



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

"Año del Bicentenario del Perú: 2002 años de la Independencia"

INFORME N° 115 -2021-SGOPT-GDUO-MDMM



A : **ING. HUMBERTO GUZMAN QUISPE**
Gerente de Desarrollo Urbano y Obras

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

ASUNTO : **VALORIZACION N° 02 (2da. Quincena) DE LA SUPERVISION DE OBRA: "REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2492075**

REFERENCIA : **a) INFORME N° 008-2021-PALL-SGOPT-GDUO-MDMM**
b) Carta N° 07-2020-KYCSSL-PMMA

FECHA : **Magdalena del Mar, 02 de febrero del 2021**

Por el presente informe, comunico a Ud. que mediante INFORME N° 008-2021-PALL-SGOPT-GDUO-MDMM, ha sido revisado la Valorización N° 02(2da. Quincena) de la Supervisión de Obra K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C. de la Obra: "REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2492075, quien presento por mesa de partes CARTA N° 07-2020-KYSS-PMMA el contenido de la Valorización N° 02(2da. Quincena) de la Supervisión correspondiente al periodo del 16 de diciembre del 2020 al 31 de diciembre del 2020.

La Valorización N° 02(2da. Quincena) de la Supervisión de Obra, es de la siguiente manera:

A) Valorización Neta N° 02 de la Supervisión (S/IGV)	:	S/.	2,196.61
IGV (18%)	:	S/.	395.39
Monto a pagar	:	S/.	2,592.00



El monto a valorizar a favor de la Supervisión de Obra K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C. es de S/ 2,592.00 (Dos Mil Quinientos Noventidos con 00/100 soles), que incluye IGV

Yo

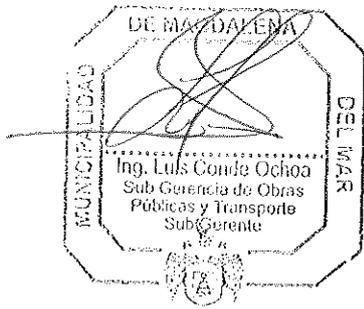


Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar
Gerencia de Desarrollo Urbano Y Obras
Subgerencia de Obras Públicas y Transporte

"Año del Bicentenario del Perú: 2002 años de la Independencia"

Por lo tanto, esta Sub Gerencia da conformidad para el pago de la Valorización N° 02(2da. Quincena) de la Supervisión correspondiente al periodo del 16 de diciembre del 2020 al 31 de diciembre del 2020, por lo que se recomienda derivar el presente expediente a la Gerencia de Administración y Finanzas para el trámite respectivo.

Atentamente,





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



"Año del Bicentenario del Perú: 2002 años de la Independencia"

INFORME N° 008-2021-PALL-SGOPT-GDUO-MDMM

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

DE : ING. PEDRO ALEJANDRO LARREA LOZADA
Ingeniero Especialista SGOPT

ASUNTO : VALORIZACION N° 02 (2da. Quincena) DE LA SUPERVISION DE LA OBRA: "REPARACION DE VEREADA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2492075

REF. : a) Carta N° 07-2020-KYCSSL-PMMA
b) Carta N° 05-2020-PMMA-KYCSSL
c) Orden de Servicio N°: 0003311

FECHA : Magdalena del Mar, 02 de febrero del 2021

Me dirijo a usted en relación al documento de la referencia, a) remitida por el Supervisor de Obra, respecto a su Valorización de Obra N° 02 (2da. Quincena) del mes de diciembre del 2020 de la Supervisión de la Obra: "REPARACION DE VEREADA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"

ANTECEDENTES:

- Con fecha 02 de noviembre de 2020, el comité de selección, adjudico la buena pro de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°011-2020-MDMM/CS-1 para la contratación de la ejecución de la Obra "REPARACION DE VEREADA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", a YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. por un monto total que asciende a S/. 447,492.92 (Cuatrocientos Cuarenta y Siete Mil Cuatrocientos Noventa y Dos con 92/100 Soles) incluido IGV, con un plazo de ejecución de la prestación de Noventa (90) días calendario.

Con Orden de Servicio N° 0003311 se contrata el servicio de Supervisión para la Obra: "REPARACION DE VEREADA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", los servicios de consultoría para inspector de Obra iniciando sus actividades el 03 de diciembre del presente año de acuerdo a sus términos de referencia.





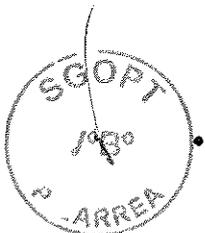
- Mediante Carta 0128-2020/YMABE CONT. GLES SAC de fecha 30/12/2020 la Empresa Contratista de Obra YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C remite a la Supervisión de Obra la Valorización N° 02(2da. Quincena) para su revisión y aprobación.
- Mediante Carta N° 06-2020-KYCSSL-PMMA de fecha 05/01/2021, la Supervisión de Obra remite a la Entidad la Valorización de Obra N°02 (2da. Quincena) elaborada por la Empresa Contratista, revisada y aprobada por la Supervisión
- Mediante Carta N° 05-2020-PMMA-KYCSSL de fecha 05/01/2021, la Supervisión de Obra remite a la Entidad su Informe del Presupuesto para la Implementación del Plan Covid-19 presentado por la Contratista en el mes de diciembre 2020
- Mediante Carta 07-2020-KYCSSL-PMMA de fecha 05/01/2021 el Supervisor de Obra remite a la Entidad su Informe Quincenal y su Valorización N°02 (2da Quincena) para ser revisada y aprobada.

DATOS GENERALES DE LA SUPERVISION:

Obra materia de la O.S.	: "REPARACION DE VEREADA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2492075
Empresa Supervisora de Obra	: K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C.
Domicilio Legal	: Av. Arequipa N° 5241 - Int. 301 - Miraflores
N° de Contrato	: Orden de Servicio N° 0003311
Presupuesto Contratado	: S/ 16,200.00 (inc. I.G.V.)
Modalidad	: Suma Alzada
Plazo	: 90 días calendarios (igual plazo de ejecución de obra) + el plazo de la revisión de la liquidación

ANALISIS:

- De acuerdo con documentos de antecedentes y de sus Términos de Referencia, la Supervisión emite su Informe de la supervisión durante el periodo 16/12/2020 al 31/12/2020 suscitado en Obra, del cual se depende las actividades desarrolladas como: el Control Topográfico en Obra, Control la Calidad de los Insumos y equipos, Control de la Seguridad en Obra, Control del Impacto Ambiental; Evaluación de los Ensayos realizados en Obra, etc.
- Así también en dicho documento, indica que los trabajos en obra se vienen desarrollando de manera normal y de acuerdo con planos y especificaciones técnicas del presente expediente técnico, el porcentaje de avance real de la obra entre el 16/12/2020 al 31/12/2020, es del 22.71 %, dando un acumulado de avance real de obra del 41.43% muy superior al acumulado programado del 15.20%. La Obra se encuentra ADELANTADA.
- De acuerdo a Carta N° 05-2020-PMMA-KYCSSL, la Supervisión de Obra revisa y aprueba el Presupuesto para la Implementación del Plan Covid-19 por la Contratista del mes de diciembre 2020. En dicho Informe la Supervisión alcanza una serie de recomendaciones.





- De acuerdo con el numeral 8. "FORMAS DE PAGO" de sus Términos de Referencia le corresponde a la Supervisión aprobar su Valorización N°02-2da Quincena de la Supervisión de Obra por el monto que asciende a la suma de **S/ 2,592.00 (Dos Mil Quinientos Noventidos con 00/100 soles)**, que incluye IGV.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se concluye dar la Conformidad y se Recomienda tramitar el pago de la Valorización N° 02 – 2da Quincena de la Supervisión de Obra, de la empresa consultora **K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C.** por un monto que asciende a la suma de **S/ 2,592.00 (Dos Mil Quinientos Noventidos con 00/100 soles)**, que incluye IGV, por sus servicios de Supervisión correspondiente al periodo del 16/12/2020 al 31/12/2020 en la Obra: **"REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA"**, CUI N° 2492075.

Es cuanto informo a usted, a fin de que prosiga con su trámite correspondiente.

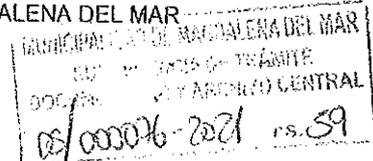
Atentamente


.....
Ing. Pedro Alejandro Larrea Lozada
CIP N° 054564
Reg. CIP N° 34584

Lima 05 de Enero de 2021

CARTA N° 07 – 2020 – KYCSS – PMMA

SEÑORES : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
ATENCION : ING. PEDRO LARREA
COORDINADOR DE OBRA



ASUNTO: VALORIZACIÓN MENSUAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA N° 02

Ref.:
REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10
EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR
PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

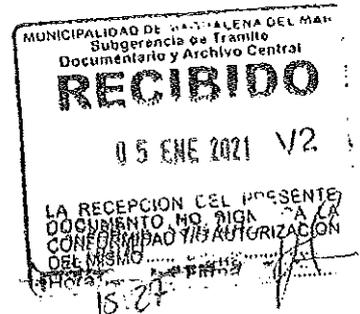
De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para remitirle la VALORIZACIÓN DE SUPERVISIÓN OBRA N° 02, correspondiente a los trabajos realizados durante el período comprendido entre el 16 y el 31 de Diciembre, en la obra de la referencia.

Sin otro particular a la espera de sus gratas órdenes, quedamos de ustedes.

Atentamente,


PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
ING. PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
Reg. CIP N° 722952
Supervisor de Obra





KNIGHTS & CONSTRUCTORS CONSULTING

K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C.

"Año de la Universalización de la Salud"

63
MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
Subgerencia de Trámite Documentario y Archivo Central
05/01/2021

Lima 05 de Enero de 2021

CARTA N° 05 - 2020 - PMMA - KYCSS

SEÑORES : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

ATENCION : ING. LUIS CONDE OCHOA
SUB GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE

ASUNTO : INFORME DEL PRESUPUESTO PARA LA IMPLEMENTACION
DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL
COVID-19

REFERENCIA : OBRA: REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO
ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA
DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR PROVINCIA LIMA
DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

De mi especial consideración, me es grato diríjirme a usted para saludarlo y alcanzar el Informe Técnico del Presupuesto para la Implementación del plan de Vigilancia, Prevención y Control del Covid-19 concordándolo en el campo de Obra , presentado por la Contratista YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., y revisado por nuestra Supervisión.

Agradeciendo su atención brindada, quedo de ustedes.

PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL

Reg: CIP N° 222952

ING. PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
SUPERVISOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
Subgerencia de Trámite Documentario y Archivo Central

RECIBIDO

05 ENE 2021 V2

LA RECEPCION DEL PRESENTE DOCUMENTO NO SIGNIFICA LA CONFORMIDAD Y/O AUTORIZACION DEL MISMO

Hora: 15:10 Firma: [Firma]

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
Sub Gerencia de Obras Públicas y Transportes

RECIBIDO

05/01/2021

10:00 a.m.





**KNIGHTS & CONSTRUCTORS
CONSULTING**

K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C.

219
62

Lima 05 de Enero de 2021

CARTA N° 06 – 2020 – KYCSS – PMMA

SEÑORES : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

ATENCION : ING. PEDRO LARREA
COORDINADOR DE OBRA

000074-2071

ASUNTO: VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02

Ref.:
REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10
EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR
PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para remitirle la VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02,
correspondiente a los trabajos realizados durante el periodo comprendido entre el 16 y el 31 de
Diciembre, en la obra de la referencia.

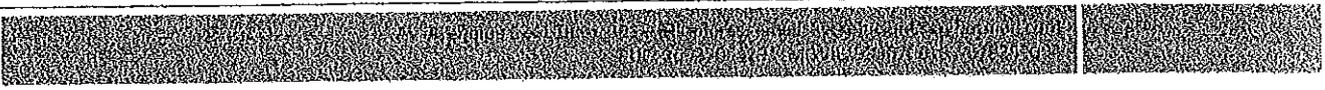
Sin otro particular a la espera de sus gratas órdenes, quedamos de ustedes.

Atentamente,


PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 22952

ING. PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
Supervisor de Obra

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
Subgerencia de Trámite
Documentario y Archivo Central
RECIBIDO
05 ENE 2021 V2
LA RECEPCIÓN DEL PRESENTE
DOCUMENTO NO SIGNIFICA LA
CONFORMIDAD Y/O AUTORIZACIÓN
DEL MISMO
Hora: 10:05





KNIGHTS & CONSTRUCTORS CONSULTING

K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C.

59
61

Lima 05 de Enero de 2021

CARTA N° 07 – 2020 – KYCSS – PMMA

SEÑORES : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
ATENCION : ING. PEDRO LARREA
COORDINADOR DE OBRA

Handwritten notes:
12/30/2020 26-2020-59

ASUNTO: VALORIZACIÓN MENSUAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA N° 02

Ref.:
REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10
EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR
PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para remitirle la VALORIZACIÓN DE SUPERVISIÓN OBRA N° 02, correspondiente a los trabajos realizados durante el periodo comprendido entre el 16 y el 31 de Diciembre, en la obra de la referencia.

Sin otro particular a la espera de sus gratas órdenes, quedamos de ustedes.

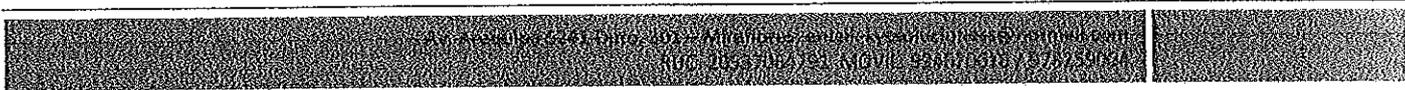
Atentamente,

.....
PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
ING. PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
Supervisor de Obra
Reg. CIP N° 272952

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
Subgerencia de tramite
Documentario y Archivo Central
RECIBIDO
05 ENE 2021 V2
LA RECEPCION DEL PRESENTE
DOCUMENTO NO SIGNA LA
CONFORMIDAD Y/O AUTORIZACION
DEL MISMO

DE M...
Sub Gerencia de
Obras Publicas
Transectos
RECIBIDO
15/01/2021
Fecha: 05/01/2021
H. U. P. A. Lopez

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.
.....
R. Juan Murrugarra P.
Gerente General

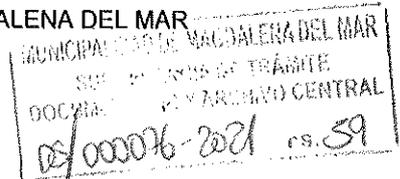




Lima 05 de Enero de 2021

CARTA N° 07 – 2020 – KYCSS – PMMA

SEÑORES : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
ATENCION : ING. PEDRO LARREA
COORDINADOR DE OBRA



ASUNTO: VALORIZACIÓN MENSUAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA N° 02

Ref.:
REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

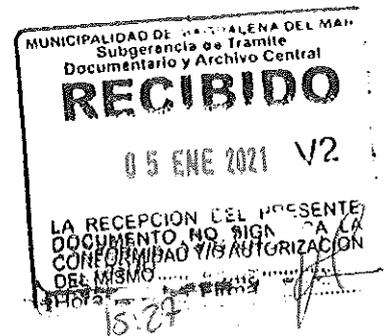
De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para remitirle la VALORIZACIÓN DE SUPERVISIÓN OBRA N° 02, correspondiente a los trabajos realizados durante el período comprendido entre el 16 y el 31 de Diciembre, en la obra de la referencia.

Sin otro particular a la espera de sus gratas órdenes, quedamos de ustedes.

Atentamente,

PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
ING. PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
Reg. CIP N° 222952
Supervisor de Obra



INFORME DE SUPERVISION



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.



R. Juan Murugarra H.
Gerente General

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR

INFORME DE VALORIZACION DE SUPERVISIÓN DE OBRA N° 2

(DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE 2020)

NOMBRE DE LA OBRA:

REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

FICHA TÉCNICA

REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

01	Obra	REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075	
02	Ubicación	DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR	
03	Entidad contratante	MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR	
04	Contratista	YMABE CONTRATISTAS GENERALES SAC	
05	Supervisor de obra	Ing. Pablo Manuel Medina Alcarraz	CIP 222952
06	Residente de obra	Ing. Francisco Javier Palomino Vásquez	CIP 63404
07	Proceso	Adjudicación Simplificada N° 011-2020-MDMM/CS-1	
08	Modalidad	A Precios Unitarios	
09	Financiamiento	Recursos por operaciones oficiales de crédito.	
10	Presupuesto referencial con IGV y fecha		497,214.35
11	Presupuesto referencial sin IGV		421,368.09
12	Monto del Contrato con IGV		447,492.92
13	Monto del Contrato sin IGV		379,231.29
14	Plazo de ejecución de Obra	90 días calendario	
15	Ampliación de plazo		0
16	Adicionales de Obra con IGV		0
17	Adicionales de Obra sin IGV		0
18	Deductivo de obra con IGV		0
19	Deductivo de obra sin IGV		0
20	Adelanto Directo con IGV		0
21	Adelanto directo sin IGV		0
22	Adelantos para materiales con IGV		0
23	Adelantos para materiales sin IGV		0
24	Entrega de Terreno		02/12/2020
25	Inicio oficial de plazo		03/12/2020
26	Término original programado de obra		02/03/2021
27	Término de ampliación de plazo	-	
28	Término real de obra	-	
29	Constatación física	-	
30	Avance real acumulado		41.43%
31	Avance programado acumulado		15.20%



 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


 R. Juan Murfugarra H
 Gerente General

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE ENSAYOS DE CALIDAD REALIZADOS EN OBRA

Por los trabajos realizados durante el presente periodo se han verificado las pruebas de compactación de suelos, así como las pruebas de concreto, todo está de acuerdo a lo que se solicita en el expediente técnico de obra.

Los materiales utilizados son de buena calidad, lo cual va a garantizar la durabilidad de la Obra.

ANALISIS DE LA OBRA

Durante la ejecución de la obra, se han realizado diversos trabajos de acuerdo a las partidas indicadas en el Expediente Técnico de Obra y de ello se ha podido analizar lo siguiente:

CONDICIONES DE EJECUCION EN EL MES:

Ítem	Referencia	Condiciones		
		Buena	Regular	Mala
1.	Clima que afecte obra	X		
2.	Problemas políticos que afecte obra	X		
3.	Gestión municipal	X		
4.	Abastecimiento materiales	X		
5.	Abastecimiento equipo mecánico	X		
6.	Disponibilidad jornaleros	X		
7.	Aporte beneficiarios	X		
8.	Dirección técnica	X		
9.	Organización del trabajo	X		
10.	Control de almacén	X		
11.	Medidas de Seguridad en Obra	X		
12.	Cumplimiento cronograma	X		
13.	Mitigación ambiental	X		

ANÁLISIS DEL ASPECTO TÉCNICO. -

La Obra: REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075, se desarrolló de acuerdo a lo indicado en el Expediente Técnico de Obra, La obra se encuentra con un avance acumulado del 41.43%.

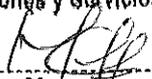
Durante la ejecución de la obra se han hecho respetar las medidas longitudes, anchos y alturas planteados en el expediente técnico de obra.

Con respecto a los plazos de ejecución de la obra, estos se encuentran dentro del tiempo de los plazos establecidos en el Expediente Técnico de Obra.

ANÁLISIS DE ASPECTO ECONÓMICO. -



 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.S


 R. Juan Murrugarra H
 Gerente General

En el aspecto económico, el manejo de los gastos de la obra lo realizó el contratista mesuradamente, no se presentaron inconvenientes por atrasos debido a pagos no realizados.

ANÁLISIS DE ASPECTO ADMINISTRATIVO. -

En el aspecto administrativo, el manejo de la obra lo realizaron los encargados por parte del contratista en coordinación con el Ingeniero Residente y su personal logístico. No se presentaron inconvenientes en el suministro de material a obra que originen atrasos en la ejecución.

En cuanto a la Implementación COVID-19 en Obra se viene efectuando de manera correcta en la cual se encuentra detallado mediante un informe (Carta N°05 – 2020 – PMMA – KYCSS) presentado a la Entidad respecto a dicha implementación.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

La supervisión realizada a la obra se efectuó con la finalidad primordial de hacer cumplir lo establecido en el Expediente, para ello se coordinó con el Ingeniero Residente las actividades a desarrollar durante la semana y en campo se efectuó la verificación de las medidas indicadas en los planos del Expediente Técnico para los diversos tramos a desarrollarse, el cumplimiento de las especificaciones técnicas así como de la calidad de los materiales que se estaban utilizando, absolviendo algunas consultas tanto técnicas como administrativas sobre el proyecto y su manejo, dando algunas indicaciones para la mejora en la ejecución de los trabajos y sobre la necesidad del cumplimiento de las medidas de seguridad y el uso de los implementos de protección a fin de evitar en lo posible los accidentes durante la ejecución de los trabajos.

En el aspecto administrativo se verificó la asistencia de los trabajadores y especialistas, el abastecimiento de los materiales, revisión y verificación de los gastos efectuados y presentados por parte del contratista y del Ingeniero Residente. Se revisó el informe de valorización de obra presentado.

VALORIZACION DE OBRA A PAGAR:

VAL. OBRA	MONTO S/IGV	I.G.V.	TOTAL PAGADO	PERIODO
2	86,119.20	15,501.46	101,620.66	Dic-20
TOTAL S/.	86,119.20	15,501.46	101,620.66	



PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

VALORIZACION DE SUPERVISION DE OBRA A PAGAR:

VAL. SUPERVISION DE OBRA	MONTO NETO	18% IGV	TOTAL	PERIODO
2	2,196.61	395.39	2,592.00	Dic-20
TOTAL S/.	2,196.61	395.39	2,592.00	

METRADOS

Las partidas ejecutadas y valorizadas en obra fueron las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT./ MTS
1.00	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	0.00
01.02	CASETA/DEPOSITO PROVISIONAL DE 4.80 X 6.00 M	m2	0.00
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	0.00
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 4.80 X 3.60	und	0.00
2.00	SEGURIDAD Y SALUD		
2.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION	glb	0.00
2.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	0.00
2.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	0.16
2.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	0.16
2.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.16
2.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.00
2.07	IMPLEMENTACION PARA PLAN DE VIGILANCIA ,PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19 EN OBRA	glb	0.22
3.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
3.01	LIMPIEZA DE TERRENO NATURAL	m2	202.02
3.02	TRAZO,NIVELES Y REPLANTEO(DURANTE LA OBRA)	m2	202.02
4.00	DEMOLICIONES		
3.04	CORTE LINEAL DE LOSA CON DISCO	m	132.55
3.05	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO DE 0.10M	m2	202.02
3.06	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO	m	66.67
5.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
5.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	0.92
5.02	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	19.46
5.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m3	61.78
6.00	OBRAS DE ARTE		
6.01	VEREDAS		
06,01,01	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE P/VEREDAS	m2	217.16
06,01,02	SUBBASE AFIRMADO H=0.10M P/VEREDAS	m2	217.16
06,01,03	CONCRETO PREMEZCLADO P/VEREDAS F'c=175 KG/CM2 E=0.10 M (INC. UÑA DE VEREDAS + ENCOFRADO)	m2	217.16
06,01,04	JUNTA DE DILACION EN VEREDAS	m	153.95
06,01,05	CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO QUIMICO	m2	217.16
6.02	SARDINELES		
06,02,01	CONCRETO PREMEZCLADO P/SARDINEL F'c=175KG/CM2	m	121.10
06,02,02	JUNTA DE DILACION EN SARDINEL	m	19.00
06,02,03	CURADO DE SARDINEL	m	121.10
7.00	VARIOS		
7.01	RESANE EN SARDINEL	m2	0.00
7.02	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	5.00
7.03	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE DOMICILIARIAS	und	0.00
8.00	MITIGACION AMBIENTAL		
8.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	mes	0.00

PABLO MANUEL
MEDINA AL CARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.S

R. Juan Murugarra H
Gerente General

Durante la ejecución se ha verificado la calidad de los materiales que garanticen la buena ejecución de los trabajos.

CONCLUSIONES

La Obra se viene desarrollando con total normalidad, siempre coordinando con el Contratista y los Ingenieros de la Entidad. La obra se encuentra con un avance actual del 22.71% y con avance total acumulado del 41.43%; cumpliendo los plazos indicados en el Expediente Técnico.

Revisando la curva S se puede verificar que el avance ejecutado en obra es mayor que el programado, por tal se puede indicar que la obra se encuentra adelantada.

En la Valorización N°02 se está considerando los gastos realizados por la contratista por las implementaciones del Plan COVID -19. Se presenta a la Entidad mediante un Informe (Carta N°05 – 2020 – PMMA – KYCSS) describiendo los insumos (personal, materiales y equipos) suministrados para el abastecimiento y protección al personal que labora en la Obra

A la fecha, el Contratista no ha solicitado adelantos, por lo cual no corresponde amortización alguna.

Mediante Carta N° 114 – 2020/Ymabe Contratistas Generales SAC, el Contratista se ha acogido a la retención del 10% para el fondo de garantía, esta también se indica en la Cláusula Séptima del Contrato N° 016-2020-GAF-MDMM.

El monto aprobado para la valorización obra N° 2 asciende a S/. 101,620.66 Soles, monto que incluye el IGV, y por el cual el contratista presenta factura.

El monto correspondiente a la valorización de supervisión de obra N° 1 asciende a S/. 2,592.00 Soles, monto que incluye el IGV, y por el cual se presenta Factura.

Asimismo, se cumplió con las Normas de Seguridad y Mitigación Ambiental en obra y se viene respetando en todo momento lo indicado en el Expediente Técnico y todo lo establecido en las Leyes, Reglamentos y Normas Vigentes.


.....
PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ

Ing. Pablo Manuel Medina Alcarraz
Ingeniero Civil
Reg. CIP
Supervisor de Obra

RESUMEN DE VALORIZACIONES TRAMITADAS



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.



R. Juan Murugarra H
Gerente General

VALORIZACION NUMERO	EJECUCION DE OBRA		SUPERVISION DE OBRA			PERIODO
	MONTO S/IGV	I.G.V.	MONTO C/I.G.V.	MONTO NETO	18% IGV	
1	70,990.69	12,778.32	83,769.01	1,784.75	321.25	Dic-20
2	86,119.20	15,501.46	101,620.66	2,196.61	395.39	Dic-20
TOTAL S/.	157,109.89	28,279.78	185,389.67	3,981.36	716.64	4,698.00


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

VALORIZACION



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Murrugarra H
Gerente General

OBJETO : REPARACION DE VEREDA EN EL (LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N° 2462275
TIPO DE CONTRATACION : FIANDE CONTRATISTAS GENERALES SAC
SI : 49721435
PRELUPUESTO CONTRACTUAL : S/ 447,492.92

99 0345
02-12-00
03-1-200
03-22-21

VALORIZACION N° 02 - 2DA QUINCENA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO CONTRACTUAL				QUINCENA ACUMULADO ANTERIOR				VALORIZACION N°02-2da Quincena (5/1/22/2020-31/12/2020)				SALDO POR EJECUTAR		
		UND	CANT./MTS	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	METRADO	% DE AVANCE	AVANCE ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		METRADO	% DE AVANCE	METRADO	VALORIZADOS	
								PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL					
1.00	OBRA PROVISIONALES															
01.01	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	UB	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02	CONTRATACION DE PERSONAL	UB	24.00	30.00	720.00	2,457.22	100.00%	2,457.22	2,457.22	2,457.22	100.00%	2,457.22	2,457.22	2,457.22	2,457.22	2,457.22
01.03	SERVICIOS INGENIERIA	UB	1.00	450.00	450.00	450.00	100.00%	450.00	450.00	450.00	100.00%	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
01.04	CARTE DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	UB	1.00	1,410.00	1,410.00	1,410.00	100.00%	1,410.00	1,410.00	1,410.00	100.00%	1,410.00	1,410.00	1,410.00	1,410.00	1,410.00
2.00	SEGURIDAD Y SALUD															
2.01	ELABORACION DE INVENTARIO Y ADMINISTRACION	UB	1.00	370.00	370.00	370.00	100.00%	370.00	370.00	370.00	100.00%	370.00	370.00	370.00	370.00	370.00
2.02	OPORTUNIDAD DE PROTECCION PERSONAL	UB	18.00	190.70	3,432.60	3,432.60	100.00%	3,432.60	3,432.60	3,432.60	100.00%	3,432.60	3,432.60	3,432.60	3,432.60	3,432.60
2.03	SEGURO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	UB	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2.04	SEGURO DE VIDA Y SALUD	UB	1.00	4,877.40	4,877.40	4,877.40	100.00%	4,877.40	4,877.40	4,877.40	100.00%	4,877.40	4,877.40	4,877.40	4,877.40	4,877.40
2.05	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL	UB	1.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	1,500.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
2.06	SEGURO PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	UB	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2.07	IMPLEMENTACION PARA PLAN DE MANEJO DE RIESGOS PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN OBRA	UB	1.00	75,490.50	75,490.50	75,490.50	100.00%	75,490.50	75,490.50	75,490.50	100.00%	75,490.50	75,490.50	75,490.50	75,490.50	75,490.50
3.00	IMPACTO DE TERRENO NATURAL															
3.01	TRAZO INICIAL Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	M2	680.52	1.28	871.06	871.06	100.00%	871.06	871.06	871.06	100.00%	871.06	871.06	871.06	871.06	871.06
3.02	TRAZO FINAL Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	M2	880.52	2.28	2,007.07	2,007.07	100.00%	2,007.07	2,007.07	2,007.07	100.00%	2,007.07	2,007.07	2,007.07	2,007.07	2,007.07
4.00	DEMOLICIONES															
4.01	CORTE LINEAL DE LOSA CON DISCO	M	410.00	6.00	2,460.00	2,460.00	100.00%	2,460.00	2,460.00	2,460.00	100.00%	2,460.00	2,460.00	2,460.00	2,460.00	2,460.00
4.02	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO DE 0.10M	M2	880.52	32.00	28,176.64	28,176.64	100.00%	28,176.64	28,176.64	28,176.64	100.00%	28,176.64	28,176.64	28,176.64	28,176.64	28,176.64
4.03	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTAO DE 0.20M	M2	20.00	21.00	420.00	420.00	100.00%	420.00	420.00	420.00	100.00%	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
4.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M	20.00	21.00	420.00	420.00	100.00%	420.00	420.00	420.00	100.00%	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
5.00	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL															
5.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	M3	5.00	30.44	152.20	152.20	100.00%	152.20	152.20	152.20	100.00%	152.20	152.20	152.20	152.20	152.20
5.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	M3	86.52	30.44	2,632.03	2,632.03	100.00%	2,632.03	2,632.03	2,632.03	100.00%	2,632.03	2,632.03	2,632.03	2,632.03	2,632.03
5.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	M3	274.24	42.37	11,619.53	11,619.53	100.00%	11,619.53	11,619.53	11,619.53	100.00%	11,619.53	11,619.53	11,619.53	11,619.53	11,619.53
6.00	VEREDAS															
6.01	VEREDAS	M2	880.52	1.28	1,108.85	1,108.85	100.00%	1,108.85	1,108.85	1,108.85	100.00%	1,108.85	1,108.85	1,108.85	1,108.85	1,108.85
6.02	VEREDAS	M2	880.52	2.28	2,007.07	2,007.07	100.00%	2,007.07	2,007.07	2,007.07	100.00%	2,007.07	2,007.07	2,007.07	2,007.07	2,007.07
6.03	VEREDAS	M2	880.52	3.28	2,888.16	2,888.16	100.00%	2,888.16	2,888.16	2,888.16	100.00%	2,888.16	2,888.16	2,888.16	2,888.16	2,888.16
6.04	VEREDAS	M2	880.52	4.28	3,776.26	3,776.26	100.00%	3,776.26	3,776.26	3,776.26	100.00%	3,776.26	3,776.26	3,776.26	3,776.26	3,776.26
6.05	VEREDAS	M2	880.52	5.28	4,664.36	4,664.36	100.00%	4,664.36	4,664.36	4,664.36	100.00%	4,664.36	4,664.36	4,664.36	4,664.36	4,664.36
6.06	VEREDAS	M2	880.52	6.28	5,552.46	5,552.46	100.00%	5,552.46	5,552.46	5,552.46	100.00%	5,552.46	5,552.46	5,552.46	5,552.46	5,552.46
6.07	VEREDAS	M2	880.52	7.28	6,440.56	6,440.56	100.00%	6,440.56	6,440.56	6,440.56	100.00%	6,440.56	6,440.56	6,440.56	6,440.56	6,440.56
6.08	VEREDAS	M2	880.52	8.28	7,328.66	7,328.66	100.00%	7,328.66	7,328.66	7,328.66	100.00%	7,328.66	7,328.66	7,328.66	7,328.66	7,328.66
6.09	VEREDAS	M2	880.52	9.28	8,216.76	8,216.76	100.00%	8,216.76	8,216.76	8,216.76	100.00%	8,216.76	8,216.76	8,216.76	8,216.76	8,216.76
6.10	VEREDAS	M2	880.52	10.28	9,104.86	9,104.86	100.00%	9,104.86	9,104.86	9,104.86	100.00%	9,104.86	9,104.86	9,104.86	9,104.86	9,104.86
6.11	VEREDAS	M2	880.52	11.28	9,992.96	9,992.96	100.00%	9,992.96	9,992.96	9,992.96	100.00%	9,992.96	9,992.96	9,992.96	9,992.96	9,992.96
6.12	VEREDAS	M2	880.52	12.28	10,881.06	10,881.06	100.00%	10,881.06	10,881.06	10,881.06	100.00%	10,881.06	10,881.06	10,881.06	10,881.06	10,881.06
6.13	VEREDAS	M2	880.52	13.28	11,769.16	11,769.16	100.00%	11,769.16	11,769.16	11,769.16	100.00%	11,769.16	11,769.16	11,769.16	11,769.16	11,769.16
6.14	VEREDAS	M2	880.52	14.28	12,657.26	12,657.26	100.00%	12,657.26	12,657.26	12,657.26	100.00%	12,657.26	12,657.26	12,657.26	12,657.26	12,657.26
6.15	VEREDAS	M2	880.52	15.28	13,545.36	13,545.36	100.00%	13,545.36	13,545.36	13,545.36	100.00%	13,545.36	13,545.36	13,545.36	13,545.36	13,545.36
6.16	VEREDAS	M2	880.52	16.28	14,433.46	14,433.46	100.00%	14,433.46	14,433.46	14,433.46	100.00%	14,433.46	14,433.46	14,433.46	14,433.46	14,433.46
6.17	VEREDAS	M2	880.52	17.28	15,321.56	15,321.56	100.00%	15,321.56	15,321.56	15,321.56	100.00%	15,321.56	15,321.56	15,321.56	15,321.56	15,321.56
6.18	VEREDAS	M2	880.52	18.28	16,209.66	16,209.66	100.00%	16,209.66	16,209.66	16,209.66	100.00%	16,209.66	16,209.66	16,209.66	16,209.66	16,209.66
6.19	VEREDAS	M2	880.52	19.28	17,097.76	17,097.76	100.00%	17,097.76	17,097.76	17,097.76	100.00%	17,097.76	17,097.76	17,097.76	17,097.76	17,097.76
6.20	VEREDAS	M2	880.52	20.28	17,985.86	17,985.86	100.00%	17,985.86	17,985.86	17,985.86	100.00%	17,985.86	17,985.86	17,985.86	17,985.86	17,985.86
6.21	VEREDAS	M2	880.52	21.28	18,873.96	18,873.96	100.00%	18,873.96	18,873.96	18,873.96	100.00%	18,873.96	18,873.96	18,873.96	18,873.96	18,873.96
6.22	VEREDAS	M2	880.52	22.28	19,762.06	19,762.06	100.00%	19,762.06	19,762.06	19,762.06	100.00%	19,762.06	19,762.06	19,762.06	19,762.06	19,762.06
6.23	VEREDAS	M2	880.52	23.28	20,650.16	20,650.16	100.00%	20,650.16	20,650.16	20,650.16	100.00%	20,650.16	20,650.16	20,650.16	20,650.16	20,650.16
6.24	VEREDAS	M2	880.52	24.28	21,538.26	21,538.26	100.00%	21,538.26	21,538.26	21,538.26	100.00%	21,538.26	21,538.26	21,538.26	21,538.26	21,538.26
6.25	VEREDAS	M2	880.52	25.28	22,426.36	22,426.36	100.00%	22,426.36	22,426.36	22,426.36	100.00%	22,426.36	22,426.36	22,426.36	22,426.36	22,426.36
6.26	VEREDAS	M2	880.52	26.28	23,314.46	23,314.46	100.00%	23,314.46	23,314.46	23,314.46	100.00%	23,314.46	23,314.46	23,314.46	23,314.46	23,314.46
6.27	VEREDAS	M2	880.52	27.28	24,202.56	24,202.56	100.00%	24,202.56	24,202.56	24,202.56	100.00%	24,202.56	24,202.56	24,202.56	24,202.56	24,202.56
6.28	VEREDAS	M2	880.52	28.28	25,090.66	25,090.66	100.00%	25,090.66	25,090.66	25,090.66	100.00%	25,090.66	25,090.66	25,090.66	25,090.66	25,090.66
6.29	VEREDAS	M2	880.52	29.28	25,978.76	25,978.76	100.00%	25,978.76	25,978.76	25,978.76	100.00%	25,978.76	25,978.76	25,978.76	25,978.76	25,978.76

VALORIZACION N° 02 DE LA SUPERVISION

SUPERVISION : K Y C SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.C.

MONTO O.S.: S/ 16,200.00

ORDEN DE SERVICIO N° :0003311

Plazo de Ejecución : 90 días calendario
 Periodo: 16/12/2020 al 31/12/2020

CUADRO N° 01: MONTO CONTRATADO

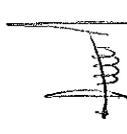
OBRA	DESCRIPCION	Monto Contrato de obra de Contratista (inc IGV)	Monto O.S. Inspector	Monto 90%	Monto 10%
AS N° 011 -2020-MDMM/CS-1	REPARACION DE VEREDA EN EL (LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR , DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR , PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA , CUI N° 2492075	447,492.92	16,200.00	14,580.00	1,620.00
MONTO CONTRATADO		447,492.92	16,200.00	14,580.00	1,620.00

CUADRO N° 02:

OBRA	DESCRIPCION	SALDO	Cantidad	Monto	Coefficiente de Reajuste (K)	Reajuste	TOTAL BRUTO	Pagado Anterior	Saldo
AS N° 011 -2020-MDMM/CS-1	REPARACION DE VEREDA EN EL (LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR , DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR , PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA , CUI N° 2492075	14,580.00	0.18	2,592.00			2,592.00	2,106.00	9,882.00
Retenciones de Ley (10%)									
NETO A CANCELAR S/							2,592.00		

CALCULO DEL REAJUSTE VALORIZACION (mes)

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA - INE	May-06	Jun-06	Reajuste V (K-1)
AS N° 011 -2020-MDMM/CS-1	10	11	K


PASILO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

RESUMEN DE VALORIZACION



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

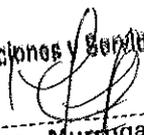


R. Juan Murrugarra H
Gerente General

**CALENDARIO DE AVANCE DE
OBRA
(PROGRAMADO – EJECUTADO)
CURVA S**

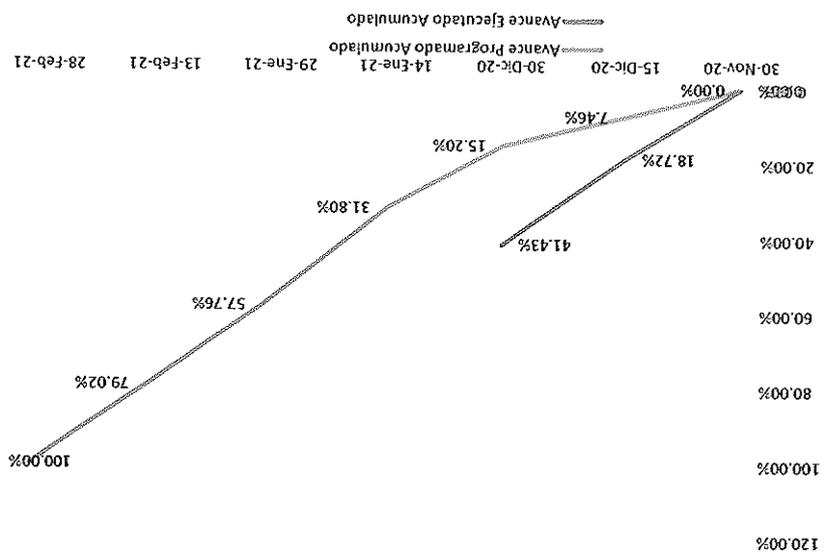


PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Murrugarra H.
Gerente General

[Signature]
PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952



Curva de Avance de Obra Programado vs. Ejecutado

DESCRIPCION	15-Dic-20	31-Dic-20	15-Ene-21	31-Ene-21	15-Feb-21	02-Mar-21
AVANCE PROGRAMADO	7.46%	18.72%	22.71%	31.80%	57.76%	79.02%
AVANCE EJECUTADO	7.46%	18.72%	22.71%	31.80%	57.76%	79.02%
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	7.46%	15.20%	31.80%	57.76%	79.02%	100.00%
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	18.72%	41.43%	57.76%	79.02%	100.00%	100.00%

CALENDARIO DE OBRA
 OBRA PRINCIPAL

"S" CURVA

OBRA: REPARACION DE VEREDAS EN EL JR. LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR PROVINCIA LIMA DEPARTAMENTO D LIMA CUI N° 2492075

Cliente: MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
 Ubicación: DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR
 Contratista: YHABE CONTRATISTAS GENERALES SAC
 Supervisor: Ing. PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
 PERIODO: DEL 03/12/2020 al 17/12/2020

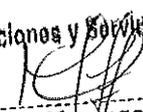
Residente : Ing. FRANCISCO JAVIER PALOMINO VASQUEZ

CONTROL DE AVANCE DE OBRA

METRADO DE LAS PARTIDAS EJECUTADAS



PABLO MANNE
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

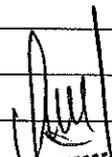
KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Murrugarra H
Gerente General

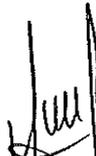
METRADO

Las partidas ejecutadas y valorizadas en obra fueron las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT / MTS
1.00	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	0.00
01.02	CASETA/DEPOSITO PROVISIONAL DE 4.80 X 6.00 M	m2	0.00
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	0.00
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 4.80 X 3.60	und	0.00
2.00	SEGURIDAD Y SALUD		
2.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION	glb	0.00
2.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	0.00
2.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	0.16
2.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	0.16
2.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.16
2.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.00
2.07	IMPLEMENTACION PARA PLAN DE VIGILANCIA ,PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19 EN OBRA	glb	0.22
3.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
3.01	LIMPIEZA DE TERRENO NATURAL	m2	202.02
3.02	TRAZO,NIVELES Y REPLANTEO(DURANTE LA OBRA)	m2	202.02
4.00	DEMOLICIONES		
3.04	CORTE LINEAL DE LOSA CON DISCO	m	132.55
3.05	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO DE 0.10M	m2	202.02
3.06	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO	m	66.67
5.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
5.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	0.92
5.02	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	19.46
5.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m3	61.78
6.00	OBRAS DE ARTE		
6.01	VEREDAS		
06,01,01	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE P/VEREDAS	m2	217.16
06,01,02	SUBBASE AFIRMADO H=0.10M P/VEREDAS	m2	217.16
06,01,03	CONCRETO PREMEZCLADO P/VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=0.10 M (INC. UÑA DE VEREDAS + ENCOFRADO)	m2	217.16
06,01,04	JUNTA DE DILATAACION EN VEREDAS	m	153.95
06,01,05	CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO QUIMICO	m2	217.16
6.02	SARDINELES		
06,02,01	CONCRETO PREMEZCLADO P/SARDINEL F'C=175KG/CM2	m	121.10
06,02,02	JUNTA DE DILATAACION EN SARDINEL	m	19.00
06,02,03	CURADO DE SARDINEL	m	121.10
7.00	VARIOS		
7.01	RESANE EN SARDINEL	m2	0.00
7.02	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	5.00
7.03	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE DOMICILIARIAS	und	0.00
8.00	MITIGACION AMBIENTAL		
8.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	mes	0.00


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

FOTOGRAFIAS DE OBRA



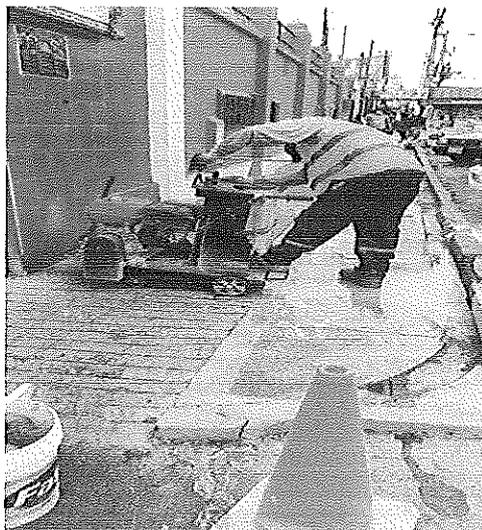
PABLO MANUEL
MEDINAALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.



R. Juan Murrujarra H
Gerente General

PANEL FOTOGRAFICO



Corte de veredas cdra 7 de Jr. Leoncio Prado

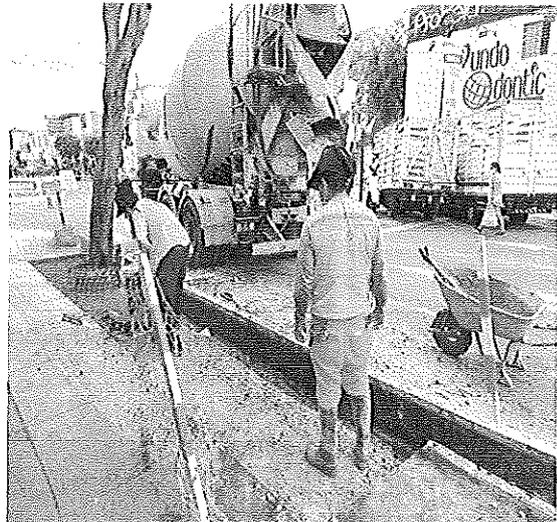
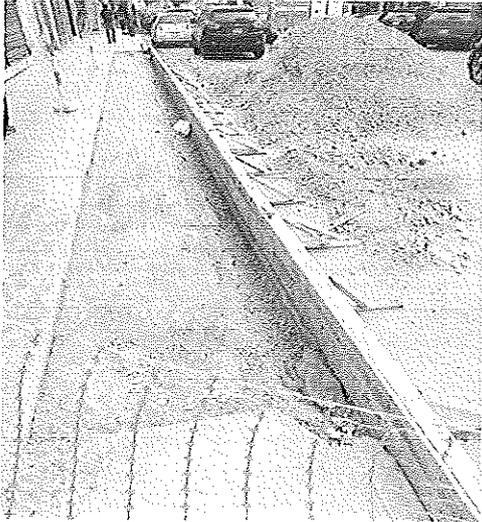


Demolición de veredas cdra. 4 y cdra. 8 de Jr. Leoncio Prado

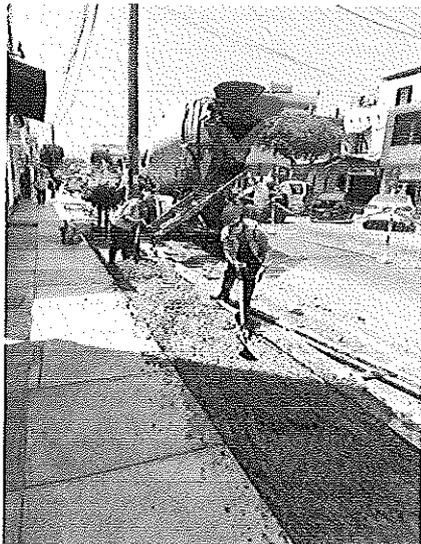

PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.S.


R. Juan Murrugarra H.
Gerente General

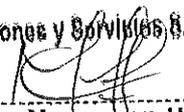


Conformación y compactación de base granular (E=0.10m) para veredas



Vaciado de concreto $f'c = 175\text{kg/cm}^2$ tipo HS para veredas (E=0.10m)


PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

R. Juan Murrugarra H.
Gerente General

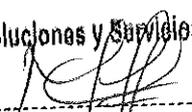


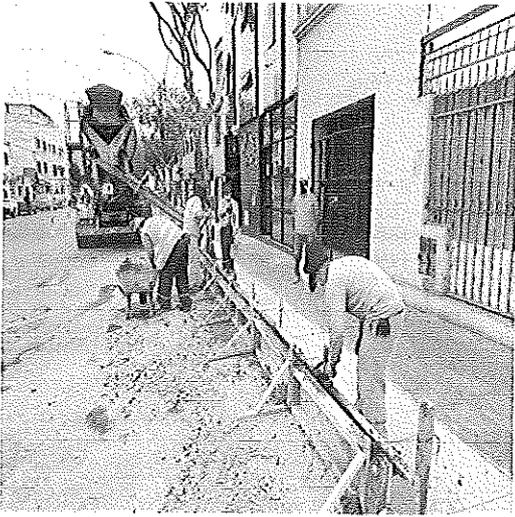
Eliminación de material excedente con volquete 15m3



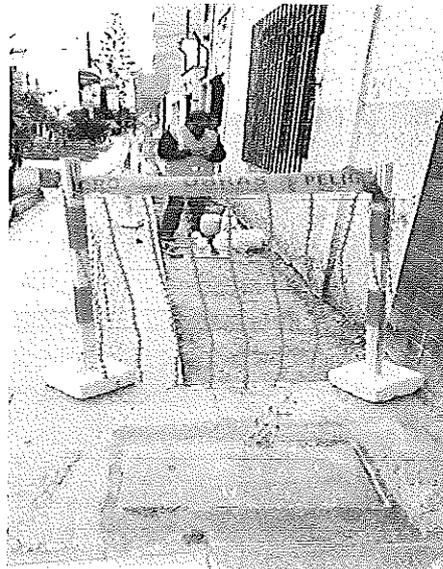
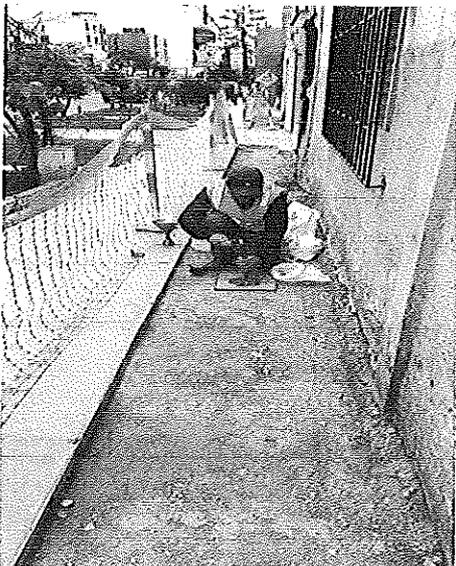
Habilitación / armado de acero de refuerzo $f'_{y} = 4200\text{kg/cm}^2$ y Encofrado para sardinej peraltado (0.15 X 0.40m)


PABLO MANUEL
MEDINA ALCAÑRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

R. Juan Murrugarra H
Gerente General



Vaciado de concreto $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ tipo HS para Sardinel peraltado (0.15 X 0.40m)



Prueba de Compactación en Base granular (E = 0.10m) para veredas



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

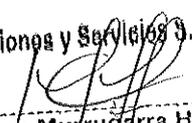

R. Juan Murrugaya H.
Gerente General

COPIA DE CUADERNO DE OBRA



PABLO MANUEL
MEDINA ALCAPRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.L.



R. Juan Murruqarra H
Gerente General

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 14

Título SUPERVISIÓN

Fecha y Hora 17/12/2020 23:55

Usuario: MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 16/12/20 se verificó la demolición de sardinel peraltado existente en la cuadra 5 del Jr. Leoncio Prado.
Se constata la conformación y compactación de base granular para veredas en la cuadra 4 del Jr. Leoncio Prado.
Se le indica al contratista de priorizar los trabajos de señalización y seguridad en obra con el fin de prevenir accidentes, debido a que en la zona frecuentan personas adultas mayores y niños.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.S.



R. Juan Murtugarra H
Gerente General



Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 15

Título SUPERVISIÓN

Fecha y Hora 17/12/2020 23:59

Usuario: MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se procedió a verificar la demolición de veredas de concreto en la cuadra 3 del Jr. Leoncio Prado. Se recibió el día de hoy por parte del contratista el informe de revision del Expediente Tecnico como está establecido en el art 177 del reglamento de contrataciones del Estado. Se constata la conformacion y compactacion de base granular para veredas en la cuadra 3 del Jr. Leoncio Prado

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222962

KyC Soluciones y Servicios S.A.S.


 R. Juan Murfugarra H
 Gerente General

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 16

Título AVANCE DE OBRA

Fecha y Hora 21/12/2020 20:38

Usuario: PALOMINO VASQUEZ, FRANCISCO JAVIER

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA - CPM

Descripción: Dejamos constancia que no se ha podido escribir en el cuaderno porque se había bloqueado la contraseña
Se viene colocando concreto para veredas desde el Jueves entre las cuadras de la 1 a la 5
Siguiendo lo indicado en el expediente técnico de las obra y las coordinaciones con el supervisor de obra
Se presentó un problema con una conexión de agua que es de plomo muy antigua se llamó a Sedapal y solucionó parcialmente por lo que hemos procedido a solucionar el daño el día de hoy
Se viene eliminando el material excedente constantemente
Se deja constancia que todo el personal al de. Ta viene contando con sus EPP y reciben sus charlas en seguridad y salud y se cumple con los protocolos establecidos en el plan COVID
Se programa vaciar concreto el día 23/12/20

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



PABLO MANUEL
MEDINA ALCANRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Mufrugarra H.
Gerente General



Asiento del Cuaderno de Obra

31

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 17

Título AVANCE DE OBRA

Fecha y Hora 26/12/2020 13:24

Usuario: PALOMINO VASQUEZ, FRANCISCO JAVIER

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: ÓRDENES

Descripción: Dejamos anotado que el día 23/12/2020 el sistema no dejó anotar en el cuaderno de obra
Se viene trabajando en veredas en las cuadras 9 y 8 se vacía concreto premezclado siguiendo todo lo indicado en el expediente técnico de la obra se sacan las probetas respectivas
Se mantiene la señalización y limpieza de toda la obra
Se viene trabajando con el acero para los Sardineles peraltados según planos de obra

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Mufrugarra H.
Gerente General



Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 18

Título SUPERVISIÓN

Fecha y Hora 28/12/2020 02:55

Usuario: MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se han tenido inconvenientes con los permisos y accesos al cuaderno de obra digital.
 Con fecha 21/12/20 se toma conocimiento a lo indicado por el Residente de Obra.
 Se constata la solución parcial de una conexión domiciliar de agua de f°g° de un vecino de la cuadra 03 del Jr. Leoncio Prado, en la cual se hizo el llamado respectivo a Sedapal.
 Se verifica el corte y demolición de veredas en la cuadra 01 del Jr. Leoncio Prado así como también en la cuadra 03.
 Se procedió a constatar la compactación de base granular para veredas en la cuadra 01 del Jr. Leoncio Prado. Se verifica la conformación de base granular para veredas en la cuadra 03 del Jr. Leoncio Prado así como también en la cuadra 04.
 Se procedió a dar la conformidad para el vaciado de concreto f'c =175kg/cm² para veredas en la cuadra 03 y 04 del Jr. Leoncio Prado.
 Se indica al contratista el saco de muestras de concreto para los ensayos de roturas respectivas y así tener el control de resistencia.
 Se indica al Contratista tener permanente a un personal obrero como Vigía para el correcto control de tránsito en coordinación con el Prevencionista de Obra y así mantener una adecuada seguridad vial cuando se realiza actividades en obra tales como vaciado de concreto con mixer, demolición de veredas con minicargador frontal, eliminación de material excedente con volquete entre otros.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.

 R. Juan Murruygarra H.
 Gerente General

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 19

Título SUPERVISIÓN

Fecha y Hora 28/12/2020 03:17

Usuario: MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se han tenido inconvenientes con los permisos y accesos al cuaderno de obra digital.
Con fecha 22/12/20 se verifica la prueba de compactacion en base granular para veredas en la cuadra 01, 03 y 04 del Jr. Leoncio Prado.
Se constata el corte y demolicion de veredas en la cuadra 09 del Jr. Leoncio Prado asi como tambien la eliminacion de material excedente con volquete.
Se procedio a verificar la conformacion de base granular para veredas en la cuadra 09.
Se constata la demolicion y eliminacion de sardinel peraltado existente en la cuadra 05 del Jr. Leoncio Prado.
Con fecha 23/12/20 se procedio a verificar la compactacion de base granular para veredas en la cuadra 09.
Se constató la habilitacion y colocacion de encofrados para veredas en la cuadra 09 del Jr. Leoncio Prado.
Con fecha 26/12/20 se dió la conformidad al vaciado de concreto $f'c=175\text{kg/cm}^2$ para veredas en la cuadra 09 del Jr. Leoncio Prado. Se verificó el sacado de testigos de concreto para sus respectivos controles de resistencia.
Se indicó al contratista tener los controles de los ensayos de rotura de concreto.
Se indica al Contratista tener permanente a un personal obrero como Vigía para el correcto control de transito en coordinacion con el Prevencionista de Obra y asi mantener una adecuada seguridad vial cuando se realiza actividades de vaciado de concreto con mixer, demolicion de veredas con bobcat, eliminacion de material excedente con volquete, entre otros

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00


PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.

R. Juan Muñugarra H
Gerente General



Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 20

Título SUPERVISION

Fecha y Hora 28/12/2020 23:59

Usuario: MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

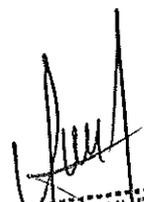
Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se constata el corte de sardinel existente en la cuadra 8 del Jr. Leoncio Prado.
Se verifica la demolicion de veredas en la cuadra 09 del Jr Leoncio Prado.
Se procedió a verificar la habilitación y colocación de encofrado para sardinel peraltado en la cuadra 10.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C


 R. Juan Muirugarra H.
 Gerente General



Asiento del Cuaderno de Obra

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 21

Título AVANCE DE OBRA

Fecha y Hora 29/12/2020 15:44

Usuario: PALOMINO VASQUEZ, FRANCISCO JAVIER

Rol: RESIDENTE DE OBRA

Tipo de asiento: ÓRDENES

Descripción: Se deja constancia que el día de ayer el sistema no permitió tener acceso al cuaderno de obra digital El 28 /12/20se encofró Sardineles y se colocó el acero respectivo según lo coordinado con el supervisor de obra solicitando permiso para el Vaceado del día de hoy El día de hoy se procede a vaciar Sardineles peraltados siguiendo lo indicado en los planos de obra se sacan las probetas respectivas. Se programa continuar con los vaciados de Sardineles para el día de mañana y veredas en las cuadras 8y9 solicitamos autorización Todo el personal de obra recibió su charla de seguridad en obra y pasa los controles anti COVID

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00

PABLO MANUEL
MEDINA ALCANRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. OIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C

R. Juan Murrugarra H
Gerente General

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA¿

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 22

Título SUPERVISION

Fecha y Hora 03/01/2021 02:29

Usuario: MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Se han tenido inconvenientes con los permisos y accesos al cuaderno de obra digital.
Con fecha 29/12/20 se verificó la habilitación y armado de acero de refuerzo $f_y=4200\text{kg/cm}^2$ para sardinel peraltado en la cdra 10 del Jr. Leoncio Prado.
Se constata la compactación de base granular ($e=0.10\text{m}$) para veredas en la cuadra 09 del Jr. Leoncio Prado.
Se procedió a dar la conformidad para el vaciado de concreto $f_c=175\text{kg/cm}^2$ tipo HS para veredas en la cdra 09 del Jr. Leoncio Prado.
Se verificó el sacado de testigos de concreto para sus respectivos controles de resistencia.
Con fecha 30/12/20 se dió la conformidad al vaciado de concreto $f_c=175\text{kg/cm}^2$ tipo HS para sardinel peraltado en la cdra 10 del Jr. Leoncio Prado.
Se verifica la conformación y compactación de base granular para veredas en la cdra 08 del Jr. Leoncio Prado.
Se procedió a dar la conformidad para el vaciado de concreto $f_c=175\text{kg/cm}^2$ tipo HS para veredas en la cdra 08.
Se indicó al Contratista tener los controles de los ensayos de rotura de concreto así como también tener permanente a un personal obrero como vigía para el correcto control de tránsito en coordinación con el Previsionista y así mantener una adecuada seguridad vial cuando se realiza actividades de vaciado de concreto con mixer, demolición de veredas con bobcat, eliminación de material excedente, entre otros.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.



R. Juan Murrugarra H.
Gerente General

Entidad contratante: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

Obra: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) JIRON LEONCIO PRADO ENTRE LAS CUADRAS 1 Y 10 EN LA LOCALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA,

Contratista: YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C

Número de asiento: 23

Título SUPERVISION

Fecha y Hora 03/01/2021 02:33

Usuario: MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

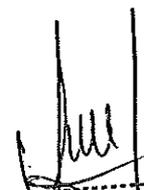
Rol: SUPERVISOR DE OBRA

Tipo de asiento: OTRAS OCURRENCIAS

Descripción: Con fecha 31/12/20 se constata el corte y demolición de veredas en la cdra 07 del Jr. Leoncio Prado. Se procedió a verificar la conformación y compactación de base granular (e=0.10m) para veredas en la cuadra 07.
Se comunica al Contratista que se debe priorizar los trabajos de señalización y seguridad en obra con el fin de prevenir accidentes, debido a que en la zona de trabajo frecuentan personas mayores y niños.

Asiento de Referencia: NINGUNO

Archivos anexos: 00



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952



KyC Soluciones y Servicios
R. Juan Murrugarra H
Gerente General

ENSAYOS Y PRUEBAS



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222962

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.



R. Juan Murrugarra H.
Gerente General

RESULTADOS DE LABORATORIO

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Subrasante
FECHA : 17.DIC.2020

Análisis granulométrico por tamices, vía húmeda, ASTM-D-422
 Porcentaje acumulativo que pasa en peso

Muestra	3"	1 1/2"	3/4"	1/2"	3/8"	1/4"	N°4	N°10	N°20	N°40	N°60	N°100	N°200
Subrasante	100.00	94.57	89.65	85.24	81.88	78.31	75.90	68.79	62.87	56.15	49.13	42.89	35.72

Muestra obtenida en obra.

EyP de Ingeniería S.R.L.


 César A. Vica Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6314


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

 R. Juan Murrugarra H.
 Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.
 LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS
 MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 □ LIMA 17 - PERU □ ☎ 461 5253
 E-mail: eypeingenieria@yahoo.com / eypeingenieria@speedy.com.pe

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM-D-422

OBRA : Reparación de vereda en el Jirón Leoncio Prado entre las cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075

UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima

EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

CONTRATISTA : YMASE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

ESTRUCTURA : Vereda

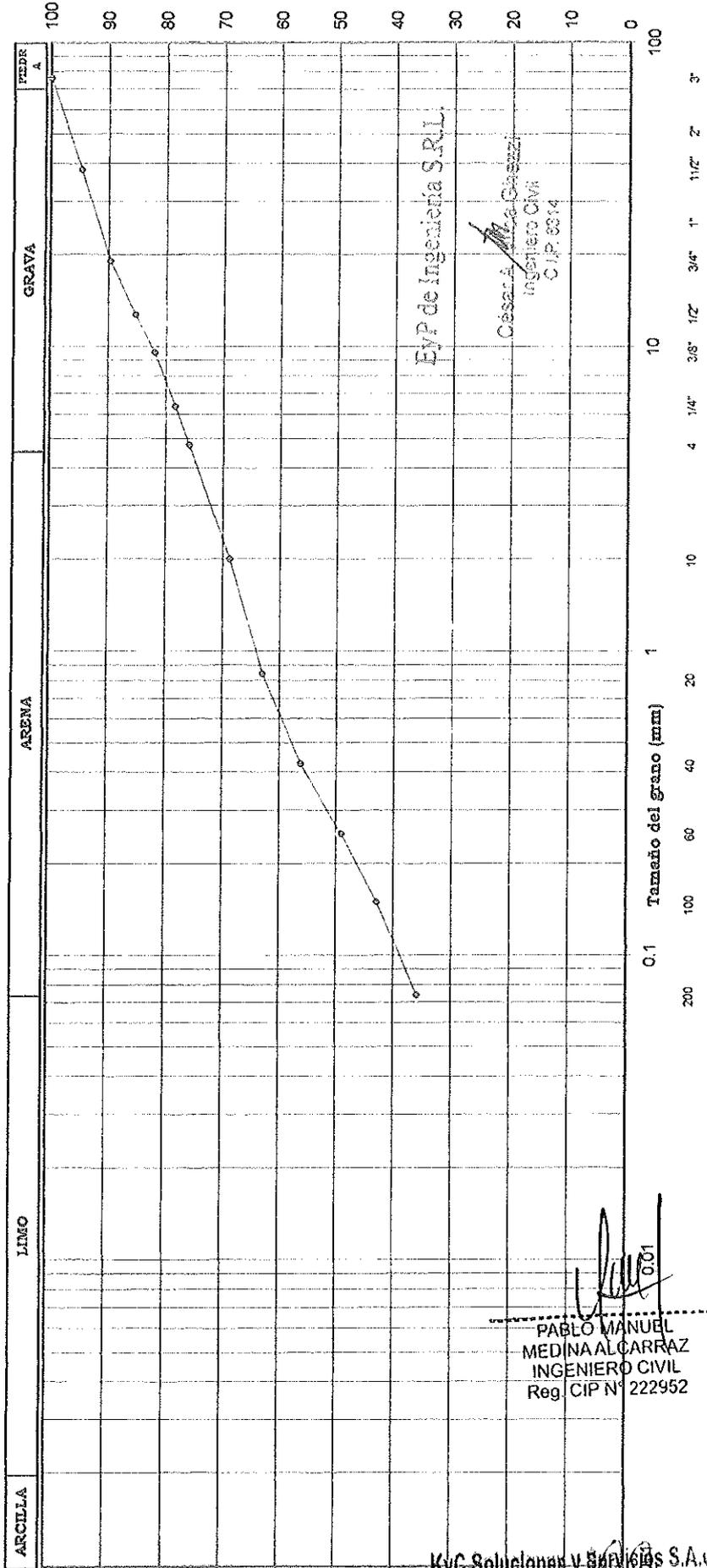
FECHA : 17.DIC.2020

Muestra Gráfico

Límites de Consistencia %

Clasificación de suelos

LL LP IC IP SUCS AASTEO



PABLO MANUEL MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.
 R. Juan Mufrugarrá H
 Gerente General

RESULTADOS DE LABORATORIO

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Subrasante
FECHA : 17.DIC.2020

Muestra	Peso Volumétrico	Grava	2.654	Límites de Consistencia %		Índice de Plasticidad	Clasificación de suelos
				Límite Líquido ASTM-D-4318	Límite Plástico		
Subrasante			21.31	16.71	4.60	SC-SM	A-4(0)

Muestra obtenida en obra.

EyP de Ingeniería S.R.L.


 César A. Vica Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6314


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

 R. Juan Murrugarra H.
 Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 □ LIMA 17 - PERU □ ☎ 461-5253

E-mail: eypeingenieria@yahoo.com / eypeingenieria@sncedy.com.pe

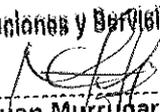
RESULTADOS DE LABORATORIO

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar – CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Subrasante
FECHA : 17.DIC.2020

DENSIDAD NATURAL - MÉTODO DEL CONO DE ARENA ASTM-D-1556

Densidad N°	Ubicación	w %	Grava %	P.v. Grava	Densidad Natural gr/cm ³		M.D.S. Material que pasa el tamiz N° 4	Compactación Corregida gr/cm ³ %	
					Húmeda Total	Seca Total			
D-1	Jr. Leoncio Prado 450 L Izq Vereda	9.79	24.11	2.655	2.138	1.990	1.843	2.067	96.27

Se corrige la M.D.S. del P.M. del material que pasa el tamiz N°4, cuando el porcentaje de grava es mayor que 15.
 En el cálculo del porcentaje de compactación, se utilizó el valor de la δ_{N^4} del P.M. obtenido el día 11.DIC.2020, después de comprobar mediante ensayos de clasificación de que se trata de suelos similares.


 R. Juan Murrugarra H.
 Gerente General


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

EYP de Ingeniería S.R.L.


 César A. Ycaza Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6314



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 □ LIMA 17 - PERU □ ☎ 461-5253
 E-mail: eyp@ingenieria.com / ycaza@ingenieria.com

RESULTADOS DE LABORATORIO

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Base
FECHA : 18.DIC.2020

Muestra

Base

Muestra	2"	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	1/4"	Nº4	Nº10	Nº20	Nº40	Nº60	Nº100	Nº200
Base	100.00	96.67	88.59	78.76	71.72	63.32	58.85	52.76	45.97	38.51	31.41	25.12	19.14	13.86

Análisis granulométrico por tamices, vía húmeda, ASTM-D-422

Porcentaje acumulativo que pasa en peso

Muestra obtenida en obra.

EyP de Ingeniería S.R.L.

César A. Vico Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6314

[Signature]
 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.
[Signature]
 R. Juan Murrugarra H.
 Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 □ LIMA 17 - PERU □ T 461-5253

✉ mgonzalez@eyp.com.pe ✉ gonzalez@eyp.com.pe

RESULTADOS DE LABORATORIO

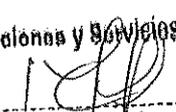
OERA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Base
FECHA : 18.DIC.2020

**DENSIDAD NATURAL - MÉTODO DEL CONO DE ARENA
ASTM-D-1556**

Densidad N°	Ubicación	w %	Grava %	P.v. Grava	Densidad Natural gr/cm ³		M.D.S. Corregida gr/cm ³	Compactación %
					Húmeda Total	Seca Total		
D-1	Jr. Leoncio Prado 520 L Izq Vereda	5.10	47.21	2.714	2.284	2.224	2.209	100.68

Se corrige la M.D.S. del P.M. del material que pasa el tamiz N°4, cuando el porcentaje de grava es mayor que 15.
 En el cálculo del porcentaje de compactación, se utilizó el valor de la δ_{N^4} del P.M. obtenido el día 14.DIC.2020, después de comprobar mediante ensayos de clasificación de que se trata de suelos similares.


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCAÑAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222452


 R. Juan Murruégarra H.
 Gerente General

EYP de Ingeniería S.R.L.


 César A. Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6314



RESULTADOS DE LABORATORIO

OBERA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Base
FECHA : 22.DIC.2020

Análisis granulométrico por tamices, vía húmeda, ASTM-D-422
 Porcentaje acumulativo que pasa en peso

Muestra	2"	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	1/4"	N°4	N°10	N°20	N°40	N°60	N°100	N°200
Base	100.00	99.20	90.32	83.95	72.52	66.49	57.44	52.11	41.16	32.14	25.17	20.61	17.01	13.10

Muestra obtenida en obra.

EyP de Ingeniería S.R.L.

César A. Vica Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 8314


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


 R. Juan Murrugarra H.
 Gerente General



E.P. DE INGENIERIA S.R.L.
 LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS
 MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 □ LIMA 17 - PERU □ ☎ 461 5253
 E-mail: eypdeingenieria@yahoo.com / eypdeingenieria@spacey.com.pe

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ASTM-D-422

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075

UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima

EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

CONTRATISTA : YMAE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

ESTRUCTURA : Vereda

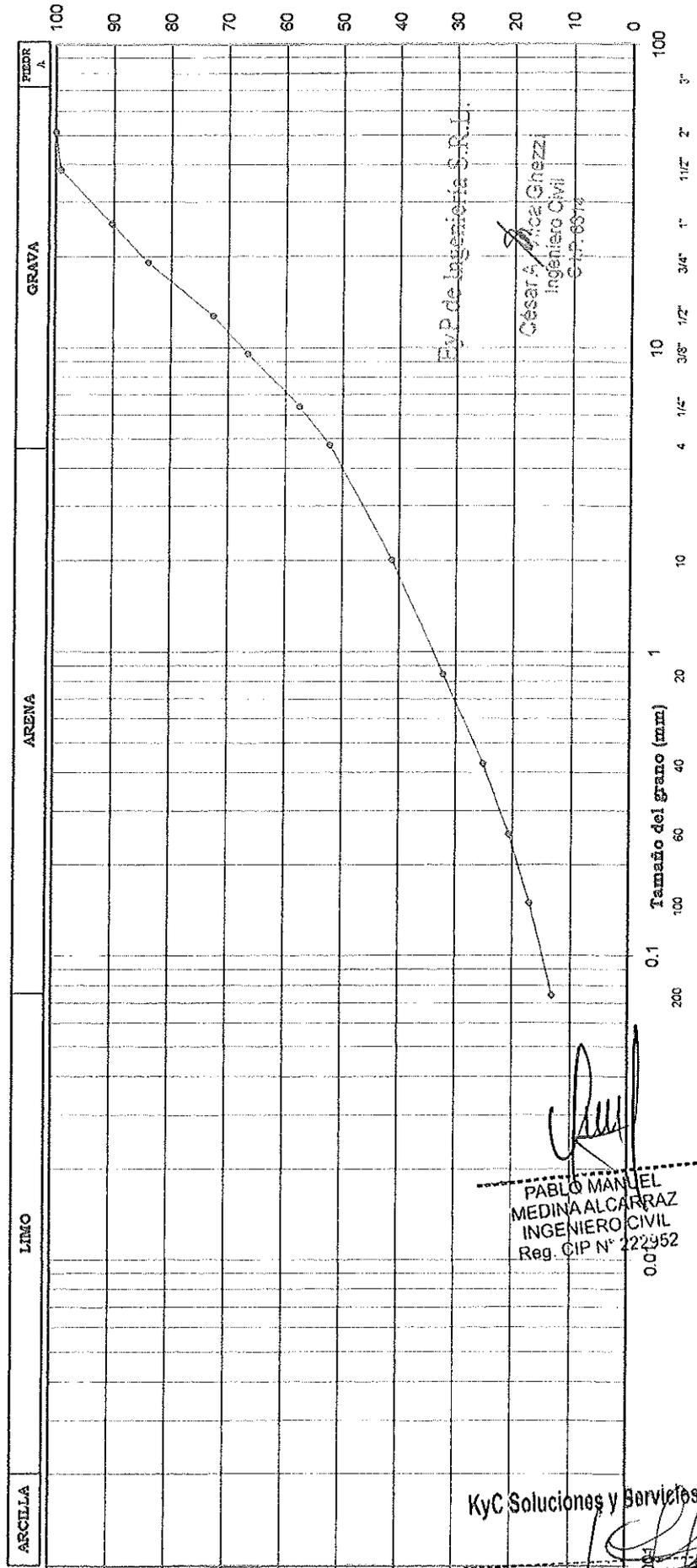
FECHA : 22.DIC.2020

Límites de Consistencia %

LL	LP	LC	IP	SUCS	AASTHO
18.75	16.47		2.26	GM	A-1-A(0)

Muestra : Base

Gráfico :
 - - - -



E.P. de Ingeniería S.R.L.
 César A. Vical Gnezz
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6874

PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

 Juan Murrugarra H
 Gerente General

PORCENTAJE ACUMULATIVO QUE PASA EN PESO

RESULTADOS DE LABORATORIO

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Base
FECHA : 22.DIC.2020

Muestra	Peso Volumétrico	Límites de Consistencia %		Clasificación de suelos
		Límite Líquido ASTM-D-4318	Límite Plástico de Plasticidad	
Grava				SUCS AASTHO ASTM-D-2487 ASTM-D-3282
Base	2.714	18.75	16.47	GM A-1-a(0)
			2.28	

Muestra obtenida en obra.

EyP de Ingeniería S.R.L.

Cesar A. Vilca Ghezzi
Ingeniero Civil
C.I.P. 6314


PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

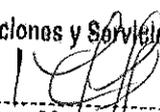


DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 □ LIMA 17 - PERU □ ☎ 461-5253
E-mail: eypdoingenieria@yahoo.com / eyptingenieria@speedy.com.pe

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Muñozgarra H.
Gerente General

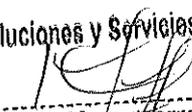
RESULTADOS DE LABORATORIO

OERA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Base
FECHA : 22.DIC.2020

DENSIDAD NATURAL - MÉTODO DEL CONO DE ARENA ASTM-D-1556

Densidad N°	Ubicación	w %	Grava %	P.v. Grava	Densidad Natural gr/cm ³		M.D.S. Corregida gr/cm ³	Compactación %	
					Húmeda Total	Seca Total			
D-1	Jr. Leoncio Prado 318 L Izq Vereda	6.58	47.66	2.712	2.298	2.222	1.907	2.212	100.45
D-2	Jr. Leoncio Prado 109 L Der Vereda	5.17	47.23	2.716	2.285	2.224	1.913	2.210	100.63
D-3	Jr. Leoncio Prado 461 L Der Vereda	6.36	47.79	2.712	2.293	2.219	1.902	2.213	100.27

Se corrige la M.D.S. del P.M. del material que pasa el tamiz N°4, cuando el porcentaje de grava es mayor que 15.
 En el cálculo del porcentaje de compactación, se utilizó el valor de la δ_w del P.M. obtenido el día 14.DIC.2020, después de comprobar mediante ensayos de clasificación de que se trata de suelos similares.


 KyC Soluciones y Servicios S.A.C.
 R. Juan Murrugarra H.
 Gerente General

EYP de Ingeniería S.R.L.


 César A. Vica Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6314



RESULTADOS DE LABORATORIO

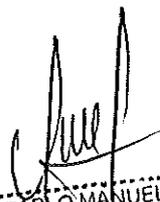
OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las
 cuadras 1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR
CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
ESTRUCTURA : Vereda
MUESTRA : Base
FECHA : 18.DIC.2020

Muestra	Peso Volumétrico	Límites de Consistencia %		Clasificación de suelos
		Límite Líquido ASTM-D-4618	Índice de Plasticidad	
Grava				SUCS AASTHO ASTM-D-2487 ASTM-D-3282
Base	2.714	18.65	2.30	GM A-1-a(0)

Muestra obtenida en obra.

EyP de Ingeniería S.R.L.


 César A. Alba Ghezzi
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 6074


 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 222352



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 □ LIMA 17 - PERU □ ☎ 461-5253

✉ eyp@eypdeingenieria.com / www.eypdeingenieria.com / eypdeingenieria@speedy.com.pe

KyC Soluciones y Servicios S.A.S.


 R. Juan Murrugayra H.
 Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 (1) LIMA 17 - PERU ☎ 461 5253

E-mail: eypdeingenieria@yahoo.com / eypdeingenieria@speedy.com.pe

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
EN PROBETAS STANDARD DE CONCRETO
ASTM-C-39**

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las cuadras
1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075

UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima

EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Probeta N°	Fecha de Vaciado	Fecha de Rotura	Edad días	Diam. cm	Carga Máxima Kg	Tensión Máxima Kg/cm ²	Ubicación y/o Estructura
01	15 DIC 20	22 DIC 20	07	15.0	26400	149.4	Vereda C-10 f'c 175 Kg/cm ²

EyP de Ingeniería S.R.L.

César A. Vilca Ghezzi
Ingeniero Civil
C.I.P. 6314

PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 22

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

R. Juan Murrugarra H.
Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 U LIMA 17 - PERU U ☎ 461 5253

E-mail: cypdeingenieria@yahoo.com / cypdeingenieria@speedy.com.pe

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
EN PROBETAS STANDARD DE CONCRETO
ASTM-C-39**

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las cuadras
1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar – CUI 2492075

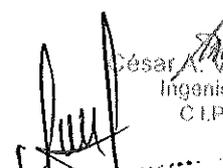
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima

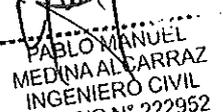
EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Probeta Nº	Fecha de Vaciado	Fecha de Rotura	Edad días	Diam. cm	Carga Máxima Kg	Tensión Máxima Kg/cm ²	Ubicación y/o Estructura
01	16 DIC 20	23 DIC 20	07	15.0	27180	153.8	Vereda C-10
Probeta moldeada y curada por el interesado.							f'c 175 Kg/cm ²

EYP de Ingeniería S.R.L.


César A. Vilca Ghezzi
Ingeniero Civil
C.I.P. 6314


PABLO MANUEL
MEDINA AL CARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Murrugarra H.
Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 - LIMA 17 - PERU ☎ 461 5253

E-mail: eypdeingenieria@yahoo.com / eypdeingenieria@speedy.com.pe

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
EN PROBETAS STANDARD DE CONCRETO
ASTM-C-39**

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las cuadras
1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075

UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima

EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Probeta N°	Fecha de Vaciado	Fecha de Rotura	Edad días	Diam. cm	Carga Máxima Kg	Tensión Máxima Kg/cm ²	Ubicación y/o Estructura
01	18 DIC 20	25.DIC 20	07	15.0	25900	146.6	Vereda C-5
Probeta moldeada y curada por el interesado.							f'c 175 Kg/cm ²

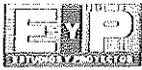
EYP de Ingeniería S.R.L.

Jésar Vitca Ghezzi
Ingeniero Civil
C.I.P. 6314

PABLO MANUEL
MEDINA ALCÁRRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

R. Juan Murrugarra H
Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 I LIMA 17 - PERU ☎ 461 5253

E-mail: eypdengineeria@yahoo.com / eypdengineeria@speedy.com.pe

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
EN PROBETAS STANDARD DE CONCRETO
ASTM-C-39**

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las cuadras
1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar – CUI 2492075

UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima

EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

CONTRATISTA : YMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Probeta N°	Fecha de Vaciado	Fecha de Rotura	Edad días	Diam. cm	Carga Máxima Kg	Tensión Máxima Kg/cm ²	Ubicación y/o Estructura
01	21 DIC 20	28 DIC 20	07	15.0	26430	149.6	Vereda C-4
Probeta moldeada y curada por el interesado.							f'c 175 Kg/cm ²

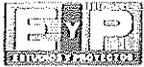
EyP de Ingeniería S.R.L.

PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

César Gilca Ghezzi
Ingeniero Civil
CIP 6034

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

R. Juan Murrugarra H
Gerente General



DE INGENIERIA S.R.L.

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS
MANUEL GONZALES DE LA ROSA 435 I I LIMA 17 - PERU U ☎ 461 5253
E-mail: cypdeingenieria@yahoo.com / cypdeingenieria@speedy.com.pe

**ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION SIMPLE
EN PROBETAS STANDARD DE CONCRETO
ASTM-C-39**

OBRA : Reparación de vereda en el (la) jirón Leoncio Prado entre las cuadras
1 y 10 en la localidad Magdalena del Mar - CUI 2492075

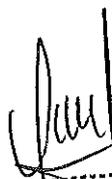
UBICACIÓN : Dist. Magdalena del Mar, Prov. Lima, Dpto. Lima

EJECUTA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DEL MAR

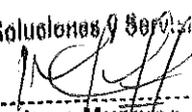
CONTRATISTA : VMABE CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Probeta N°	Fecha de Vaciado	Fecha de Rotura	Edad días	Diam. cm	Carga Máxima Kg	Tensión Máxima Kg/cm ²	Ubicación y/o Estructura
01	23 DIC 20	30.DIC.20	07	15.0	28000	158.4	Veredas C-3, C-2 y C-1
Probeta moldeada y curada por el interesado.							f'c 175 Kg/cm ²

EyP de Ingeniería S.R.L.


PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952


César Vilca Ghezzi
Ingeniero Civil
C.I.P. 6314

KyC Soluciones y Servicios

R. Juan Murillo
Gerente General

CONTRATO DE CONSULTORIA



PABLO MANUEL
MEDINA ALCARRAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.



R. Juan Murrugarra H
Gerente General

4

CONSTANCIA

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES



PABLO MANUEL
MEDINA ALCÁZAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 222952

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.


R. Juan Murrugarra H.
Gerente General



LEY Nº 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Nº - A - 0302549

Certificado de Habilidad

2021010050

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): MEDINA ALCARRAZ, PABLO MANUEL

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matrícula del CIP Nº: 222952 Fecha de Incorporación: 2019-01-14

Especialidad: ING. CIVIL

De conformidad con la Ley Nº 28858, Ley que complementa a la Ley Nº 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	VARIOS / OTROS
ENTIDAD O PROPIETARIO	VARIOS
LUGAR	VARIOS

REPRESENTA DOCUMENTOS QUE:		
VIGENCIA HASTA:		
DÍA	MES	AÑO
31	03	2021

[Signature]
 PABLO MANUEL
 MEDINA ALCARRAZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP Nº 222952

SAN ISIDRO 04 de ENERO del 20 21

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



AREA DE CERTIFICADOS - RTOLEDO Turno Mañana 10:49:59

[Signature]

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú



SECRETARIA

ING. J.P. JOSÉ ROBERTO CORREA GUERRA
DIRECTOR SECRETARÍA DEL C.C.I.P.

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

KyC Soluciones y Servicios S.A.C.

[Signature]
R. Juan Murruigarra H
Gerente General

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS