Resumen de Presupuesto

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

DIRECCION: 28 avenida 14-02 Colonia Ciudad de Plata II, zona 7, Parque Erick Barrando, Ciudad de Guatemala, Guatemala. octubre del año 2022

PROGRAMA DE EJECUCIÓN FINANCIERA

Codigo	Descripcion	Precio Unitario	Sub-Total	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6			
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24
	RENGLON 7																										
7.08	**INSTALACIÓN DE RED AGUA POTABLE**		Q1,101,612.07																								
7.08.01	Construcción de Cisterna de agua potable de concreto reforzado Capacidad	Q222,814.80	Q222,814.80	Q55,703.70	Q55,703.70	Q55,703.70	Q55,703.70																				
7.08.02	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 2" enterrada	Q96.01	Q17,281.36		Q2,468.77	Q2,468.77	Q2,468.77	Q2,468.77	Q2,468.77	Q2,468.77	Q2,468.77																
7.08.03	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 1/2" enterrada	Q159.94	Q8,636.55		Q1,233.79	Q1,233.79	Q1,233.79	Q1,233.79	Q1,233.79	Q1,233.79	Q1,233.79																
7.08.04	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " enterrada	Q118.12	Q8,504.67		Q1,214.95	Q1,214.95	Q1,214.95	Q1,214.95	Q1,214.95	Q1,214.95	Q1,214.95																
7.08.05	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4" enterrada	Q104.44	Q5,326.49		Q760.93	Q760.93	Q760.93	Q760.93	Q760.93	Q760.93	Q760.93																
7.08.06	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1/2" enterrada	Q48.95	Q17,621.50		Q2,517.36	Q2,517.36	Q2,517.36	Q2,517.36	Q2,517.36	Q2,517.36	Q2,517.36																
7.08.07	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " anclada en losa	Q138.04	Q17,944.68									Q4,486.17	Q4,486.17	Q4,486.17	Q4,486.17												
7.08.08	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4" anclada en losa	Q103.42	Q3,309.41									Q827.35	Q827.35	Q827.35	Q827.35												
7.08.09	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1/2" anclada en losa	Q67.60	Q8,652.54									Q2,163.14	Q2,163.14	Q2,163.14	Q2,163.14												
7.08.10	Suministro e instalación del sistema Hidroneumático Bomba centrifuga vertical de 5hp, con accesorios y sistema de control.	Q15,925.00	Q31,850.00													Q15,925.00	Q15,925.00										
7.08.11	Suministro e instalación Tanque Hidroneumático de 85 galones	Q9,490.00	Q28,470.00														Q28,470.00										
7.08.12	Suministro e instalación del sistema espejo de agua Bomba centrifuga horizontal de 1hp, con accesorios y sistema de contro	Q7,930.00	Q7,930.00												Q3,965.00	Q3,965.00											
7.08.13	Caja de agua potable prefabricadas con válvulas de Compuerta de Ø 1 "	Q668.53	Q4,011.15								Q2,005.58	Q2,005.58															
7.08.14	Sistema de riego Bomba Centrifuga vertical 2 HP, con accesorios y sistema de control.	Q8,710.00	Q17,420.00											Q3,484.00	Q3,484.00	Q3,484.00	Q3,484.00	Q3,484.00									
7.08.15	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " sistema de riego	Q59.67	Q54,297.62											Q10,859.52	Q10,859.52	Q10,859.52	Q10,859.52	Q10,859.52									
7.08.16	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4 " sistema de riego	Q52.64	Q4,737.20											Q947.44	Q947.44	Q947.44	Q947.44	Q947.44									
7.08.17	Suministro e instalación de aspersores emergentes 3/4"	Q136.50	Q4,777.50														Q2,388.75	Q2,388.75									
7.08.18	Suministro e instalación de aspersores emergentes 1/2" con tuberia incluida	Q104.00	Q3,224.00														Q1,612.00	Q1,612.00									
7.08.19	Suministro e instalación de sistema de riego por goteo ajustable.	Q62.22	Q6,844.11															Q6,844.11									
7.08.20	Suministro e instalación de inodoros con accesorios	Q2,112.50	Q259,837.50													Q86,612.50	Q86,612.50	Q86,612.50									
7.08.21	Suministro e instalación de lavamanos con accesorios	Q1,862.49	Q273,786.50													Q91,262.17	Q91,262.17	Q91,262.17									
7.08.22	Suministro e instalación de mingitorios con accesorios	Q2,182.65	Q52,383.50													Q17,461.17	Q17,461.17	Q17,461.17									
7.08.23	Suministro e instalación de lavatrastos con accesorios	Q1,628.25	Q3,256.50													Q1,085.50	Q1,085.50	Q1,085.50									
7.08.24	Suministro e instalación de ducha con accesorios	Q1,499.23	Q29,984.50													Q9,994.83	Q9,994.83	Q9,994.83									
7.08.25	Sistema de desinfección con pastilla de hipoclorito de calcio	Q8,710.00	Q8,710.00												Q8,710.00												
				Q247,402.18				Q34,788.75				Q75,169.13				Q744,252.00				Q0.00				Q0.00			
				Q1,101,612.07																							
7.09	**INSTALACIÓN DE DRENAJE SANITARIO**		Q467,275.49																								
7.09.01	Cajas de Registro de mamposteria 0.95x1.10 m	Q3,117.04	Q28,053.35	Q14,026.68	Q14,026.68																						
7.09.02	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada Interior	Q156.40	Q42,696.03	Q8,539.21	Q8,539.21	Q8,539.21	Q8,539.21	Q8,539.21																			
7.09.03	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada exterior	Q313.47	Q53,916.85	Q10,783.37	Q10,783.37	Q10,783.37	Q10,783.37	Q10,783.37																			
7.09.04	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" enterrada	Q209.23	Q9,415.25	Q1,883.05	Q1,883.05	Q1,883.05	Q1,883.05	Q1,883.05																			
7.09.05	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 2" enterrada	Q72.00	Q10,080.20	Q2,016.04	Q2,016.04	Q2,016.04	Q2,016.04	Q2,016.04																			
7.09.06	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6" enterrada	Q349.44	Q179,159.50	Q35,831.90	Q35,831.90	Q35,831.90	Q35,831.90	Q35,831.90																			
7.09.07	Bajadas de Agua Negras HG de Ø 4"	Q346.17	Q19,662.50					Q2,184.72	Q2,184.72	Q2,184.72	Q2,184.72	Q2,184.72	Q2,184.72	Q2,184.72	Q2,184.72	Q2,184.72											
7.09.08	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" para ventilación	Q110.21	Q15,980.90			Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81	Q1,452.81											
7.09.09	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4"Anclada en losa	Q184.22	Q33,619.96					Q3,735.55	Q3,735.55	Q3,735.55	Q3,735.55	Q3,735.55	Q3,735.55	Q3,735.55	Q3,735.55	Q3,735.55											
7.09.10	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" Anclada en losa	Q113.60	Q4,998.50					Q555.39	Q555.39	Q555.39	Q555.39	Q555.39	Q555.39	Q555.39	Q555.39	Q555.39											
7.09.11	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 2" Anclada en losa	Q77.74	Q9,717.50					Q1,079.72	Q1,079.72	Q1,079.72	Q1,079.72	Q1,079.72	Q1,079.72	Q1,079.72	Q1,079.72	Q1,079.72											
7.09.12	Bajadas de ventilación HG de Ø 3"	Q232.75	Q12,103.00					Q1,344.78	Q1,344.78	Q1,344.78	Q1,344.78	Q1,344.78	Q1,344.78	Q1,344.78	Q1,344.78	Q1,344.78											
7.09.13	Construcción de pozos de absorción diametro 1.40m	Q23,935.97	Q47,871.95						Q11,967.99	Q11,967.99	Q11,967.99	Q11,967.99															
				Q267,173.23				Q136,369.41				Q53,379.87				Q10,352.97				Q0.00				Q0.00			
				Q467,275.49																							
7.10	**INSTALACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL**		Q618,384.13																								
7.10.1	Cajas de Registro de mamposteria 0.95x1.10 m	Q1,775.37	Q19,529.03	Q6,509.68	Q6,509.68	Q6,509.68																					
7.10.2	Bajadas de Agua Pluvial HG de Ø 8"	Q5,967.00	Q11,934.00						Q3,978.00	Q3,978.00	Q3,978.00																
7.10.3	Bajadas de agua Pluvial HG de Ø 4"	Q1,752.00	Q45,552.00						Q15,184.00	Q15,184.00	Q15,184.00																
7.10.4	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada	Q141.73	Q13,747.50				Q3,436.88	Q3,436.88	Q3,436.88	Q3,436.88																	
7.10.5	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6"enterrada	Q236.62	Q21,650.59				Q5,412.65	Q5,412.65	Q5,412.65	Q5,412.65																	
7.10.6	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 8" enterrada	Q424.30	Q46,885.15				Q11,721.29	Q11,721.29	Q11,721.29	Q11,721.29																	
7.10.7	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" anclada en losa	Q107.77	Q25,325.30				Q6,331.33	Q6,331.33	Q6,331.33	Q6,331.33																	
7.10.8	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6" anclada en losa	Q209.68	Q46,130.50							Q11,532.63	Q11,532.63	Q11,532.63	Q11,532.63														
7.10.9	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 8" anclada en losa	Q418.44	Q23,432.50							Q5,858.13	Q5,858.13	Q5,858.13	Q5,858.13														
7.10.10	Construcción de pozos de absorción diametro 1.40m	Q23,935.97	Q335,103.56					Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36	Q33,510.36										
7.10.11	Rejilla prefabricada metalica, perimetro espejo de agua mezzanine	Q576.12	Q29,094.00										Q14,547.00	Q14,547.00													
				Q46,431.17				Q307,015.33				Q197,916.92				Q67,020.71				Q0.00				Q0.00			
				Q618,384.13																							
7.11	**Planta de Tratamiento de Aguas Residuales**		Q425,169.68																								
7.11.1	Movimiento de tierras (Excavación y Acarreo)	Q208.12	Q22,997.00													Q5,749.25	Q5,749.25	Q5,749.25	Q5,749.25								
7.11.2	Losa de Cimentación, Concreto Armado T=0.20m	Q1,729.84	Q26,881.79															Q8,960.60	Q8,960.60	Q8,960.60							
7.11.3	Losa de Cimentación, Concreto Armado T=0.15m	Q1,935.91	Q8,982.61															Q2,994.20	Q2,994.20	Q2,994.20							
7.11.4	Muro de Concreto Armado T= 0.20	Q1,536.39	Q125,077.88																Q41,692.63	Q41,692.63	Q41,692.63						
7.11.5	Muro de Concreto Armado T= 0.15	Q1,388.82	Q54,511.28																Q18,170.43	Q18,170.43	Q18,170.43						
7.11.6	Losa de Techo, Concreto Armado T= 0.15m	Q1,300.21	Q36,327.85																	Q9,081.96	Q9,081.96	Q9,081.96	Q9,081.96				
7.11.7	Tapaderas Circular de Polipropileno de 12 toneladas	Q2,652.00	Q10,608.00																		Q3,536.00	Q3,536.00	Q3,536.00				
7.11.8	Accesorios, tuberia, canaletas, cortina clarificador, cortina tanque de contacto, pañuelos, rejillas y Equipo	Q111,702.89	Q111,702.89																		Q37,234.30	Q37,234.30	Q37,234.30				
7.11.9	Caseta de control de mamposteria reforzada	Q28,080.39	Q28,080.39																Q5,616.08	Q5,616.08	Q5,616.08	Q5,616.08	Q5,616.08				
				Q0.00				Q0.00				Q0.00				Q112,385.73				Q312,783.95				Q0.00			
				Q425,169.68																							
		TOTAL	**Q2,612,441.37**	Q2,612,441.37																							