



Municipalidad de Olintepeque Quetzaltenango, Guatemala C.A.

3ra. Calle A Zona 1, Palacio Municipal, Olintepeque, Quetzaltenango.
muniolinte@gmail.com

 PBX: 7961-8282

Olintepeque, 19 de mayo de 2023.
Of.42-2023

Señores,
Honorable Concejo Municipal,
Municipalidad de Olintepeque,
Presentes.

Respetables Señores:

Atentamente me dirijo a ustedes, deseando que sus actividades se realicen con éxito.

Con relación al Proyecto: "MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARAJE LAS FLORES, OLINTEPEQUE, QUETZALTENANGO." Se presenta informe de ejecución en el que se estima un 20.04% de avance físico a la fecha, correspondiente el informe único de avance. Se adjunta informe de la empresa constructora con fecha 17 de mayo de 2023.

Se emite el presente informe para que se proceda a conocer y aprobar para los usos legales y sea trasladado a donde corresponda.

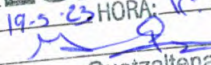
Agradeciendo su atención, me suscribo.

Deferentemente,



Inga. Lidia Andrea Paz Benítez
Supervisora de Obras
Municipalidad de Olintepeque



SECRETARIA MUNICIPAL
RECIBIDO
FECHA: 19.5.23 HORA: 11:30am
FIRMA: 
Olintepeque, Quetzaltenango

c.c. Archivo, DMP

Por el desarrollo integral de Olintepeque



Municipalidad de Olinstepeque Quetzaltenango, Guatemala C.A.

3ra. Calle A Zona 1, Palacio Municipal, Olinstepeque, Quetzaltenango.
muniolinte@gmail.com ☎ PBX: 7961-8282

MUNICIPALIDAD DE OLINSTEPEQUE

DIRECCION MUNICIPAL DE PLANIFICACION SUPERVISION DE PROYECTOS

INFORME DE AVANCE FÍSICO

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto:	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE	Ubicación:	PARAJE LAS FLORES, OLINSTEPEQUE, QUETZALTENANGO
Unidad Ejecutora:	Municipalidad de Olinstepeque	Supervisor(a):	Ing. Lidia Andrea Paz Benitez Col. No. 12,797
Contrato No.:	6-2023	Representante Legal de la Empresa:	Werner Gudiel Dominguez Sánchez
Inicio de Obra:	17/02/2023	Superintendente del Proyecto:	Ing. Werner Gudiel Dominguez Sánchez, Col. No. 7,934
Plazo:	195 días	Fin del Plazo (Según Contrato):	9/09/2023
		Fecha de Informe:	Viernes, 19 de mayo de 2023
			AVANCE UNICO DE ANTICIPO

EVALUACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO

No.	Descripción del renglón	Cantidad	Unidad	P/U	OC	OTS	ATE	Cantidad Modificada	%	Precio Total	Cant Ejecutada	% Avance físico
1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1	LIMPIEZA, CHAPEO Y DESTRONQUE	107.90	M2	Q 36.00				107.90	0.16%	Q 3,884.40	107.90	100%
1.2	REPLANTEO TOPOGRAFICO	276.50	ML	Q 6.40				276.50	0.07%	Q 1,769.60	276.50	100%
1.3	CORTE Y EXCAVACION	73.30	M3	Q 436.00				73.30	1.31%	Q 31,958.80	73.30	100%
2	PERFORACION DE POZO											
2.1	TRASLADO DE MAQUINARIA	2.00	VIAJES	Q 11,430.00				2.00	0.94%	Q 22,860.00	1.00	50%
2.2	MONTAJE, NIVELACION Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA	1.00	UNIDAD	Q 21,082.00				1.00	0.86%	Q 21,082.00	0.50	50%
2.3	PERFORACION EN DIAMETRO 12 1/4" PARA TUBERIA DE 8" EN SUELO ROCOSO	1,000.00	PIES	Q 736.60				1,000.00	30.20%	Q 736,600.00	450.00	45%
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA LISA Y RANURADA DE REVESTIMIENTO DE ACERO AL	1,000.00	PIES	Q 393.00				1,000.00	16.11%	Q 393,000.00	0.00	0%
2.5	FILTRO DE GRAVA Y SELLO SANITARIO	1.00	UNIDAD	Q 26,891.60				1.00	1.10%	Q 26,891.60	0.00	0%
2.6	DESARROLLO Y LIMPIEZA DE POZO	48.00	HORAS	Q 476.25				48.00	0.94%	Q 22,860.00	0.00	0%
2.7	PRUEBA DE BOMBEO (AFORO)	24.00	HORAS	Q 856.50				24.00	0.84%	Q 20,556.00	0.00	0%
2.8	REGISTRO ELECTRONICO VERTICAL	1.00	UNIDAD	Q 27,261.00				1.00	1.12%	Q 27,261.00	0.00	0%
2.9	ANALISIS DE LABORATORIO	1.00	UNIDAD	Q 6,350.00				1.00	0.26%	Q 6,350.00	0.00	0%
3	CASETA DE BOMBEO DE 5.00Mx3.30M											
3.1	CIMIENTO CORRIDO DE 0.40 X 0.20M	12.80	ML	Q 321.00				12.80	0.17%	Q 4,108.80	12.80	100%
3.2	SOLERA DE 0.15M X 0.20M	23.20	ML	Q 271.00				23.20	0.26%	Q 6,287.20	22.00	95%
3.3	SOLERA DE BLOCK U DE 0.14X0.19M	14.00	ML	Q 210.25				14.00	0.12%	Q 2,943.50	10.00	71%
3.4	COLUMNA DE 0.15M X 0.15M	25.50	ML	Q 230.00				25.50	0.24%	Q 5,865.00	25.50	100%
3.5	LEVANTADO DE MURO	22.00	M2	Q 372.00				22.00	0.34%	Q 8,184.00	16.00	73%
3.6	LOSA DE ESPESOR DE 0.10M	14.50	M2	Q 760.00				14.50	0.45%	Q 11,020.00	14.50	100%
3.7	ACABADOS EN SOLERAS, COLUMNAS Y CIELO DE LOSA	16.50	M2	Q 1,316.00				16.50	0.89%	Q 21,714.00	0.00	0%
3.8	PISO DE CONCRETO DE T=0.10M	8.50	M2	Q 485.00				8.50	0.17%	Q 4,122.50	0.00	0%
3.9	PUERTA DOBLE HOJA DE BARROTES DE 1.40X2.10M	1.00	UNIDAD	Q 3,495.00				1.00	0.14%	Q 3,495.00	0.00	0%
3.10	VENTANAS DE BARROTES DE 1.20X2.40M	2.00	UNIDAD	Q 1,968.50				2.00	0.16%	Q 3,937.00	0.00	0%
3.11	CORTINA METALICA GALVANIZADA	2.00	UNIDAD	Q 2,857.50				2.00	0.23%	Q 5,715.00	0.00	0%
4	EQUIPAMIENTO DE POZO											
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR PARA MOTOR 60 HP, TRIFASICO 460 VOLTIOS	1.00	UNIDAD	Q 298,450.00				1.00	12.24%	Q 298,450.00	0.00	0%
4.2	EQUIPAMIENTO CON MOTOR, BOMBA Y PANEL DE CONTROL	1.00	UNIDAD	Q 523,460.00				1.00	21.46%	Q 523,460.00	0.00	0%
5	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE											
5.1	EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA	276.50	ML	Q 172.00				276.50	1.95%	Q 47,558.00	0.00	0%
5.2	LINEA DE CONDUCCION CON TUBO PVC 3" X 250PSI	276.50	ML	Q 137.00				276.50	1.55%	Q 37,880.50	0.00	0%
5.3	VALVULA DE CHEQUE	1.00	UNIDAD	Q 5,598.00				1.00	0.23%	Q 5,598.00	0.00	0%
6	MURO DE CIRCULACION Y PORTON DE INGRESO											
6.1	CIMIENTO CORRIDO TIPO 1 DE 0.40M X 0.20M	30.30	ML	Q 320.00				30.30	0.40%	Q 9,696.00	20.00	66%
6.2	CIMIENTO CORRIDO TIPO 2 DE 0.80M X 0.25M	10.60	ML	Q 1,066.00				10.60	0.46%	Q 11,299.60	10.60	100%
6.3	ZAPATA DE 1.00X1.00X0.25M	2.00	UNIDAD	Q 1,590.00				2.00	0.13%	Q 3,180.00	0.00	0%
6.4	COLUMNA TIPO A DE 0.30X0.30M	7.00	ML	Q 1,015.00				7.00	0.29%	Q 7,105.00	0.00	0%
6.5	COLUMNA TIPO B DE 0.20X0.30M	11.00	ML	Q 735.00				11.00	0.33%	Q 8,085.00	11.00	100%
6.6	COLUMNA TIPO C DE 0.15X0.20M	29.90	ML	Q 290.00				29.90	0.36%	Q 8,671.00	25.00	84%
6.7	COLUMNA TIPO D DE 0.15X0.15M	13.00	ML	Q 230.00				13.00	0.12%	Q 2,990.00	5.00	38%
6.8	SOLERA DE 0.15M X 0.20M PARA CIRCULACION	55.80	ML	Q 269.00				55.80	0.62%	Q 15,010.20	40.00	72%
6.9	LEVANTADO DE MURO BLOCK CLASE C	32.80	M2	Q 345.00				32.80	0.46%	Q 11,316.00	20.00	61%

Hoja: 1/2

Por el desarrollo integral de Olinstepeque



Municipalidad de Olindepeque Quetzaltenango, Guatemala C.A.

3ra. Calle A Zona 1, Palacio Municipal, Olindepeque, Quetzaltenango.

muniolinte@gmail.com

☎ PBX: 7961-8282

6.10	LEVANTADO DE MURO BLOCK CLASE A	15.30	M2	Q	398.00				15.30	0.25%	Q	6,089.40	15.30	100%
6.11	PIN DE 1/2"	51.60	ML	Q	92.00				51.60	0.19%	Q	4,747.20	51.60	100%
6.12	ESTRUCTURA METALICA CON MALLA PARA CIRCULACION	36.40	ML	Q	786.00				36.40	1.17%	Q	28,610.40	0.00	0%
6.13	PORTON DE INGRESO DE 5.00X2.30M	1.00	UNIDAD	Q	12,045.00				1.00	0.49%	Q	12,045.00	0.00	0%
7	LIMPIEZA GENERAL DEL PROYECTO	1.00	UNIDAD	Q	4,543.30				1.00	0.19%	Q	4,543.30	0.00	0%
TOTAL									100%	Q			2,438,800.00	

OBSERVACIONES: Se realizaron visitas al proyecto para verificar las medidas del terreno, se verificaron las longitudes del muro de circulación y los detalles de armado de acero de refuerzo de los elementos que lo conforman, se verificaron las medidas de la caseta de bombeo y se verificó el ingreso y montaje de la maquinaria, así como el inicio de los trabajos de perforación del pozo.

FIRMA Y SELLO DE SUPERVISOR(A)

ESTIMACIÓN DE AVANCE FÍSICO

20.04%

DESCRIPCION FOTOGRAFICA DE LA EJECUCION DEL PROYECTO



TRAZO, REPLANTEO Y EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA MURO DE CIRCULACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CIRCULACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CIRCULACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CIRCULACIÓN



CONSTRUCCION DE CASETA DE BOMBEO



MONTAJE, NIVELACION DE MAQUINARIA



ZANJA PARA LODOS DE BENTONITA



PERFORACIÓN DE POZO



MUESTRAS DE SUELOS A DIFERENTES PROFUNDIDADES

Hoja 2/2

Por el desarrollo integral de Olindepeque