. Igv)
N° de Factura emitida:	E001-754	
Fecha de Emisión:	20/12/2021	
Fecha de otorgamiento del pago o abono:	SIN ABONO AL DIA DE HOY	


 DIOMEDES FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



 Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU




OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

2. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS EJECUTADAS


**DIONI DES FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811


 Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021	

Capítulo 02. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS EJECUTADAS

01.01.02. INSTALACIONES PROVISIONALES

01.01.02.01 AGUA PARA LA OBRA

- DESCRIPCIÓN

Se implementó el suministro de agua para la ejecución de la obra, teniendo en consideración la existencia de servicios cercanos o colindantes a obra, para el abastecimiento de agua.

01.01.02.02 SS.HH. PORTÁTILES

- DESCRIPCIÓN

Se instalaron baños prefabricados, que cuenta con un punto de urinario e inodoro, para la utilización del personal de obra.

01.01.02.03 ENERGÍA PARA LA OBRA

- DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde al aprovisionamiento del fluido eléctrico, instalado en obra. Nuestra representada cuenta con una instalación de aprovisionamiento de electricidad, para el equipo mínimo que la obra lo requiera.

01.01.03. TRABAJOS PRELIMINARES

01.01.03.01. INSTALACIÓN DE VIGAS CARRILERAS 3W 18 X 7.5X60





- DESCRIPCIÓN

Durante el plazo de ejecución de obra, nuestra representada manifestó, de manera formal, el Procedimiento escrito de Trabajo seguro, que incluye el suministro e instalación de las vigas carrileras; teniendo en cuenta: el estado actual del muelle antiguo a desmontar y eliminar, la funcionabilidad de ésta y con la experiencia obtenida en anteriores obras, se cuenta con dichos elementos, hasta el final del proceso constructivo. Según el cronograma de Obra Vigente.


DIOMEDES FAUSTINO MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg Ing RAUL E ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

   	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
	Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

01.02. SEGURIDAD Y SALUD

01.02.01 EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- DESCRIPCIÓN

Se gestionó el suministro e implementación de los equipos de protección individual para el personal de obra para que estén protegidos en el trabajo, de acuerdo a la Norma G.050, como casco de seguridad, guantes de cuero, casco de seguridad para soldador garantizado, gafas, guantes aislantes, botas dieléctricas garantizadas, arnés de cuerpo entero y línea de enganche, chalecos reflectivos, mascarillas y todo implemento necesario para el cumplimiento del objeto de obra.

01.02.02 EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA

- DESCRIPCIÓN

Se implementó todos los equipos de protección colectiva, para proteger a las trabajadores, pobladores locales y visitantes a obra; entre ellos se consideró acordonamiento para limitación de áreas de riesgo, alarmas audibles, luces estroboscópicas para maquinaria pesada entre otros, para el cumplimiento del objeto de obra.

01.02.03 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

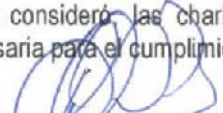
- DESCRIPCIÓN

Se implementó en obra; las señales de advertencia, de prohibición, de información, de obligación, las relativas a los equipos de lucha contra incendios y todos los carteles utilizados para rotular áreas de trabajo, que tienen la finalidad de informar al personal de obra y público en general sobre los riesgos específicos de las distintas áreas de trabajo, instaladas dentro de las luces estroboscópica, alarmas audibles, así como carteles de promoción de la seguridad y la conservación del ambiente, etc.

01.02.04 CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD





- DESCRIPCIÓN

Se implementó en obra; las actividades de adiestramiento y sensibilización desarrolladas para el personal de obra. Entre ellas se consideró las charlas de instrucción, la capacitación para la cuadrilla de emergencias y toda necesaria para el cumplimiento el objeto del contrato.


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811




Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCEC 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 3213864 / BU

   	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
	Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

01.02.05 RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- DESCRIPCIÓN

Se implementó los mecanismos técnicos, administrativos y equipamiento necesario, para la atención de incidentes o accidentes de trabajo con daños personales y/o materiales, producto de la ausencia o implementación incorrecta de alguna medida de control de riesgos.

Estos accidentes podrían tener impactos ambientales negativos. Se debe considerar, sin llegar a limitarse: Botiquines, tópicos de primeros auxilios, camillas, vehículo para transporte de heridos (ambulancias), equipados de extinción de fuego (extintores, mantas ignífugas, cilindros con arena), trapos absorbentes (derrames de productos químicos).

01.03. IMPLEMENTACIÓN DE PLAN PREVENCIÓN COVID-19

01.03.01 EQUIPOS PARA PROTECCIÓN PERSONAL

- DESCRIPCIÓN

Se implementó en obra; todos los equipos de protección personal.; tanto para el personal de obra, técnico y administrativo.

01.03.02 PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- DESCRIPCIÓN





Se implementó en obra; todos los productos para limpieza y desinfección.; tanto para el personal de obra, técnico y administrativo.

01.03.03 EQUIPOS DE MONITOREO

- DESCRIPCIÓN

En la zona de ingreso a la obra se ubicará un espacio para la desinfección y monitoreo del personal obrero y administrativo equipándose con oxímetro, termómetro etc.

Se implementó en obra; un área en el ingreso para la desinfección y monitoreo del personal obrero y administrativo equipándose con oxímetro, termómetro etc.

   	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
	Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

01.03.04 SERVICIO DE TÓPICO Y ENFERMERÍA

- DESCRIPCIÓN

Se cuenta con un personal de la salud y un tópico de enfermería, además se monitorea diariamente al personal de obra, técnico y administrativo, obteniendo una mayor seguridad y prevención en la salud en obra.

01.03.05 ELABORACIÓN DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID EN EL TRABAJO

- DESCRIPCIÓN

Se elaboró un plan de vigilancia, prevención y control, el cual contempla todas las medidas necesarias para garantizar la salud del personal obrero, técnico y administrativo frente a al Covid-19.

01.04. DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN

01.04.01. CABEZO

01.04.01.03 CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE

- DESCRIPCIÓN

Para desmontar las vigas transversales fue necesario cortar el nudo que forman con el pilote. Debido a que este nudo está lleno de concreto no pudiendo izar fácilmente con la grúa.

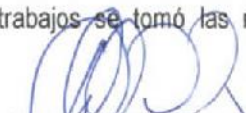
Mediante equipos adecuados se procedió a cortar el nudo (cara superior del pilote) y con oxicorte se cortó el acero de refuerzo.

01.04.01.04 CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS

- DESCRIPCIÓN




Las vigas prefabricadas del cabezo presentaron un peso mayor a lo permitido, esto no permitía que la grúa de 30 tn pueda trasladarlo libremente. Es por ello que dichas vigas se cortaron en partes cuyo peso no superó los 3.5 Ton.

Para realizar dichos trabajos se tomó las medidas de seguridad correspondiente para el personal correspondiente.


**DIOMEDES FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811




Mg. Ing. RAÚL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

  	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021	

Se colocó una plataforma móvil de madera en la parte inferior de la plataforma para que los elementos cortados o residuos de concreto no caigan al mar. Al finalizar dicha partida se acopió y eliminó dichos residuos.

01.04.01.05 DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton

01.04.01.06 DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS GUARDERAS PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton

- DESCRIPCIÓN

Al finalizar con el trozado de las vigas transversales y Guarderas. Se procedió al traslado de las mismas hasta el lugar de acopio y eliminación correspondiente.

01.04.01.07 TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE

- DESCRIPCIÓN

Al finalizar el desmontaje de la losa y vigas prefabricadas del muelle, los pilotes finalmente quedaron libres y listos para su extracción y/o corte.

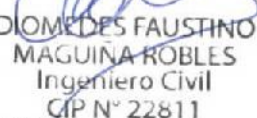
El equipo de buceo se trasladó hacia la zona de pilotes, llevando consigo el equipo de corte y excavación submarina, todo este trabajo correspondió al pitoneo que se ejecutó a cada pilote (excavación alrededor de los pilotes y corte en la unión pilote).

La excavación submarina se realizó con una cuadrilla de buzos experimentados y utilizando el equipo de hidrojet eléctricos se procedió a retirar todos los sedimentos que rodea al pilote a cortar hasta una profundidad de 1.00m; previa coordinación y autorización de la autoridad local DICAPI y Supervisión de obra.

01.04.01.08 DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/PESO PROMEDIO 2.20 Tn





- DESCRIPCIÓN

Al final con el pilote y corte del pilote, se trasladó de las mismas hasta el lugar de acopio. La grúa circuló por las vigas carrileras trasladando dichos elementos extraídos hasta el eje 1 del muelle donde se acopió los elementos para finalmente ser eliminada.


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811




Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

   	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento Informe de Valorización de Obra N°03	Mes Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	Fecha 31/12/2021

01.04.02. PUENTE

01.04.02.01 PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE

- DESCRIPCIÓN

Se ejecutó las actividades de perforación en las franjas de ambas direcciones, de los ejes: 17 al 12, para el retiro de los elementos estructurales. Dicho procedimiento se inicio desde el ultimo eje del puente (Nro. 17) hasta llegar al eje Nro. 12.

Los ejes que se cortaron están indicados en los Protocolos de Obra (Ítem 06) del presente Informe de Valorización Nro. 02 (Primer Periodo del 01 al 20 de diciembre del 2021); asimismo durante el procedimiento de perforación se hizo necesario realizar el corte del acero descubierto mediante el equipo de oxicorte.

01.04.02.02 DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton

- DESCRIPCIÓN


A la finalización con el trazado de las losas prefabricadas, se procedió el traslado de las mismas hasta el lugar de acopio, designado en Obra.

01.05. ACARREO Y ELIMINACIÓN

01.05.01 ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACIÓN Y CORTE DE ELEMENTOS

- DESCRIPCIÓN

Esta partida comprendió el traslado de todo material desmontado; dicho material se retiró periódicamente de la obra, dejando las zonas aledañas libres de escombros, dejando el terreno completamente limpio de desmonte.


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL (CIP N° 45489) Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

3. HOJA DE METRADOS


**DIOMEDES FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg Ing RAUL E ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CG 32138647 BU




OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

3.1. LISTA DE METRADOS EJECUTADOS



DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



Mg. Ing. RAÚL E. ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL, CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPA CO 32135647 80

Jr. Vizcaya 187 San Luis – Telf. 346-1523
E-mail: asphaltech@guarnizocorp.com
Lima – Perú

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



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

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZALAVETA MELENDEZ

SUPERVISOR: ING. DIOMEDES MAGUÑA

Metrados Ejecutados

ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO OFERTADO		EJECUTADO
		Und	Metrado	Metro
01	DESMONTAJE MUELLE SUPE PUERTO			
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES			
01.01.02.01	AGUA PARA LA OBRA	glb	1.00	0.10
01.01.02.02	SS.HH. PORTATILES	glb	1.00	0.10
01.01.02.03	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	1.00	0.10
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.03.01	INSTALACION DE VIGAS CARRILERAS 3W 18X7.5X60#	ml	168.00	10.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD			
01.02.01	EQUIPO DE PORTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	0.10
01.02.02	EQUIPO DE PORTECCION COLECTIVA	glb	1.00	0.10
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	0.10
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	0.10
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.10
01.03	IMPLEMENTACION DE PLAN DE PREVENCION COVID-19			
01.03.01	EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	0.10
01.03.02	PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION	glb	1.00	0.10
01.03.03	EQUIPOS DE MONITOREO	glb	1.00	0.10
01.03.04	SERVICIO DE TOPICO Y ENFERMERIA	glb	1.00	0.10
01.03.05	ELABORACION DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.10
01.04	DESMONTAJE Y DEMOLICION			
01.04.01	CABEZO			
01.04.01.01	PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE	ml	168.00	-
01.04.01.02	DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	59.39	-
01.04.01.03	CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE	und	48.00	12.00
01.04.01.04	CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS	und	16.00	6.00
01.04.01.05	DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	54.19	6.77
01.04.01.06	DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS GUARDERAS PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	24.72	14.13
01.04.01.07	TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE	und	48.00	12.00
01.04.01.08	DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 2.20 ton	und	48.00	12.00
01.04.02	PUENTE			
01.04.02.01	PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE	ml	111.02	8.54
01.04.02.02	DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	61.12	6.79
01.05	ACARREO Y ELIMINACION			
01.05.01	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS	m3	42.15	12.64

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIF N° 22811




Mg. Ing. RAUL E. ZALAVETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIF N° 46489 Reg. OSCE C 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICALA CO. 12138647 BU



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

3.2. PLANILLA DE METRADOS EJECUTADOS


**DIONES FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



 Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46409 Reg. OSCE C 29548
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAP CO 3213884/BU



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

OBRA: **DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA**

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZAVALETA MELENDEZ

RESIDENTE: ING. DIOMEDES MAGUÑA

PLANILLA DE METRADOS

01.01.02 INSTALACIONES PROVISIONALES

ACTIVIDADES	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
INSTALACIONES PROVISIONALES	AGUA PARA LA OBRA (01.01.02.01)	glb						0.10
	SS.HH. PORTATILES (01.01.02.02)	glb						0.10
	ENERGIA PARA LA OBRA (01.01.02.03)	glb						0.10

01.01.03 TRABAJOS PRELIMINARES

01.01.03.01 INSTALACION DE VIGAS CARRILERAS 3W 18X7.5X60#

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
INSTALACION DE VIGAS CARRILERAS 3W 18X7.5X60#	VIGAS CARRILERAS	m	1.00	168.00			168.00	
	EJECUTADAS							
	VIGAS CARRILERAS	m	1.00	10.00			10.00	
								10.00

01.02 SEGURIDAD Y SALUD

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
SEGURIDAD Y SALUD	EQUIPO DE PORTECCION INDIVIDUAL (01.02.01)	glb	1.00					0.10
	EQUIPO DE PORTECCION COLECTIVA (01.02.02)	glb	1.00					0.10
	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD (01.02.03)	glb	1.00					0.10
	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD (01.02.04)	glb	1.00					0.10
	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (01.02.05)	glb	1.00					0.10


DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. USGEC 24090
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32128847 BU



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

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZAVALETA MELENDEZ

RESIDENTE: ING. DIOMEDES MAGUÑA

1.03 IMPLEMENTACION DE PLAN DE PREVENCIÓN COVID-19

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
IMPLEMENTACION DE PLAN DE PREVENCIÓN COVID-19	EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL (01.03.01)	glb	1.00					0.10
	PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION (01.03.02)	glb	1.00					0.10
	EQUIPOS DE MONITOREO (01.03.03)	glb	1.00					0.10
	SERVICIO DE TOPICO Y ENFERMERIA (01.03.04)	glb	1.00					0.10
	ELABORACION DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID EN EL TRABAJO (01.03.05)	glb	1.00					0.10

01.04 DESMONTAJE Y DEMOLICION

01.04.01 CABEZO

01.04.01.03 CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGAPILOTE

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGAPILOTE	VIGA TRANSVERSALES	und.	8.00	6.000			48.00	
	EJECUTADAS							
	EJES: 10 - 11	und.	2.00	6.00			12.00	
								12.00

01.04.01.04 CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS	VIGA TRANSVERSALES	und.	8.00	2.000			16.00	
	EJECUTADAS							
	EJES: 10 - 11 - 12	und.	3.00	2.00			6.00	
								6.00

01.04.01.05 DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	VIGA TRANSVERSALES	m3	8.00	6.773			54.18	
	EJECUTADAS	m3						
	EJES: 10 -11		2.00	1.05	0.80	2.70	4.54	
	EJES: 10 -11		1.00	1.05	1.35	1.05	1.49	
	EJES: 10 -11		2.00	0.780	0.600	0.800	0.75	
								6.77

(Handwritten signature)
DIOMEDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



(Handwritten signature)
Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C. 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPI CO 32138647-BU



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

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZAVALETA MELENDEZ

RESIDENTE: ING. DIOMEDES MAGUÑA

01.04.01.06 DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS GUARDERAS PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS GUARDERAS PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	VIGA GUARDERAS	m3	14.00	1.765			24.72	
	EJECUTADAS							
	EJES: 15-14-13	m3	8.00	1.100	0.300	5.350	14.13	
								14.13

01.04.01.07 TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE	PILOTES DE LA VIGA TRANSVERSALES	und.	8.00	6.000			48.00	
	EJECUTADAS							
	EJES: 10 - 11	und.	2.00	6.000			12.00	
								12.00

01.04.01.08 DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 2.20 ton

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 2.20 ton	PILOTES DE LA VIGA TRANSVERSALES	und.	8.00	6.000			48.00	
	EJECUTADAS							
	EJES: 10 - 11	und.	2.00	6.000			12.00	
								12.00


**DIOMEDES FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU



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

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZAVALA MELENDEZ

RESIDENTE: ING. DIOMEDES MAGUÑA

01.04.02 PUENTE

01.04.02.01 PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30M Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30M Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE	PUENTE	und.	26.00	4.270			111.02	
	EJECUTADAS							
	RALELA A LAS VIGAS TRANSVERSAL	und.	2.00	4.270			8.54	
	A MITAD DE LOSA PREFABRICADA		1.00	4.270			4.27	
								8.54

01.04.02.02 DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/PESO PROMEDIO 3.5 ton

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.50 ton	PUENTE	und.	9.00	5.300	4.270	0.300	61.10	
	EJECUTADAS							
	EJES: 15-14-13	und.	1.00	5.300	4.270	0.300	6.79	
								6.79

01.04.03.05 DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 2.20 ton

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 2.20 ton	PLATAFORMA BAJA	und.	8.00	1.000			8.00	
	EJECUTADAS							
	EJES: 15-14-13	und.	0.00	1.000			0.00	
								0.00

01.04.04 DEFENSAS DE ATRAQUE

01.04.04.01 DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE METALICO DOBLE RIEL

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE METALICO DOBLE RIEL	PLATAFORMA BAJA	und.	13.00	1.000			13.00	
	EJECUTADAS							
	EJES: 15-14-13	und.	7.00	0.000			0.00	
								0.00

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 45489 Reg. OSCEC 23548
SUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPI CO 32132647 BU



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

OBRA: **DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA**

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESPONDE: ING. RAUL ZALAVETA MELENDEZ

RESPONDE: ING. DIOMEDES MAGUÑA

01.05 ACARREO Y ELIMINACION

01 05 01 ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS

PARTIDA	DESCRIPCION	und.	CANT	Long. (m)	Ancho. (m)	Altura (m)	Parcial	Total
ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS	ACARREO DE MATERIAL	m3	3.00	12.640			42.15	
	EJECUTADAS							
	EJES: 10 - 11	und.	1.00	12.640			12.64	
								12.64


**DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811




Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 40489 Reg. OSCE C 29548
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138847 BU



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

4. VALORIZACIÓN DE OBRA N°03 (DICIEMBRE)


**DIONIS FAUSTINO
 MAGUJANA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing RAUL E ZAVALA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 48489 Reg OSCEC 28648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPECO 32138641 BU



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

**4.1. RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N.º 03
("SEGUNDO PERIODO: 21-31 DE DICIEMBRE")**

[Handwritten Signature]
**DIOMÉDES FAUSTINO
 MACUINA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811

[Handwritten Signature]

Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELÉNDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46483 Reg. OSCE C 28648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de I

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE : ING. RAUL ZALAVETA MELENDEZ

SUPERVISOR: ING. DIOMEDES MAGUIÑA ROBLES

RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 (DEL 21 AL 31 de Diciembre 2021)

VALORIZACIÓN N° 03

CONCEPTO.	COSTO TOTAL		
	ANTERIOR (S/.)	ACTUAL (S/.)	ACUMULADO (S/.)
MONTO VALORIZADO SIN REAJUSTE :	890,977.95	165,691.58	1,056,669.53
MONTO BRUTO DE LA VALORIZACION OBRAS CIVILES	890,977.95	165,691.58	1,056,669.53
MONTO POR REAJUSTE	20,183.13	5,594.54	25,777.67
REAJUSTE VAL OBRAS CIVILES ("K" MES ANT. AL DE LA VALORIZ)	20,183.13	5,594.54	25,777.67
VALORIZACIÓN BRUTA (VB)	911,161.08	171,286.12	1,082,447.20
AMORTIZACIONES POR ADELANTOS RECIBIDOS	291,980.62	44,273.49	336,254.11
AMORTIZACION POR ADELANTO DIRECTO.	89,097.80	16,569.16	105,666.96
AMORTIZACION POR ADELANTO DE MATERIALES.	202,882.82	27,704.33	230,587.15
DEDUC. DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE	0.00	0.00	0.00
DEDUCCIÓN POR AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO.	0.00	0.00	0.00
DEDUCCIÓN POR AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES.	0.00	0.00	0.00
VALORIZACION NETA (VN)	619,180.47	127,012.63	746,193.10
I.- MONTO FACTURABLE (sin IGV)	619,180.47	127,012.63	746,193.10
II.- MULTAS Y OBLIGACIONES VARIAS	0.00	0.00	0.00
- MULTAS	0.00	0.00	0.00
III.- MONTO LIQUIDO A PAGAR (I - II)	619,180.47	127,012.63	746,193.10
IV.- IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (Total 18% de I)	111,452.49	22,862.27	134,314.76
V.- MONTO FACTURADO Y A FACTURAR (I + IV)	730,632.96	149,874.90	880,507.86

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUIÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZALAVETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 45489 Reg. OSCEC 29548
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAFI CO 32138647 BU



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

**4.2. RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 03
("SEGUNDO PERIODO: 21-31 DE DICIEMBRE")**

[Handwritten Signature]
**DOMESTO FAUSTINO
 MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811**

[Handwritten Signature]

**Mg Iny RAUL E ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL D.P.N 45489 Reg. OSCEC 29546
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU**



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

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA
 CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
 CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES
 SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE
 RESIDENTE: ING. RAUL ZALAVETA MELENDEZ
 SUPERVISOR: ING. DIOMEDES MAGUIÑA ROBLES




RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 03 (21 Al 31 de Diciembre 2021)

Descripción	Número de la Valorización	Presupuesto sin IGV	VALORIZACION	VALORIZACIÓN DEL MES		
			Acumulada Anterior S/.	PRESENTE MES S/.	ACUMULADO S/.	SALDO
			S/.	S/.	S/.	1,536,638.69
CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES	01	1,536,638.69	0.00	330,664.85	330,664.85	1,205,973.84
	02		330,664.85	560,313.10	890,977.95	645,660.74
	03		890,977.95	165,691.58	1,056,669.53	479,969.16
Porcentajes			57.98%	10.78%	68.76%	

DIOMEDES FAUSTINO
 MAGUIÑA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZALAVETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL O.P.N. 46489 Reg. OSCE C 25646
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRÍCULA DUCAPI CO 32138567 BU

  	OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"		
	Documento	Mes	Fecha
	Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

4.3. TABLA DE: "ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS"


DIONEL FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA OICAP CO 32138647 BU



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

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZAVALETA MELENDEZ

SUPERVISOR: ING. DIOMEDES MAGUINA

TABLA DE: "INDICES UNIFICADOS DE PRECIOS"

AREA GEOGRAFICA: 02 (LIMA)

INDICE (MONOMIO)	I. U.	CONCEPTO	BASE		Set-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21	Ene-22
			May-21	R.J INEI					
			140-2021	293-2021					
01	47	MANO DE OBRA INCLUYE LEYES SOCIALES	633.53	653.54	653.54	653.54	653.54	653.54	
02	02	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	795.07	821.15	802.66	812.99	812.99	812.99	
03	30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	587.46	655.20	642.27	648.25	648.25	648.25	
	37	HERRAMIENTA MANUAL	357.60	383.59	382.56	383.63	383.63	383.63	
04	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	853.68	950.83	959.24	965.42	965.42	965.42	
	48	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	392.42	400.24	396.27	396.32	396.32	396.32	
05	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	477.31	491.36	494.23	496.00	496.00	496.00	

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUINA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL ZAVALETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL, CIP N° 46489 Reg. OSCEC 29548
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAPI CO 32138641 BU

- I - I.U.P. Mes de Mayo, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 140-2021-INEI
- II - I.U.P. Mes de Setiembre, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 240-2021-INEI
- III - I.U.P. Mes de Octubre, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 265-2021-INEI
- IV - I.U.P. Mes de Noviembre, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 293-2021-INEI



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

4.4. CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTES "K"


**DIONISIO FAUSTINO
 MAGUIÑA ROBLER**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811




Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C. 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU



*Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia

OBRA: DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACION DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

CONTRATISTA: ASPHALTECH TECHNOLOGIES

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

RESIDENTE: ING. RAUL ZALAVETA MELENDEZ

SUPERVISOR: ING. DIOMEDES MAGUÑA

DIOMEDES FAUSTINO
MAGUÑA ROBLES
Ingeniero Civil
CIP N° 22811

CALCULO DEL COEFICIENTE DE REAJUSTE "K"

$$K = 0.216 \cdot (Mrr/Mo) + 0.101 \cdot (Ar/Ao) + 0.050 \cdot (DHMr/DHMo) + 0.465 \cdot (Mrr/Mo) + 0.168 \cdot (Irr/Io)$$

SIMBOLO	I.U.	DESCRIPCION	COEF.	%	INCID	BASE May-21 140-2021	Reajuste				
							Set-21 240-2021	Oct-21 K reaj.	Nov-21 K reaj.	Dic-21 K reaj.	K reaj.
01	47	MANO DE OBRA INCLUYE LEYES SOCIALES	0.216	100.000%	633.53	653.54	0.223	653.54	0.223	653.54	0.223
02	02	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.101	100.000%	795.07	821.15	0.104	802.86	0.102	812.99	0.103
03	30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	0.050	42.000%	587.46	655.23	0.023	642.27	0.023	648.25	0.023
	37	HERRAMIENTA MANUAL	0.050	34.000%	357.60	383.59	0.018	382.56	0.018	383.63	0.018
04	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT	0.050	24.000%	853.68	950.83	0.013	959.24	0.013	985.42	0.014
05	48	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.465	100.000%	332.42	400.24	0.474	396.27	0.470	396.32	0.470
	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.168	100.000%	477.31	451.35	0.173	464.23	0.174	496.00	0.175

COEFICIENTE DE REAJUSTE (K):

Ka	Ka	Ka	Ka	Ka
1.029	1.023	1.025	1.025	1.025

- I - I.U.P. Mes de Mayo, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 140-2021-INEI
- II - I.U.P. Mes de Setiembre, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 240-2021-INEI
- III - I.U.P. Mes de Octubre, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 265-2021-INEI
- IV - I.U.P. Mes de Noviembre, 2021, Aprobado con Resolución Jefatural N° 293-2021-INEI



Mg. Ing. RAUL E. ZALAVETA MELENDEZ
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29648
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
MATRICULA DICAP CO 32138647 BU



OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°03	Segundo Periodo: 21-31 de diciembre	31/12/2021

4.5. CÁLCULO DE LOS REAJUSTES PROGRAMADOS, REAJUSTES EJECUTADOS Y REAJUSTES RECONOCIDOS


**DIONIDES FAUSTINO
 MAGUIÑA ROBLES**
 Ingeniero Civil
 CIP N° 22811



Mg. Ing RAUL E ZAVALETA MELENDEZ
 INGENIERO CIVIL CIP N 46489 Reg. OSCE C 29648
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU