

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EQUIPAMIENTO, TREN DE DESCARGA, CASETA DE CLORACIÓN, CERCADO PERIMETRAL Y PUESTA EN MARCHA DEL POZO DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO					
TREN DE DESCARGA Y BOMBEO					
1	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE AL TAMIRA 15LPS P/40HP AC 6" DES 3	PZA	1.00	67,400.00	67,400.00
2	SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE 50HP MARCA ALTAMIRA SERIE X AC 6" DES 3	PZA	1.00	89,400.00	89,400.00
3	COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLE CON TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 4" X 6.4 METROS CED. 40 CON ROSCAS Y COPILE	PZA	35.00	4,927.85	172,474.75
4	CABLE PLANO SUMERGIBLE CALIBRE 3 X 4 AWG.	MTS	250.00	299.75	74,937.50
5	POLIDUCTO DE 3/4" PARA CABLE DE SONDEO	MTS	220.00	8.42	1,852.40
6	TABLERO DE CONTROL. TIPO PD-FC-37KW-460V - GD-IP55 ARMADO EN GABINETE METALICO PARA AUTOMATIZACION DE BOMBA SUMERGIBLE QUE INCLUYA LO SIGUIENTE: VARIADOR DE 1 FRECUENCIA DE 37 KW 73 AMPERES, ESPECIAL PARA BOMBEO DE AGUA SERIE AQUA DRIVE FC202 CON TARJETA DE TIEMPO REAL, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, SUPRESOR DE PICOS, FUSIBLES ULTRARAPIDOS, VENTILACION FORZADA (POSITIVO Y NEGATIVO), TRANSFORMADOR DE CONTROL INDUSTRIAL, LAMPARAS	PZA	1.00	120,880.00	120,880.00
7	CABEZAL DE DESCARGA DE 4" CON TERMINADION EN CODO BRIDADO DE 4" CON PLACA DE 18 X 18" REFORZADA CON CARTABONES Y PASO PARA EL CABLE SUMERGIBLE Y PARA LA MANGUERA DE NIVELES	PZA	1.00	12,550.76	12,550.76
8	TREN DE DESCARGA CONFORME A EL DIBUJO CON MEDIDOR DE FLUJO DE PROPELA	PZA	1.00	59,406.40	59,406.40
9	MANOBRERA DE INSTALACION E A 180 METROS DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00	25,300.01	25,300.01
IMPORTE DE TREN DE DESCARGA Y BOMBEO					624,201.82
CASETA DE CONTROL Y DELIMITACIÓN DE PREDIO					
Preliminares					



DIRECCION DE ADOBE MIDIA ICAAC

[Handwritten signature]

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
10	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	m2	200.00	8.95	1,790.00
11	Despalme de 20 cm de espesor de terreno vegetal a mano, incluye: acopio de material, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	40.00	23.49	939.60
IMPORTE DE Preliminares					
Cimentación					
12	Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -1.50 m, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	45.73	54.97	2,513.78
13	Acarreo en camión de material producto de la excavación, despalme y/o demolición fuera de la obra a tiro libre (sitio autorizado por el municipio), volumen medido en banco, incluye: carga a máquina, fletes, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.	m3	45.73	176.68	8,079.58
14	Cimiento de piedra braza de 0.60 m. de base por 1.50 m. de altura y 0.30 m. de corona, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m	65.33	946.29	61,821.13
15	Anclaje de castillo de 15-15-4 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-15-4, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	pzas	10.00	451.46	4,514.60
16	Silleta de concreto F'c=250 kg/cm2 de 50x50 cm. para soporte del tren de descarga, acabado aparente, armado con 8 varillas del No. 6 (3/4") y estribos dobles del No. 3 (3/8") @ 20 cm. al centro y @ 10 cm. en los extremos, incluye: suministro de materiales, acarreo, armado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	2,646.60	2,646.60
IMPORTE DE Cimentación					
Albañilería					
17	Muro de 14 cm. de espesor de block soldo de concreto de 11x14x28 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	31.36	412.20	12,926.59
79,575.69					



DIRECCION DE

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
18	Muro para el medidor de CFE de 14 cm. de espesor de block solido de concreto de 11x14x28 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado Aplinado apallado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, Pintura vinilica en muros marca Comex o similar, color blanco, a dos manos, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	2.45	412.20	1,009.89
19	Cadena de 15x20 cm., de concreto hecho en obra de F'c =150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m	35.30	254.39	8,979.97
20	Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-15-4, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m	22.50	246.53	5,546.93
21	Aplinado apallado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	78.93	215.01	16,970.74
22	Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 15 cm. en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cimbrado acabado común, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	4.83	1,100.00	5,313.00
23	Muro de celosía cuadro en medio de concreto de 30x30 cm., asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	3.26	535.57	1,745.96
24	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c=200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	8.27	491.83	4,067.43



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
25	Replisón de concreto Fc = 150 kg/cm ² de 70 cm de ancho x 10 cm de espesor acabado aparente, armado con varillas de 3/8" @ 20 cm de separación en sentido largo y @ 15 cm en el sentido corto. Incluye: habilitado y armado, cimbrado aparente, chafán de pino de 1ª de 3/4" en aristas, fabricación y colado del concreto, descimbrado, acarreo y elevaciones dentro de la obra hasta el lugar de su colado, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza durante y al término de los trabajos.	m	42.05	396.80	16,685.44
26	Base para tinaco de 1.10x1.10m y 10 cm. de espesor, de concreto aparente de Fc=150 kg/cm ² , sobre muros de block de concreto 14 cm. de espesor de block solido de concreto de 11x14x28 cm., asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5. Incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	1,499.47	1,499.47
IMPORTE DE Albañilería					74,745.42
Acabados					
27	Pintura vinílica en muros marca Comex o similar, color blanco, a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m ²	57.60	99.90	5,754.24
28	Teja de barro de media caña de 16.5x30 cm., incluye: trazo, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m ²	4.83	191.38	924.37
29	Suministro y colocación de capa de tezonite de 0.20cm de espesor, Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo y herramienta.	m ²	164.38	104.06	17,105.38
IMPORTE DE Acabados					23,783.99
Herrería					
30	Puerta metálica abatible de 1.00x1.10m, de tablero de lámina de acero cal. 20 y celosía metálica, acabado con pintura de esmalte, Incluye: portacandado, herrajes, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pzas	2.00	11,026.09	22,052.18
31	Puerta metálica abatible de 1.00x2.25m, de tablero de lámina de acero cal. 20 y celosía metálica, acabado con pintura de esmalte, Incluye: portacandado, herrajes, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pzas	2.00	17,627.65	35,255.30



DIRECCION DE
ORDENAMIENTOS

[Handwritten signature]

Presupuesto

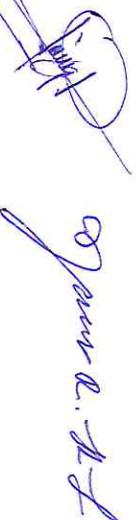
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
32	Cerca de malla ciclónica cal. 1.0.5, de 2.50 m. de altura mas alambres de puas, con postes de arranque y deflexión de 2 3/8" (60 mm) e Intermedios de 1 7/8" (48 mm), Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	42.60	884.42	37,676.29
33	Puerta de 2.50x2.50 m. en dos hojas abatibles, con marco PTR de 1 1/2" (2.8 mm "blanco") y contramarco de ángulo de fierro de 3/16" x 1 1/2", y malla ciclónica, con bisagras tubulares, portacandado, incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, soldadura, aplicación de pintura, mano de obra, equipo y herramienta.	pzas	2.00	33,942.06	67,884.12

IMPORTE DE Herrería
162,867.89
COMPLEMENTARIOS

34	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	40.00	202.81	8,112.40
35	Suministro y colocación de válvula de compuerta de 3" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	5.00	4,627.11	23,135.55
36	Tee de 3"x3" de foro bridada. Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.	pieza	2.00	3,512.88	7,025.76
*TEMP63	Extremidad campana de 3" PVC . Incluye pruebas hidrostáticas, mano de obra, acarreo y herramienta.	pieza	6.00	411.21	2,467.26
38	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	9,110.78	18,221.56
PAV0100	Suministro y colocación de marco con tapa para caja de válvulas de 50x50cm. (comercial de 110 kg.) Estándar, incluye: materiales, equipo, acarreo y mano de obra.	pza	2.00	4,709.10	9,418.20

IMPORTE DE COMPLEMENTARIOS
69,380.73
IMPORTE DE CASETA DE CONTROL Y DELIMITACIÓN DE PREDIO
412,083.32


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





Fecha de elaboración: 17 de abril de 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	IMPORTE DE EQUIPAMIENTO, TREN DE DESCARGA, CASITA DE CLORACION, CERCADO PERIMETRAL Y PUESTA EN MARCHA DEL POZO DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO				1,036,285.14

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

1,036,285.14

Impuesto (16.00%)

165,805.62

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

1,202,090.76



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS