



Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar  
Gerencia de Desarrollo Urbano Y Obras  
Subgerencia de Obras Públicas y Transporte



**INFORME N° 258-2022-SGOPT-GDUO-MDMM**

**A :** ING. ENRIQUE CASTILLO ALVAREZ  
Gerente de Desarrollo Urbano y Obras

**DE :** ING. LUIS CONDE OCHOA  
Sub Gerente de Obras Públicas y Transporte

**ASUNTO :** VALORIZACIÓN QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA: IOARR  
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: IOARR "ADQUISICION DE LUMINARIA Y  
CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR,  
PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" – CUI N° 2530912

**REF. :** INFORME N° 022-2022-JGHE-SGOPT-GDUO-MDMM  
CARTA N° 011-2022-MEDU/LIMA  
ORDEN DE SERVICIO N° 000964-2022

**FECHA :** Magdalena del Mar, 01 de abril del 2022

Por el presente informe, comunico a Ud. que mediante INFORME N° 022-2022-JGHE-SGOPT-GDUO-MDMM del monitor de obra, el Ing. Jair Gerardo Herrera Elescano, alcanza y aprueba la Valorización Quincenal N° 01 de la Supervisión de obra indicada en el asunto; referente al **SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA IOARR: "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" – CUI N° 2530912** en referencia a la Orden de Servicio N° 000964-2022, cuya Supervisión presentó por mesa de partes el D/S N° 3134-2022 con el contenido de la VALORIZACIÓN QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA correspondiente al periodo del 09 de marzo al 15 de marzo del 2022. Al respecto se detalla a continuación el importe correspondiente a la Valorización Quincenal N° 01 de la Supervisión de obra:

La Valorización Quincenal N° 01 ha sido calculada de la siguiente manera:

<b>A) Monto de la Valorización Bruta (Inc. Impuestos)</b>	:	<b>SI.</b>	<b>2,303.30</b>
Valorización Bruta	:	SI.	<u>2,303.30</u>
<b>B) Total General de Valorizaciones</b>	:	<b>SI.</b>	<b><u>2,303.30</u></b>
<b>C) Penalidades</b>	:	<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Penalidades según TDR	:	SI.	<u>0.00</u>
<b>Monto a Pagar Valorización Quincenal N° 01</b>	:	<b>SI.</b>	<b>2,303.30</b>

El monto a valorizar a favor de la Supervisión de Obra, correspondiente a la **Valorización Quincenal N° 01 de la Supervisión de Obra**, asciende a la suma de **SI. 2,303.30 (Dos mil trescientos tres con 30/100 soles)** incluidos Impuestos.

Por lo tanto, esta Sub Gerencia da conformidad para el pago de la **Valorización Quincenal N° 01 de la Supervisión de Obra**, por lo que se recomienda derivar el presente expediente a la Gerencia de Administración y Finanzas para el trámite respectivo.

Atentamente,



x Pendiente.

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**INFORME N° 22-2022-JGHE-SGOPT-GDUO-MDMM**



**A :** ING. LUIS CONDE OCHOA  
Sub Gerencia de Obras Públicas y Transporte

**DE :** ING. JAIR HERRERA ELESCANO  
Monitor de Obra

**ASUNTO :** VALORIZACION QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA  
OBRA IOARR: "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU  
DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"  
CUI N° 2530912.

**REF. :** a) Carta N° 011-2022-MEDU/LIMA  
b) Orden de Servicio N° 964-2022

**FECHA :** Magdalena del Mar, 01 de abril del 2022

Mediante la presente, me dirijo a ud. a fin de comunicarle que la supervisión dirigida por el Ing. Miguel Ángel Huamán Maldonado; cuya contratación se dio con la orden de servicio N° 964-2022, quien presentó por mesa de partes el D/S 3134-22 conteniendo la carta N° 011-2022-MEDU/LIMA con el contenido de la VALORIZACION QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE LA OBRA. Al respecto se ha analizado la documentación determinando lo siguiente:

1. Datos generales de la obra supervisada

Obra	:	"Adquisición de luminaria y cable; en el (la) Malecón Grau distrito de Magdalena del Mar, Provincia de Lima, departamento de Lima", CUI N° 2530912.
Ubicación	:	Distrito de Magdalena del Mar, Provincia Lima, departamento de Lima
Modalidad	:	A precios unitarios
Proceso de selección	:	AS N°026-2021-MDMM-CS-1
Presupuesto base C/IGV	:	S/. 128,965.35
Monto contratado C/IGV	:	S/. 101,632.82
Fecha de firma de contrato	:	22 de febrero de 2022
Fecha de entrega de terreno	:	04 de marzo de 2022
Fecha de Inicio de obra	:	09 de marzo de 2022
Fecha de notificación de entrega expediente técnico a Contratista.	:	02 de marzo de 2022
Fecha de notificación de supervisor de obra a Contratista	:	03 de marzo de 2022
Fecha de entrega de Adelanto Directo	:	02 de marzo de 2022
Fecha de Inicio del Plazo Contractual	:	09 de marzo de 2022
Plazo de ejecución (Días calendarios)	:	30 días calendario
Fecha de término de obra programado	:	07 de abril de 2022
Monto solicitado de Adelanto Directo (C/IGV)	:	S/. 10,163.28
Monto otorgado de Adelanto Directo (C/IGV)	:	S/. 10,163.28
Monto solicitado de Adelanto de Materiales	:	No hubo
Residente de Obra	:	Ing. Miguel Ángel Huarcaya Amachi
Supervisor de Obra	:	Ing. Miguel Ángel Huamán Maldonado



2. Datos Generales de la Supervisión de Obra

Nombre de servicio de Supervisión de Obra	:	SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA “ <b>Adquisición de luminaria y cable; en el (la) Malecón Grau distrito de Magdalena del Mar, Provincia de Lima, departamento de Lima</b> ”, CUI N° 2530912.
Contrato y/o orden de servicio	:	Orden de Servicio N° 0000964-2022
Nombre de la Supervisión de obra	:	Multiservice Educativos Tecnológicos Profesionales S.A.C
Sistema de contratación	:	Sistema mixto
Presupuesto base C/IGV	:	S/. 11,040.00
Monto contratado C/IGV	:	S/. 10,968.10
Fecha de firma de contrato u orden de servicio	:	15 de febrero de 2022
Fecha de Inicio de Plazo Contractual	:	09 de marzo de 2022
Plazo de ejecución (Días calendario)	:	30 días calendario
Fecha de término de Obra Programado (obra) (No liquidación)	:	07 de abril de 2022
Supervisor de obra	:	Ing. Miguel Ángel Huamán Maldonado

3. Antecedentes

Mediante la Resolución de Gerencia de Desarrollo Urbano y Obras N° 217-2021-GDUO-MDMM de fecha 11 de noviembre de 2021, se aprobó el expediente técnico de la obra IOARR: “**Adquisición de luminaria y cable; en el (la) Malecón Grau distrito de Magdalena del Mar, Provincia de Lima, departamento de Lima**”, CUI N° 2530912.

Mediante el Contrato N° 005-2022-GAF-MDMM de fecha 22 de febrero de 2022 se realiza la contratación al CONSORCIO SUR, para la ejecución de la obra IOARR “**Adquisición de luminaria y cable; en el (la) Malecón Grau distrito de Magdalena del Mar, Provincia de Lima, departamento de Lima**”, CUI N° 2530912. Derivado por la Licitación Pública AS N° 026-2021-MDMM-CS-1, por la suma de S/. 101,632.82 (Ciento un mil seiscientos treinta y dos con 82/100 soles) incluido todos los impuestos de Ley.

Mediante la orden de servicio N° 0000964-2022 de fecha 15 de febrero de 2022 se realiza la contratación a la empresa MULTISERVICE EDUCATIVOS TECNOLOGICOS PROFESIONALES S.A.C., para la supervisión de la obra IOARR “**Adquisición de luminaria y cable; en el (la) Malecón Grau distrito de Magdalena del Mar, Provincia de Lima, departamento de Lima**”, CUI N° 2530912.

Mediante D/S N° 3134-22, conteniendo su carta N° 011-2022-MEDU/LIMA de la supervisión, se adjunta la VALORIZACION QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA correspondiente al periodo del 09 al 15 de marzo del 2022.

4. Control del Informe Quincenal del Supervisión de Obra N° 01

Habiéndose realizado la revisión de la documentación de la VALORIZACION QUINCENAL N° 01 DE SUPERVISION DE OBRA, se evidencia que se adjunta al Informe de Supervisión los siguientes documentos:

01. Datos Generales
02. Ubicación del proyecto
03. Objetivos del Informe y del Proyecto
04. Antecedentes
05. Descripción y metas del Proyecto
06. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes por cada partida
07. Cuadro de resumen de los avances físicos
08. Informe de control de calidad de los trabajos desarrollados.
09. Manejo de impactos ambientales.
10. Principales ocurrencias.
11. Control de Avance de Obra.
  - Control de avance físico
  - Del programado VS ejecutado
  - Control económico de la obra



12. Recursos utilizados
13. Resultado de ensayos de laboratorio y de los materiales
14. Conclusiones y recomendaciones.
15. Anexos
  - Resumen de metrados
  - Resumen de valorización N° 01
  - Valorización N° 01
  - Curva "S"
  - Panel Fotográfico
  - Copias de cuaderno de obra
  - Copias del acta de entrega de terreno.
  - Copia de la orden de servicio de la supervisión
  - Factura de pago de la supervisión

Concepto	Val. N° 01	Total Acumulado (S/.)
<b>(A) De las Valorización Bruta</b>		
VALORIZACIÓN BRUTA	2,303.30	2,303.30
<b>Total Valorizaciones</b>	<b>2,303.30</b>	<b>2,303.30</b>
<b>(B) TOTAL GENERAL DE VALORIZACIONES</b>	<b>2,303.30</b>	<b>2,303.30</b>
<b>(C) PENALIDADES</b>		
Concepto		
Penalidades según T.D.R	0.00	0.00
<b>(D) TOTAL POR HONORARIOS</b>	<b>2,303.30</b>	<b>2,303.30</b>
<b>(E) RETENCIÓN (8%) I.R.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>(F) TOTAL NETO RECIBIDO (D-E)</b>	<b>2,303.30</b>	<b>2,303.30</b>

Por tanto, el monto a pagar de la VALORIZACION QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA asciende a la suma de S/. 2,303.30 (Dos mil trescientos tres con 30/100 soles), incluyendo impuestos de Ley.

El que suscribe ha verificado el cumplimiento de las funciones del supervisor de obra en el periodo del 09 al 15 de marzo de 2022, conforme se requiere en los términos de referencia. Para lo cual el supervisor de obra ha presentado el informe de valorización de obra N° 01 dentro de los plazos estipulados en el Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado.

Conforme al ítem 8 de los términos de referencia, las valorizaciones quincenales se efectúan sobre la base del 90% del monto contratado, y estos se pagarán proporcional al plazo del servicio y/o por tarifas. Se adjunta la hoja de los términos de referencia donde se señala esta descripción.

Del mismo modo se aclara que la revisión del expediente técnico, ha sido realizada por la supervisión de la obra dentro del contexto del Artículo 177 del R.L.C.E. y dentro de los plazos.

El servicio de supervisión de la obra IOARR "Adquisición de luminaria y cable; en el (la) Malecón Grau distrito de Magdalena del Mar, Provincia de Lima, departamento de Lima", CUI N° 2530912, se ha cumplido de manera CONFORME, en el periodo señalado.



5. Conclusiones

La contratista, en el presente periodo ha obtenido un **Avance Acumulado Ejecutado Equivalente al 24.46%**, contra un **Avance Acumulado Programado del 21.64%**, encontrándose la obra LIGERAMENTE ADELANTADA.

Se concluye que la VALORIZACION QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA, asciende a la suma de S/. 2,303.30 (Dos mil trescientos tres con 30/100 soles), incluyendo impuestos de Ley., la misma que se aprueba por el que suscribe.

Por lo expuesto, se da conformidad a la VALORIZACION QUINCENAL N° 01 DE LA SUPERVISION DE OBRA; y se recomienda derivar el presente a la Gerencia de Administración y Finanzas para su trámite de pago correspondiente.

Atentamente,



JAIR GERARDO HERRERA ELESCANO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 235312

**RECIBIDO**

28 MAR 2022

V3

Lima, 25 de Marzo de 2022

**CARTA N° 011-2022-MEDU/LIMA**

Estimado Señor:

**Carlomagno Chacón Gómez**

**ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL MAGDALENA DEL MAR**

AV. BRASIL 3501 MAGDALENA DEL MAR, LIMA, PERÚ

**ATENCION :**

- SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES.

**ASUNTO :**

- PRESENTO VALORIZACION DE OBRA N° 01 DE LA SUPERVISION

Por medio del presente me dirijo a usted, con la finalidad de alcanzarle la valorización de obra N°01 correspondiente al periodo del 9 al 15 de marzo del 2022, de la Obra "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" – CUI N° 2530912".

Al respecto dando cumplimiento con la orden de servicios de supervisión, se Adjunta a la presente, el informe de supervisión de obras N°01, el cual se presenta en original y copia.

Es cuanto tengo que informar para los fines y trámites correspondientes.

Atentamente.



Jhon Peña Ambulay  
Gerente General  
"MEDUTEP S.A.C."  
RUC: 20555904437



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

**OBRA: “ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA)  
MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR,  
PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA” – CUI N°  
2530912”,**



## **INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA N° 01-2022**

**CONTRATISTA**

**CONSORCIO SUR**

**SUPERVISION**

**CONSTRUCTORA MEDUTEP**

**SUPERVISOR**

**ING MIGUEL ANGEL HUAMAN MALDONADO**

*Miguel Angel Huaman Maldonado*  
Miguel Angel Huaman Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

**UBICACIÓN**

**DISTRITO: MAGDALENA DEL MAR – PROVINCIA: LIMA – REGION: LIMA**

**MARZO – 2022**

# MEDUTEP SAC

## INDICE DEL CONTENIDO

### INFORME MENSUAL PARA EL TRAMITE DE PAGO A LA SUPERVISION.

Carta de presentación del Informe Mensual.

Índice.

#### INFORME TECNICO DE OBRA

- 1.- Datos Generales
- 2.- Ubicación del proyecto
- 3.- Objetivos del Informe y del proyecto
- 4.- Antecedentes
- 5.- Descripción y metas del proyecto
- 6.- Descripción de las actividades ejecutadas en el mes por cada partida.
- 7.- Cuadro resumen de los avances físicos
- 8.- Informe de control de calidad de los trabajos desarrollados
- 9.- Manejo de impactos ambientales
- 10.- Principales ocurrencias
- 11.- Control de Avance de obra
  - Control de avance físico
  - Del Programado VS Ejecutado
  - Control Económico de la Obra
- 12.- Recursos utilizados
- 13.- Resultado de ensayos de laboratorio y de los materiales
- 14.- Conclusiones y Recomendaciones
- 15.- Anexos
  - Resumen de metrados
  - Resumen de valorización N°01
  - Valorización N°01
  - Curva "s"
  - Panel Fotográfico.
  - Copias de Cuaderno de Obra
  - Copias del Acta de Entrega de Terreno

  
Miguel Angel Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

## MEDUTEP SAC

- Copia del acta de Entrega de terreno
- Copia de la orden de servicio de la supervisión
- Factura de pago de la supervisión.

  
Miguel Angel Hucado Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

## MEDUTEP SAC

### INFORME TECNICO DE CONFORMIDAD DE OBRA DE LA VALORIZACION N°01

(Del 9 al 15 de Marzo del 2022)

**Sr** : **Jhon Peña Ambulay**  
GERENTE GENERAL – MEDUTEP SAC

**De** : **Ing Miguel Angel Huaman Maldonado**  
Supervisor de Obra

**Asunto** : **Remito Informe de Supervisión de la Valorización de Obra N°01**

Por medio del presente me dirijo a usted, con la finalidad de alcanzarle la valorización de obra N°01 de la supervisión correspondiente al periodo del 9 al 15 de marzo del 2022, de la Obra “ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA” – CUI N° 2530912”.

El avance programado para en el presente periodo es de 21.64%, en campo se obtuvieron avances Ejecutados del 24.46%, por tanto la obra se encuentra Adelantada.

Sin otro particular me despido de usted.

#### 1.- DATOS GENERALES

Entidad Contratante : Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar.

Contrato de Obra : N° 05 – 2022 – GAF - MDMM

Proceso licitación : AS N° 026-2021-MDMM-CS-1

Nombre de la Obra : “ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA” – CUI N° 2530912.

Contratista : CONSORCIO SUR

Representante Legal : NILSON PORTA MALQUI

Residente de Obra : ING. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI

  
Miguel Angel Huaman Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

## MEDUTEP SAC

Ubicación de la Obra : Departamento: Lima  
 Provincia : Lima  
 Distrito : Magdalena Del Mar

Supervisor de Obra : Ing. Miguel Angel Huaman Maldonado.

Modalidad del Contrato : A Costos Unitarios

Plazo de Ejecución : 30 Días Calendario

Monto del Valor Referencial : S/. 112,925.35 Soles

Monto del Contrato Total : S/. 101,632.82 Soles.

Acta de Entrega de Terreno : 04/03/2022

Inicio Contractual : 09/03/2022

Termino Contractual : 07/04/2022

Adelanto Directo (10%) : Solicitado y otorgado

Adelanto de Materiales (20%) : En Tramite

### **Avances de Partidas del Contrato Original del periodo l 9 al 15 de marzo del 2022:**

Avance Ejecutado Acumulado : 24.46%

Avance Programado Acumulado : 21.64%

Estado de la Obra : Adelantada

## **2.- UBICACIÓN DEL PROYECTO**

Departamento: Lima  
 Provincia : Lima  
 Distrito : Magdalena Del Mar

  
 Miguel Angel Huaman Maldonado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

## **3.- OBJETIVOS DEL INFORME Y DEL PROYECTO**

Con la elaboración del presente informe de valorización y la ejecución de la presente obra se pretende lograr los siguientes objetivos:

- El objetivo del Presente informe es detallar las actividades realizadas durante la ejecución de la obra en el periodo correspondiente del 9 al 15 de Marzo del 2022.
- El objetivo central es BRINDAR ADECUADO SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS VERDES DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR.

# MEDUTEP SAC

## 4.- ANTECEDENTES:

- Con fecha 04 de marzo del 2022 se firma el acta de entrega de terreno.
- Con fecha 09 de marzo del 2022 se inicia el plazo contractual de la obra y tiene un plazo de termino de 07 de abril del 2022. Con un plazo de Ejecución de 30 D.C.

## 5.- DESCRIPCIÓN Y METAS DEL PROYECTO

A continuación, se detalla las metas más importantes y resaltantes de la intervención del Inversión: IOARR "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL(LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" - C.U.I. N° 2530912

Se desarrollarán las siguientes partidas:

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	COMPONENTE 1: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO		
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES		
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA, CASETA DE GUARDIANA	m2	32.00
01.01.01.02	ALQUILER DE SS HH PARA LA OBRA	mes	1.00
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 7.20X3.60m UNA CARA	und	1.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	283.51
01.01.03	DEMOLICIONES		
01.01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.10 M. C/EQ.	m2	45.52
01.01.03.02	DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICO	GLB	1.00
01.01.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO		
01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	283.51
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	7.00
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00
01.03	VEREDAS		
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01.01	CORTE LINEAL CON EQUIPO EN VEREDA DE CONCRETO	m	151.74
01.03.01.02	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	45.52
01.03.01.03	BASE GRANULAR E=0.10 M C/PLANCHA	m2	45.52
01.03.01.04	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROM. 30 m.	m3	71.12
01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQ. DISTANCIA PROM. 15km.	m3	71.12
01.03.02	REPOSICION DE VEREDA DE CONCRETO		
01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m2	1.68
01.03.02.02	CONCRETO PARA VEREDA F'C=175 KG/CM2	m2	42.75

  
Miguel Ángel Huamani Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

## MEDUTEP SAC

01.03.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	45.52
01.03.02.04	JUNTA DE DILATACION EN VEREDA	m	15.97
01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	165.83
01.04.02	CAMA DE ARENA E=10 CM COMPACTADA C/EQ. LIVIANO	m2	283.51
01.04.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	137.48
01.04.04	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-01: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	238.42
01.04.05	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-02: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	107.76
01.04.06	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-03: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	126.33
01.04.07	CAMARA DE PASO (80X80X80) F'C=175 KG/CM2 (INC. TAPAS DE CONCRETO)	und	2.00
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZO A TIERRA (05 OHMIOS)	und	1.00
01.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL DE 30 POLOS (INC. LLAVES TERMOMAGNETICAS)	und	1.00
01.04.10	PRUEBA ELECTRICA	GLB	1.00
01.04.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO I	und	42.00
01.04.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO II	und	9.00
01.04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA EN LA CAJA DE PASO	und	30.00
01.05	VARIOS		
01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS (INC. TIERRA DE CHACRA)	m2	240.76

### 6.- Descripción de las actividades ejecutadas en el presente mes:

Durante el periodo correspondiente entre el 9 al 15 de marzo del 2022, se vinieron realizando los avances que detallamos a continuación:

- Se cumplieron con las obras provisionales se instalaron almacén, oficina y caseta de guardianía, se instalaron baños químicos, se instaló cartel de obra.
- Se viene realizando la limpieza de las áreas intervenidas.
- Se realizó el trazo y replanteo de las instalaciones eléctricas.
- En Seguridad y Salud se presentó la elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo, los trabajadores cuentan con sus epps en función a las labores realizadas.
- En la partida de instalaciones eléctricas, se realiza la excavación de zanja para instalación de tuberías, se coloco la cama de arena, se realizo la instalación de cables ALIMENTADOR C-02: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T).
- Se ejecutó la partida de ACTIVIDADES DE PREVENCION PLAN COVID-19, las cuales se verifican diariamente.

  
 Miguel Ángel Huamán Maldonado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

## MEDUTEP SAC

### 7.- EVALUACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA

Avance Ejecutado Acumulado	: 21.64%
Avance Programado Acumulado	: 24.46%
Estado de la Obra	: adelantada

### 8.- INFORME DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS DESARROLLADOS

#### **Cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto:**

Se está llevando un control por partida del cumplimiento de las especificaciones técnicas y la calidad que nos indica el expediente técnico, las cuales están siendo complementadas con el Reglamento Nacional de Construcciones,

#### **control de calidad de materiales Utilizados**

Se viene solicitando al contratista la ficha técnica de cada uno de los materiales que van llegando al almacén como es el caso de los cables.

#### **Control de equipos empleados**

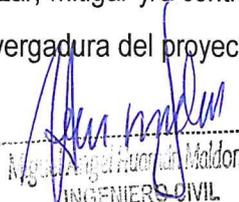
Se está llevando un control de funcionamiento y mediante los días máquina y equipo, de acuerdo a cada una de las partidas que se va realizando por día.

### 9.- MANEJO DE IMPACTOS AMBIENTALES

Por la naturaleza de las actividades a realizar en la etapa de la construcción, y por el riesgo que implica la labor de construir; se está poniendo especial interés en el manejo de los residuos provenientes de la excavación, la contaminación del aire por el polvo emanado de los trabajos a ejecutar, saneamiento en los servicios higiénicos provisionales, esto debido a que son los factores críticos en el desempeño de la obra, porque de ello depende el desarrollo normal de las actividades en la ejecución de la obra, sin causar malestar en la personas.

Por tal motivo, se plantean las medidas de mitigación para los impactos ambientales identificados, considerándolos todos de gran importancia.

Los impactos ambientales negativos identificados, se podrán minimizar, mitigar y/o controlar con actividades y acciones sencillas y de bajo costo, debido a la envergadura del proyecto y

  
Miguel Ángel Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

# MEDUTEP SAC

a las características de cada impacto, puesto de manifiesto en su grado de importancia, su permanencia en el tiempo, así como su capacidad y facilidad para ser revertido.

## Medidas de Mitigación

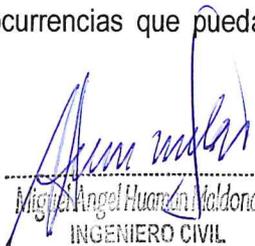
Las principales medidas que se deben implementar para mitigar los impactos ambientales identificados son:

a.1.- En la etapa de construcción:

- ▣ Durante la etapa de construcción, se riega con agua el terreno, los agregados y demás materiales que pudiesen generar polvo, a fin de evitar la incorporación y circulación en el aire de material particulado. Es decir, se practica el "trabajo en húmedo".
- ▣ El personal obrero, como el personal profesional que esta laborando en la obra del Proyecto, está usando la indumentaria de seguridad correspondiente y siguiendo los procedimientos establecidos en las normas de seguridad e higiene en construcciones.
- ▣ El alquiler y mantenimiento de servicios higiénicos provisionales y durante la obra, es un punto importante para evitar focos contaminantes tanto en obreros como profesionales que se desempeñaran en la ejecución de la obra.

## 10.- PRINCIPALES OCURRENCIAS

las ocurrencias diarias se vienen mencionando en el cuaderno de obra, a fin de llevar el correcto control de la obra. A la fecha no se han presentados ocurrencias que puedan afectar las labores diarias en la ejecución de la obra.

  
Miguel Ángel Huarcón Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

# MEDUTEP SAC

## 11.- CONTROL DE AVANCE DE OBRA

- CONTROL DE AVANCE FISICO

Se presentan los metrados ejecutados en el periodo comprendido entre 9 al 15 de marzo del 2022 correspondiente a la valorización n°01:

01	COMPONENTE 1 :MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO		metrado del
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		9 al 15 de
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	unidad	marzo 2022
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA, CASETA DE GUARDIANIA	m2	32
01.01.01.02	ALQUILER DE SS HH PARA LA OBRA	mes	1
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 7.20X3.60m UNA CARA	und	1
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	111
01.01.03	DEMOLICIONES		
01.01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.10 M. C/EQ.	m2	0
01.01.03.02	DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICO	GLB	0
01.01.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO		
01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	66.6
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	0.5
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	7
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	0.24
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	0.24
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	0.24
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	0.24
01.03	VEREDAS		
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01.01	CORTE LINEAL CON EQUIPO EN VEREDA DE CONCRETO	m	0
01.03.01.02	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	0
01.03.01.03	BASE GRANULAR E=0.10 M C/PLANCHA	m2	0
01.03.01.04	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROM. 30 M	m3	0
01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQ. DISTANCIA PROM. 15 KM	m3	0
01.03.02	REPOSICION DE VEREDA DE CONCRETO		
01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m2	0
01.03.02.02	CONCRETO PARA VEREDA F'C=175 KG/CM2	m2	0
01.03.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	0
01.03.02.04	JUNTA DE DILATACION EN VEREDA	m	0
01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	46.57
01.04.02	CAMA DE ARENA E=10 CM COMPACTADA C/EQ. LIVIANO	m2	66.6
01.04.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	29.97

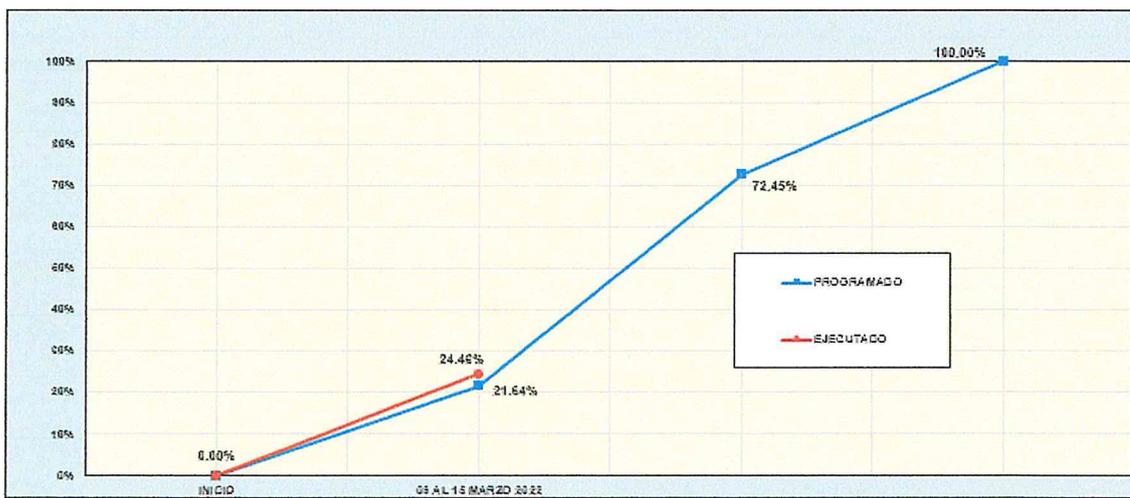
  
 Miguel Ángel Huesado Maldonado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

# MEDUTEP SAC

01.04.04	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-01: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	0
01.04.05	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-02: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	107.76
01.04.06	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-03: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	0
01.04.07	CAMARA DE PASO (80X80X80) F'C=175 KG/CM2 (INC. TAPAS DE CONCRETO)	und	0
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZO A TIERRA (05 OHMIOS)	und	0
01.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL DE 30 POLOS (INC. LLAVES TERMOMAGNETICAS)	und	0
01.04.10	PRUEBA ELECTRICA	GLB	0
01.04.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO I	und	0
01.04.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO II	und	0
01.04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA EN CAJA DE PASO	und	0
<b>01.05</b>	<b>VARIOS</b>		
01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS (INC. TIERRA DE CHACRA)	m2	0

• **DEL PROGRAMADO VS EJECUTADO**

En el periodo correspondiente del 9 al 15 de marzo del 2022, que se sustenta en la valorización N°01 y según se verifica en la curva S, la programación programada para en el presente periodo es de 21.64%, en campo se obtuvieron avances Ejecutados del 24.46%, por tanto la obra se encuentra Adelantada.



**MONTOS PROGRAMADOS**

MES	MONTOS TOTAL (CON I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
	S/	S/	%	%
09 AL 15 MARZO 2022	21,393.76	21,393.76	21.64%	21.64%
16 AL 31 DE MARZO 2022	51,637.32	73,031.08	50.81%	72.45%
01 AL 07 ABRIL 2022	26,001.14	101,632.82	27.55%	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>101,632.82</b>		<b>100.00%</b>	

**MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS**

MES	MONTOS TOTAL (CON I.G.V.)		PORCENTAJES	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
	S/	S/	%	%
09 AL 15 MARZO 2022	24,857.56	24,857.56	24.46%	24.46%
16 AL 31 DE MARZO 2022		24,857.56	0.00%	24.46%
01 AL 07 ABRIL 2022		24,857.56	0.00%	24.46%
<b>TOTAL</b>	<b>24,857.56</b>		<b>24.46%</b>	

  
 Miguel Ángel Hernández Maldonado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

# MEDUTEP SAC

## • CONTROL ECONOMICO DE LA OBRA

Se presenta el control financiero de la obra, donde se detalla el monto valorizado del presente periodo y la amortización del adelanto directo.

DESCRIPCION	VALORIZACION N° 01 DEL 9 AL 15 DE MARZO 2022	VALORIZACION N° 02 DEL 16 AL 31 DE MARZO DEL 2022	VALORIZACION N° 03 DEL 1 AL 7 DE ABRIL DEL 2022	VALORIZACION ACUMULADA
<b>1.- VALORIZACION BRUTA:</b>				
Valorización de Avance de Obra N° 01 (A)	S/ 21,085.98	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 21,085.98
Reajuste por variación de precios (K-) (B)	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
<b>VALORIZACION BRUTA REAJUSTADA (A-B)</b>	<b>S/ 21,085.98</b>	<b>S/ 0.00</b>	<b>S/ 0.00</b>	<b>S/ 21,085.98</b>
<b>2.- VALORIZACION NETA</b>				
Valorización Bruta Reajustada (C)	S/ 21,085.98	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 21,085.98
Amortización Adelanto Efectivo (10% C)=D	S/ 2,108.60	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 2,108.60
Amortización Adelanto por Materiales ( E )	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
Deducción Reajuste por Adelanto Efectivo ( F )	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
Deducción Reajuste por Adelanto Materiales ( G )	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
Retención por Garantía Fiel Cumplimiento ( H )	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
<b>3.- VALORIZACION NETA ( C-D-E-F-G-H )</b>	<b>S/ 18,959.38</b>	<b>S/ 0.00</b>	<b>S/ 0.00</b>	<b>S/ 18,959.38</b>
<b>4.- RESUMEN GENERAL DE PAGOS</b>				
Valorización Neta	S/ 18,959.38	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 18,959.38
I.G.V. ( 18% )	S/ 3,412.89	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 3,412.89
<b>MONTO TOTAL A PAGAR</b>	<b>S/ 22,372.07</b>	<b>S/ 0.00</b>	<b>S/ 0.00</b>	<b>S/ 22,372.07</b>

SON: VEINTIDOSMIL TRECENTOS SETENTA Y DOS CON 07/100 SOLES

## 12.- RECURSOS UTILIZADOS

### EQUIPOS

- 01 Equipo topográfico
- 02 Cortadoras
- Amoladora, Roto Martillo.
- 01 Grupo Electrógeno

### PERSONAL

- 01 Ingeniero: Residente de obra
- 01 Ingeniero de Seguridad
- 01 Técnico administrativo: (logística)
- Personal calificado: Operadores, Operarios, Oficiales
- Personal no calificado: Peones
- 01 Guardián

  
Miguel Angel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

# MEDUTEP SAC

## 13.- RESULTADOS Y COMENTARIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO Y MATERIALES

- En el presente periodo se cuenta con la ficha Técnica de los cables LSOHX-90, las cuales cuentan con aprobación.

## 14.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Durante el presente mes, esta supervisión ha verificado que se cumplan con los trabajos de acuerdo a lo indicado en el expediente técnico.
- Respecto a los controles de calidad, esta supervisión, verifíco que el contratista cumpliera con las especificaciones técnicas del proyecto.
- La contratista, en el presente periodo ha obtenido un **Avance Acumulado Ejecutado equivalente al 24.46%**, contra un **avance Acumulado Programado del 21.64%**, encontrándose la obra **Ligeramente Adelantada**.
- Se solicita a la entidad cancelar a la Supervisión el monto de **S/ 2,303.30 (Dos MIL TRESCIENTOS TRES CON 30/100 SOLES)**, por concepto de supervisión de obra correspondiente al periodo del 9 al 15 de Marzo del 2022 de la Valorización de Obra N°01

  
Miguel Ángel Huesán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

# MEDUTEP SAC

## 15.- ANEXOS

- RESUMEN DE METRADOS
- RESUMEN DE VALORIZACION N°01
- VALORIZACION N°01
- CURVA "S"
- PANEL FOTOGRAFICO.
- COPIAS DE CUADERNO DE OBRA
- COPIA DEL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.
- COPIA DE ORDEN DE SERVICIO DE SUPERVISION.
- FACTURA DE PAGO A LA SUPERVISION.

  
Miguel Ángel Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

MEDUTEP SAC

- RESUMEN DE METRADOS

  
Miguel Ángel Masmán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

01	COMPONENTE 1 :MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO		metrado del 9 al 15 de marzo 2022
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	unidad	
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA, CASETA DE GUARDIANIA	m2	32
01.01.01.02	ALQUILER DE SS HH PARA LA OBRA	mes	1
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 7.20X3.60m UNA CARA	und	1
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	111
01.01.03	DEMOLICIONES		
01.01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.10 M. C/EQ.	m2	0
01.01.03.02	DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICO	GLB	0
01.01.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO		
01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	66.6
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	0.5
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	7
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	0.24
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	0.24
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	0.24
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	0.24
01.03	VEREDAS		
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01.01	CORTE LINEAL CON EQUIPO EN VEREDA DE CONCRETO	m	0
01.03.01.02	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	0
01.03.01.03	BASE GRANULAR E=0.10 M C/PLANCHA	m2	0
01.03.01.04	ACARREO Y ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROM. 30 M	m3	0
01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQ. DISTANCIA PROM. 15 KM	m3	0
01.03.02	REPOSICION DE VEREDA DE CONCRETO		
01.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m2	0
01.03.02.02	CONCRETO PARA VEREDA F'C=175 KG/CM2	m2	0
01.03.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	0
01.03.02.04	JUNTA DE DILATAACION EN VEREDA	m	0
01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	46.57
01.04.02	CAMA DE ARENA E=10 CM COMPACTADA C/EQ. LIVIANO	m2	66.6
01.04.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	29.97
01.04.04	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-01: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	0
01.04.05	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-02: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	107.76
01.04.06	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-03: 3-1X6MM2 LSOHX-90+ 4mm2 LSOHX-80 (T)	m	0
01.04.07	CAMARA DE PASO (80X80X80) F'C=175 KG/CM2 (INC. TAPAS DE CONCRETO)	und	0
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZO A TIERRA (05 OHMIOS)	und	0

  
 Miguel Ángel Maldonado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

01.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL DE 30 POLOS (INC. LLAVES TERMOMAGNETICAS)	und	0
01.04.10	PRUEBA ELECTRICA	GLB	0
01.04.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO I	und	0
01.04.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO II	und	0
01.04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA EN CAJA DE PASO	und	0
<b>01.05</b>	<b>VARIOS</b>		
01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS (INC. TIERRA DE CHACRA)	m2	0

  
Miguel Ángel Huachán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

MEDUTEP SAC

- RESUMEN DE VALORIZACION N°01

  
Miguel Angel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

## RESUMEN GENERAL DE VALORIZACION DE OBRA CONTRACTUAL N°01 DE AVANCE FISICO DE OBRA

# CONSTRUCTORA MEDUTEP

OBRA : *ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA* - CUI N° 230912. PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR RESIDENTE DE OBRA : ING. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI SUPERVISOR DE OBRA : ING. MIGUEL ANGEL HUAMAN MALDONADO PROCESO : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 026-2021-MDMM-CS-1 CONTRATISTA : CONSORCIO SUR INICIO OBRA : 09 DE MARZO 2022 PLAZO EJEC. : 30 DIAS CALENDARIOS TERMINO : 07 DE ABRIL 2022	ADELANTO DIRECTO : 10,163.28 MODALIDAD DE EJECUCION : COSTOS UNITARIOS VALOR REFERENCIAL : 112,925.35 MONTO CONTRATADO : 101,632.82
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO	
		COSTO DIRECTO		VALORIZADO		VALORIZADO		VALORIZADO		VALORIZADO	
1.00	ADQUISICION DE LUMINARIAS	69,907.48		0.00		15,029.89		15,029.89		54,877.59	
	TOTAL COSTO DIRECTO (SI)	69,907.48		0.00		15,029.89		15,029.89		54,877.59	
	GASTOS GENERALES (S/.)	6,990.74	10.00%	0.00		1,502.99		1,502.99		5,487.75	
	UTILIDADES	2,097.22	3.00%	0.00		450.90		450.90		1,646.32	
	SUB TOTAL (S/)	78,995.44		0.00		16,983.78		16,983.78		62,011.66	
	COSTO DE IMPLEMENTACION COVID - 19	7,134.07				4,082.20		4,082.20		3,051.87	
	PRESUPUESTO CONTRATADO	86,129.51				21,065.98		21,065.98		65,063.53	
	IGV 18%	15,503.31		0.00		3,791.88		3,791.88		11,711.43	
	PRESUPUESTO TOTAL (S/)	101,632.82		0.00		24,857.86		24,857.86		76,774.96	
<b>TOTAL DE AVANCE FISICO ACUMULADO</b>				0.00%		21.50%		21.50%		78.50%	

  
 Miguel Angel Huaman Maldonado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

MEDUTEP SAC

- VALORIZACION N°01

  
Miguel Angel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

**VALORIZACIÓN DE OBRA CONTRACTUAL N° 01 - CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 09 AL 15 DE MARZO DEL 2022**

OBRA : "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" - CUI N° 2530912.

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

RESIDENTE : ING. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI

SUPERVISOR : ING. MIGUEL ANGEL HUAMAN MALDONADO

PROCESO : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 026-2021-MDMM-CS-1

CONTRATISTA : CONSORCIO SUR

INICIO OBRA : 09 DE MARZO 2022

PLAZO EJEC. : 30 DIAS CALENDARIOS

TERMINO : 07 DE ABRIL 2022

PERIODO : 09 AL 15 DE MARZO DEL 2022

ADELANTO DIRECTO : S/ 10,163.28

MODALIDAD DE EJECUCION : COSTOS UNITARIOS

VALOR REFERENCIAL : S/ 112,925.35

MONTO CONTRATADO : S/ 101,632.82

**CONSTRUCTORA  
MEDUTEP**

**ADQUISICION DE LUMINARIAS Y CABLE**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		METRADO	P/UNIT.	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	
01	ADQUISICION DE LUMINARIAS												
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES												
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES												
01.01.01.01	ALMACEN, OFICINA, CASETA DE GUARDIANIA	m2	84.51	0.00	0.00%	32.00	2,704.32	100.00%	32.00	2,704.32	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.02	ALQUILER DE SS III PARA LA OBRA	mms	750.00	0.00	0.00%	1.00	750.00	100.00%	1.00	750.00	100.00%	0.00	0.00%
01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 7.20X3.60m UNA CARA	und	1,495.26	0.00	0.00%	1.00	1,495.26	100.00%	1.00	1,495.26	100.00%	0.00	0.00%
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	283.51	2.67	0.00%	0.00	286.37	39.15%	111.00	286.37	39.15%	172.51	60.85%
01.01.03	DEMOLICIONES												
01.01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.10 M. C/EG.	m2	45.52	18.73	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	45.52	100.00%
01.01.03.02	DES-MONTAJE DE TABLERO ELECTRICO	GLB	160.36	160.36	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	100.00%
01.01.04	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO												
01.01.04.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	283.51	2.69	0.00%	0.00	192.47	23.49%	66.60	192.47	23.49%	216.91	76.51%
01.02	SEGURIDAD Y SALUD												
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	GLB	1.00	2,000.00	0.00%	0.00	1,000.00	50.00%	0.50	1,000.00	50.00%	0.50	50.00%
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	7.00	207.79	0.00%	0.00	1,454.53	100.00%	7.00	1,454.53	100.00%	0.00	0.00%
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,624.50	0.00%	0.00	389.88	24.00%	0.24	389.88	24.00%	0.76	76.00%
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	3,093.20	0.00%	0.00	742.37	24.00%	0.24	742.37	24.00%	0.76	76.00%
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,200.00	0.00%	0.00	268.00	24.00%	0.24	268.00	24.00%	0.76	76.00%
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE	GLB	1.00	1,328.48	0.00%	0.00	318.84	24.00%	0.24	318.84	24.00%	0.76	76.00%
01.03	VEREDAS												
01.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.03.01.01	CORTE LINEAL CON EQUIPO EN VEREDA DE CONCRETO	m	151.74	6.33	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	151.74	100.00%
01.03.01.02	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDA	m2	45.52	17.72	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	45.52	100.00%

*Miguel Angel Huaman Maldonado*  
**INGENIERO CIVIL**  
 CIP: 167175

**VALORIZACIÓN DE OBRA CONTRACTUAL N° 01 - CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 09 AL 15 DE MARZO DEL 2022**

OBRA : "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" - CUI N° 2530912.

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR  
 RESIDENTE : ING. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI  
 SUPERVISOR : ING. MIGUEL ANGEL HUAMAN MALDONADO  
 PROCESO : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 026-2021-MDMM-CS-1  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SUR  
 INICIO OBRA : 09 DE MARZO 2022  
 PLAZO EJEC. : 30 DIAS CALENDARIOS  
 TERMINO : 07 DE ABRIL 2022  
 PERIODO : 09 AL 15 DE MARZO DEL 2022

**CONSTRUCTORA**  
**MEDUTEP**

ADELANTO DIRECTO : S/. 10,163.28  
 MODALIDAD DE EJECUCION : COSTOS UNITARIOS  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 112,925.35  
 MONTO CONTRATADO : S/. 101,632.82

**ADQUISICION DE LUMINARIAS Y CABLE**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UNID.	METRADO	P/UNIT.	PRESUP.	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO
01.03.01.03	BASE GRANULAR E=0.10 M C/PLANCIA	m2	45.52	36.59	1,620.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	45.52	1,620.06
01.03.01.04	ACABADO Y ACOPO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROM. 30 M	m3	71.12	27.54	1,958.64	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	71.12	1,958.64
01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQ. DISTANCIA PROM. 13 KM	m3	71.12	41.94	2,982.77	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	71.12	2,982.77
01.03.02	REPOSICION DE VEREDA DE CONCRETO				2,175.07											
01.03.02.01	ENCOFRADO Y DISENCOFRADO PARA VEREDA	m2	1.68	46.65	78.37	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.68	78.37
01.03.02.02	CONCRETO PARA VEREDA FC=175 KG/CM2	m2	42.75	43.71	1,868.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	42.75	1,868.60
01.03.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	45.52	2.92	132.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	45.52	132.52
01.03.02.04	JUNTA DE DILATACION EN VEREDA	m	15.97	5.96	95.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	15.97	95.16
01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				36,240.32											
01.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA TENDIDO DE TUBERIA	m3	165.83	40.89	6,795.71	0.00	0.00	0.00%	46.57	1,908.44	28.08%	46.57	1,908.44	28.08%	119.26	4,887.27
01.04.02	CAMA DE ARENA E=10 CM COMPACTADA C/EQ. LIVIANO	m2	283.51	12.20	3,458.82	0.00	0.00	0.00%	66.60	812.52	23.49%	66.60	812.52	23.49%	216.91	2,646.30
01.04.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	137.46	20.78	2,859.83	0.00	0.00	0.00%	29.98	622.88	21.80%	29.98	622.88	21.80%	107.51	2,233.95
01.04.04	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-01; 3-1X6MM/2 L.S.OIIX-90+ 4mm/2 L.	m	238.42	19.06	4,544.29	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	238.42	4,544.29
01.04.05	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-02; 3-1X6MM/2 L.S.OIIX-90+ 4mm/2 L.	m	107.76	19.06	2,053.91	0.00	0.00	0.00%	107.76	2,053.91	100.00%	107.76	2,053.91	100.00%	0.00	0.00
01.04.06	ALIMENTADOR (SUMINISTRO E INSTALACION), C-03; 3-1X6MM/2 L.S.OIIX-90+ 4mm/2 L.	m	126.33	19.06	2,407.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	126.33	2,407.65
01.04.07	CAMARA DE PASO (80X80X80) FC=175 KG/CM2 (INC. TAPAS DE CONCRETO)	und	2.00	593.49	1,186.98	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	1,186.98
01.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POZO A TIERRA (05 OJITOS)	und	1.00	1,210.58	1,210.58	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,210.58
01.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL DE 30 POLOS (INC. LLAVERES II)	und	1.00	950.16	950.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	950.16
01.04.10	PRUEBA ELECTRICA	GLB	1.00	750.00	750.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	750.00
01.04.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO I	und	42.00	188.81	7,890.02	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	42.00	7,890.02
01.04.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAROLAS PROYECTADAS TIPO II	und	9.00	266.63	2,398.67	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	9.00	2,398.67
01.04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA EN CAJA DE PASO	und	30.00	17.85	535.50	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	535.50
01.05	VIARIOS				4,923.54											
01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS (INC. TIERRA DE CIACRA)	m2	240.76	20.45	4,923.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	240.76	4,923.54

*Miguel Angel Huaman Maldonado*  
**Miguel Angel Huaman Maldonado**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

**VALORIZACIÓN DE OBRA CONTRACTUAL N° 01 - CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 09 AL 15 DE MARZO DEL 2022**

OBRA : 'ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA' - CUI N° 2530912.

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR  
 RESIDENTE : ING. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI  
 SUPERVISOR : ING. MIGUEL ANGEL HUAMAN MALDONADO  
 PROCESO : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 026-2021-MIDMM-CS-1  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SUR  
 INICIO OBRA : 09 DE MARZO 2022  
 PLAZO EJEC. : 30 DIAS CALENDARIOS  
 TERMINO : 07 DE ABRIL 2022  
 PERIODO : 09 AL 15 DE MARZO DEL 2022

ADELANTO DIRECTO : S/. 10,163.28  
 MODALIDAD DE EJECUCION : COSTOS UNITARIOS  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 112,925.35  
 MONTO CONTRATADO : S/. 101,632.82

**CONTRUCTORA  
 MEDUTEP**

**ADQUISICION DE LUMINARIAS Y CABLE**

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO				
		UND.	METRADO	PL UNIT.	PRESUP.	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%
	TOTAL COSTO DIRECTO (S/.)				69,907.46			15,029.89						0.00
10.00%	GASTOS GENERALES (S/.)				6,990.74			1,502.99						0.00
3.00%	UTILIDADES				2,097.22			450.50						0.00
	SUB TOTAL (S/.)				78,995.44			16,983.78						0.00
	COSTO DE IMPLEMENTACION COVID - 19				7,134.07			4,082.20						
	PRESUPUESTO CONTRATADO				86,129.51			21,065.98						
	IGV 18%				15,503.31			3,791.87						0.00
	PRESUPUESTO TOTAL (S/.)				101,632.82			24,857.86						0.00
<b>TOTAL DE AVANCE FISICO ACUMULADO</b>								24.46%						0.00%

*Miguel Angel Huaman Maldonado*  
**Miguel Angel Huaman Maldonado**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

# VALORIZACIÓN DE OBRA CONTRACTUAL N° 01 - COSTO DE IMPLEMENTACION COVID - 19

OBRA : "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" - CUI N° 2530912.

PROPIETARIO :  
RESIDENTE :  
SUPERVISOR :  
PROCESO :  
CONTRATISTA :  
INICIO OBRA :  
PLAZO EJEC. :  
TERMINO :  
PERIODO :

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL  
ING. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI  
ING. MIGUEL ANGEL HUAMAN MALDONADO  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 026-2021-MDMM-CS-1  
CONSORCIO SUR

ADELANTO DIRECTO : S/. 10,163.28  
MODALIDAD DE EJECUCION : COSTOS UNITARIOS  
VALOR REFERENCIAL : S/. 112,925.35  
MONTO CONTRATADO : S/. 101,632.82

# CONSTRUCTORA MEDUTEP

## COSTO DE IMPLEMENTACION COVID - 19

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO					
		UNID.	METRADO	P/UNID.	PRESUP.	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	METRADO	VALORIZADO	%	
<b>A. GASTOS GENERALES COVID</b>															
01.00.00	EVALUACION DE CONDICIONES PREVIO AL INICIO DE OBRA	g/b	1.00	254.22	254.22	0.00	0.00%	0.00	254.22	0.00%	1.00	0.00	100.00%		
02.00.00	IMPLEMENTACION DE MEDIDAS PARA EL PUESTO DE SALUD	g/b	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00%	0.00	574.05	0.00%	1.00	1,925.95	100.00%		
<b>B. INVENTARIO FISICO COVID</b>															
03.00.00	IMPLEMENTACION DEL PUESTO DE SALUD PARA EL COMITÉ COVID-19	g/b	1.00	564.90	564.90	0.00	0.00%	0.00	559.82	0.00%	1.00	5.08	100.00%		
04.00.00	IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE PROTECCION COLECTIVAS	g/b	1.00	2,411.66	2,411.66	0.00	0.00%	0.00	2,411.66	0.00%	1.00	0.00	100.00%		
05.00.00	IMPLEMENTACION DE MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	g/b	1.00	174.16	174.16	0.00	0.00%	0.00	66.84	0.00%	1.00	107.32	100.00%		
06.00.00	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AMBIENTES, EQUIPOS Y PERSONAL	g/b	1.00	678.23	678.23	0.00	0.00%	0.00	202.93	0.00%	1.00	475.36	100.00%		
07.00.00	INDUCCION, CAPACITACION Y DIFUSION EN PREVENCION COVID-19	g/b	1.00	318.00	318.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	318.00	100.00%		
08.00.00	DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	g/b	1.00	232.84	232.84	0.00	0.00%	0.00	12.68	0.00%	1.00	220.16	100.00%		
<b>TOTAL COSTO DIRECTO (S/.)</b>					7,134.07		0.00%		4,082.20			3,051.87			
IGV 18%					1,284.13		0.00%		734.80			549.34			
<b>PRESUPUESTO TOTAL (S/.)</b>					8,418.20		0.00%		4,817.00			549.34			
<b>TOTAL DE AVANCE FISICO ACUMULADO</b>				0.00%				57.22%				42.78%			

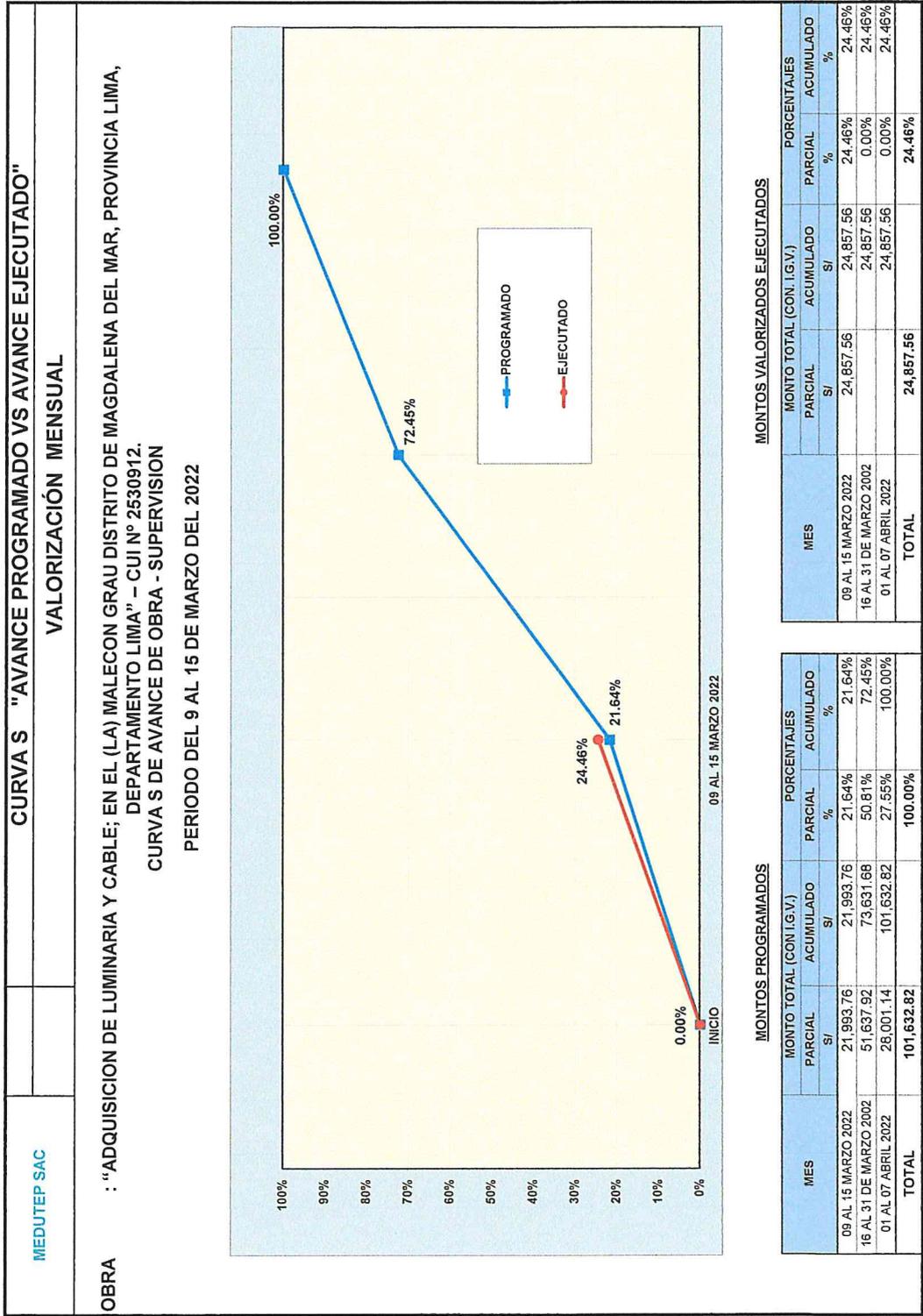
*Miguel Angel Maldonado*  
Miguel Angel Juan Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

MEDUTEP SAC

- CURVA "S"

  
Miguel Angel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

*Miguel Ángel Huamán Meléndez*  
 MIGUEL ÁNGEL HUAMÁN MELÉNDEZ  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175



- PANEL FOTOGRAFICO

  
Miguel Angel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

## REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto.01- SE VERIFICA LA INSTALACION DE CARTEL DE OBRA



Foto.02 – SE VERIFICA SEÑALIZACION Y DELIMITACION DE AREAS DE TRABAJO

*Miguel Ángel Huacón Maldonado*  
Miguel Ángel Huacón Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175



Foto.03 – SE VERIFICA INSTALACION DE CABLES EN EL CIERCUITO 2 CON LA COLOCACION DE CAMA DE ARENA



Foto.04 – SE VERIFICA EXCAVACION DE ZANJA

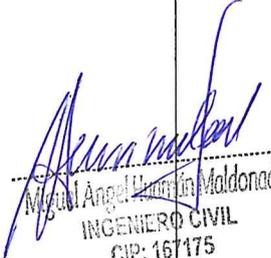
  
Miguel Angel Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175



Foto.05 – SE VERIFICA SEÑALIZACION DE AREAS DE TRABAJO

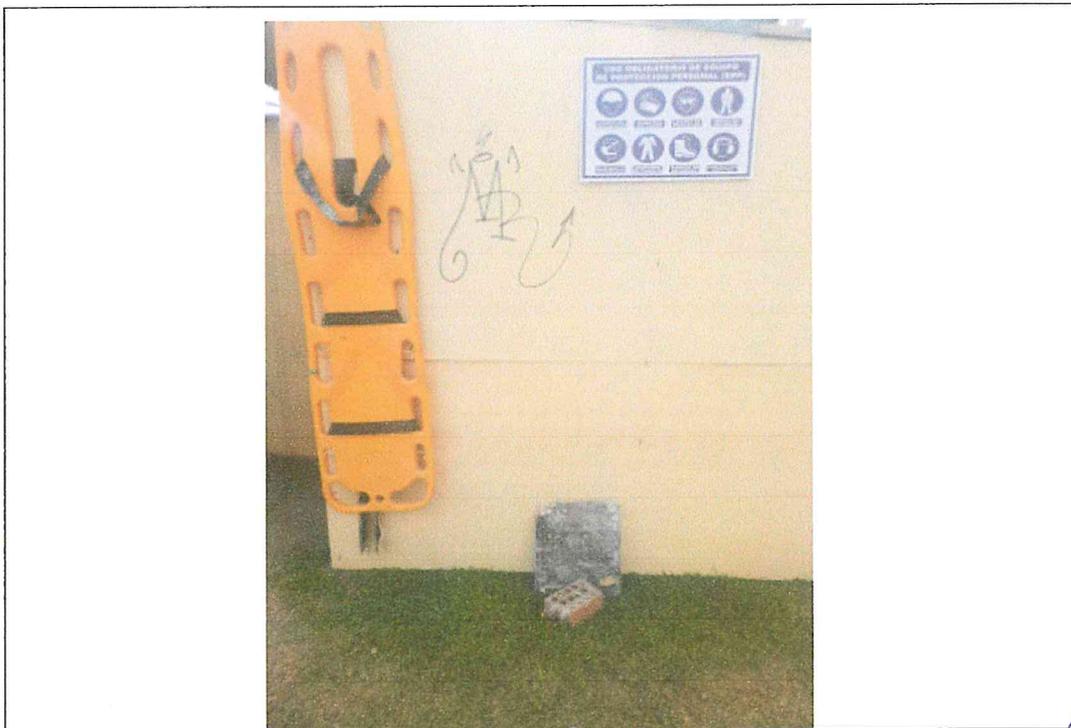


Foto.06- SE VERIFICA CAMILLA PARA EMERGENCIA EN OBRA

*Angel Huanca Maldonado*  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175



Foto.07 – SE VERIFICA DELIMITACION DE AREAS DE TRABAJO

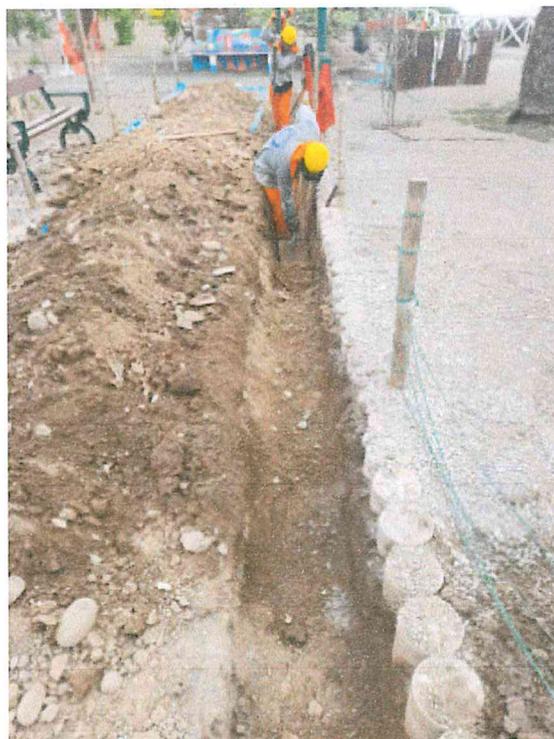
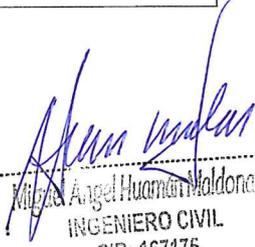


Foto.08 – SE VERIFICA EXCAVACION DE ZANJA

  
Miguel Ángel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

MEDUTEP SAC

- COPIAS DE CUADERNO DE OBRA

  
Miguel Ángel Huarcaya Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU  
DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿ ¿ CUI N° 2530912

Contratista: CONSORCIO SUR

---

Número de asiento: 01

Título APERTURA DE CUADERNO DE OBRA

Fecha y Hora 09/03/2022 23:06

Usuario: HUARCAYA AMACHI, MIGUEL ANGEL

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: APERTURA DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL

Descripción: Se procede a la apertura del cuaderno de la obra "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" CUI N° 2530912, para lo cual se detallan los siguientes datos:

CONTRATISTA : CONSORCIO SUR  
NOMBRE DEL PROYECTO : "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" CUI N° 2530912  
MONTO CONTRACTUAL : S/. 101,632.82 (CIENTO UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS CON 82/100 SOLES)MIL  
PLAZO DE EJECUCION : 30 D.C  
ENTREGA DE TERRENO : 04.03.2022

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Miguel Angel Huaran Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿ ¿ CUI N° 2530912

Contratista: CONSORCIO SUR

Número de asiento: 02

Título INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Fecha y Hora 10/03/2022 17:39

Usuario: HUAMAN MALDONADO, MIGUEL ANGEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Descripción: Hoy habiéndose cumpliendo todas las condiciones según el Art. 176 del RLCE, hoy se da Inicio al plazo de ejecución de la obra "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" CUI N° 2530912, por lo que se solicita a la contratista presente los cronogramas presentados para la firma de contrato Actualizados a la fecha de inicio de obra en los plazos correspondientes,  
También se solicita que prepare el informe de revisión del expediente técnico ,así como la elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Miguel Angel Huaman Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU  
DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿ ¿ CUI N° 2530912

Contratista: CONSORCIO SUR

---

Número de asiento: 03

Título INICIO DE PLAZO CONTRACTUAL

Fecha y Hora 11/03/2022 23:36

Usuario: HUARCAYA AMACHI, MIGUEL ANGEL

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Descripción: Se comunica al supervisor en relación al Asiento N° 02, la siguiente corrección:

- 1.- Con fecha 02.03.2022 y CARTA N° 136-2022-SGOPT-GDUO-MDMM, la entidad designa al Supervisor de Obra y hace entrega del Expediente Técnico de la Obra.
- 2.- Con fecha 04.03.2022, la entidad realiza la entrega de terreno.
- 3.- Con fecha 08.03.2022 , la entidad realiza el pago por concepto del Adelanto Directo de la obra.

Cumpléndose con los requisitos solicitados en el Artículo 176. Inicio de Plazo de ejecución de obra.

Por lo que la fecha de inicio del plazo contractual es el 09.03.2022.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 02

CARTA 136 - DESIG. SUPERVISOR Y E.TECNICAS.pdf

Hash 256: 896ce4c9c5d5d9e373e0ce9cb8eced6c881a95aa3fc1b95a916fe3993ec6f24a

Deposito\_Adelanto Directo.jpg

Hash 256: 3eba0f8fd535623c28ec54a5e7384064cfbdd57300c5befe9dc6ba3371c9bcd2



Miguel Angel Huaman Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU  
DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿ ¿ CUI N° 2530912

Contratista: CONSORCIO SUR

---

Número de asiento: 04

Título OCURRENCIAS

Fecha y Hora 11/03/2022 23:41

Usuario: HUARCAYA AMACHI, MIGUEL ANGEL

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se realizó la charla de seguridad y salud de 10 min. Además se procedió a la desinfección del personal, equipos y herramientas de la obra, como parte de la implementación del Plan de seguridad y Salud y el Plan de Vigilancia y Control del Covid 19.

Con fecha 09.03.2022 se procedió a la movilización de equipos y herramientas, instalación de cartel de obra según diseño proporcionado por la entidad y en la ubicación designada por el supervisor.

Con fecha 10.03.2022 se procedió a los trabajos de instalación de almacén y oficina provisional de obra.

En la presente fecha ejecutamos los trabajos de trazo y replanteo inicial de obra, se solicita la verificación del mismo para proceder a las excavaciones.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Miguel Angel Huarcaya Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU  
DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, ¿ CUI N° 2530912

Contratista: CONSORCIO SUR

Número de asiento: 05

Título RECTIFICACION DEL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL Y AVANCE DE OBRA

Fecha y Hora 12/03/2022 00:10

Usuario: HUAMAN MALDONADO, MIGUEL ANGEL

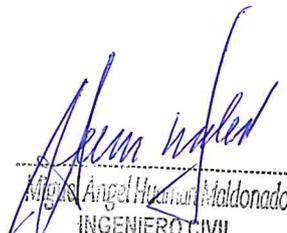
Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: SE VERIFICA Y SE CORROBORA LO INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA EN EL ASIENTO DEL CUADERNO DE OBRA # 3 RESPECTO A LA FECHA DE INICIO 09.03.2022 .  
EN CUANTO A LOS TRABAJOS EFECTUADOS SE VERIFICA LA MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, INSTALACIÓN DE CARTEL DE OBRA SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD, TAMBIEN SE VERIFICARON LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE ALMACÉN Y OFICINA PROVISIONAL DE OBRA.  
HOY SE VERIFICARON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA Y SE INDICA A LA CONTRATISTA TENER EN CUENTA EL CUIDADO DE LAS AREAS VERDES, EVITANDO DAÑAR ARBUSTOS Y ARBOLES YA QUE SERA EL RESPONSABLE ANTE CUALQUIER DAÑO. SE VERIFICA EL CONTROL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Miguel Ángel Huaman Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU  
DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, ¿ CUI N° 2530912

Contratista: CONSORCIO SUR

---

Número de asiento: 06

Título AVANCE DE OBRA

Fecha y Hora 15/03/2022 08:02

Usuario: HUAMAN MALDONADO, MIGUEL ANGEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: el día de ayer se relocalizaron trabajos de excavación de zanja del circuito N°02, se le exige a la contratista tener cuidado con las areas verdes de haber algún daño será la responsable de la reposición, ayer se acercaron a obra los responsables de areas verdes indicando las instalaciones existentes de riego. se le exige a la contratista tener en cuenta la adquisición de los cables, los cuales tienen que cumplir con las especificaciones técnicas del proyecto. así mismo hoy se solicita a la contratista presentar los metrados para la presente valorización correspondiente al periodo del 9 al 15 de marzo del 2022.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



Miguel Ángel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU  
DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿ ¿ CUI N° 2530912

Contratista: CONSORCIO SUR

---

Número de asiento: 07

Título AVANCE DE OBRA CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 9 AL 15 DE MARZO 2022

Fecha y Hora 15/03/2022 23:58

Usuario: HUAMAN MALDONADO, MIGUEL ANGEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: VALORIZACIONES Y METRADOS

Descripción: hoy se realizaron trabajos de excavación de zanja, colocación de cama de arena y cableado del circuito N°02, se solicita a la contratista realizar la compactación de zanja en capas de 20 cm, humedeciendo cada capa, así mismo hoy se conciliaron metrados con la residencia correspondientes a la valorización para el periodo comprendido entre el 09 al 15 de marzo del 2022. se anexan

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 01

metrado luminarias.docx

Hash 256: d8835806155366f0b93c7f1ae2cf6c74820c0dcbfe05ec6aa3d8b8dbb7354bb4



Miguel Angel Huaman Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

MEDUTEP SAC

- COPIA DEL ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.

  
Miguel Ángel Huanan Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175



Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar  
Gerencia de Desarrollo Urbano Y Obras  
Subgerencia de Obras Públicas y Transporte

## ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

NOMBRE DE LA OBRA : OBRA: "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" -- CUI N° 2530912

PROCESO : ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 026-2021-MDMM-CS-1

ENTIDAD FINANCIERA : RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR

UBICACIÓN : MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR

CONTRATISTA : CONSORCIO SUR

SUPERVISOR : MULTISERVISE EDUCATIVOS TECNOLOGICOS PROFESIONALES S.A.C

PLAZO DE EJECUCIÓN : 30 días calendario

MONTO DEL CONTRATO: S/. 101,632.82 (INCLUYE IMPUESTOS DE LEY)

Miguel Ángel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Siendo las 11:30 am. del día 04 de marzo de 2022, se apersonaron al terreno donde se ejecutará la Obra: IOARR "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" -- CUI N° 2530912 las siguientes personas:

En representación de la Municipalidad de Magdalena del Mar, el Sub Gerente de Obras Públicas y Transporte, Ing. Luis Conde Ochoa - CIP N° 189120 y el monitor de obra Ing. Jair Herrera Elescano – CIP N° 235312; por parte de la Empresa Supervisora de Obra, su representante legal el Sr. JHON PEÑA AMBULAY - DNI N° 41186710, y el Supervisor de Obra el Ing. Miguel Ángel Huamán Maldonado – CIP N° 167175; por parte de la Empresa Contratista, ejecutora de los trabajos de la mencionada Obra, el Ing. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI – CIP N° 100622 así como su Representante Legal el Sr. NILSON PORTA MALLQUI, con la finalidad de hacer la entrega oficial del terreno.

Luego de recorrido el área de trabajo, se entregó el terreno sin observaciones y con libre disponibilidad.

En señal de conformidad, se firma el Acta Original y cinco (05) copias.

Ing. Luis Conde Ochoa  
Sub Gerencia de Obras  
Públicas y Transporte  
Sub Gerente

Ing. Luis E. Conde Ochoa  
Sub-Gerente de Obras Públicas y Transporte  
CIP N°189120

JAIR GERARDO HERRERA ELESANO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 235312

Ing. Jair Herrera Elescano  
Monitor de Obra  
CIP N° 235312

Jhon Peña Ambulay  
Gerente General  
"MEDUTEP S.A.C."  
RUC: 20555904437

Sr. Jhon Peña Ambulay  
DNI: 41186710  
Representante Legal  
MULTISERVISE EDUCATIVOS  
TECNOLOGICOS PROFESIONALES S.A.C

Miguel Ángel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

Ing. Miguel Ángel Huamán  
Maldonado  
Ing. Supervisor de Obra  
CIP N° 167175

CONSORCIO SUR  
  
NILSON PORTA MALLQUI  
REPRESENTANTE COMUN

Sr. Nilson Porta Mallqui  
DNI: 42083066  
Representante Legal  
CONSORCIO SUR

CONSORCIO SUR  
  
ING. MIGUEL ANGEL HUARCAYA AMACHI  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 100622

Ing. Miguel Ángel Huarcaya Amachi  
Ing. Residente de Obra  
CIP N° 100622

MEDUTEPA SAC

- COPIA DE ORDEN DE SERVICIO DE SUPERVISION.

  
Miguel Ángel Huandín Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

**ORDEN DE SERVICIO N° 0000964**

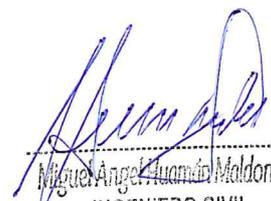
N° Exp. SIMF : 744

Día	Mes	Año
15	02	2022

UNIDAD EJECUTORA : 020 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 301269

<b>1. DATOS DEL PROVEEDOR</b>		<b>2. CONDICIONES GENERALES</b>	
Señor(es) : MULTISERVICE EDUCATIVOS TECNOLOGICOS PROFESIONALES SOCIEI Dirección : CAL PABLO ALAS NRO. 462 DPTO. 201 URB. SAN JUAN ZN LIMA / LIMA / SAN JUAN DE MIRAFLORES CCI: 00905400000778886080 RUC : 20555904437 Teléfono : 498-1104 Fax : Concepto : SERVICIO DE SUPERVISION DE LA OBRA "ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; EN EL (LA) MALECON GRAU DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" - CUJ N° 2530912		N° Cuadro Adquisic: 000676 Tipo de Proceso : ASP N° Contrato : Moneda : S/ T/C :	

Código	Unid. Med.	Descripción	Valor Total S/
111100010009	SERVICIO	<p><b>SERVICIO DE SUPERVISION DE OBRA</b></p> <p>***OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL SUPERVISOR: de acuerdo a los términos de referencia.</p> <p>Alcance y descripción de la consultoría, de acuerdo a los términos de referencia.</p> <p><b>PLAZO DE EJECUCION:</b> El inicio de sus funciones se efectuará en coordinación con el área usuaria, según los términos de referencia.</p> <p>La prestación de los servicios de supervisión, efectuará de acuerdo a las siguientes etapas:</p> <p>1.- Etapa de revisión de documentos del perfeccionamiento del contrato hasta 07 días calendario a partir de la firma del contrato entre el contratista a cargo de la ejecución de la obra y la entidad conforme al artículo 176.4.</p> <p>2.- Etapa de supervisión de obra: 30 días calendario (igual al plazo de ejecución de obra)</p> <p>3.- Etapa de elaboración de informe de revisión de la liquidación de contrato de obra, para tal fin la Entidad alcanzará la liquidación de contrato de obra presentada por el contratista al Supervisor.</p> <p><b>FORMA DE PAGO:</b> Se realizará de acuerdo a los términos de referencia</p>	10,968.10

  
**Miguel Ángel Huamán Maldonado**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 167175

AFECTACION PRESUPUESTAL			
Metal/Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto
0054	19.055.0125.9002.2530912.6000005	5 - 08	2.6. 3. 2. 6
			Monto S/ 10,968.10

Van ... S/	10,968.10
------------	-----------

Exonerado :	0.00
V. Venta :	9,295.00
I.G.V. :	1,673.10
Total :	10,968.10

MEDUTEP SAC

- FACTURA DE PAGO A LA SUPERVISION.

  
Miguel Ángel Huamán Maldonado  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 167175

**MULTISERVICE EDUCATIVOS TECNOLOGICOS PROFESIONALES  
 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**

 A.H. REPUBLICA DEMOCRATICA ALE MZA. F LOTE. 1  
 SAN JUAN DE MIRAFLORES - LIMA - LIMA

**FACTURA ELECTRONICA  
 RUC: 20555904437  
 E001-44**

Fecha de Emisión : **31/03/2022** Forma de pago : Contado

Señor(es) : **MUNICIPALIDAD DE  
MAGDALENA DEL MAR**

RUC : **20131376848**

Establecimiento del Emisor : **A.H. REPUBLICA DEMOCRATICA  
ALE MZA. F LOTE. 1 LIMA-LIMA-  
SAN JUAN DE MIRAFLORES**

Tipo de Moneda : **SOLES**

Observación : **VALORIZACION DE OBRA**

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	SERVICIO DE SUPERVISION DE OBRA ADQUISICION DE LUMINARIA Y CABLE; CUI 2530912 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 9 AL 15 DE MARZO DEL 2022 DE LA VALORIZACION DE OBRA NRO. 01	1951.949	0.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : S/ 0.00

**SON: DOS MIL TRESCIENTOS TRES Y 30/100 SOLES**

Número de Expediente : 744

Orden de Compra : 964

Sub Total Ventas :	S/ 1,951.95
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 1,951.95
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 351.35
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Monto de redondeo :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 2,303.30

*Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.*

  
 Miguel Ángel Huamán Maldonado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 187175