



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIAS
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

RESOLUCION GERENCIAL N° 088-2023-MDF-GM

FRIAS, 02 DE MARZO DEL 2023.

VISTO:

El INFORME N°014-2023-W.L.F.C de fecha 02/03/2023 emitido por Residente de Obra, así como el INFORME N°120-2023-W.J.P. Z/MDF-SGIDUR, de fecha 02/03/2023, presentado por el Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Frías, mediante el cual emite su opinión favorable y solicita la Resolución de aprobación de la Ampliación de Plazo N°03 del Proyecto: **Mejoramiento Del Establecimiento De Servicios Públicos Múltiples Del Centro Poblado Condorhuachina, Distrito De Frías - Ayabaca - Piura**"; Con C.U.I N°2457297, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, en adelante "LOM", señala que las Municipalidades son los Órganos de Gobierno Local, y estas tienen autonomía Política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia; precisando que la autonomía de las Municipios radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, actos administrativos y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico.

Que, el Art. 38° de la Ley 27972, señala que el ordenamiento jurídico de las Municipalidades está constituido por las normas emitidas por los órganos de gobierno y administración Municipal de acuerdo al ordenamiento jurídico nacional y que las normas y disposiciones Municipales se rigen por los principios de exclusividad. Territorialidad, legalidad, simplicidad, eficacia y celeridad: sin perjuicio de la vigencia de otros principios generales del derecho administrativo contenidos en la Ley N° 27444 - Ley de Procedimiento Administrativo General. Concordante con las establecidas en los instrumentos de gestión de la Ley señalada.

Que mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIAL N° 521-2021-MDF-GM de fecha 28 de diciembre del 2021, se Aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: **Mejoramiento Del Establecimiento De Servicios Públicos Múltiples Del Centro Poblado Condorhuachina, Distrito De Frías - Ayabaca - Piura**"; Con C.U.I N°2457297, por un monto total de S/ 991,378.09 (Novecientos Noventa Y Un Mil Trescientos Setenta Y Ocho Con 09/100 Soles), bajo la modalidad de ejecución presupuestaria por Administración Directa, con un plazo de ejecución de 120 días calendarios.

Que con fecha 11 de julio del 2022 se firma el Acta de entrega de terreno y con fecha 14 de julio del 2022 se firma el acta de inicio de ejecución del Proyecto: **Mejoramiento Del Establecimiento De Servicios Públicos Múltiples Del Centro Poblado Condorhuachina, Distrito De Frías - Ayabaca - Piura**"; Con C.U.I N°2457297.

Que, mediante INFORME N°014-2023-W.L.F.C/MDF-R.O, de fecha 02/03/2023, el Ing. Residente de obra, solicita al Inspector de obra la ampliación de plazo de ejecución de obra N° 03 por un lapso 46 días calendarios, por la siguientes causales:

- Mediante anotaciones en el cuaderno de obra en el mes de febrero, el residente de obra deja constancia que debido a las fuertes precipitaciones de aguas pluviales imposibilita continuar con la ejecución de las actividades programadas generándose un retraso de 1 hora, 2 horas, 3 horas, producto de las fuertes lluvias las labores se vienen interrumpiendo constantemente, generándose un retraso de 17 días calendarios.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIJAS
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

- También se deja constatar en el cuaderno de obra que en la partida nueva de excavación en pozo percolador genero retraso debido a que se encuentran rocas que imposibilitaban a los trabajadores tener un rendimiento igual a más estimulado en el expediente técnico; es así que se ha generado un retraso de 10 días calendarios.
- La roca encontrada en excavación del pozo percolador se le dinamita y además eliminar las rocas se teniendo un retraso de 6 días calendarios.
- Durante la ejecución de la partida, asentando ladrillo en pozo percolador con tapas de concreto y reforzado de acero de 1/4" no estipulado en el expediente técnico. Generándose trabajos no contemplados en el expediente técnico. Causando un retraso de las partidas plasmadas en el proyecto de 7 días calendarios.
- Además, la construcción de cuneta para la evacuación fluvial se tiene bajo rendimiento de parte de la mano de obra, teniendo un retraso de 6 días calendarios.

Que mediante el **INFORME N°120-2023-W.J.P. Z/MDF-SGIDUR**, de fecha **02/03/2023**, el Ing. Walter Javier Patiño Zurita, en calidad de Inspector de Obra y Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, emite su opinión favorable y solicita la aprobación mediante acto resolutivo de la Ampliación de Plazo N°03, con un plazo de ejecución de 46 días calendarios del **Proyecto: Mejoramiento Del Establecimiento De Servicios Públicos Múltiples Del Centro Poblado Condorhuachina, Distrito De Frijas - Ayabaca - Piura**"; Con C.U.I N°2457297; de acuerdo al siguiente detalle:

CUADRO RESUMEN

PLAZO DE EJECUCION	: 120 días calendarios.
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	: 11 de julio del 2023.
FECHA DE INICIO DE OBRA	: 14 de julio del 2023.
FECHA DE TERMINO PROGRAMADA DE OBRA	: 10 noviembre del 2022.
AMPLIACION DE PLAZO N°01	: 75 días calendarios.
FECHA DE TERMINO PROGRAMADA DE OBRA N°01	: 24 de enero del 2023.
SUSPENSION DE PLAZO DE OBRA N°01	: 23 de diciembre del 2022.
FECHA DE REINICIO DE OBRA N°01	: 01 de febrero del 2023.
AMPLIACIÓN DE PLAZO N°02	: 39 días calendarios
FECHA DE TERMINO REPROGRAMADA DE OBRA N°02	: 04 de marzo del 2023
AMPLIACION DE PLAZO N°03	: 46 días calendarios.
NUEVA FECHA DE TERMINO VIGENTE DE OBRA	: 19 de abril del 2023.

Que, resulta necesario tomar como referencia al Reglamento de la Ley de contrataciones del estado aprobado mediante decreto supremo N° 344-2018-EF, que de manera textual indica,

Artículo 197. Causales de ampliación de plazo.

El contratista puede solicitar la ampliación de plazo pactado por cualquiera de las siguientes causales ajenas a su voluntad, siempre que mediquen la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente al momento de la Solicitud de ampliación:

- a) Atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.*
- b) Cuando es necesario un plazo adicional para la ejecución de la prestación adicional de obra. En este caso, el contratista amplía el plazo de las garantías que hubiere otorgado.*
- c) Cuando es necesario un plazo adicional para la ejecución de los mayores metrados, en contratos a precios Unitarios.*

Que, de acuerdo a los considerandos precedentes, corresponde emitir el acto administrativo (resolución), aprobando la **AMPLIACION DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA N° 03 Y LA NUEVA FECHA DE TERMINO DE LA OBRA: "Mejoramiento Del Establecimiento De Servicios Públicos Múltiples Del Centro Poblado Condorhuachina, Distrito De Frijas - Ayabaca - Piura"**; Con C.U.I N°2457297, así mismo se debe disponer la elaboración de la adenda de los contratos de los servicios que se vienen ejecutando en obra.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIAS
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Que en el inc. 20 del Artículo 20° de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, prescribe que;
"El Alcalde tiene la atribución de delegar sus atribuciones administrativas en el Gerente Municipal".

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 009-2023-MDF-A, de fecha 03 de enero del 2023, Delega atribuciones administrativas que correspondan al Alcalde, en el Gerente Municipal donde establece en su Artículo Primero "Aprobar y Firmar Resoluciones de la Gerencia Municipal que resuelvan asuntos administrativos (...)"; por lo que;

SE RESUELVE:

- ✓ **ARTICULO PRIMERO:** APROBAR, la Ampliación de Plazo de Ejecución de Obra N° 03 y Modificar la fecha de término del plazo de ejecución del Proyecto: "Mejoramiento Del Establecimiento De Servicios Públicos Múltiples Del Centro Poblado Condorhuachina, Distrito De Frías - Ayabaca - Piura"; Con C.U.I N°2457297, por un lapso de 46 días calendarios. Teniendo como nueva fecha de termino el día 19/04/2023.

- ✓ **ARTÍCULO SEGUNDO.** - NOTIFICAR, el presente acto resolutivo al Residente de Obra, Inspector de Obra y a los órganos competentes de la Municipalidad Distrital de Frías, para su cumplimiento conforme a la Ley.

REGÍSTRESE COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE

c.c.
Arch./CrCr



Municipalidad Distrital de Frías
CPC. Manuel Jesús Jiménez Valencia
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIAS

SGIDUR

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



INFORME N° 120 – 2023 - W.J.P. Z/MDF - SGIDUR.

A : C.P.C MANUEL JESUS JIMENEZ VALENCIA.
GERENTE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRAL DE FRIAS.

DE : ING. WALTER JAVIER PATIÑO ZURITA.
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL.

ASUNTO : OPINION FAVORABLE Y SOLICITUD DE RESOLUCION DE APROBACION DE
AMPLIACION DE PLAZO N°03.



REFERENCIA : a) PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS
PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA,
DISTRITO DE FRIAS – AYABACA – PIURA"; Con C.U.I N°2457297.
b). INFORME N°014-2023-W.L.F.C/MDF-R.O.

FECHA : Jueves, 02 de Marzo del 2023.

Por el presente me dirijo a Ud. Para saludarlo muy cordialmente y a la vez informo:

Que, mediante **INFORME N°014-2023-W.L.F.C/MDF-R.O.**, de fecha **02/03/2023**, el Ing. Residente de obra, solicita al Inspector de obra la ampliación de plazo de ejecución de obra N° 03 por un lapso 46 días calendarios, por la siguiente causal:

- Mediante anotaciones en el cuaderno de obra en el mes de febrero, el residente de obra deja constancia que debido a las fuertes precipitaciones de aguas pluviales imposibilita continuar con la ejecución de las actividades programadas generándose un retraso de 1 hora, 2 horas, 3 horas, producto de las fuertes lluvias las labores se vienen interrumpiendo constantemente, generándose un retraso de 17 días calendarios.
- También se deja constatar en el cuaderno de obra que en la partida nueva de excavación en pozo percolador genero retraso debido a que se encuentran rocas que imposibilitaban a los trabajadores tener un rendimiento igual a mas estimulado en el expediente técnico; es así que se a generado un retraso de 10 días calendarios.
- La roca encontrada en excavación del pozo percolador se le dinamita y además eliminar las rocas se teniendo un retraso de 6 días calendarios.
- Durante la ejecución de la partida, asentando ladrillo en pozo percolador con tapas de concreto y reforzado de acero de 1/4" no estipulado en el expediente técnico. Generándose trabajos no contemplados en el expediente técnico. Causando un retraso de las partidas plasmadas en el proyecto de 7 días calendarios.
- Además la construcción de cuneta para la evacuación fluvial se tiene bajo rendimiento de parte de la mano de obra, teniendo un retraso de 6 días calendarios.

Por lo anteriormente expuesto en calidad de Inspector de Obra y Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural emito opinión favorable y solicito la Resolución de aprobación de la Ampliación de Plazo de ejecución de obra N° 03 del Proyecto: "**Mejoramiento Del Establecimiento De Servicios Públicos Múltiples Del Centro Poblado Condorhuachina, Distrito De Frijas – Ayabaca – Piura**";



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIJAS

SGIDUR

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"



Con C.U.I N°2457297, por un lapso de 46 días calendarios, teniendo como nueva fecha de término el día 19/04/2023, de acuerdo al siguiente resumen:

CUADRO RESUMEN

PLAZO DE EJECUCION	: 120 días calendarios.
FECHA DE ENTREGA DE TERRENO	: 11 de julio del 2023.
FECHA DE INICIO DE OBRA	: 14 de julio del 2023.
FECHA DE TERMINO PROGRAMADA DE OBRA	: 10 noviembre del 2022.
AMPLIACION DE PLAZO N°01	: 75 días calendarios.
FECHA DE TERMINO PROGRAMADA DE OBRA N°01	: 24 de enero del 2023.
SUSPENSION DE PLAZO DE OBRA N°01	: 23 de diciembre del 2022.
FECHA DE REINICIO DE OBRA N°01	: 01 de febrero del 2023.
AMPLIACIÓN DE PLAZO N°02	: 39 días calendarios
FECHA DE TERMINO REPROGRAMADA DE OBRA N°02	: 04 de marzo del 2023
AMPLIACION DE PLAZO N°03	: 46 días calendarios.
NUEVA FECHA DE TERMINO VIGENTE DE OBRA	: 19 de abril del 2023.

Que, resulta necesario tomar como referencia al Reglamento de la Ley de contrataciones del estado aprobado mediante decreto supremo N° 344-2018-EF, que de manera textual indica,

Artículo 197. Causales de ampliación de plazo.

El contratista puede solicitar la ampliación de plazo pactado por cualquiera de las siguientes causales ajenas a su voluntad, siempre que mediquen la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente al momento de la Solicitud de ampliación:

- Atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.
- Cuando es necesario un plazo adicional para la ejecución de la prestación adicional de obra. En este caso, el contratista amplía el plazo de las garantías que hubiere otorgado.
- Cuando es necesario un plazo adicional para la ejecución de los mayores metrados, en contratos a precios Unitarios.

Sin otro asunto en particular que comunicarle, quedo de Ud.

Atentamente.

C.C.ARCHIVO.
W.J.PZ.

INFORME N°014-2023-W.L.F.C./ MDF – R.O

A : ING. WALTER JAVIER PATIÑO ZURITA.
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

DE : ING. WILDER LEYDEY FLORES CARHUATOCTO
RESIDENTE DE OBRA

ASUNTO : SOLICITO AMPLIACION DE PLAZO N.º 03

REFERENCIA

a) PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS MÚLTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS – AYABACA - PIURA"

b) RESOLUCIÓN GERENCIAL N°521-2021 MDF/G.M (28/12/2021) APROBACION DE EXPEDIENTE DE OBRA.

c) RESOLUCIÓN GERENCIAL 013 - 2023 MDF/GM (23/01/2023) DESIGNACIÓN DE RESIDENTE DE OBRA E INSPECTOR DE OBRA

FECHA : 02 DE MARZO DEL 2023

Por el presente me dirijo a Ud. Para saludarlo muy cordialmente y a la vez manifestarle que, habiéndome asignado como Ing. Residente de obra, doy alcance del informe de ampliación de plazo N.º 03 para la obra antes mencionada, con la finalidad de que sea evaluada y aprobada para que se emita la resolución de ampliación de plazo por la cantidad de 46 días calendario.

Se adjunta:

- Informe de ampliación de plazo N.º 03
- Cronograma programado actualizado de avance de obra

Sin otro asunto en particular que comunicarle, quedo de Ud.

Atentamente;



**WILDER LEYDEY
FLORES CARHUATOCTO**
Ingeniero Civil
CIP. N° 264399

- ✓ mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 026-A-2022-MDF GM (01/02/2023); se aprueba la ampliación de plazo N.º 02.
- ✓ Mediante anotación de cuaderno de obra el residente describe en Asiento N.º 157. debido a la transferencia de gobierno municipal, se procede a suspender de manera total los trabajos en la obra antes mencionada y en coordinación con el Inspector, describe en cuaderno de obra. Asiento N.º 158
- ✓ Así mismo el ingeniero residente de obra suscribe en cuaderno de obra asiento N.º 159 de fecha 01/02/2023 del reinicio de obra para continuar con los trabajos suspendidos. como lo también lo suscribe el ingeniero inspector de obra en asiento N.º 160
- ✓ y en el asiento N.º 161 del residente de obra, de fecha 01/02/2023 hace constar que se solicitó la ampliación de plazo N.º 02 de 39 días calendarios por motivo de la suspensión de plazo de obra N.º 01 producida desde el 23/12/2022 hasta el 31/01/2023, para poder culminar con las actividades en su totalidad según expediente técnico.

en el asiento N.º 185 del residente de obra, de fecha 02/03/2023 hace constar que se solicitó la ampliación de plazo N.º 03, debido a que se vienen registrada presencia de instancias lluvias y por ser época de invierno, lo cual nos a generado tener bajos rendimientos en obra, afectando la ruta crítica teniendo un retaso de 46 días, en tal sentido se solicita dicha ampliación de plazo para poder culminar con las actividades en su totalidad según expediente técnico

4. CAUSALES:

Mediante anotaciones de cuaderno de obra en el mes de febrero, el residente de obra deja constancia que, debido a las fuertes precipitaciones de aguas pluviales imposibilita continuar con la ejecución de las actividades programadas generando retrasos de 1 hora, 2 horas, 3 horas, producto de las fuertes lluvias las labores se vienen interrumpiendo constantemente, generándose un retraso de 17 días calendario.

También se deja constatar en el cuaderno de obra que en la partida nueva de excavación de en pozo percolador genero retraso debido a que se encuentra rocas que imposibilitaba a los trabajadores tener un rendimiento igual a más a lo estimulado en el expediente técnico; es así que se ha generado un retraso de 10 días calendario.

La roca encontrada en excavación de pozo percolador se le dinamita y además eliminar las rocas se teniendo un retraso de 6 días calendario

Durante la ejecución de la partida. Asentado de ladrillo en pozo percolador, con tapas de concreto y reforzado con acero de 1/4" no estimulado en el expediente técnico. Generándose trabajos no contemplados en expediente técnico. Causando un retraso de las partidas plasmadas en el proyecto de 7 días calendarios.



WILDER LEYDEY
FLORES CARHUATOCTO
Ingeniero Civil
CIP. N.º 264399

2. OBJETIVO

Culminar los trabajos programados según expediente técnico, cumpliendo al 100 % con las metas planteadas.

3. ASPECTOS GENERALES

ANTECEDENTES

- ✓ El 28/12/2021 con **RESOLUCIÓN DE GERENCIAL N°521-2021-MDF/GM**, se aprueba el expediente técnico de la obra: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS – AYABACA – PIURA"
- ✓ El (03/05/2022) RESOLUCIÓN GERENCIAL N°134-2022 MDF/G.M designación de residente de obra e inspector de obra. para el proyecto: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS – AYABACA – PIURA".
- ✓ El 11/07/2022, la Municipalidad Distrital de Frias y los Beneficiarios del centro poblado Condorhuachina, firman el **Acta de Entrega de Terreno** de la obra: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS – AYABACA – PIURA".
- ✓ El 14/07/2022, la Municipalidad Distrital de Frias y los Beneficiarios del centro poblado Condorhuachina, firman el **Acta de Inicio de Ejecución de Obra**: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS – AYABACA – PIURA".
- ✓ mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 355-2022-MDF GM (10/11/2022); se aprueba la ampliación de plazo N.º 01.
- ✓ En la fecha 23/12/2022 se presentó el Informe de suspensión de plazo de obra N.º 01 por motivos de transferencia de gobierno municipal.
- ✓ El 23/01/2023 Mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL N°013-2023 MDF/G.M.** se designa al ingeniero residente e inspector de obra; para dar continuación a la ejecución del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS MÚLTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA".
- ✓ El 24/01/2023 Mediante **RESOLUCIÓN GERENCIAL N°015-2023 MDF/G.M.** se aprueba el adicional de obra N.º 01 con deductivo vinculante N.º 01 de la obra: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS MÚLTIPLES DEL CENTRO POBLADO CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"
- ✓ En la fecha 01/02/2023 se presenta el Informe de reinicio de obra N.º 01.

- ✓ mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N.º 027-2022-MDF GM (01/02/2023); se aprueba la ampliación de plazo N.º 02.
- ✓ Mediante anotación de cuaderno de obra el residente describe en Asiento N.º 157. debido a la transferencia de gobierno municipal, se procede a suspender de manera total los trabajos en la obra antes mencionada y en coordinación con el Inspector, describe en cuaderno de obra. Asiento N.º 158
- ✓ Así mismo el ingeniero residente de obra suscribe en cuaderno de obra asiento N.º 159 de fecha 01/02/2023 del reinicio de obra para continuar con los trabajos suspendidos. como lo también lo suscribe el ingeniero inspector de obra en asiento N.º 160
- ✓ y en el asiento N.º 161 del residente de obra, de fecha 01/02/2023 hace constar que se solicitó la ampliación de plazo N.º 02 de 39 días calendarios por motivo de la suspensión de plazo de obra N.º 01 producida desde el 23/12/2022 hasta el 31/01/2023, para poder culminar con las actividades en su totalidad según expediente técnico.

en el asiento N.º 185 del residente de obra, de fecha 02/03/2023 hace constar que se solicitó la ampliación de plazo N.º 03, debido a que se vienen registrada presencia de instancias lluvias y por ser época de invierno, lo cual nos a generado tener bajos rendimientos en obra, afectando la ruta crítica teniendo un retaso de 46 días, en tal sentido se solicita dicha ampliación de plazo para poder culminar con las actividades en su totalidad según expediente técnico

4. CAUSALES:

Mediante anotaciones de cuaderno de obra en el mes de febrero, el residente de obra deja constancia que, debido a las fuertes precipitaciones de aguas pluviales imposibilita continuar con la ejecución de las actividades programadas generando retrasos de 1 hora, 2 horas, 3 horas, producto de las fuertes lluvias las labores se vienen interrumpiendo constantemente, generándose un retraso de 17 días calendario.

También se deja constatar en el cuaderno de obra que en la partida nueva de excavación de en pozo percolador genero retraso debido a que se encuentra rocas que imposibilitaba a los trabajadores tener un rendimiento igual a más a lo estimulado en el expediente técnico; es así que se ha generado un retraso de 10 días calendario.

La roca encontrada en excavación de pozo percolador se le dinamita y además eliminar las rocas se teniendo un retraso de 5 días calendario

Durante la ejecución de la partida. Asentado de ladrillo en pozo percolador, con tapas de concreto y reforzado con acero de 1/4" no estimulado en el expediente técnico. Generándose trabajos no contemplados en expediente técnico. Causando un retraso de las partidas plasmadas en el proyecto de 7 días calendarios.


WILDER LEYDEY
FLORES CARNUATOCTO
Ingeniero Civil
CIP. N° 264399

Además, en la construcción de cuneta para evacuación fluvial se tiene bajo rendimiento de parte de la mano de obra, tenido un retraso de 6 días calendarios

5. CONCLUSIONES

Se concluye que se requiere un total de 46 días calendarios, para poder concluir con los trabajos señalados según expediente técnico.

Se concluye que, de aprobarse la ampliación de plazo N.º 03 según lo solicitado, la nueva fecha de término reprogramada de ejecución de obra sería el día 19 de abril del 2023.

6. RECOMENDACIONES

Se recomienda otorgar la ampliación de plazo solicitada, por un periodo de 46 días calendarios. De tal manera de que se pueda concluir con los trabajos señalados en expediente técnico aprobado


WILDER LEYDEY
FLORES CARHUATOCTO
Ingeniero Civil
CIP. N° 264399

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

Obra: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO
CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"
Fecha: MARZO DEL 2023
Lugar: PIURA - AYABACA - FRIAS

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO %	19-Abr %	MARZO SI.	19-Abr SI.
01	MURO DE CONTENCIÓN	155,052.55				
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	4,901.52				
01.01.01	CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 3.60 M X 2.40 M (SOPORTE DE MADERA)	1,200.00	0.00%	0.00%	-	-
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA	1,600.00	0.00%	0.00%	-	-
01.01.03	LIMPIEZA DE TERRENO	385.86	0.00%	0.00%	-	-
01.01.04	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR DE MURO	1,715.66	0.00%	0.00%	-	-
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	22,417.20				
01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA MURO DE CONTENCIÓN	4,874.23	0.00%	0.00%	-	-
01.02.02	NIVELACION DE TERRENO MANUAL	3,028.02	0.00%	0.00%	-	-
01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON HORMIGÓN	13,738.75	0.00%	0.00%	-	-
01.02.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	427.57	0.00%	0.00%	-	-
01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	348.63	0.00%	0.00%	-	-
01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	24,209.97				
01.03.01	SOLADO E= 4", CONCRETO 1:10	7,050.12	0.00%	0.00%	-	-
01.03.02	CONCRETO CICLOPEO Fc= 175kg/cm2 PARA MURO DE CONTENCIÓN	17,159.85	0.00%	0.00%	-	-
01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	99,605.06				
01.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2, EN MUROS DE CONTENCIÓN	40,069.26	0.00%	0.00%	-	-
01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE CONTENCIÓN	17,215.29	0.00%	0.00%	-	-
01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - MURO DE CONTENCIÓN	42,320.51	0.00%	0.00%	-	-
01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS	3,164.90				
01.05.01	SOLAQUEADO DE MUROS	3,164.90	0.00%	0.00%	-	-
01.06	JUNTA DE DILATACION	753.90				
01.06.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	753.90	0.00%	0.00%	-	-
02	CERCO PERIMETRICO	97,741.15				
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	1,844.17				
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	404.76	0.00%	0.00%	-	-
02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	138.61	0.00%	0.00%	-	-
02.01.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE LADRILLO Y CONCRETO EN MAL ESTADO	1,300.80	0.00%	0.00%	-	-
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	3,006.39				
02.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS Y ZAPATAS	1,411.84	0.00%	0.00%	-	-
02.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE AREA DE FONDO DE CIMENTACION	49.01	0.00%	0.00%	-	-
02.02.03	CAMA DE HORMIGON COMP. E=10CM	630.06	0.00%	0.00%	-	-
02.02.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	148.03	0.00%	0.00%	-	-
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom =5KM)	767.45	0.00%	0.00%	-	-
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	5,061.08				
02.03.01	SOLADOS E=4" 1:12 CEM/HOR	744.88	0.00%	0.00%	-	-
02.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	1,891.96	0.00%	0.00%	-	-
02.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, EN DADOS PARA POSTES METALICOS	2,424.24	0.00%	0.00%	-	-
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	8,649.76				
02.04.01	ZAPATAS	3,921.25				
02.04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	269.94	0.00%	0.00%	-	-
02.04.01.02	ZAPATAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	3,450.18	0.00%	0.00%	-	-
02.04.01.03	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	201.13	0.00%	0.00%	-	-

WILBER LEDEY
FLORES CAPHUATOCTO
Ingeniero Civil
CIP N° 64395

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO

CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"

Marzo del 2023

PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:

Fecha:

Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO		19-Abr		MARZO		19-Abr	
			%		%		S/.		S/.	
02.04.02	COLUMNAS	1,995.25								
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	439.26	0.00%		0.00%					
02.04.02.02	COLUMNAS CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	881.56	0.00%		0.00%					
02.04.02.03	COLUMNAS ACERO Fy=4200 kg/cm2	675.43	0.00%		0.00%					
02.04.03	SOBRECIMENTOS	1,359.78								
02.04.03.01	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	850.50	0.00%		0.00%					
02.04.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO ACERO Fy=4200 kg/cm2	188.00	0.00%		0.00%					
02.04.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO CONCRETO F'C=210 kg/cm2	321.28	0.00%		0.00%					
02.04.04	VIGAS	1,372.50								
02.04.04.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	405.20	0.00%		0.00%					
02.04.04.02	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	531.77	0.00%		0.00%					
02.04.04.03	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	435.53	0.00%		0.00%					
02.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	2,853.88								
02.05.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1.5 cm	2,853.88	0.00%		0.00%					
02.06	CARPINTERIA METALICA	67,438.57								
02.06.01	SUM. E INST. DE PANELES METALICOS SEGUN DISEÑO INC ALAAMBRE DE SEGURIDAD	62,798.57	0.00%		0.00%					
02.06.02	SUM E INST. DE POSTES DE FIERRO (H=2.42) PARA PANELES METALICOS	4,640.00	0.00%		0.00%					
02.07	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	2,782.59								
02.07.01	TARRAJEO DE COLUMNAS, VIGAS Y SOBRECIMENTOS	2,204.89	0.00%		0.00%					
02.07.02	PINTURA	577.70								
02.07.02.01	PINTURA LATEX EN COLUMNAS, VIGAS Y SOBRECIMENTOS	577.70	0.00%		100.00%					577.70
02.08	JUNTAS	56.71								
02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	56.71	0.00%		100.00%					56.71
02.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	6,048.00								
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PRINCIPAL METALICO SEGUN DISEÑO	6,048.00	40.00%		0.00%		2,419.20			
03	SALON DE USOS MULTIPLES	255,124.21								
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES	586.17								
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	586.17	0.00%		0.00%					
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CONFORMACION DE SE SUB RAZANTE)	1,309.82								
03.02.01	CORTE DE TERRENO MASIVO C/MAQUINARIA	1,309.82	0.00%		0.00%					
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	32,223.68								
03.03.01	CORTE Y EXCAVACION	1,541.36								
03.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	727.09	0.00%		0.00%					
03.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS Y VIGAS DE CIMENTACION	814.27	0.00%		0.00%					
03.03.02	RELLENOS	30,254.84								
03.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	1,062.26	0.00%		0.00%					
03.03.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	29,192.58	0.00%		0.00%					
03.03.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL	427.49								
03.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	249.88	0.00%		0.00%					
03.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom =5KM)	177.61	0.00%		0.00%					
03.04	CONCRETO SIMPLE	26,190.85								
03.04.01	SOLADOS	2,818.60								
03.04.01.01	SOLADO PARA ZAPATA, e=4"; 1:12 C:H	1,189.02	0.00%		0.00%					

WILLIAM LEYDEY
FLORES CARHUATOCTO
Ingeniero Civil
CIP. N° 264399

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA - CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO
CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"
MARZO DEL 2023
PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:
Fecha:
Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO		19-Abr		MARZO		19-Abr	
			%		%		SI.		SI.	
03.04.01.02	SOLADO PARA CIMIENTO CORRIDO	1,629.58	0.00%		0.00%					
03.04.02	FALSO PISO	15,058.55								
03.04.02.01	FALSO PISO MEZCLA C.H. 1:8, E=4"	15,058.55	0.00%		0.00%					
03.04.03	CIMENTOS	8,313.70								
03.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG, FC=100KG/CM2	8,313.70	0.00%		0.00%					
03.05	CONCRETO ARMADO	51,236.41								
03.05.01	SOBRECIMENTOS	3,729.44								
03.05.01.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO CONCRETO F'C=210 kg/cm2	1,418.72	0.00%		0.00%					
03.05.01.02	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1,525.70	0.00%		0.00%					
03.05.01.03	SOBRECIMIENTO ACERO Fy=4200 kg/cm2	785.02	0.00%		0.00%					
03.05.02	ZAPATAS	14,255.47								
03.05.02.01	ZAPATAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	11,272.51	0.00%		0.00%					
03.05.02.02	ZAPATAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	232.16	0.00%		0.00%					
03.05.02.03	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	2,750.80	0.00%		0.00%					
03.05.03	COLUMNAS	21,711.26								
03.05.03.01	COLUMNAS CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	6,269.11	0.00%		0.00%					
03.05.03.02	COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	5,440.49	0.00%		0.00%					
03.05.03.03	COLUMNAS ACERO Fy=4200 kg/cm2	10,001.66	0.00%		0.00%					
03.05.04	VIGAS	11,540.24								
03.05.04.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	3,026.66	0.00%		0.00%					
03.05.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2,481.09	0.00%		0.00%					
03.05.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	6,032.49	0.00%		0.00%					
03.06	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	53,716.48								
03.06.01	SERVICIO A TODO COSTO PARA LA CONFECCION DE TIJERALES DE FIERRO SEGUN DISEÑO	23,000.00	0.00%		0.00%					
03.06.03	SERVICIO A TODO COSTO PARA LA CONFECCION CRUZ DE SAN ANDRES	9,609.60	0.00%							
03.06.04	SERVICIO A TODO COSTO PARA LA CONFECCION TEMPLADORES	4,606.88	0.00%							
03.06.05	SERVICIO A TODO COSTO PARA LA CONFECCION APOYO FIJO	3,750.00	0.00%							
03.06.06	SERVICIO A TODO COSTO PARA LA CONFECCION APOYO MOVIL	3,750.00	0.00%							
03.06.07	SERVICIO A TODO COSTO PARA MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	9,000.00	0.00%							
03.08	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	16,364.48								
03.08.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1.5 cm	16,364.48	0.00%							
03.09	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS	9,005.57								
03.09.01	TARRAJEO EN COLUMNAS	3,245.40	0.00%							
03.09.02	TARRAJEO EN VIGAS Y SOBRECIMENTOS	4,536.31	0.00%							
03.09.03	VESTIDURA DE DERRAMES	1,223.86	0.00%							
03.10	PISOS Y PAVIMENTOS	33,015.85								
03.10.01	CONTRAPISOS	6,718.06								
03.10.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	6,718.06	0.00%							
03.10.02	PISOS	22,050.63								
03.10.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 60X60 cm	22,050.63	40.00%				8,820.25			
03.10.03	VEREDAS Y RAMPAS	4,247.16								
03.10.03.01	VEREDAS e=4" DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	3,980.42	0.00%							
03.10.03.02	VEREDAS ; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	266.74	0.00%							

[Firma]
WILFRIDO LEYDEY
FLORIAN CARHUATOCTO
CIP. N° 204393

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO

CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"

MARZO DEL 2023

PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:

Fecha:

Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO		19-Abr		MARZO		19-Abr	
			%		%		SI.		SI.	
03.11	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	4,599.96								
03.11.01	ZOCALOS	1,667.53								
03.11.01.01	ZÓCALO PORCELANATO DE 30X30	1,667.53	0.00%							
03.11.02	CONTRAZOCALOS	2,932.43								
03.11.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 10X30 cm (INT Y EXT)	2,932.43	40.00%							
03.12	CARPINTERIA METALICA	13,647.20								
03.12.01	SUM E INST DE PUERTA DE FIERRO SEGÚN DISEÑO	3,063.20	40.00%		0.00%					
03.12.02	SUM E INST DE VENTANA DE FIERRO SEGÚN DISEÑO	10,584.00	40.00%		0.00%					
03.13	PINTURA	2,785.98								
03.13.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN VIGAS, COLUMNAS Y SOBRECIMENTOS	2,785.98	0.00%		100.00%					2,785.98
03.14	JUNTAS	2,220.48								
03.14.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	74.94	40.01%		0.00%					
03.14.02	JUNTA DE DILATACION EN PISOS CON TECNOPORE DE e=1" RELLENO CON POLIURETANO	2,145.54	50.00%		0.00%					29.98
03.15	INSTALACIONES ELECTRICAS	4,718.94								1,072.77
03.15.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	308.34	0.00%		40.00%					123.34
03.15.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	616.66	0.00%		0.00%					
03.15.03	CABLE ELECTRICO THW AWG - MCM # 14 - 2.5 mm2	178.60	0.00%		40.00%					71.44
03.15.04	CABLE ELECTRICO THW AWG # 12	152.57	0.00%		40.00%					61.03
03.15.05	TUBERIA 3/4" SAP PARA C. ELECTRICOS	1,095.36	0.00%		20.00%					219.07
03.15.06	SUM E INST. DE SISTEMA POZO PUESTA A TIERRA	1,100.00	0.00%		40.00%					440.00
03.15.07	FLUORESCENTE RECTO DOBLE INC- EQUIPO Y PANTALLA	1,147.41	0.00%		100.00%					1,147.41
03.15.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION INCL TERMOMAGNETICAS	120.00	0.00%		40.00%					48.00
03.16	INSTALACIONES SANITARIAS	2,161.46								
03.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2,161.46								
03.16.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE DESAGUE - H=0.80m	1,028.57	0.00%							
03.16.01.02	RELLENO CIARENA HASTA E=0.20m PARA TUBERIA DESAGUE	132.24	0.00%							
03.16.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO- DESAGUE	450.02	0.00%							
03.16.01.04	CAMA DE ARENA FINA EN FONDO DE ZANJA E=0.10-DESAGUE	316.07	0.00%							
03.16.01.05	CAMA DE ARENA FINA EN FONDO DE ZANJA E=0.10-AGUA	234.56	0.00%							
03.17	SISTEMA DE DESAGUE	913.66								
03.17.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	155.18	0.00%							
03.17.02	TUBERIA PVC SAL 2"	390.00	0.00%							
03.17.03	TUBERIA PVC SAL 4"	219.08	0.00%							
03.17.04	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	149.40	30.00%							44.82
03.18	VARIOS	427.21								
03.18.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	427.21	0.00%		100.00%					427.21
04	COCINA Y DEPOSITO	33,344.31								
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES	63.83								
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	63.83	0.00%							
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CONFORMACION DE SE SUB RAZANTE)	284.92								
04.02.01	CORTE DE TERRENO MASIVO C/MAQUINARIA	284.92	0.00%							
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	3,873.11								
04.03.01	CORTE Y EXCAVACION	249.97								

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO

CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"

MARZO DEL 2023

PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:

Fecha:

Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO		19-Abr		MARZO		19-Abr	
			%		%		SI.		SI.	
04.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	38.27	0.00%							
04.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	211.70	0.00%							
04.03.02	RELLENOS	3,578.45								
04.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	156.63	0.00%							
04.03.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON)	3,421.82	0.00%							
04.03.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL	44.69								
04.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	26.12	0.00%							
04.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom =5KM)	18.57	0.00%							
04.04	CONCRETO SIMPLE	4,344.06								
04.04.01	SOLADOS	486.25								
04.04.01.01	SOLADO PARA ZAPATA, e=4", 1:12 C:H	62.58	0.00%							
04.04.01.02	SOLADO PARA CIMIENTO CORRIDO	423.67	0.00%							
04.04.02	FALSO PISO	1,456.63								
04.04.02.01	FALSO PISO MEZCLA C.H, 1:8, E=4"	1,456.63	0.00%							
04.04.03	CIMENTOS	2,401.18								
04.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG, FC=100KG/CM2	2,401.18	0.00%							
04.05	CONCRETO ARMADO	5,404.31								
04.05.01	SOBRECIMENTOS	889.71								
04.05.01.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO CONCRETO F'C=210 kg/cm2	375.71	0.00%							
04.05.01.02	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	392.75	0.00%							
04.05.01.03	SOBRECIMIENTO ACERO Fy=4200 kg/cm2	121.25	0.00%							
04.05.02	ZAPATAS	884.29								
04.05.02.01	ZAPATAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	559.04	0.00%							
04.05.02.02	ZAPATAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	264.75	0.00%							
04.05.02.03	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	60.50	0.00%							
04.05.03	COLUMNAS	1,997.24								
04.05.03.01	COLUMNAS CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	608.37	0.00%							
04.05.03.02	COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	638.56	0.00%							
04.05.03.03	COLUMNAS ACERO Fy=4200 kg/cm2	750.31	0.00%							
04.05.04	VIGAS	1,633.07								
04.05.04.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	320.13	0.00%							
04.05.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	468.55	0.00%							
04.05.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	844.39	0.00%							
04.06	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA	2,334.60								
04.06.01	SUM Y COLOCACION DE VIGA DE TUBO LAC RECTANGULAR 6"X2"X2.5 MM	1,465.20	0.00%							
04.06.02	SUM Y COLOCACION DE VIGA DE TUBO LAC RECTANGULAR 3"X2"X2.5 MM	869.40	0.00%							
04.08	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA	3,200.26								
04.08.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1.5 cm	3,200.26	0.00%							
04.09	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS	977.42								
04.09.01	TARRAJEO EN COLUMNAS	170.76	30.00%							
04.09.02	TARRAJEO EN VIGAS	769.30	30.00%							
04.09.03	VESTIDURA DE DERRAMES	37.36	30.01%							
04.10	PISOS Y PAVIMENTOS	4,519.98								

WILDER L. YDEY
FLORES GARCIA CIVIL
CIP. N° 164399

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO

CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"

MARZO DEL 2023

PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:

Fecha:

Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO %	19-Abr %	MARZO SI.	19-Abr SI.
04.10.01	CONTRAPISOS	666.05				
04.10.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	666.05	0.00%	0.00%	-	-
04.10.02	PISOS	3,180.00				
04.10.02.01	PISO DE PORCELANATO 60X60 cm	3,180.00	50.00%	0.00%	1,590.00	-
04.10.03	VEREDAS Y RAMPAS	673.93				
04.10.03.01	VEREDAS e=4" DE CONCRETO f=175 kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	619.16	0.00%	0.00%	-	-
04.10.03.02	VEREDAS Y RAMPAS; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	54.77	0.00%	0.00%	-	-
04.11	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	754.44				
04.11.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 10X30 cm (INT Y EXT)	754.44	50.00%	0.00%	377.22	-
04.12	CARPINTERIA METALICA	2,357.60				
04.12.01	SUM E INST DE PUERTA DE FIERRO SEGUN DISEÑO	1,332.80	50.00%	0.00%	666.40	-
04.12.02	SUM E INST DE VENTANA DE FIERRO SEGUN DISEÑO	1,024.80	50.00%	0.00%	512.40	-
04.13	PINTURA	313.35				
04.13.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN VIGAS, COLUMNAS Y SOBRECIMENTOS	313.35	0.00%	100.00%	-	313.35
04.14	JUNTAS	54.93				
04.14.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	37.47	20.00%	80.00%	7.49	29.98
04.14.02	JUNTA DE DILATACION EN PISOS CON TECNOPORT DE e=1" RELLENO CON POLIURETANO	17.46	0.00%	0.00%	-	-
04.15	INSTALACIONES ELECTRICAS	2,196.92				
04.15.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	171.30	0.00%	0.00%	-	-
04.15.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	224.24	0.00%	50.00%	-	112.12
04.15.03	CABLE ELECTRICO THW AWG - MCM # 14 - 2.5 mm2	145.89	0.00%	50.00%	-	72.95
04.15.04	CABLE ELECTRICO THW AWG # 12	123.31	0.00%	50.00%	-	61.65
04.15.05	TUBERIA 3/4" SAP PARA C. ELECTRICOS	890.63	0.00%	40.00%	-	356.25
04.15.06	INSTALACION ELECTRICAS DE FLOURECENTES RECTOS INC EQUIPO Y PANTALLA	521.55	0.00%	100.00%	-	521.55
04.15.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION INCL TERMOMAGNETICAS	120.00	0.00%	50.00%	-	60.00
04.16	INSTALACIONES SANITARIAS	2,618.11				
04.16.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2,618.11				
04.16.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE DESAGUE - H=0.80m	458.34	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.02	RELLENO C/ARENA HASTA E=0.20m PARA TUBERIA DESAGUE	58.93	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO- DESAGUE	200.53	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.04	CAMA DE ARENA FINA EN FONDO DE ZANJA E=0.10-DESAGUE	140.84	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA - H=0.80m	415.04	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.06	RELLENO C/ARENA HASTA E=0.20m PARA TUBERIA AGUA	53.36	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.07	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO AGUA	181.59	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.08	CAMA DE ARENA FINA EN FONDO DE ZANJA E=0.10-AGUA	94.65	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.09	INSTALACION DE AGUA FRIA	383.06				
04.16.01.09.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC	59.72	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.09.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	123.40	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.09.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	113.34	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.09.04	CODO PVC-SAL 1/2" X 90°	86.60	0.00%	0.00%	-	-
04.16.01.10	APARATOS SANITARIOS	173.00				
04.16.01.10.01	SUM. E INST. DE LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERA	173.00	0.00%	50.00%	-	86.50
04.16.01.11	SISTEMA DE DESAGUE	458.77				


 CARLOS FLORES
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 254399

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

Obra: "MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO
CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"
Fecha: MARZO DEL 2023
Lugar: PIURA - AYABACA - FRIAS

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO		19-Abr		MARZO		19-Abr	
			%		%		S/.		S/.	
04.16.01.11.01	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	155.18	0.00%		0.00%					
04.16.01.11.02	TUBERIA PVC SAL 2"	83.20	0.00%		0.00%					
04.16.01.11.03	TUBERIA PVC SAL 4"	195.49	0.00%		0.00%					
04.16.01.11.04	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	24.90	50.00%		0.00%			12.45		
04.17	VIARIOS	46.47								
04.17.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	46.47	0.00%		100.00%					46.47
05	SERVICIOS HIGIENICOS	66,233.11								
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES	113.66								
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	113.66	0.00%		0.00%					
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS (CONFORMACION DE SE SUB RAZANTE)	2,735.39								
05.02.01	CORTE DE TERRENO MASIVO C/MAQUINARIA	280.96	0.00%		0.00%					
05.02.02	CONFORMACION DE SUB RAZANTE PARA EDIFICACIONES NUEVAS	2,454.43	0.00%		0.00%					
05.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	4,010.38								
05.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	306.14	0.00%		0.00%					
05.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	168.15	0.00%		0.00%					
05.03.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO HORMIGON	3,261.68	0.00%		0.00%					
05.03.04	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	160.40	0.00%		0.00%					
05.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom =5KM)	114.01	0.00%		0.00%					
05.04	CONCRETO SIMPLE	5,041.18								
05.04.01	SOLADOS	1,048.22								
05.04.01.01	SOLADO PARA ZAPATA, e=4", 1:12 C:H	500.64	0.00%		0.00%					
05.04.01.02	SOLADO PARA CIMIENTO CORRIDO	547.58	0.00%		0.00%					
05.04.02	FALSO PISO	1,201.63								
05.04.02.01	FALSO PISO MEZCLA C.H, 1:8, E=4"	1,201.63	0.00%		0.00%					
05.04.03	CIMENTOS	2,791.33								
05.04.03.01	CIMENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG, FC=100KG/CM2	2,791.33	0.00%		0.00%					
05.05	CONCRETO ARMADO	14,561.11								
05.05.01	SOBRECIMENTOS	1,651.74								
05.05.01.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO CONCRETO FC=210 kg/cm2	656.09	0.00%		0.00%					
05.05.01.02	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	751.98	0.00%		0.00%					
05.05.01.03	SOBRECIMIENTO ACERO Fy=4200 kg/cm2	243.67	0.00%		0.00%					
05.05.02	ZAPATAS	5,380.50								
05.05.02.01	ZAPATAS CONCRETO fc=210 kg/cm2	4,746.32	0.00%		0.00%					
05.05.02.02	ZAPATAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	97.75	0.00%		0.00%					
05.05.02.03	ZAPATAS, ACERO fy=4200 kg/cm2	536.43	0.00%		0.00%					
05.05.03	COLUMNAS	4,164.74								
05.05.03.01	COLUMNAS CONCRETO fc=210 Kg/cm2	961.80	0.00%		0.00%					
05.05.03.02	COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1,252.28	0.00%		0.00%					
05.05.03.03	COLUMNAS ACERO Fy=4200 kg/cm2	1,950.66	0.00%		0.00%					
05.05.04	VIGAS	3,364.13								
05.05.04.01	VIGAS - CONCRETO fc=210 Kg/cm2	861.43	0.00%		0.00%					
05.05.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	822.31	0.00%		0.00%					
05.05.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	1,680.39	0.00%		0.00%					

[Firma]
FLORIBEL GARCIA CIVIL
 Ingeniero Civil
 CIP. N° 264399

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO

CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"

MARZO DEL 2023

PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:

Fecha:

Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO		19-Abr		MARZO		19-Abr	
			%		%		S/.		S/.	
05.06	ESTRUCTURA METALICA	5,758.00								
05.06.01	SUM Y COLOCACION DE VIGA DE TUBO LAC RECTANGULAR 6"X2"X2.5 MM	1,751.20	0.00%		0.00%		-		-	
05.06.02	SUM Y COLOCACION DE VIGA DE TUBO LAC RECTANGULAR 3"X2"X2.5 MM	4,006.80	0.00%		0.00%		-		-	
05.08	MUROS Y TABIQUES DE ALBANIELERIA	5,716.11								
05.08.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1.5 cm	5,049.00	0.00%		0.00%		-		-	
05.08.02	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA CARAVISTA, DE CANTO CON MEZCLA 1:4 X 1.5 cm	667.11	0.00%		0.00%		-		-	
05.09	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS	2,942.26								
05.09.01	TARAJEO EN COLUMNAS	747.02	40.00%		0.00%		298.81			
05.09.02	TARAJEO EN VIGAS Y SOBRECIMENTOS	1,808.48	40.00%		0.00%		723.39			
05.09.03	VESTIDURA DE DERRAMES	386.76	40.00%		0.00%		154.71			
05.10	PISOS Y PAVIMENTOS	3,183.85								
05.10.01	CONTRAPISOS	536.08								
05.10.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm	536.08	0.00%		0.00%		-		-	
05.10.02	PISOS	1,759.57	100.00%		0.00%		1,759.57			
05.10.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 60X60, ANTIDESLISANTE	888.20								
05.10.03	VEREDAS Y RAMPAS	814.28	0.00%		0.00%		-		-	
05.10.03.01	VEREDAS e=4" DE CONCRETO Fc=175 kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO	73.94	0.00%		0.00%		-		-	
05.10.03.02	VEREDAS Y RAMPAS; ENCOFRADO Y DESENCOFRAO	1,445.50								
05.11	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	1,445.50	0.00%		100.00%		-		-	1,445.50
05.11.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 10X30 cm (INT Y EXT)	1,445.50								
05.12	CARPINTERIA METALICA	3,171.00								
05.12.01	SUM E INST DE PUERTA DE FIERRO SEGUN DISEÑO	2,352.00	40.00%		0.00%		940.80			
05.12.02	SUM E INST DE VENTANA DE FIERRO SEGUN DISEÑO	819.00	40.00%		0.00%		327.60			
05.13	CARPINTERIA DE MADERA	1,545.60								
05.13.01	SUM E INST DE PUERTA CONTRAPLACADA	1,545.60	40.00%		0.00%		618.24			
05.14	PINTURA	857.31								
05.14.01	PINTURA LATEX DOS MANOS EN VIGAS, COLUMNAS Y SOBRECIMENTOS	857.31	0.00%		100.00%		-		-	857.31
05.15	JUNTAS	106.13								
05.15.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO EN MUROS	81.19	20.00%		80.00%		16.24			
05.15.02	JUNTA DE DILATACION EN PISOS CON TECNOPORT DE E=1" RELLENO CON POLIURETANO	24.94	50.00%		0.00%		12.47			
05.16	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,769.72								
05.16.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	205.56	0.00%		50.00%		-		-	102.78
05.16.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE	112.12	0.00%		0.00%		-		-	-
05.16.03	CABLE ELECTRICO THW AWG - MCM # 14 - 2.5 mm2	89.30	0.00%		50.00%		-		-	44.65
05.16.04	CABLE ELECTRICO THW AWG # 12	79.42	0.00%		50.00%		-		-	39.71
05.16.05	TUBERIA 3/4" SAP PARA C. ELECTRICOS	557.46	0.00%		20.00%		-		-	111.49
05.16.06	FLUORESCENTE RECTO DOBLE INC. EQUIPO Y PANTALLA	625.86	0.00%		100.00%		-		-	625.86
05.16.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION INCL TERMOMAGNETICAS	120.00	0.00%		50.00%		-		-	60.00
05.17	INSTALACIONES SANITARIAS	13,255.91								
05.17.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	4,591.46								
05.17.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE DESAGUE - H=0.80m	988.87	0.00%		0.00%		-		-	-
05.17.01.02	RELLENO CIARENA HASTA E=0.20m PARA TUBERIA DESAGUE	127.14	0.00%		0.00%		-		-	-
05.17.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO- DESAGUE	432.65	0.00%		0.00%		-		-	-


 WILDER L. GARCIA
 FLORES GARCIA WILDER
 Ingeniero Civil
 D.P. No. 218398

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA- CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO

CONDORHUAQUINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"

MARZO DEL 2023

PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:

Fecha:

Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO %	19-Abr %	MARZO SI.	19-Abr SI.
05.17.01.04	CAMA DE ARENA FINA EN FONDO DE ZANJA E=0.10-DESAGUE	303.87	0.00%	0.00%	-	-
05.17.01.05	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA - H=0.60m	1,526.61	0.00%	0.00%	-	-
05.17.01.06	RELLENO CIARENA HASTA E=0.20m PARA TUBERIA AGUA	196.27	0.00%	0.00%	-	-
05.17.01.07	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO AGUA	667.92	0.00%	0.00%	-	-
05.17.01.08	CAMA DE ARENA FINA EN FONDO DE ZANJA E=0.10-AGUA	348.13	0.00%	0.00%	-	-
05.17.02	INSTALACIONES DE AGUA FRIA	3,168.09				
05.17.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC	776.36	0.00%	0.00%	-	-
05.17.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA	453.88	0.00%	0.00%	-	-
05.17.02.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	680.04	0.00%	0.00%	-	-
05.17.02.04	REDUCCIONES PVC-SAP 3/4" A 1/2"	23.76	0.00%	0.00%	-	-
05.17.02.05	CODO PVC-SAL 1/2" X 90°	1,234.05	0.00%	0.00%	-	-
05.17.03	TANQUE ELEVADO	800.00				
05.17.03.01	SUM. E INST. INCL. ACCESORIOS DE TANQUE ELEVADO 1000 LT	800.00	0.00%	0.00%	-	-
05.17.04	APARATOS SANITARIOS	1,929.22				
05.17.04.01	INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS	698.20	0.00%	40.00%	-	279.68
05.17.04.02	URINARIOS DE LOZA DE BLANCO INCLUYE ACCESORIOS	365.72	0.00%	40.00%	-	146.29
05.17.04.03	LAVATORIO DE LOSA BLANCO INCLUYE ACCESORIOS	864.30	0.00%	40.00%	-	345.72
05.17.05	SISTEMA DE DESAGUE	1,767.14				
05.17.05.01	CAJA DE REGISTRO DE PREFABRICADA DE 30 x 60CM CON TAPA DE CONCRETO	270.12	40.00%	0.00%	108.05	-
05.17.05.02	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 4"	301.25	0.00%	0.00%	-	-
05.17.05.03	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	387.95	0.00%	0.00%	-	-
05.17.05.04	SALIDA PARA VENTILACION	143.16	0.00%	0.00%	-	-
05.17.05.05	TUBERIA PVC SAL 2"	320.32	0.00%	0.00%	-	-
05.17.05.06	TUBERIA PVC SAL 4"	269.64	0.00%	0.00%	-	-
05.17.05.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	74.70	0.00%	0.00%	-	-
05.17.06	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE POLIETILENO	1,000.00				
05.17.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 650 LT	1,000.00	40.00%	0.00%	400.00	-
06	LOSA DEPORTIVA	75,553.51				
06.01	CONFORMACION DE SE SUB RAZANTE	26,929.48				
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	743.40	0.00%	0.00%	-	-
06.01.02	CORTE DE TERRENO MASIVO C/MAQUINARIA	1,328.88	0.00%	0.00%	-	-
06.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARADO)	19,880.70	0.00%	0.00%	-	-
06.01.04	ACARREO INTERNO	1,769.04	0.00%	0.00%	-	-
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A Dprom 5 Km.	3,207.46	0.00%	0.00%	-	-
06.02	LOSA DEPORTIVA	45,766.78				
06.02.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LOS TRABAJOS	1,075.20	0.00%	0.00%	-	-
06.02.02	LOSA DEPORTIVA CONCRETO Fc=175KG/CM2; E=15CM FROTACHADO	43,896.60	0.00%	0.00%	-	-
06.02.03	LOSA DEPORTIVA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	794.98	0.00%	0.00%	-	-
06.03	JUNTAS	2,857.25				
06.03.01	JUNTA DE DILATACION EN PISOS CON TECNOPORT DE e=1" RELLENO CON POLIURETANO	2,857.25	0.00%	0.00%	-	-
07	DRENAJE PLUVIAL	19,143.39				
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES	119.81				
07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	119.81	0.00%	0.00%	-	-

WALDER LEYDEY
FLORES CARRUATO
Ingeniero Civil
CIP- N° 264393

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA - CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO

"MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO

CONDORHUACHINA, DISTRITO DE FRIAS - AYABACA - PIURA"

MARZO DEL 2023

PIURA - AYABACA - FRIAS

Obra:

Fecha:

Lugar

Item	DESCRIPCION	COSTO TOTAL	MARZO		19-Abr		MARZO		19-Abr	
			%		%		S/.		S/.	
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	11,815.36								
07.02.01	CUNETAS; EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	1,567.75	0.00%		0.00%		-		-	
07.02.02	CUNETAS; CONCRETO FC= 175 KG/CM2	7,782.96	0.00%		0.00%		-		-	
07.02.03	CUNETAS; ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2,464.65	0.00%		0.00%		-		-	
07.03	ESTRUCTURA METALICA	6,159.02								
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN CUNETA	4,554.96	0.00%		0.00%		-		-	
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL 610mm	1,604.06	0.00%		0.00%		-		-	
07.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	1,049.20								
07.04.01	TUBERIA DE BAJADA PVC 4" PARA EVACUACION PLUVIAL	1,049.20	40.00%		0.00%		419.68			
08 AREAS VERDES		2,767.50								
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,198.82								
08.01.01	TIERRA DE CHACRA PARA AREAS VERDES	89.56	100.00%		0.00%		89.56			
08.01.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS	708.86	100.00%		0.00%		708.86			
08.01.03	PLANTAS ORNAMENTALES	400.40	100.00%		0.00%		400.40			
08.02	SARDINELES	1,568.68								
08.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	75.51	100.00%		0.00%		75.51			
08.02.02	SARDINEL DE CONCRETO DE F'C=175 kg/cm2, AREAS VERDES	540.42	40.00%		0.00%		216.17			
08.02.03	SARDINEL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	716.00	30.00%		0.00%		214.80			
08.02.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	149.47	40.00%		0.00%		59.79			
08.02.05	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPORT DE e=3/8" RELLENO CON POLIURETANO	87.28	40.00%		0.00%		34.91			
09	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	15,000.00								
09.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	15,000.00	0.00%		100.00%		-		15,000.00	
10	FLETE TERRESTRE	50,000.00								
10.01	FLETE TERRESTRE	50,000.00	42.10%		20.00%		21,050.00		10,000.00	
11	VARIOS	1,500.00								
11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1,500.00	0.00%		100.00%		-		1,500.00	
	COSTO DIRECTO	771,459.73								
	GASTOS GENERALES (7%)	54,002.18					51,107.62		38,242.65	
	VALOR REFERENCIAL	825,461.91					3,577.53		2,676.99	
	SUPERVISION (3%)	23,143.79					54,685.16		40,919.63	
	LIQUIDACION (0.05%)	4,127.31					1,533.23		1,147.28	
	VALOR PRESUPUESTAL	852,733.01					273.43		204.60	
	PORCENTAJE DE AVANCE	100.00%					56,491.81		42,271.51	
							6.62%		4.96%	

WILDER QUATOCCTO
FLORES CARRILLO
Ingeniero Civil
CIP: N° 264399