



## CARTA N° 07-2022-CSS

Lima, 04 de febrero del 2022

Señores:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**

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° 04 DE LA EJECUCION DE OBRA

Referencia : RESUMEN DE INFORME N° 02-2022-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° 02-2022-FONDEPES-CSS-SUP/OBRA**, en el cual comunica e informa que el contratista con **CARTA N° 03-2022/DESM. SUPE (ASPHAL TECHNOLOGIES)** presenta la valorización de obra N° 04 – periodo 01 al 31 de diciembre del 2022.

Atentamente.

  
CONSORCIO SUPERVISOR SUPE  
LENIN TRUJILLO GUADAMOS  
REPRESENTANTE COMÚN



## RESUMEN DE INFORME N° 02-2022-FONDEPES-CSS-SUP/OBRA

A : LENIN TRUJILLO GUADAMOS  
REPRESENTANTE COMUN  
CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

DE : Ing. Diómedes Maguiña Robles  
Jefe de Supervisión

ASUNTO : VALORIZACION DE OBRA N° 04 DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022

REFERENCIA: (a) Carta N° 03 – 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 febrero del 2022

---

Me dirijo a Usted para remitirle adjunto al presente, el expediente de la valorización de obra N° 04 correspondiente al periodo comprendido desde el 01 al 31 de enero del 2022 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.



## FICHA TECNICA DE LA OBRA

<b>Obra</b>	: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESTOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGÓN EN SUPE PUERTO, DISTRITO SUPE PUERTO, PROVINCIA BARRANCA, REGION LIMA"
<b>Dirección de la Obra</b>	: Localidad Supe Puerto, Distrito Supe Puerto, Provincia Barranca, Región Lima.
<b>Entidad</b>	: Fondo Nacional de Desarrollo pesquero (FONDEPES)
<b>Coordinador de Obra</b>	: Ing . GIL ROBERTO ZANABRIA MOTTA
<b>Proceso Obra</b>	: L.P. N°003-2021-FONDEPES, A SUMA ALZADA
<b>Contrato de Obra</b>	: N°027-2021-FONDEPES
<b>Contratista</b>	: ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C.
<b>Sistema de Contratación</b>	: Suma Alzada
<b>Monto Referencial</b>	: S/. 2'014,704.05 c/ IGV
<b>Monto Contratado</b>	: S/. 1'813,233.65 c/ IGV
<b>Fecha de Inicio de Plazo</b>	: 09 de noviembre del 2021
<b>Plazo Contractual Original</b>	: 90 días calendario
<b>Fecha de Vencimiento Contractual</b>	: 06 de febrero del 2022
<b>Monto de Adelanto Directo INC IGV</b>	: S/ 181,323.37 c/IGV
<b>Monto Total de Adelanto de Materiales</b>	: S/ 362,646.73
<b>Factor Referencial</b>	: 0.9
<b>Plazo de Ejecución según contrato</b>	: 90 días calendarios
<b>Entrega de terreno</b>	: 29/10/2021
<b>Inicio Contractual del Plazo de obra</b>	: 09/11/2021
<b>Termino Contractual del Plazo de obra</b>	: 06/02/2022
<b>Termino de Ejecución de Obra</b>	: 31/01/2022
<b>Avance del 01/01/2022 al 31/01/2022</b>	: 31.24 %
<b>Avance Real Acumulado</b>	: 100.00 %
<b>Avance Programado Acumulado</b>	: 99.16%
<b>Estado Situacional de la Obra</b>	: Adelantado en 0.84 % Terminada
<b>Penalidad</b>	: No hay penalidad en el presente periodo
<b>Supervisión de Obra</b>	: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE
<b>Jefe de Supervisión</b>	: Ing. Diómedes Maguiña Robles
<b>Proceso selección de Supervisión</b>	: A.S. N°018-2021-FONDEPES
<b>Contrato de Supervisión</b>	: N°026-2021-FONDEPES
<b>Sistema de Contratación Supervisión</b>	: A TARIFA Y SUMA ALZADA
<b>Monto del contrato de Supervisión c/ IGV</b>	: S/. 56,700.00

DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUIÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811



# CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

4

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:

<b>A.</b>	<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (V)</b>	
	DESMONTAJE MUELLE ANTIGUO	479,969.16
	<b>SUB - TOTAL</b>	<b>S/. 479,969.16</b>
	AVANCE REAL DE OBRA ACUMULADO	100.00%
	AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	99.16%
<b>B.</b>	<b>REAJUSTE (s)</b>	
	DESMONTAJE MUELLE ANTIGUO	19,936.53
	<b>SUB - TOTAL</b>	<b>S/. 19,936.53</b>
	<b>MONTO DE LA VALORIZACION BRUTA (VB)</b>	<b>S/. 499,905.69</b>
<b>C.</b>	<b>DEDUCCIONES</b>	
	De adelanto efectivo	749.58
	De adelanto materiales	3,835.76
	<b>Total ( C )</b>	<b>4,585.34</b>
<b>D.</b>	<b>AMORTIZACIONES</b>	
	Amortización de Adelanto en Efectivo	47,996.91
	Amortización de Adelanto de Materiales	76,740.59
	<b>Total ( D )</b>	<b>124,737.50</b>
	<b>MONTO DE LA VALORIZACION NETA (V.N )</b>	<b>S/. 370,582.85</b>
	Multa por Atraso de Obra (M)	0.00
<b>E.</b>	<b>MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA SIN I.G.V.</b>	



# CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

	En Efectivo	S/. 370,582.85
	En I.G.V. (18% VN)	S/ 66,704.91
<b>F.</b>	<b>MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V.</b>	<b>S/ 437,287.76</b>

**MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA**

**S/. 437,287.76**

## CONCLUSION Y RECOMENDACION:

- En el presente periodo del 01 al 31 de enero del 2022, la obra presenta un avance real de 31.24% y un avance real acumulado de 100.00% y con un avance acumulado programado de 99.16 % por lo cual la obra se encuentra terminada antes del plazo contractual. 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 0.84 % adelantada.
- En calidad de Supervisor de obra se procede a aprobar y remitir la valorización de obra N° 04 del periodo del 01 al 31 de enero del 2022, por encontrarse conforme por lo que se recomienda su pago respectivo, por el monto de S/. 437,287.76 soles (Cuatrocientos treinta y siete mil doscientos ochenta y siete con 76/100 soles) incluido I.G.V.
- Para el procesamiento de la Valorización de Obra N° 04, 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° 04 dentro de los plazos establecidos por ley.
- No hay penalidad por aplicar al contratista en el periodo correspondiente del 01/01/2022 al 31/01/2022
- El avance ejecutado de obra representa el 100.85 % del avance programado, a la fecha la obra se encuentra terminada antes del plazo contractual, encontrándose en trámite la recepción de obra.
- 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° 04 AL 31 DE ENERO 2022

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

REFERENCIA: (a) Carta N° 003– 2022-DESEM.SUPE

CONTRATISTA: ASPHALT TECHNOLOGIES S. A. C.  
SUPERVISION: CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

FECHA: Supe Puerto, 04 de febrero 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 ESTRUCTURAS 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.

La obra ha culminado antes del plazo contractual, el 31 de enero del 2021, por cuyo motivo se está tramitando la recepción de obra ante la Entidad, con documento aparte.



  
DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUIÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

## 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:

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)	479,969.16	
Monto Valorizado acumulado (sin IGV)	1'536,638.69	

Se ha revisado el resumen de valorización consignado por el supervisor en los folios 636 al 638 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 627 al 628.



# CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

- El calendario de avance valorizado de obra, se muestra en las páginas 515 al 518
- Los sustentos de metrados valorizados se muestran de las páginas 641 al 646.
- Los documentos de pagos de obligaciones legales, en el presente mes se adjunta en los folios 461 al 560
- Las fotos del avance de la obra, se muestran en la página 372 a la 386

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/. 437,287.76 de acuerdo al siguiente detalle:

CONCEPTO	Soles S/
Monto valorizado en el presente periodo	
- Valorización N° 04 al 31 de enero 2022 (sin IGV)	479,969.16
Cálculo de Reajuste	
- Índice K	1.030
- Reajuste Valorización	19,936.53
Amortización del adelanto directo	
- En la valorización	47,996.91
Amortización del adelanto de materiales	
- Por adelanto de materiales 01	76,740.59
<b>I. MONTO FACTURABLE (sin IGV)</b>	<b>S/. 370,582.85</b>
<b>II. MONTO RETENIDO</b>	<b>0.00</b>
<b>III. MONTO EFECTIVO A PAGAR (I + II)</b>	<b>S/. 370,582.85</b>
<b>IV. IGV (18% DEL I)</b>	<b>S/. 66,704.91</b>
<b>V. MONTO A FACTURAR (I + IV)</b>	<b>S/. 437,287.76</b>

  
DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

Lima, 01 de febrero del 2022

Carta N° 03-2022/DESM. SUPE

SEÑOR:

Ing. Diomedes Maguiña Robles

Jefe de Supervisión

Consorcio Supervisor Supe



Presente. -

Asunto : VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 – PERIODO: 01 AL 31 DE ENERO del 2022

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° 04, correspondiente al mes de enero del 2022.

Se adjunta la documentación del Informe de Valorización N° 04, que incluye en el capítulo de "Anexos" (Ítem 14.7), la factura emitida de código E001-771; por el monto total de s/. 437,287.76 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,

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

### INFORME N° 01 – 2022 – 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 04 (ENERO, PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO 2022)"**  
Elaborado : Ing. Raúl Elmer Zavaleta Meléndez (Residente de Obra / ASPHALT TECHNOLOGIES)  
Fecha : 31/01/2022

#### INDICE

- I. DATOS GENERALES DE LA OBRA
- II. ANTECEDENTES
- III. CONSIDERACIONES PRELIMINARES
- IV. OBJETO DEL PRESENTE INFORME DE VALORIZACIÓN N°04, DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO 2022
- V. MARCO LEGAL APLICABLE
- VI. CONCLUSIONES

  
DIONISIO 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 DIKAPI CO 32138647 BU

**INFORME N° 01 – 2022 – 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:	<b>ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C</b> 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:	<b>ACTA DE ENTREGA DE TERRENO</b> 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:	<b>ING. RAUL ELMER ZAVALA MELENDEZ</b> CIP N°: 46489
16. Jefe de Supervisión de Obra	<b>ING. DIÓMEDES MAGUIÑA ROBLES</b> CIP N°: 22811

DIÓMEDES FAUSTINO  
MAGUIÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C. 29548  
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

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ  
Celular: 943 204 020  
Email: [ingenieria\\_buceo@gmail.com](mailto:ingenieria_buceo@gmail.com)  
[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

DIOMEDES 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. Viterna 187 San Luis - Telf: 345-1523E mail: asphalttech@guarizocorp.com Lima - Perú

- 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	001-2022-CSS/JS-DMR/OBRA	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO ACTUALIZADO	05/01/2022
02	002-2022-CSS/JS-DMR/OBRA	CERTIFICACIÓN DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, SANEAMIENTO DE RESIDUOS EXCEDENTES DE OBRA	07/01/2022
03	003-2022-CSS/JS-DMR/OBRA	RENOVACIÓN CARTA FIANZA DE ADELANTO DIRECTO	14/01/2022
04	004-2022-CSS/JS-DMR/OBRA	CONFORMIDAD DE NO AFECTACIÓN A PROPIEDAD DE TERCEROS	31/01/2022
05	005-2022-CSS/JS-DMR/OBRA	LIMPIEZA Y PRESENCIA DE BUZO	31/01/2022
06	006-2022-CSS/JS-DMR/OBRA	PLANO DE REPLANTEO	31/01/2022

**DIONI MEDES FAUSTINO**  
 MAGUIÑA ROBLES  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 22811

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

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

N°	N° Carta Emitida	Asunto	Fecha de Cargo
01	002-2022-FONDEPES/AT-RO/OBRA	PRESENTACIÓN DE CERTIFICADO DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA PARTIDA "ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-215 P.N. (20 KM APROX.) (ITEM 01.05.02)	07/01/2022
02	003-2022-FONDEPES/AT-RO/OBRA	PRESENTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZA DE PLAYA EN PUERTO SUPE	07/01/2022

### III. CONSIDERACIONES PRELIMINARES

**Mediante asiento N° 135**, de fecha 03 de enero del 2022, del Residente; Se da conocimiento a Supervisión, que el día de hoy se han reactivado nuevamente las actividades en Obra y se han ejecutado las partidas de DESMONTAJE Y RETIRO DEL PUENTE (Ítem 01.04.02). Incluye: PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON EXICORTE (Ítem 01.04.02.01), entre los ejes 9,8 y 7.

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.

METRADOS EJECUTADOS DE VALORIZACIÓN NRO 03 (21 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021)

Según Adenda N° 01 del Contrato N° 027-2021-FONDEPES; se han ejecutado las siguientes actividades, en el segundo periodo, del 21 al 31 de diciembre del 2021.

En constante coordinaciones y autorizaciones previas con vuestra jefatura de Supervisión.

**Mediante asiento N° 136**, de fecha 03 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que se reinicia las actividades de ejecución de obra con el picado de concreto, corte de acero de refuerzo de losa y vigas longitudinales del puente, tramo entre los ejes 8 y 9; así como entre los ejes 7 y 8.

Se realiza el desmontaje de losa y acopio de material trozado y acarreo material de picado y corte de concreto.

Se aprueba los metrados de ejecución de obra entre el periodo 21 y 31 de diciembre 2021, con los cuales se formula la valorización de obra N° 03 para su presentación a la Entidad para trámite de pago de conformidad con el artículo 194 del RLCE y la Adenda al Contrato suscrita con las Entidad.

DOMINGOS 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](mailto:ingenieria.buceo@gmail.com)  
[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

CIP N° 46189

Mg Ing RAUL E ZAVALA MELLENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46189 Reg OSCE C 29548  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
MATRICULA DIGAPI CO 32138647 00

**Mediante asiento N° 137**, de fecha 04 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que continúa las actividades de ejecución de obra con el corte de acero de refuerzo de losa y vigas longitudinales del puente, tramo entre los ejes 8 y 9; así como entre los ejes 7 y 8.

Se realiza el picado de concreto, corte de acero y desmontaje de vigas transversales de los ejes 8 y 9.

Se observa que los trabajos que viene ejecutando el contratista en estos últimos tramos se está desordenando provocando que el material proveniente del picado de concreto y el acero de corte se estén desparramando por el área aledaña a la zona de trabajo. Por lo que se indica que de inmediato proceda a recoger todo el material suelto que se encuentra disperso y realizar una limpieza total del área de trabajo.

Para los tramos siguientes deberá ordenar mejor su trabajo cuidando no contaminar el terreno circundante a la zona de trabajo para evitar observaciones de parte de la autoridad marítima, DICAPI, así evitar problemas futuros al proyecto.

**Mediante asiento N° 138**, de fecha 04 de enero del 2022, del Residente;

Mediante el presente asiento, se da conocimiento a Supervisión, que el día de hoy se continúa con las actividades en Obra y se han ejecutado las partidas de DESMONTAJE Y RETIRO DEL PUENTE (Ítem 01.04.02). Entre los ejes 9,8 y 7; la cual incluye:

PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON EXICORTE (Ítem 01.04.02.01)

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

CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE (Ítem 01.04.02.03)

CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS (Ítem 01.04.02.04)

DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton (Ítem 01.04.02.05)

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.

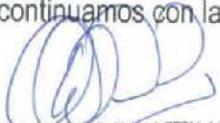
Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo.

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

#### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

Se está implementando limpieza permanente en obra (antes, durante y al final de cada jornada diaria, en el área de trabajo).

Cabe comunicar que en horas de la tarde hemos realizado la limpieza de escombros en la zona de los ejes referidos con la retroexcavadora 320L de esta manera continuamos con las medidas de prevención, mitigación de residuos sólidos al mar.



DIONEIDES 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 DICAPI CO 32138647 BU

## VISITA DE AUTORIDADES LOCALES DE DICAPI SUPE PUERTO

El día de hoy hemos tenido una visita de coordinaciones en Obra, con autoridades locales de Dicapi; manifestando un buen desempeño en las actividades que se vienen ejecutando. Según el cronograma de Obra Vigente.

## VALORIZACIÓN NRO 03 (21 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021)

Mediante carta N° 23-2021/DESM. SUPE, de asunto: INFORME DE VALORIZACIÓN N° 03 (Segundo Periodo 21 al 31 de diciembre). Se hace entrega formal al Jefe de Supervisión del informe de valorización 03 con el monto total de 149,874.90 s/, incluido el Igv. Según el marco contractual que nos rige.

**Mediante asiento N° 139**, de fecha 05 de enero del 2022, del Residente;  
Mediante el presente asiento, se da conocimiento a Supervisión, que el día de hoy se continua con las actividades en Obra y se han ejecutado las partidas de DESMONTAJE Y RETIRO DEL PUENTE (Ítem 01.04.02). Entre los ejes 7,6, 5 Y 4; la cual Incluye: (Ítem 01.04.02.01), (Ítem 01.04.02.02), PILOTE (Ítem 01.04.02.03), (Ítem 01.04.02.04), (Ítem 01.04.02.05).

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.

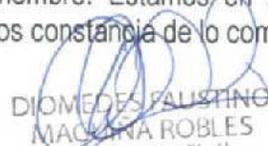
El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

## LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

Se está implementando limpieza permanente en obra (antes, durante y al final de cada jornada diaria, en el área de trabajo). De esta manera continuamos con las medidas de prevención, mitigación de residuos sólidos al mar. Cabe indicar que se ha realizado total en la playa, en un área de 300 m2 del centro de actividades.

## VISITA DE AUTORIDADES LOCALES DE DICAPI SUPE PUERTO

El día de hoy hemos tenido una visita de coordinaciones en Obra, con autoridades locales de la Municipalidad de Supe; haciendo un recorrido en Obra y tomando conocimiento del avance de las actividades programadas. Según el cronograma de Obra Vigente. Cabe indicar que, al día de hoy, no tenemos respuesta formal de Carta N° 008-2021- FONDEPES/AT-RO/OBRA, de asunto: SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE USO DE VÍAS ALEDAÑAS A OBRA, PARA CIRCULACIÓN DE NUESTROS EQUIPOS Y MAQUINARIAS DURANTE SU EJECUCIÓN, de fecha: 18 de noviembre. Estamos en las últimas semanas para culminar las actividades. Dejamos constancia de lo comentado.

  
DIOMEDES FAUSTINO  
MACCHINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811



  
Ing. Ing. RAÚL E. ZAVALETA MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 26548  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
MATRÍCULA DICAPICO 32138641 BU  
CIP N° 46489

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ

Celular: 943 204 020

Email: [ingenieria.buceo@gmail.com](mailto:ingenieria.buceo@gmail.com)

[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

## CARTA RECIBIDA DEL JEFE DE SUPEVISIÓN

El día de hoy se ha recibido la Carta N° 001-2022-CSS/JS-DMR/OBRA, de asunto: PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO ACTUALIZADO; manifestando aprobación en lo mencionado, para la última etapa de trabajo, entre los ejes 1 al 9.

**Mediante asiento N° 140**, de fecha 05 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que continúa la ejecución de obra con las actividades de picado de concreto de losa y vigas de los tramos entre ejes 4, 5, 6 y 7; corte de acero y desmontaje de losa y vigas longitudinales de losa y vigas longitudinales entre los ejes 5, 6 y 7.

Se procedió a realizar limpieza de la zona aledaña al puente, recogiendo los residuos del picado de concreto de la arena en la orilla del mar, como parte de las actividades de desmontaje para mitigar los efectos negativos de la ejecución de las actividades de desmontaje.

Se deja constancia que se ha recibido visita de representantes de la Municipalidad de Supe Puerto para tomar conocimiento de los trabajos de desmontaje del muelle antiguo.

**Mediante asiento N° 141**, de fecha 06 de enero del 2022, del Residente; se continua con las actividades en Obra de DESMONTAJE Y RETIRO DEL PUENTE (Ítem 01.04.02). Entre los ejes 4,3, 2 Y 1; la cual Incluye:  
(Ítem 01.04.02.01) PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON EXICORTE  
(Ítem 01.04.02.02) DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton

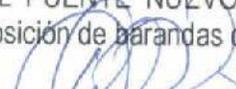
Además, se ha realizado la actividad de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01).  
Según nuestro protocolo de Calidad.  
Cumpliendo los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo.  
El día de hoy no se registró accidentes, tampoco incidentes, en Obra.

## LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

Se continua con la limpieza permanente en obra (antes, durante y al final de cada jornada diaria, en el área de trabajo). De esta manera continuamos con las medidas de prevención, mitigación de residuos sólidos al mar. Cabe indicar que la limpieza abraza un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades.

## CULMINACIÓN DE LA PARTIDA:

El día de hoy se ha ejecutado en su totalidad con la partida: REPOSICION DE BARANDAS DEL PUENTE NUEVO (Ítem 01.01.03.03). Mediante la cual se ha efectuado la reposición de barandas del Puente Nuevo del Muelle nuevo.

  
DIOMEDIS FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22611

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ  
Celular: 943 204 020  
Email: [ingenieria\\_buceo@gmail.com](mailto:ingenieria_buceo@gmail.com)  
[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

  
CIP N° 46489 Ing. RAÚL E. ZAVALETA MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C. 29548  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
MATRICULA DICA/CO 32138641 BU

**Mediante asiento N° 142**, de fecha 06 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista continúa con la ejecución de obra desarrollando las actividades de corte de concreto y acero, desmontaje de losa y vigas longitudinales entre los ejes 1 y 4.

Picado de concreto, corte de acero y desmontaje de vigas transversales del eje 4  
Limpieza de área circundante del puente del muelle antiguo, luego del desmontaje; así como acarreo y acopio de material proveniente del picado de concreto y corte de acero de refuerzo.

De igual forma se ha verificado la reposición de la baranda del puente del Muelle Nuevo.

**Mediante asiento N° 143**, de fecha 07 de enero del 2022, del Residente; Se continúa con las actividades en Obra de DESMONTAJE Y RETIRO DEL PUENTE (Ítem 01.04.02). Entre los ejes 5,4,3, 2 y 1; la cual Incluye:  
(Ítem 01.04.02.03) CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE  
(Ítem 01.04.02.05) DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton

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.

#### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

Se continúa con la limpieza permanente en obra (antes, durante y al final de cada jornada diaria, en el área de trabajo). De esta manera continuamos con las medidas de prevención, mitigación de residuos sólidos al mar. Cabe indicar que la limpieza abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades.

#### CARTAS EMITIDAS AL JEFE DE SUPERVISIÓN

El día de hoy se han emitido las siguientes cartas a vuestra jefatura de Supervisión:  
Carta N° 02-2022- FONDEPES/AT-RO/OBRA, de asunto: PRESENTACIÓN DE CERTIFICADO DE RESIDUOS SÓLIDOS, PARA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA PARTIDA "ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX.) (ÍTEM 01.05.02)"; mediante la cual se hace entrega formal de la certificación total de Residuos Sólidos para evacuar al botadero oficial de Barranca y considerar el metrado total para la presente valorización del mes de enero del 2022.

Carta N° 03-2022- FONDEPES/AT-RO/OBRA, de asunto: PRESENTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE LIMPIEZA DE PLAYA EN PUERTO SUPE; mediante la cual nuestra representada plantea cronograma de trabajo para limpieza de playa del Puerto Supe.

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

DIONEIDES FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

Ing. Ing. RAUL E. MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
MATRÍCULA DICAPI CO 32138647 BU

**Mediante asiento N° 144**, de fecha 07 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica se continúa con la ejecución de obra desarrollando las actividades de corte de concreto y acero, desmontaje de vigas transversales de ejes 2, 3, 5,6 Limpieza de área circundante del puente del muelle antiguo, luego del desmontaje; así como acarreo y acopio de material proveniente del picado de concreto y corte de acero de refuerzo.

Se ha recibido del contratista la certificación de disposición de residuos sólidos de la obra, mediante carta N° 002-2022-FONDEPES/AT-RO/OBRA, completando el 100% del volumen de material para eliminar considerado en el Expediente Técnico del Proyecto.

**Mediante asiento N° 145**, de fecha 08 de enero del 2022, del Residente; se continúa con las actividades en Obra de DESMONTAJE Y RETIRODEL PUENTE (Ítem 01.04.02).

Se ha ejecutado las siguientes actividades del eje nro. 04,05 y 06:  
(Ítem 01.04.02.06) TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE  
(Ítem 01.04.02.07) DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 1.80 ton

Además, se ha realizado la actividad de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01) y por lo cual, se activa la partida ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX.) (ítem 01.05.02).

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.

#### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

El día de hoy se reprogramado la limpieza de playa, que abarca un área de 300 m2 del centro de actividades, debido a las maniobras efectuadas en el eje nro. 04. En ese sentido, continuaremos las actividades de limpieza en la siguiente jornada de trabajo.

**Mediante asiento N° 146**, de fecha 08 de enero del 2022, del Supervisor; Se deja constancia que se continúa con la ejecución de obra con las actividades de desmontaje de vigas transversales de los ejes 1 y 7.  
Se está iniciando con el pitoneo y desmontaje de pilotes del puente con el desmontaje de 04 pilotes del eje 4.  
Se continúa acopiando material de desmontaje y eliminación de material metálico procedente del desmontaje de la estructura y elementos del muelle antiguo.

DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL DIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
CIP N° 4648 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BA



Además, se han realizado las actividades de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX.) (ítem 01.05.02).

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.

#### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

El día de hoy se ha realizado la limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades, continuaremos las actividades de limpieza en la siguiente jornada de trabajo.

**Mediante asiento N° 150**, de fecha 11 de enero del 2022, del Supervisor;  
Se verifica que continúa el avance de obra con las actividades de remoción de arena, pitoneo y desmontaje de pilotes de los ejes 1 y 7.

Se ha eliminado material procedente del desmontaje.

**Mediante asiento N° 151**, de fecha 12 de enero del 2022, del Residente; Se continua con las actividades en Obra de DESMONTAJE Y RETIRO DEL PUENTE (Ítem 01.04.02).

Se ha ejecutado las siguientes actividades del eje nro. 08 y 09 (Ítem 01.04.0208) TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE (Ítem 01.04.0207) DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 1.80 ton.

Además, se han realizado las actividades de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02)

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,

#### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

El día de hoy se ha realizado la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades, continuaremos las actividades de Limpieza en la siguiente jornada de trabajo.

DIOMEDES 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 DICA/ICO 32138647 BU

**Mediante asiento N° 152**, de fecha 12 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que en la fecha se ha culminado con el desmontaje de los pilotes del puente de obra con las actividades de remoción de arena, pitoneo y desmontaje de pilotes de los ejes 8 y 9.

Se ha eliminado material procedente del desmontaje y se ha iniciado con el retiro de la rampa de acceso provisional al muelle para ejecución del desmontaje.

**Mediante asiento N° 153**, de fecha 13 de enero del 2022, del Residente; se continua con las actividades en Obra de: RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL (Ítem 01.01.01.05) y RETIRO DE RAMPA PROVISIONAL (Ítem 01.01.01.05). Autorizados previamente por vuestra Jefatura de Supervisión.

Además, se han realizado las actividades de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02)

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,

#### **LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA**

El día de hoy se ha realizado la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m2 del centro de actividades, continuaremos las actividades de Limpieza en la siguiente jornada de trabajo

**Mediante asiento N° 154**, de fecha 13 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que en la fecha el contratista realiza trabajos de limpieza del área circundante a la zona del muelle desmontado; así como se viene retirando la rampa provisional y la vía de acceso al muelle antiguo, al haberse culminado el desmontaje del muelle de conformidad con el proyecto.

Se ha eliminado material procedente del retiro de rampa y vía provisional de acceso al muelle.

**Mediante asiento N° 155**, de fecha 14 de enero del 2022, del Residente; se continua con las actividades en Obra de: RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL (Ítem 01.01.01.05) y RETIRO DE RAMPA PROVISIONAL (Ítem 01.01.01.05).

Además, se han realizado las actividades de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02)

CARTA RECIBIDA DE LA MUNICIPALIDAD DE SUPE

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

  
DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811



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

Se ha recibido la carta Nro. 014-2022-SGGUR-RGNC/MDPS, de la Municipalidad de Supe Puerto. La cual se da conocimiento a vuestra Supervisión y será atendida por nuestra representada.

Además, hemos tenido la visita a Obra del Alcalde de la Municipalidad de Supe. Se ha realizado un recorrido en obra y se ha evidenciado la culminación de las actividades del contrato principal.

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,

### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

El día de hoy se ha realizado la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades, continuaremos las actividades de Limpieza en la siguiente jornada de trabajo

**Mediante asiento N° 156**, de fecha 14 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista realiza trabajos de limpieza del área circundante a la zona del muelle desmontado; así como se viene retirando la rampa provisional y la vía de acceso al muelle antiguo.

Se ha eliminado material procedente del retiro de rampa y vía provisional de acceso al muelle.

El contratista viene retirando de obra parte del equipo utilizado en el desmontaje del muelle, como compresoras, martillos neumáticos, compresora utilizada para de buceo y accesorios.

**Mediante asiento N° 157**, de fecha 15 de enero del 2022, del Residente; se continua con las actividades en Obra de: RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL (Ítem 01.01.01.05) y RETIRO DE RAMPA PROVISIONAL (Ítem 01.01.01.05).

También se ha ejecutado actividades de Remoción de material de afirmado en las partidas mencionadas de vía provisional y rampa.

Además, se han realizado las actividades de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02)

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,

### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

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



CIP N° 46489  
DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22511



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

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZVALETA MELENDEZ - Telf. 346-1523 E-mail: [asphaltech@guarnizocorp.com](mailto:asphaltech@guarnizocorp.com) Lima - Perú

El día de hoy se ha realizado la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades, continuaremos las actividades de Limpieza en la siguiente jornada de trabajo

**Mediante asiento N° 158**, de fecha 15 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que se continúa realizando trabajos de limpieza del área circundante a la zona del muelle desmontado; así como se viene retirando la rampa provisional y la vía de acceso al muelle antiguo.

Se ha eliminado material procedente del retiro de rampa y vía provisional de acceso al muelle.

Se ha procedido a verificar el botadero Municipal de Barranca donde el Contratista viene eliminando el material proveniente del desmontaje, conforme a lo indicado en el Expediente Técnico.

**Mediante asiento N° 159**, de fecha 17 de enero del 2022, del Residente; Se da conocimiento a Supervisión, que se continua con los trabajos de retiro de la vía de acceso provisional de la partida 01.01.01.05 y al mismo tiempo se continúa realizando la limpieza dentro del perímetro de la obra.

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

**Mediante asiento N° 160**, de fecha 17 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que continua las actividades de retiro de la vía de acceso y al mismo tiempo se ve que se viene realizando la limpieza respectiva dentro de las instalaciones de obra.

**Mediante asiento N° 161**, de fecha 18 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continua con la actividad de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05) y también se continúa realizando la limpieza dentro del perímetro de la obra de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

Además, se han realizado las actividades de ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE PERFORACION Y CORTE DE ELEMENTOS (Ítem 01.05.01) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02).

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° 162**, de fecha 18 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que se continúa realizando trabajos de limpieza del área circundante a la zona del muelle desmontado.

Se procede a retirar material granular de la vía de ingreso provisional en la zona de ingreso a la obra.

Se ha eliminado material procedente del retiro de rampa y vía provisional de acceso al muelle.

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

DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22011

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

**Mediante asiento N° 163**, de fecha 19 de enero del 2022, del Residente; Se da conocimiento a la Supervisión, que se continua con la actividad de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02).

El día de hoy se ha firmado un Acta de Compromiso con Enapu Supe Puerto. Con la finalidad, del asunto: Cerramiento de Infraestructura antigua de Enapu Supe Puerto. 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° 164**, de fecha 19 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista continúa con el retiro de material granular de la vía de ingreso provisional en la zona de ingreso a la obra.

Se ha eliminado material procedente del retiro via provisional de acceso al muelle.

**Mediante asiento N° 165**, de fecha 20 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continua con la actividad de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02).

Además, se está ejecutando la partida de DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS (Ítem 01.01.04.01).

Encontrándonos a pocos días de culminar con el 100% de las actividades contractuales. Se ha elaborado un recorrido total en Obra con vuestra jefatura de Supervisión. Teniendo actividades pendientes por culminar, las mencionadas.

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° 166**, de fecha 20 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista continúa con el retiro de material granular de la vía de ingreso provisional en la zona de ingreso a la obra.

Se está retirando material y equipo utilizado en obra durante el desmontaje del muelle antiguo.

Se ha realizado un recorrido conjunto con el Residente de Obra para verificar las actividades pendientes para culminar la obra.

**Mediante asiento N° 167**, de fecha 21 de enero del 2022, del Residente; Mediante el presente asiento, se da conocimiento a la Supervisión, que se continua con la actividad de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05) y ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX, (Ítem 01.05.02).

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ

CIP N° 46489

Celular: 943 204 020

Email: [ingenieria.buceo@gmail.com](mailto:ingenieria.buceo@gmail.com)

[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

DIOMEDES 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 DICAPI CO 32138647 BU

Además, tenemos la aprobación del Acta de Compromiso con Enapu Supe. Firmado y sellado por la Administradora General Sra. Gloria Sarmiento.

Por consiguiente, procedemos a ejecutar las actividades mencionadas en el Acta mencionado.

Se adjunta el documento indicado.

### LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA

Se continua con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

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° 168**, de fecha 21 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista viene retirando material y equipo utilizado en obra durante el desmontaje del muelle antiguo.

Se continúa con la limpieza del área de influencia de la obra y nivelación de terreno en playa y acceso al muelle antiguo.

**Mediante asiento N° 169**, de fecha 22 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continua con la actividad de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05).

Además, según nuestro Acta de Compromiso con Enapu Supe, hemos iniciado con la ejecución de actividades del Cerramiento de Infraestructura antigua, por el lado norte.

Se continua con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

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° 170**, de fecha 22 de enero del 2022, del Supervisor; Se confirma que el contratista continúa retirando material del acceso provisional.

Además, se está retirando equipos utilizados en obra durante el desmontaje del muelle antiguo.

Se continúa con la limpieza del área de influencia de la obra y nivelación de terreno en playa y acceso al muelle antiguo.

**Mediante asiento N° 171**, de fecha 24 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continua con la actividad de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05).

Además, como actividades complementarias al Contrato, continuamos con el Cerramiento de Infraestructura antigua de Enapu Supe Puerto, por el lado norte.

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALETA MELENDEZ

Celular: 943 204 020

Email: [ingenieria.buceo@gmail.com](mailto:ingenieria.buceo@gmail.com)

[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

CIP N° 46489

DIOMEDES 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 DIGAPI CO 32138647 BU

Se continúa con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

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° 172**, de fecha 24 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista continúa retirando material del acceso provisional.

Además, se está ejecutando el cerramiento de los ambientes de oficinas, almacén y caseta de guardianía. Todos los ambientes referenciados son propiedad de Enapu Supe.

Se continúa con la limpieza del área de influencia de la obra y nivelación de terreno en playa y acceso al muelle antiguo.

**Mediante asiento N° 173**, de fecha 25 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continúa con las actividades de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05), "DESMOVLIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS" (Ítem 01.01.04.01) e INSTALACIONES PROVISIONALES (Ítem 01.01.02).

Además, actividades complementarias al Contrato, continuamos con el Cerramiento de Infraestructura antigua de Enapu Supe Puerto, por el lado norte.

Se continúa con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

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° 174**, de fecha 25 de enero del 2022, del Supervisor; Se continúa con la limpieza del área de influencia de la obra y nivelación de terreno en playa y acceso al muelle antiguo.

Se viene retirando las instalaciones temporales, como SS.HH., instalaciones eléctricas, retiro de equipo y herramientas de obra.

Se viene eliminando material producto de la limpieza y desmontaje.

**Mediante asiento N° 175**, de fecha 26 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continúa con las actividades de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05).

Además, actividades complementarias al Contrato, continuamos con el Cerramiento de Infraestructura antigua de Enapu Supe Puerto, por el lado norte.

Se continúa con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

Además, damos conocimiento que hemos ejecutado una mejora complementaria en los Servicios Higiénicos de Enapu Supe Puerto. Enchapando de cerámico blanco

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALA MELLENDEZ

Celular: 943 204 020

Email: [ingenieria.buceo@gmail.com](mailto:ingenieria.buceo@gmail.com)

[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811



Mg. Ing. RAUL E. ZAVALA MELLENDEZ  
INGENIERO CIVIL (CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548  
R170 PROFESIONAL DE PRIMERA

todo el piso mencionado. El mismo que será evidenciado con imágenes en el informe de valorización N° 04 del presente mes.

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° 176**, de fecha 26 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista continúa con las actividades de ejecución de obra con retiro de herramientas y equipo utilizado en la ejecución de obra.

Prosigue realizando limpieza de obra y desmontaje de obras provisionales utilizadas en obra, así como cierre de ingreso provisional habilitado para el ingreso de equipo y vehículos de obra.

**Mediante asiento N° 177**, de fecha 27 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continua con las actividades de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05).

Además, como actividades complementarias al Contrato, continuamos con el Cerramiento de Infraestructura antigua de Enapu Supe Puerto, por el lado norte.

Se continua con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

Se realizó la limpieza en la zona del enrocado en toda su longitud.

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° 178**, de fecha 27 de enero del 2022, del Supervisor; Se da conocimiento que el contratista continúa con las actividades de ejecución de obra con el cerramiento del ingreso provisional a la obra, retiro de herramientas y equipo utilizado en la ejecución de obra.

Prosigue realizando limpieza de obra y desmontaje de obras provisionales utilizadas en obra.

**Mediante asiento N° 179**, de fecha 28 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se continúa con las actividades de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05).

Además, como actividades complementarias al Contrato, continuamos con el Cerramiento de Infraestructura antigua de Enapu Supe Puerto, por el lado norte.

Se continúa con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

Se realizó la limpieza en la zona del enrocado en toda su longitud.



Mg. Ing. RAÚL E. ZAVALA MELÉNDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

Se ha realizado una visita al botadero oficial de Barranca, mediante coordinaciones con funcionarios de la Municipalidad. Verificando la ejecución al 100 % de la actividad de Eliminación.

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° 180**, de fecha 28 de enero del 2022, del Supervisor; Se verifica que el contratista continúa con el cerramiento del ingreso provisional a la obra, retiro de herramientas y equipo utilizado en la ejecución de obra.

Se viene eliminando el material acumulado en el exterior proveniente de la limpieza de obra.

**Mediante asiento N° 181**, de fecha 29 de enero del 2022, del Residente; se da conocimiento a la Supervisión, que se ha culminado con la actividad de "RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL" (Ítem 01.01.01.05).

Además, continuamos ejecutando actividades complementarias al Contrato, como el Cerramiento de Infraestructura antigua de Enapu Supe Puerto, por el lado norte.

Se continua con la Limpieza de playa, que abarca un área de 300 m<sup>2</sup> del centro de actividades de Obra.

Se solicita a vuestra Supervisión la autorización del retiro del Cartel de Obra (Ítem 01.01.01.01).

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.

**Mediante asiento N° 182**, de fecha 29 de enero del 2022, del Supervisor; Se toma conocimiento del asiento 181 del contratista donde manifiesta haber culminado el retiro de la vía de acceso provisional, el mismo que se verifica que efectivamente se ha culminado con la mencionada actividad.

Se verifica que el contratista continúa con el cerramiento del ingreso provisional a la obra, retiro de herramientas y equipo utilizado en la ejecución de obra.

Se indica al contratista proceder al retiro del cartel de obra que se encuentra en el exterior, para dejar la vía pública en las condiciones encontradas antes del inicio de la obra.

**Mediante asiento N° 183**, de fecha 31 de enero del 2022, del Residente; se presenta a vuestra jefatura de Supervisión los metrados ejecutados que corresponden al presente mes de enero 20202, periodo del 01 al 31 de enero del 2022, para que sean considerados en el Informe de Valorización N° 04 del presente mes.

**Mediante asiento N° 184**, de fecha 31 de enero del 2022, del Supervisor; Se toma nota del asiento 183 del contratista donde menciona presentar los metrados de ejecución de obra correspondiente al periodo del 01 al 31 de enero 2022, para ser

considerados en la valorización de obra N° 04; al respecto se manifiesta que estando conforme se aprueba para tener en cuenta en la formulación de la valorización de obra del mes de enero 2022 para su presentación a la Entidad para trámite de pago de conformidad con el artículo 194 del RLCE.

**Mediante asiento N° 185**, de fecha 31 de enero del 2022, del Residente; Comunicamos a la Supervisión que damos por culminada la ejecución de todas las actividades del contrato, ejecutadas de acuerdo a los planos, especificaciones técnicas y toda la documentación del Expediente Técnico; por lo que solicitamos a vuestra Supervisión, la RECEPCIÓN DE OBRA del contrato, de acuerdo al artículo 208 del Reglamento.

Teniendo en consideración que hemos realizado el recorrido final de obra, encontrándose conforme según a todas las coordinaciones previas y del transcurso de actividades hasta el día de hoy.

**Mediante asiento N° 186**, de fecha 31 de enero del 2022, del Supervisor; En cumplimiento con el artículo 208 del RLCE, esta Supervisión, procede a verificar el estado de obra y su cumplimiento de conformidad a los documentos del Expediente Técnico; luego de la verificación se encuentra que efectivamente la obra se encuentra culminada de conformidad con planos, especificaciones técnicas y calidad exigida en el Expediente Técnico.

Por consiguiente, se emitirá el certificado de conformidad técnica y se procederá a tramitar a la Entidad la conformación del Comité de Recepción, para que proceda con la Recepción de Obra.

#### IV. OBJETO DEL PRESENTE INFORME DE VALORIZACIÓN N°04, ENERO PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO.

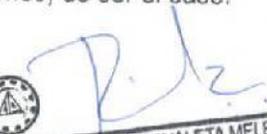
El presente informe de Valorización, representa todas las actividades ejecutadas durante el mes de enero del 01 al 31 de enero del 2022, de acuerdo al cronograma de obra vigente; En la valorización N° 04 del periodo 01 de enero al 31 de enero del presente año se registra para este periodo un avance físico del **32.24%** haciendo un acumulado de **100%** como indicador de los metrados ejecutados en dicho periodo en consecuencia se puede ver que estamos a **+ 0.18%** de la valorización programada en enero del presente año.

#### V. MARCO LEGAL APLICABLE

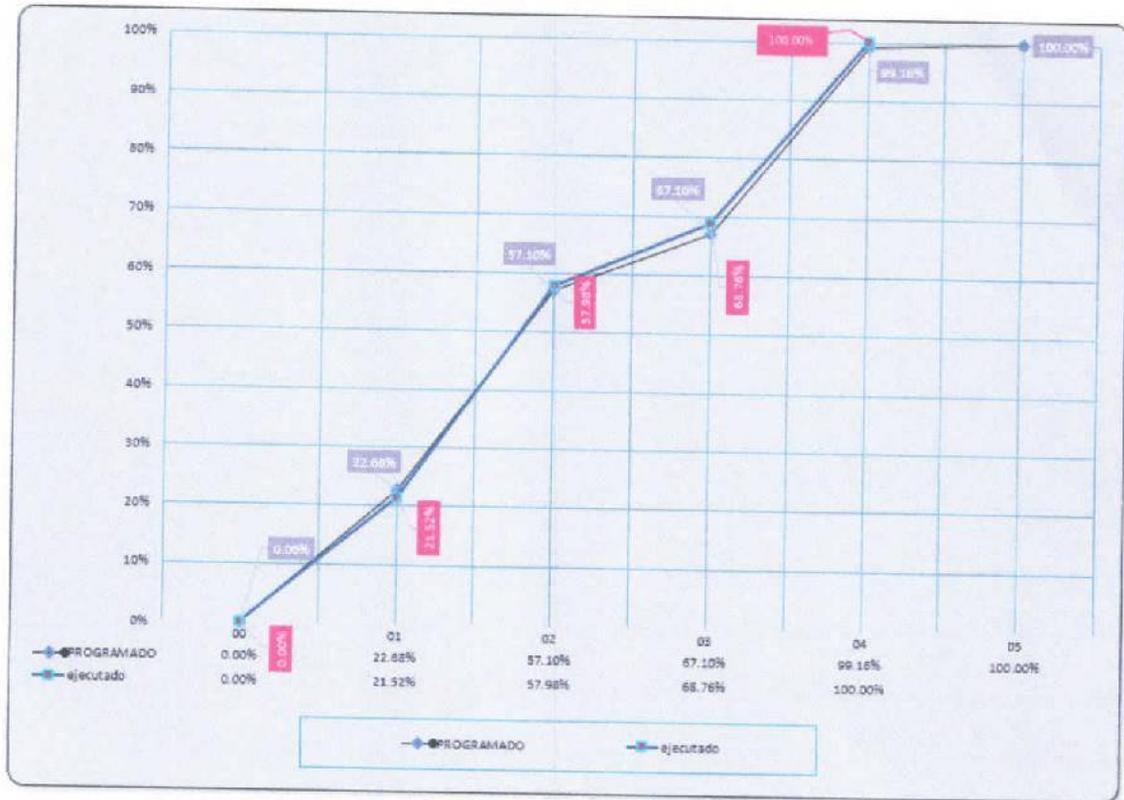
- Contrato de Ejecución de Obra N° 027-2021-FONDEPES, suscrito el 21 de octubre del 2021 entre **LA ENTIDAD** y **EL CONTRATISTA**.
  - Bases Integradas de la Licitación Pública N° 03-2021-FONDEPES, incluye pliego de respuestas a las consultas formuladas.
  - TUO de la Ley de Contrataciones del Estado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

DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811



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

**VI. DE LOS METRADOS PROGRAMADOS - EJECUTADOS EN LA VALORIZACION DE OBRA No 04**



*[Signature]*  
DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUIÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

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

Jr. Miraflores 157 San Luis - Telf. 346-1523E-mail: asphalttech@guarnizocorp.com Lima - Perú

## Metrados Ejecutados

ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO		EJECUTADO
		OFERTADO		MES ACTUAL
		Und	Metrado	Metrado
01	DESMONTAJE MUELLE SUPE PUERTO			
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES			
01.01.01.05	RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL			
01.01.01.07	RETIRO DE RAMPA PROVISIONAL	m3	76.23	76.23
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES			
01.01.02.01	AGUA PARA LA OBRA			
01.01.02.02	SS.HH. PORTATILES	glb	1.00	0.34
01.01.02.03	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	1.00	0.34
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.03.01	INSTALACION DE VIGAS CARRILERAS 3W 18X7.5X60#	ml	168.00	17.36
01.01.03.03	RETIRO Y REPOSICION DE BARANDAS DEL PUENTE NUEVO	ml	12.00	6.00
01.01.04	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	0.50
01.02	SEGURIDAD Y SALUD			
01.02.01	EQUIPO DE PORTECCION INDIVIDUAL			
01.02.02	EQUIPO DE PORTECCION COLECTIVA	glb	1.00	0.34
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	0.34
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	0.34
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.34
01.03	IMPLEMENTACION DE PLAN DE PREVENCION COVID-19			
01.03.01	EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	0.34
01.03.02	PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION	glb	1.00	0.34
01.03.03	EQUIPOS DE MONITOREO	glb	1.00	0.34
01.03.04	SERVICIO DE TOPICO Y ENFERMERIA	glb	1.00	0.34
01.03.05	ELABORACION DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.34
01.04	DESMONTAJE Y DEMOLICION			
01.04.02	PUENTE			
01.04.02.01	PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON EXICORTE	ml	111.02	102.48
01.04.02.02	DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	61.10	54.31
01.04.02.03	CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE	und	2.00	30.00
01.04.02.04	CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS	m3	4.98	9.00
01.04.02.05	DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	4.08	36.33
01.04.02.06	TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE	m3	11.21	30.00
01.04.02.07	DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 1.80 ton	und	9.00	30.00
01.05	ACARREO Y ELIMINACION			
01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX.)	m3	491.42	196.57

Representa los metrados contractuales ejecutados respecto de los metrados programados para esta valorización No 04, periodo del 01 al 31 de enero; considerándose el orden de las partidas sucesoras y predecesoras, enmarcada dentro los procedimientos constructivos durante la ejecución de las mismas.

Residente de Obra: Ing. Raúl Elmer ZAVALA MELLENDEZ  
 Celular: 943 204 020  
 Email: [ingenieria\\_buceo@gmail.com](mailto:ingenieria_buceo@gmail.com)  
[Raulzavaletamelendez@gmail.com](mailto:Raulzavaletamelendez@gmail.com)

CIP N° 46489

DIOMEDES FAUSTINO  
 MAGUÑA RODRIGUEZ  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 228



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

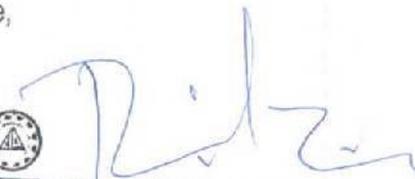
Jr. Vicosaya 187 San Luis - Telf. 346-1523E-mail: asphalttech@guarnizocorp.com Lima - Perú

## VII. CONCLUSIONES

1. Presentamos nuestro Informe de Valorización N° 04, del periodo de 01 de enero al 31 de enero del 2022 con un avance ejecutado de **31.24 %**, frente a un avance programado de **32.06%** en el periodo del 01 de diciembre al 31 de enero del 2022.
2. De las partidas ejecutas en el periodo del 01 de enero al 31 de enero del 2022 es: **31.24%** respecto del **32.06%** del avance programado; haciendo un **+ 0.18%** cerrando **(+)**; Que en virtud al Artículo 194 del RLCE; VALORIZACIONES Y METRADOS, cumplimos en presentar la VALORIZACION DE OBRA No 04 correspondiente al mes de enero, PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DEL 2022.
3. QUE; habiendo ejecutado las partidas y llegando a una incidencia de **+ 0.18%** como resultado de la valorización ejecutada respecto de lo programado y que representa un balance positivo.
4. De lo referido en nuestras conclusiones podemos demostrar que **damos por concluido la ejecución de los metrados al 100%** al 31 de enero 2022. En consecuencia, de lo expuesto en nuestras conclusiones, cumplimos con presentar el **Informe de Valorización No 04 del mes de enero 2022 periodo del 01 al 31**, para los fines pertinentes, dentro del marco contractual que nos rige.

Atentamente,



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

  
DIONEDEL FAUSTINO  
MAGUINA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811



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

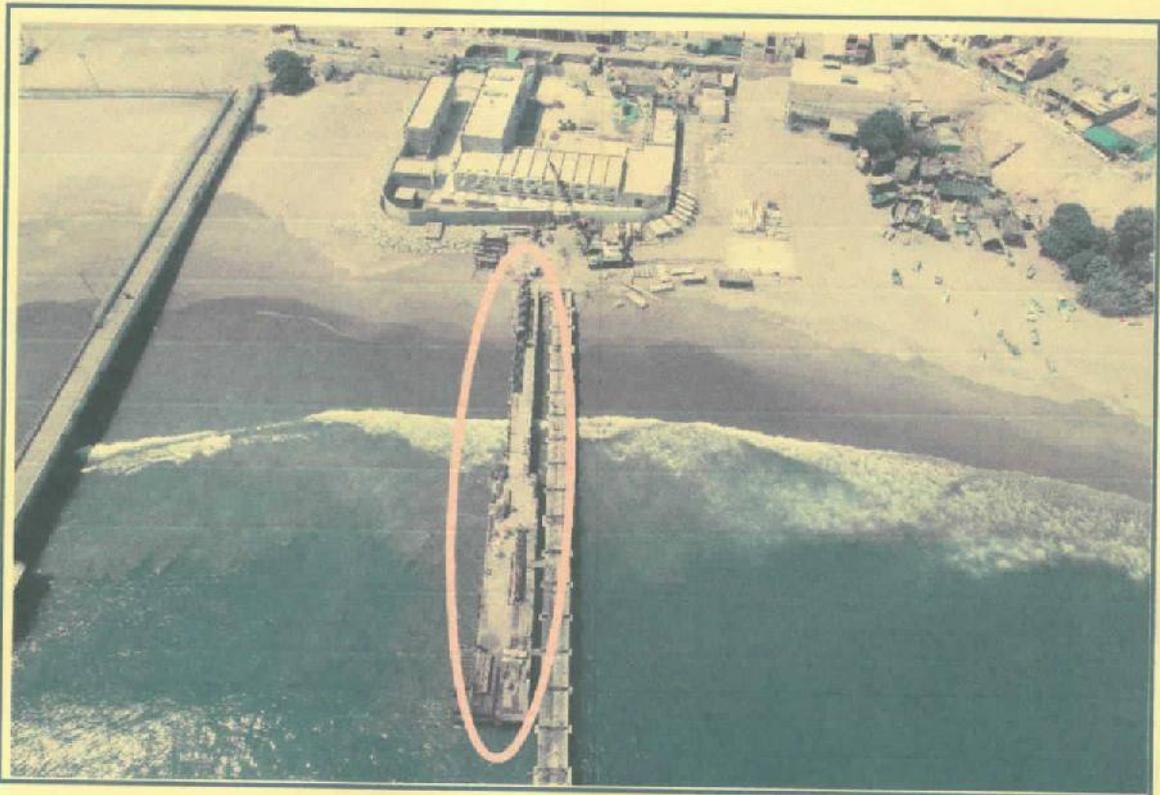


OBRA: "DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DE ESTRUCTURAS Y RESIDUOS DEL MUELLE ANTIGUO TIPO ESPIGON EN SUPE PUERTO, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"

Documento	Periodo
Informe de Valorización de Obra N°04	01-31 de Enero

**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° 04**

"MES DE ENERO 2022"

PARTE 1 DE 2

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

  
 DIOMEDES FAUSTINO  
 MAGUINA ROBLES  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 22811

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

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



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	Periodo
Informe de Valorización de Obra N°04	01-31 de Enero

## ÍNDICE DE VALORIZACIÓN

### PARTE 1 DE 2

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.°04 (ENERO)
  - 4.1. RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE OBRA N.° 04 (MES ENERO)
  - 4.2. RESUMEN DE VALORIZACIÓN N.°04 (MES ENERO)
  - 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° 04 (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. "09"
  - 6.2. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "08"
  - 6.3. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "07"
  - 6.4. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "06"
  - 6.5. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "05"
  - 6.6. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "04"
  - 6.7. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "03"
  - 6.8. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "02"
  - 6.9. CORTE, DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTES, DEL EJE Nro. "01"

  
 DIOMIDES FAUSTINO  
 MAGUINA ROBLES  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 22811



  
 Mg. Ing. RAÚL E. ZAVALA MELÉNDEZ  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 45489 Reg. OSCE C. 29548  
 BUJO PROFESIONAL DE PRIMERA  
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

		<b>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"</b>	
<b>Documento</b>		<b>Periodo</b>	
Informe de Valorización de Obra N°04		01-31 de Enero	

**ÍNDICE DE VALORIZACIÓN**

- 7. SEGUROS, OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y LEYES SOCIALES
  - 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
  - 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 (VIGENTE)
    - 7.6.3. ENDOSO DE CESIÓN DE DERECHOS
    - 7.6.4. COMPROBANTE DE PAGO (VIGENTE)
  - 7.7. COMPROBANTE DE PAGO DE IGV Y RENTA
  - 7.8. COMPROBANTE DE PAGO DE ESSALUD
- 8. COPIA DE CUADERNO DE OBRA DIGITAL
  - 8.1. SEMANA 09 (03 - 09 DE ENERO)
  - 8.2. SEMANA 10 (10 - 16 DE ENERO)
  - 8.3. SEMANA 11 (17 - 23 DE ENERO)
  - 8.4. SEMANA 12 (24 - 30 DE ENERO)
  - 8.5. SEMANA 13 (31 DE ENERO)
- 9. PANEL FOTOGRÁFICO
  - 9.1. PANEL FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS, SEGÚN EL CRONOGRAMA DE OBRA
  - 9.2. COMPROMISO DE CERRAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ENAPU SUPE PUERTO
  - 9.3. MEJORAS COMPLEMENTARIAS DE APOYO A ENAPU SUPE PUERTO
- 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)
  - 10.6. CARTA Y FACTURA EMITIDA DE VALORIZACIÓN N° 03 (Segundo Periodo: 21-31 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

  
**Mg. Ing RAULE ZAVALETA MELENDEZ**  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548  
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BUI

  
**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	Periodo
Informe de Valorización de Obra N°04	01-31 de Enero

### ÍNDICE DE VALORIZACIÓN

#### PARTE 2 DE 2

- 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. CERTIFICADO DE SERVICIO DE RECOLECCIÓN, SANEAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS TOTAL.
  - 14.6. AUTORIZACIÓN VIGENTE DE LAS ACTIVIDADES SUBACUATICAS – DICAPI
  - 14.7. FACTURA EMITIDA DE VALORIZACIÓN N°04 (PERIODO: 01-31 DE ENERO 2022)
  - 14.8. ADENDA N° 01 AL CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES

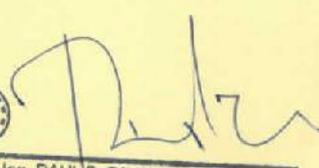
*[Handwritten Signature]*  
 DOMINGOS FAUSTINO  
 MAGLIANA ROBLES  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 22811

*[Handwritten Signature]*  
 Mg. Ing RAUL E ZAVALA MELENDEZ  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548  
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

	<b>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"</b>	
	<b>Documento</b>	<b>Periodo</b>
	Informe de Valorización de Obra N°04	01-31 de Enero

**1. FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA**

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

  
  
**Mg. Ing. RAÚL E. ZAVALETA MELENDEZ**  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 40489 Reg. OSCE C 29548  
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



**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 ROBLES

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA (Valorización N° 04, Periodo: 01-31 de enero 2022)**

<b>1.- Datos Generales:</b>	
<b>Entidad</b>	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
<b>Obra</b>	"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"
<b>Monto del Contrato</b>	Monto S/. 1,813,233.65      Fecha: jueves, 21 de octubre de 2021
<b>Ejecución de Obra</b>	<b>Contratista:</b> ASPHALT TECHNOLOGIES SAC
	<b>Representante Legal</b> Luis Enrique Guamizo Verde      DNI N° 7627014
	<b>Residente de Obra</b> Ing. Raul Elmer Zavaleta Melendez      CIP N° 46489
	<b>Monto S/.</b> 1,813,233.65
<b>Supervisión de Obra</b>	<b>Supervisión:</b> CONSORCIO SUPERVISOR SUPE
	<b>Jefe de Supervisión</b> Ing. Diomedes Maguña Robles      CIP N° 22811
	<b>Representante Legal</b> Lenin Trojillo Guadamios      DNI N° 45597050
<b>Objeto del Contrato:</b>	"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"
<b>2.- Ubicación:</b>	
<b>Departamento</b>	Provincia      Distrito      Sector
Lima	Barranca      Supe      Muelle
<b>3.- Metas a Ejecutar:</b>	
1.- Obras Preliminares y trabajos preliminares	
2.- Seguridad y salud	
3.- Desmontaje y Demolición	
4.- Acarreo y Eliminación	
<b>4.- Presupuesto contratado:</b>	
Monto S/.	1,813,233.65
<b>5.- Valor referencial:</b>	
Monto S/.	2,014,704.05
<b>6.- Nombre del proyecto y Código del banco de proyectos:</b>	
<b>Objeto del Contrato:</b>	"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"
<b>Código del banco de proyecto:</b>	
<b>7.- Resolución de aprobación del expediente técnico:</b>	
<b>Resolución:</b>	Resolución Gerencial N°065-2021 - FONDEPES/DIGENIPAA
<b>8.- Modalidad de ejecución:</b>	
<b>Sistema de ejecución</b>	SUMA ALZADA
<b>9.- Características de la obra:</b>	
DESMONTAJE, RETIRO Y ELIMINACIÓN DEL MUELLE ANTIGUO	
<b>10.- Numero de contrato de obra:</b>	
<b>Numero de contrato</b>	CONTRATO N° 027-2021-FONDEPES      Fecha: 21/10/2021
<b>Adenda</b>	ADENDA N° 01 DEL CONTRATO N° 27-2021-FONDEPES      Fecha: 17/12/2021
<b>11.- Plazo de ejecución contractual, fecha de entrega del terreno, fecha de inicio de plazo:</b>	
<b>Inicio del Plazo de Ejecución de Obra</b>	Fecha: 9/11/2021      Plazo Contractual
<b>Termino del Plazo de Ejecución de Obra</b>	Fecha: 6/2/2022      90 días calendario
<b>12.- Carta Fianza de Fiel Cumplimiento (10%):</b>	
<b>Monto Total de Factura emitida</b>	181,323.37 (Ipe-16v)
<b>N° de Carta Fianza de Adelanto Directo:</b>	E2023-00-2021

DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811



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



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



**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

**CLIENTE:** FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

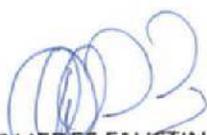
**CONTRATISTA:** ASPHALTECH TECHNOLOGIES

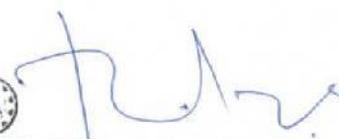
**SUPERVISOR:** CONSORCIO SUPERVISOR SUPE

**RESIDENTE:** ING. RAUL ZALAVETA MELENDEZ

**SUPERVISOR:** ING. DIOMEDES MAGUÑA ROBLES

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA (Valorización N° 04, Periodo: 01-31 de enero 2022)		
<b>13.- Adelanto Directo (10%):</b>		
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	
<b>14.- Adelanto de Materiales (20%):</b>		
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	
<b>15.- Valorización N°01 (09-30 de noviembre):</b>		
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	
<b>16.- Valorización N°02 (Primer periodo: 01-20 de diciembre):</b>		
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:	20/01/2022	
<b>17.- Valorización N°03 (Segundo periodo: 21-31 de diciembre):</b>		
Monto Total de Factura emitida:	149,874.90	s/ (Inc. Igv)
N° de Factura emitida:	E001-765	
Fecha de Emisión:	03/01/2022	
Fecha de otorgamiento del pago o abono:	SIN ABONO AL DÍA DE HOY	

  
DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

  
  
Mg Ing RAUL E ZAVALETA MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 44889 Reg. OSCE C 29548  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

		<p><b>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"</b></p>	
<p><b>Documento</b></p>		<p><b>Periodo</b></p>	
<p>Informe de Valorización de Obra N°04</p>		<p>01-31 de Enero</p>	

**2. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS EJECUTADAS**

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

  
  
**Mg. Ing. RAÚL E. ZAVALA MELÉNDEZ**  
 INGENIERO CIVIL O.P.N° 46489 Reg. OSCE C. 29548  
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
 MATRICULA DICAPI CO 32138641 BU

Jr. Vizcaya 187 San Luis – Telf. 346-1523  
 E-mail: [asphaltech@guarnizocorp.com](mailto:asphaltech@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°04	Periodo: 1-31 de enero del 2022	31/01/2022

**Capítulo 02. DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS EJECUTADAS**

01. OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD  
01.01. OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES  
01.01.01. CONSTRUCCIONES PROVISIONALES

**01.01.01.05 RETIRO DE LA VÍA DE ACCESO PROVISIONAL**

- DESCRIPCIÓN

Al finalizar el desmontaje de los elementos del muelle antiguo, se hizo el retiró total de todo el material de préstamo usado en la vía de acceso, y así evitar la contaminación en zonas aledañas al DPA.

**01.01.01.07 RETIRO DE LA RAMPA PROVISIONAL**

- DESCRIPCIÓN

Al finalizar el desmontaje de los elementos del muelle antiguo, se hizo el retiro total de todo el material de préstamo usado en la rampa provisional, y así evitar la contaminación en zonas aledañas al DPA.

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.

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

  
**Mg. Ing. RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ**  
INGENIERO CIVIL CIP N° 48489 Reg. OSCE C 29548  
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°04	Periodo: 1-31 de enero del 2022	31/01/2022

**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 funcionalidad 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.

**01.03.03 RETIRO Y REPOSICIÓN DE BARANDAS DEL PUENTE NUEVO**

- DESCRIPCIÓN

El puente del muelle nuevo existente; presentaba barandas laterales. Para el traslado de la maquinaria pesada, en el muelle antiguo, fue necesario retirar temporalmente dichas barandas, luego al finalizar los trabajos de desmontaje total del muelle antiguo, nuestra representada cumplirá con la reposición de dichas barandas en su posición original.

**01.01.04. MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS**

**01.01.04.01. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS**

- DESCRIPCIÓN

Se realizó la movilización total a obra, de todos los equipos mínimos que indica el objeto de obra, según bases integradas.

**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.

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

**Mg. Ing RAUL E ZAVALA MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548  
BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
MATRICULA DICAPICO 32138647 BU**

Documento	Mes	Fecha
Informe de Valorización de Obra N°04	Periodo: 1-31 de enero del 2022	31/01/2022

#### 01.02.02 EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA

##### - DESCRIPCIÓN

Se implementó todos los equipos de protección colectiva, para proteger a los 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.

#### 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).

  
**DIOMEDES FAUSTINO**  
**MAGUINA RÓBLES**  
 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

			
<b>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"</b>			
  	<b>Documento</b> Informe de Valorización de Obra N°04	<b>Mes</b> Periodo: 1-31 de enero del 2022	<b>Fecha</b> 31/01/2022

### 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.

#### 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.



**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°04	Periodo: 1-31 de enero del 2022	31/01/2022

**01.04. PUENTE**

**01.04.01 PERFORACIÓN DE LA LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON OXICORTE**

- DESCRIPCIÓN

Comprende las actividades de perforación en las franjas de ambas direcciones para el retiro de los elementos estructurales. Dicho procedimiento se inició desde el eje Nro 10 y así sucesivamente hasta llegar al inicio del muelle antiguo.

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

- DESCRIPCIÓN

Después de perforar la losa de la plataforma, se procedió a desmontar mediante una grúa de 30 ton., empezando desde el eje Nro 10 y así sucesivamente hasta llegar al inicio del muelle antiguo.

**01.04.03 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.

**01.04.04 CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS**

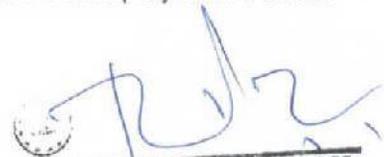
- DESCRIPCIÓN

Las vigas prefabricadas del cabezo presentaron un peso mayor a lo permitido, esto no permitía que la grúa de 30 ton 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.

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.

  
**DIOMEDES 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 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°04	Periodo: 1-31 de enero del 2022	31/01/2022

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

- DESCRIPCIÓN

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

**01.04.06 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.

**01.04.07 DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PROMEDIO 1.8 ton**

- 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.

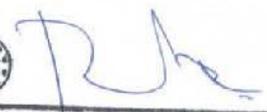
**01.05. ACARREO Y ELIMINACIÓN**

**01.05.02 ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIÓN Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX.)**

- DESCRIPCIÓN

Estas actividades estuvieron destinadas a eliminar los materiales desmontados y acopiados de las diferentes etapas constructivas hasta el botadero oficial ubicado aprox. 20 km de la obra; previa coordinaciones con Supervisión y según la autorización que presenta el Expediente Técnico de Obra

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

  
  
Mg. Ing. RAÚL E. ZAVALETA MELENDEZ  
INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg. OSCE C 29548  
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	Periodo
Informe de Valorización de Obra N°04	01-31 de Enero

**3. HOJA DE METRADOS**

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

  
 Mg. Ing RAUL E. ZAVALETA MELENDEZ  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 45489, Reg. OSCEC 29048  
 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	Periodo
Informe de Valorización de Obra N°04	01-31 de Enero

**3.1. LISTA DE METRADOS EJECUTADOS**

*[Handwritten Signature]*  
**DIOMBES FAUSTINO  
 MAGUIÑA ROBLES**  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 22811

*[Handwritten Signature]*  
  
**Mg. Ing RAUL E ZAVALA MELENDEZ**  
 INGENIERO CIVIL CIP N° 46489 Reg OSCE C 29548  
 BUZO PROFESIONAL DE PRIMERA  
 MATRICULA DICAPI CO 32138647 BU

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

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

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

### Metrados Ejecutados

ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PRESUPUESTO		EJECUTADO
		OFERTADO		MES ACTUAL
		Und	Metrado	Metrado
01	DESMONTAJE MUELLE SUPE PUERTO			
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES			
01.01.01.05	RETIRO DE LA VIA DE ACCESO PROVISIONAL	m3	76.23	76.23
01.01.01.07	RETIRO DE RAMPA PROVISIONAL	m3	18.30	18.30
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES			
01.01.02.01	AGUA PARA LA OBRA	glb	1.00	0.34
01.01.02.02	SS.HH. PORTATILES	glb	1.00	0.34
01.01.02.03	ENERGIA PARA LA OBRA	glb	1.00	0.34
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.03.01	INSTALACION DE VIGAS CARRILERAS 3W 18X7.5X60#	ml	168.00	17.36
01.01.03.03	RETIRO Y REPOSICION DE BARANDAS DEL PUENTE NUEVO	ml	12.00	6.00
01.01.04	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			
01.01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	0.50
01.02	SEGURIDAD Y SALUD			
01.02.01	EQUIPO DE PORTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	0.34
01.02.02	EQUIPO DE PORTECCION COLECTIVA	glb	1.00	0.34
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	0.34
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	0.34
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.34
01.03	IMPLEMENTACION DE PLAN DE PREVENCIÓN COVID-19			
01.03.01	EQUIPOS PARA PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	0.34
01.03.02	PRODUCTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION	glb	1.00	0.34
01.03.03	EQUIPOS DE MONITOREO	glb	1.00	0.34
01.03.04	SERVICIO DE TOPICO Y ENFERMERIA	glb	1.00	0.34
01.03.05	ELABORACION DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID EN EL TRABAJO	glb	1.00	0.34
01.04	DESMONTAJE Y DEMOLICION			
01.04.02	PUENTE			
01.04.02.01	PERFORACION DE LOSA DE CONCRETO H=0.30 Y CORTE DE ACERO CON EXICORTE	ml	111.02	102.48
01.04.02.02	DESMONTAJE Y ACOPIO DE LOSA TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	61.10	54.31
01.04.02.03	CORTE DE CONCRETO Y ACERO EN NUDO VIGA/PILOTE	und	2.00	30.00
01.04.02.04	CORTE DE CONCRETO Y ACERO PARA TROZAR VIGAS	m3	4.98	9.00
01.04.02.05	DESMONTAJE Y ACOPIO DE VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS TROZADA C/ PESO PROMEDIO 3.5 ton	m3	4.08	36.33
01.04.02.06	TRABAJO SUBMARINO, PITONEO CON HIDROJET Y CORTE DE PILOTE	m3	11.21	30.00
01.04.02.07	DESMONTAJE Y ACOPIO DE PILOTE C/ PESO PROMEDIO 1.80 ton	und	9.00	30.00
01.05	ACARREO Y ELIMINACION			
01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION Y TROZADO DE ELEMENTOS HASTA BOTADERO MUNICIPAL KM 214-216 P.N. (20 KM APROX.)	m3	491.42	196.57

DIOMEDES FAUSTINO  
MAGUIÑA ROBLES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 22811

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