

**Resumen de Presupuesto**

**CONSTRUCCIÓN EDIFICIO DE LA ORQUESTA SINFÓNICA NACIONAL, PARQUE ERICK BERNABÉ BARRONDO GARCÍA, GUATEMALA,**

DIRECCION: 28 avenida 14-02 Colonia Ciudad de Plata II, zona 7, Parque Erick Barrando, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

FECHA: octubre del año 2022

Codigo	Descripcion	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Sub-Total
<b>REGLON 7</b>					
<b>INSTALACION DE RED AGUA POTABLE</b>					
					<b>Q1,101,612.07</b>
7.08.01	Construcción de Cisterna de agua potable de concreto reforzado Capacidad	1.00	unidad	Q222,814.80	Q222,814.80
7.08.02	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 2" enterrada	180.00	m	Q96.01	Q17,281.36
7.08.03	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 1/2" enterrada	54.00	m	Q159.94	Q8,636.55
7.08.04	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " enterrada	72.00	m	Q118.12	Q8,504.67
7.08.05	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4" enterrada	51.00	m	Q104.44	Q5,326.49
7.08.06	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1/2" enterrada	360.00	m	Q48.95	Q17,621.50
7.08.07	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " anclada en losa	130.00	m	Q138.04	Q17,944.68
7.08.08	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4" anclada en losa	32.00	m	Q103.42	Q3,309.41
7.08.09	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1/2" anclada en losa	128.00	m	Q67.60	Q8,652.54
7.08.10	Suministro e instalación del sistema Hidroneumático Bomba centrífuga vertical de 5hp, con accesorios y sistema de control	2.00	unidad	Q15,925.00	Q31,850.00
7.08.11	Suministro e instalación Tanque Hidroneumático de 85 galones	3.00	unidad	Q9,490.00	Q28,470.00
7.08.12	Suministro e instalación del sistema espejo de agua Bomba centrífuga horizontal de 1hp, con accesorios y sistema de control	1.00	unidad	Q7,930.00	Q7,930.00
7.08.13	Caja de agua potable prefabricadas con válvulas de Compuerta de Ø 1 "	6.00	unidad	Q668.53	Q4,011.15
7.08.14	Sistema de riego Bomba Centrífuga vertical 2 HP, con accesorios y sistema de control.	2.00	unidad	Q8,710.00	Q17,420.00
7.08.15	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " sistema de riego	910.00	m	Q59.67	Q54,297.62
7.08.16	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4 " sistema de riego	90.00	m	Q52.64	Q4,737.20
7.08.17	Suministro e instalación de aspersores emergentes 3/4"	35.00	unidad	Q136.50	Q4,777.50
7.08.18	Suministro e instalación de aspersores emergentes 1/2" con tubería incluida	31.00	unidad	Q104.00	Q3,224.00
7.08.19	Suministro e instalación de sistema de riego por goteo ajustable.	110.00	m	Q62.22	Q6,844.11
7.08.20	Suministro e instalación de inodoros con accesorios	123.00	unidad	Q2,112.50	Q259,837.50
7.08.21	Suministro e instalación de lavamanos con accesorios	147.00	unidad	Q1,862.49	Q273,786.50
7.08.22	Suministro e instalación de mingitorios con accesorios	24.00	unidad	Q2,182.65	Q52,383.50
7.08.23	Suministro e instalación de lavatrazos con accesorios	2.00	unidad	Q1,628.25	Q3,256.50
7.08.24	Suministro e instalación de ducha con accesorios	20.00	unidad	Q1,499.23	Q29,984.50
7.08.25	Sistema de desinfección con pastilla de hipoclorito de calcio	1.00	unidad	Q8,710.00	Q8,710.00
					2515.00
<b>INSTALACION DE DRENAJE SANITARIO</b>					
					<b>Q467,275.49</b>
7.09.01	Cajas de Registro de mampostería 0.95x1.10 m	9.00	unidad	Q3,117.04	Q28,053.35
7.09.02	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada Interior	273.00	m	Q156.40	Q42,696.03
7.09.03	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada exterior	172.00	m	Q313.47	Q53,916.85
7.09.04	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" enterrada	45.00	m	Q209.23	Q9,415.25
7.09.05	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 2" enterrada	140.00	m	Q72.00	Q10,080.20
7.09.06	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6" enterrada	512.70	m	Q349.44	Q179,159.50
7.09.07	Bajadas de Agua Negras HG de Ø 4"	56.80	m	Q346.17	Q19,662.50
7.09.08	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" para ventilación	145.00	m	Q110.21	Q15,980.90
7.09.09	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" Anclada en losa	182.50	m	Q184.22	Q33,619.96
7.09.10	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" Anclada en losa	44.00	m	Q113.60	Q4,998.50
7.09.11	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 2" Anclada en losa	125.00	m	Q77.74	Q9,717.50
7.09.12	Bajadas de ventilación HG de Ø 3"	52.00	m	Q232.75	Q12,103.00
7.09.13	Construcción de pozos de absorción diametro 1.40m	2.00	unidad	Q23,935.97	Q47,871.95
					1759.00
<b>INSTALACION DE DRENAJE PLUVIAL</b>					
					<b>Q618,384.13</b>
7.10.1	Cajas de Registro de mampostería 0.95x1.10 m	11.00	unidad	Q1,775.37	Q19,529.03
7.10.2	Bajadas de Agua Pluvial HG de Ø 8"	2.00	unidad	Q5,967.00	Q11,934.00
7.10.3	Bajadas de agua Pluvial HG de Ø 4"	26.00	unidad	Q1,752.00	Q45,552.00
7.10.4	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada	97.00	m	Q141.73	Q13,747.50
7.10.5	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6" enterrada	91.50	m	Q236.62	Q21,650.59
7.10.6	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 8" enterrada	110.50	m	Q424.30	Q46,885.15
7.10.7	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" anclada en losa	235.00	m	Q107.77	Q25,325.30
7.10.8	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6" anclada en losa	220.00	m	Q209.68	Q46,130.50
7.10.9	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 8" anclada en losa	56.00	m	Q418.44	Q23,432.50
7.10.10	Construcción de pozos de absorción diametro 1.40m	14.00	unidad	Q23,935.97	Q335,103.56
7.10.11	Rejilla prefabricada metalica, perimetro espejo de agua mezzanine	50.50	m	Q576.12	Q29,094.00
					913.50
<b>Planta de Tratamiento de Aguas Residuales</b>					
					<b>Q425,169.68</b>
7.11.1	Movimiento de tierras ( Excavación y Acarreo)	110.50	m3	Q208.12	Q22,997.00
7.11.2	Losa de Cimentación, Concreto Armado T=0.20m	15.54	m2	Q1,729.84	Q26,881.79
7.11.3	Losa de Cimentación, Concreto Armado T=0.15m	4.64	m2	Q1,935.91	Q8,982.61
7.11.4	Muro de Concreto Armado T= 0.20	81.41	m2	Q1,536.39	Q125,077.88
7.11.5	Muro de Concreto Armado T= 0.15	39.25	m2	Q1,388.82	Q54,511.28
7.11.6	Losa de Techo, Concreto Armado T= 0.15m	27.94	m2	Q1,300.21	Q36,327.85
7.11.7	Tapaderas Circular de Polipropileno de 12 toneladas	4.00	unidad	Q2,652.00	Q10,608.00
7.11.8	Accesorios, tubería, canaletas, cortina clarificador, cortina tanque de contacto, pañuelos, rejillas y Equipo	1.00	unidad	Q111,702.89	Q111,702.89
7.11.9	Caseta de control de mampostería reforzada	1.00	unidad	Q28,080.39	Q28,080.39

285.28

5472.78	<b>TOTAL</b>	<b>Q2,612,441.37</b>
---------	--------------	----------------------