



UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
CENTROAMERICANA

Comunidad Las Funez, Choloma, Cortés

Tel. 9505-3455

christian.recinos@unitec.edu

vojaortega@unitec.edu

irisgomez@unitec.edu

PRESUPUESTO

PROYECTO: RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, COMUNIDAD LAS FUNEZ

Atención: Ing. Luis Canales
Propietario: Club Rotary San Pedro Sula & Rotary Club of Choloma
Descripción: Red de distribución de agua potable de la comunidad Las Fúnez
Fecha: 2 de septiembre de 2022

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario Lps	Total Lps.
1	Preliminares				
1.01	Marcaje topografico con equipo de medicion incluye materiales como estacas clavos, spray rojo y herramientas como almagana	GBL	1.00	24,304.79	24,304.79
1.02	Bodega provisional de almacenamiento de materiales incluye techo y paredes	GBL	1.00	17,468.79	17,468.79
		SUB.			41,773.58
2	Sistema de agua potable				
2.01	Excavación y Aterrado de zanja de 0.8 m de profundidad	ML	2,308.00	39.05	90,127.40
2.02	Cama de arena con espesor de 10 cm y ancho de 40 cm	ML	1,558.50	22.52	35,103.65
2.03	Suministro e instalación de Tubería de PVC AP 3"	ML	58.00	160.08	9,284.64
2.04	Suministro e instalación de Tubería de PVC AP 2"	ML	810.00	91.64	74,228.40
2.05	Suministro e instalación de Tubería de PVC AP 1"	ML	133.89	54.01	7,231.40
2.06	Suministro e instalación de Tubería de 3/4"	ML	241.57	51.46	12,431.19
2.07	Suministro e instalación de Tubería PVC 1/2"	ML	834.54	24.92	20,796.74
2.08	Accesorios de la red	ML	1.00	7,957.80	7,957.80
2.09	Anclajes de Concreto	GBL	1.80	3,360.18	6,048.32
2.1	Caja Domiciliar construida en sitio con válvula de 1/2 in	M3	92.00	688.08	63,303.36
2.11	Conexiones domiciliarias. (Incluye tubería PVC de 1/2", TEE con reducción de 2" a 1/2" y codos 45° de 1/2")	UND	41.00	230.02	9,430.82
2.12	Conexiones domiciliarias. (Incluye tubería PVC de 1/2", TEE con reducción de 1" a 1/2" y codos 45° de 1/2")	UND	4.00	161.43	645.72
2.13	Conexiones domiciliarias. (Incluye tubería PVC de 1/2", TEE con reducción de 3/4" a 1/2" y codos 45° de 1/2")	UND	9.00	148.41	1,335.69

2.14	Conexiones domiciliarias. (Incluye tubería PVC de 1/2", TEE de 1/2" y codos 45° de 1/2")	UND	38.00	138.72	5,271.36
2.15	Tubería de 2" HG anclada a puente existe.	UND	1.00	5,342.25	5,342.25
2.16	Prueba Hidrostática	GBL	2,093.00	3.33	6,969.69
SUB.					355,508.44
3	Tanque de almacenamiento				
3.02	Losa de concreto armado con Vigas V2	GBL	1.00	53,330.38	53,330.38
3.03	Columnas de concreto reforzado	GBL	1.00	54,287.34	54,287.34
3.04	Vigas V1	ML	50.40	2,063.74	104,012.31
3.05	Zapata Aislada de concreto reforzado	ML	25.20	1,645.69	41,471.36
3.06	Hipoclorador	UND	4.00	15,825.81	63,303.24
3.07	Línea de Impulsión.	UND	1.00	5,620.25	5,620.25
3.08	Otros	GBL	1.00	8,230.22	8,230.22
SUB.					330,255.09
4	Otros				
4.01	Limpieza final y retiro de campamento inicial	GBL	1.00	4,719.60	4,719.60
SUB.					4,719.60
TOTAL NETO LPS.					732,256.71
COSTO DIRECTO					732,256.71