



Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA

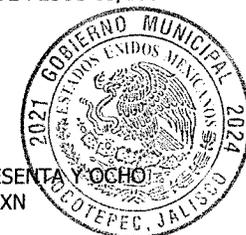
Fecha de propuesta: 07/ago./2023

**ACUERDO ADMINISTRATIVO NÚMERO DOP/AD/003/2023
PROGRAMA CUENTA CORRIENTE 2023**

Página: 1/6

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA						
LÍNEA DE DRENAJE						
PRELIMINARES						
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	m2	85.85	8.21	OCHO PESOS 21/100 MXN	704.83
2	Clasificación y recuperación de piedra producto de la demolición a mano, incluye depósito en sitio donde se almacenará hasta su reutilización, mano de obra y herramienta.	m3	35.70	151.05	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 05/100 MXN	5,392.49
3	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	131.36	77.89	SETENTA Y SIETE PESOS 89/100 MXN	10,231.63
4	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	72.81	13.60	TRECE PESOS 60/100 MXN	990.22
5	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	72.81	35.15	TREINTA Y CINCO PESOS 15/100 MXN	2,559.27
6	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilómetro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en sección de proyecto.	m3	131.36	69.85	SESENTA Y NUEVE PESOS 85/100 MXN	9,175.50
IMPORTE DE PRELIMINARES						29,053.94
TUBERIA						
7	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 12" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	100.29	668.85	SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 85/100 MXN	67,078.97
8	Suministro y colocación de descarga domiciliar de 6" de diámetro, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	6.00	1,737.51	UN MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 51/100 MXN	10,425.06



**C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS**



Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA

Fecha de propuesta: 07/ago./2023

ACUERDO ADMINISTRATIVO NÚMERO DOP/AD/003/2023
PROGRAMA CUENTA CORRIENTE 2023

Página: 2/6

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
IMPORTE DE TUBERIA						77,504.03
RELLENOS						
9	Acostillado de tubería en capas de 20 cm de espesor mínimo con material de banco compactado al 90% PROCTOR; incluye material mano de obra y supervisión.	m3	16.87	433.15	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 MXN	7,307.24
10	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta.	m3	98.58	499.84	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN	49,274.23
IMPORTE DE RELLENOS						56,581.47
POZOS DE VISITA						
11	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.00 m. de profundidad interior, con tubo de pvc de 6". de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, sin brocal, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	10,646.13	DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 13/100 MXN	10,646.13
12	Conexión a pozo de visita existente, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	2.00	764.88	SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 MXN	1,529.76
13	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 60 cm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	1,504.74	UN MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 74/100 MXN	1,504.74
IMPORTE DE POZOS DE VISITA						13,680.63
IMPORTE DE LINEA DE DRENAJE						176,820.07
LINEA DE BOMBEO						
PRELIMINARES						



C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA

Fecha de propuesta: 07/ago./2023

ACUERDO ADMINISTRATIVO NÚMERO DOP/AD/003/2023
PROGRAMA CUENTA CORRIENTE 2023

Página: 3/6

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
14	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	m2	68.12	8.21	OCHO PESOS 21/100 MXN	559.27
15	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	64.71	77.89	SETENTA Y SIETE PESOS 89/100 MXN	5,040.26
16	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	68.12	13.60	TRECE PESOS 60/100 MXN	926.43
17	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	68.12	35.15	TREINTA Y CINCO PESOS 15/100 MXN	2,394.42
18	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilómetro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en sección de proyecto.	m3	64.71	69.85	SESENTA Y NUEVE PESOS 85/100 MXN	4,519.99
IMPORTE DE PRELIMINARES						13,440.37
TUBERIA						
19	Suministro y colocación de tubo de pvc ced 40 de 6" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta	ml	97.31	617.82	SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 82/100 MXN	60,120.06
IMPORTE DE TUBERIA						60,120.06
RELLENOS						
20	Acostillado de tubería en capas de 20 cm de espesor mínimo con material de banco compactado al 90% PROCTOR; incluye material mano de obra y supervisión.	m3	18.66	433.15	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 MXN	8,082.58
21	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta.	m3	37.46	499.84	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN	18,724.01
IMPORTE DE RELLENOS						26,806.59
PIEZAS ESPECIALES						



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



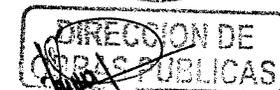
Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA

Fecha de propuesta: 07/ago./2023

ACUERDO ADMINISTRATIVO NÚMERO DOP/AD/003/2023
PROGRAMA CUENTA CORRIENTE 2023

Página: 4/6

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
22	Junta Gibault 6" de PVC. Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra y herramienta.	pieza	1.00	1,135.10	UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 10/100 MXN	1,135.10
IMPORTE DE PIEZAS ESPECIALES						1,135.10
IMPORTE DE LINEA DE BOMBEO						101,502.12
LINEA DE AGUA POTABLE						
PRELIMINARES						
23	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	m2	68.37	8.21	OCHO PESOS 21/100 MXN	561.32
24	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	88.88	77.89	SETENTA Y SIETE PESOS 89/100 MXN	6,922.86
25	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	68.37	13.60	TRECE PESOS 60/100 MXN	929.83
26	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	68.37	35.15	TREINTA Y CINCO PESOS 15/100 MXN	2,403.21
27	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilómetro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en sección de proyecto.	m3	88.88	69.85	SESENTA Y NUEVE PESOS 85/100 MXN	6,208.27
IMPORTE DE PRELIMINARES						17,025.49
TUBERIA						
28	Suministro, instalación y junteo de tubo de P.V.C. hidráulico rd-26 de 3" de diámetro, incluye: material, desperdicio, acarreo al sitio de colocación, pruebas necesarias, mano de obra, equipo y herramienta.	m	97.67	172.00	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 00/100 MXN	16,799.24
IMPORTE DE TUBERIA						16,799.24
RELLENOS						



C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA

Fecha de propuesta: 07/ago./2023

ACUERDO ADMINISTRATIVO NÚMERO DOP/AD/003/2023
PROGRAMA CUENTA CORRIENTE 2023

Página: 5/6

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
29	Acostillado de tubería en capas de 20 cm de espesor mínimo con material de banco compactado al 90% PROCTOR; incluye material mano de obra y supervisión.	m3	13.23	433.15	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 MXN	5,730.57
30	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta.	m3	68.37	499.84	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN	34,174.06
IMPORTE DE RELLENOS						39,904.63
TOMAS DOMICILIARIAS						
31	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	10.17	77.89	SETENTA Y SIETE PESOS 89/100 MXN	792.14
32	Suministro y colocación de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	6.00	1,007.49	UN MIL SIETE PESOS 49/100 MXN	6,044.94
33	Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	10.17	222.99	DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 99/100 MXN	2,267.81
IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS						9,104.89
PIEZAS ESPECIALES						
34	Junta Gibault 3" PVC. Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.	pieza	2.00	540.52	QUINIENTOS CUARENTA PESOS 52/100 MXN	1,081.04
IMPORTE DE PIEZAS ESPECIALES						1,081.04
IMPORTE DE LINEA DE AGUA POTABLE						
REPOSICIÓN DE EMPEDRADO ECOLÓGICO						
35	Reposición de empedrado ecológico incluye material de banco, mano de obra y herramienta.	m2	237.99	50.00	CINCUENTA PESOS 00/100 MXN	11,899.50
IMPORTE DE REPOSICIÓN DE EMPEDRADO ECOLÓGICO						11,899.50



C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



Descripción del proyecto: REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA

Fecha de propuesta: 07/ago./2023

ACUERDO ADMINISTRATIVO NÚMERO DOP/AD/003/2023
PROGRAMA CUENTA CORRIENTE 2023

Página: 6/6

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
LIMPIEZA						
36	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	726.13	10.03	DIEZ PESOS 03/100 MXN	7,283.08
IMPORTE DE LIMPIEZA						7,283.08
IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE REDES HIDROSANITARIAS Y COLECTOR DE CALLE RIVERA DEL LAGO ENTRE C. GUAYABITOS Y LA CALLE CHUECA						381,420.06
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO						381,420.06
IVA (16.00%)						61,027.21
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO						442,447.27



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS


C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS