Resumen de Presupuesto

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

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

PROGRAMA DE EJECUCIÓN FISICA

Codigo	Descripcion	Cantidad	Unidad	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**																										
7.08.01	Construcción de Cisterna de agua potable de concreto reforzado Capacidad	1.00	unidad	0.25	0.25	0.25	0.25																				
7.08.02	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 2" enterrada	180.00	m		25.71	25.71	25.71	25.71	25.71	25.71	25.71																
7.08.03	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 1/2" enterrada	54.00	m		7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71																
7.08.04	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " enterrada	72.00	m		10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29																
7.08.05	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4" enterrada	51.00	m		7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29																
7.08.06	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1/2" enterrada	360.00	m		51.43	51.43	51.43	51.43	51.43	51.43	51.43																
7.08.07	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " anclada en losa	130.00	m									32.50	32.50	32.50	32.50												
7.08.08	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4" anclada en losa	32.00	m									8.00	8.00	8.00	8.00												
7.08.09	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1/2" anclada en losa	128.00	m									32.00	32.00	32.00	32.00												
7.08.10	Suministro e instalación del sistema Hidroneumático Bomba centrifuga vertical de 5hp, con accesorios y sistema de contro	2.00	unidad													1.00	1.00										
7.08.11	Suministro e instalación Tanque Hidroneumático de 85 galones	3.00	unidad														3.00										
7.08.12	Suministro e instalación del sistema espejo de agua Bomba centrifuga horizontal de 1hp, con accesorios y sistema de contr	1.00	unidad												0.50	0.50											
7.08.13	Caja de agua potable prefabricadas con válvulas de Compuerta de Ø 1 "	6.00	unidad								3.00	3.00															
7.08.14	Sistema de riego Bomba Centrifuga vertical 2 HP, con accesorios y sistema de control.	2.00	unidad											0.40	0.40	0.40	0.40	0.40									
7.08.15	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 1 " sistema de riego	910.00	m											182.00	182.00	182.00	182.00	182.00									
7.08.16	Suministro e instalación de Tubería PVC Ø 3/4 " sistema de riego	90.00	m											18.00	18.00	18.00	18.00	18.00									
7.08.17	Suministro e instalación de aspersores emergentes 3/4"	35.00	unidad														17.50	17.50									
7.08.18	Suministro e instalación de aspersores emergentes 1/2" con tuberia incluida	31.00	unidad														15.50	15.50									
7.08.19	Suministro e instalación de sistema de riego por goteo ajustable.	110.00	m															110.00									
7.08.20	Suministro e instalación de inodoros con accesorios	123.00	unidad													41.00	41.00	41.00									
7.08.21	Suministro e instalación de lavamanos con accesorios	147.00	unidad													49.00	49.00	49.00									
7.08.22	Suministro e instalación de mingitorios con accesorios	24.00	unidad													8.00	8.00	8.00									
7.08.23	Suministro e instalación de lavatrastos con accesorios	2.00	unidad													0.67	0.67	0.67									
7.08.24	Suministro e instalación de ducha con accesorios	20.00	unidad													6.67	6.67	6.67									
7.08.25	Sistema de desinfección con pastilla de hipoclorito de calcio	1.00	unidad												1.00												
				308.29				412.71				695.30				1098.70				0.00				0.00			
		2515.00		2515.00																							
7.09	**INSTALACIÓN DE DRENAJE SANITARIO**																										
7.09.01	Cajas de Registro de mamposteria 0.95x1.10 m	9.00	unidad	4.50	4.50																						
7.09.02	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada Interior	273.00	m	54.60	54.60	54.60	54.60	54.60																			
7.09.03	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada exterior	172.00	m	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40																			
7.09.04	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" enterrada	45.00	m	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00																			
7.09.05	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 2" enterrada	140.00	m	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00																			
7.09.06	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6" enterrada	512.70	m	102.54	102.54	102.54	102.54	102.54																			
7.09.07	Bajadas de Agua Negras HG de Ø 4"	56.80	m					6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31											
7.09.08	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" para ventilación	145.00	m			13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18											
7.09.09	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4"Anclada en losa	182.50	m					20.28	20.28	20.28	20.28	20.28	20.28	20.28	20.28	20.28											
7.09.10	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 3" Anclada en losa	44.00	m					4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89											
7.09.11	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 2" Anclada en losa	125.00	m					13.89	13.89	13.89	13.89	13.89	13.89	13.89	13.89	13.89											
7.09.12	Bajadas de ventilación HG de Ø 3"	52.00	m					5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78											
7.09.13	Construcción de pozos de absorción diametro 1.40m	2.00	unidad						0.50	0.50	0.50	0.50															
				949.52				487.35				257.81				64.33				0.00				0.00			
		1759.00		1759.00																							
7.10	**INSTALACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL**																										
7.10.1	Cajas de Registro de mamposteria 0.95x1.10 m	11.00	unidad	3.67	3.67	3.67																					
7.10.2	Bajadas de Agua Pluvial HG de Ø 8"	2.00	unidad						0.67	0.67	0.67																
7.10.3	Bajadas de agua Pluvial HG de Ø 4"	26.00	unidad						8.67	8.67	8.67																
7.10.4	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" enterrada	97.00	m				24.25	24.25	24.25	24.25																	
7.10.5	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6"enterrada	91.50	m				22.88	22.88	22.88	22.88																	
7.10.6	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 8" enterrada	110.50	m				27.63	27.63	27.63	27.63																	
7.10.7	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 4" anclada en losa	235.00	m				58.75	58.75	58.75	58.75																	
7.10.8	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 6" anclada en losa	220.00	m							55.00	55.00	55.00	55.00														
7.10.9	Suministro e Instalacion de Tubería PVC Ø 8" anclada en losa	56.00	m							14.00	14.00	14.00	14.00														
7.10.10	Construcción de pozos de absorción diametro 1.40m	14.00	unidad					1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40										
7.10.11	Rejilla prefabricada metalica, perimetro espejo de agua mezzanine	50.50	m										25.25	25.25													
				144.50				572.10				194.10				2.80				0.00				0.00			
		913.50		913.50																							
7.11	**Planta de Tratamiento de Aguas Residuales**																										
7.11.1	Movimiento de tierras (Excavación y Acarreo)	110.50	m3													27.63	27.63	27.63	27.63								
7.11.2	Losa de Cimentación, Concreto Armado T=0.20m	15.54	m2															5.18	5.18	5.18							
7.11.3	Losa de Cimentación, Concreto Armado T=0.15m	4.64	m2															1.55	1.55	1.55							
7.11.4	Muro de Concreto Armado T= 0.20	81.41	m2																27.14	27.14	27.14						
7.11.5	Muro de Concreto Armado T= 0.15	39.25	m2																13.08	13.08	13.08						
7.11.6	Losa de Techo, Concreto Armado T= 0.15m	27.94	m2																	6.99	6.99	6.99	6.99				
7.11.7	Tapaderas Circular de Polipropileno de 12 toneladas	4.00	unidad																		1.33	1.33	1.33				
7.11.8	Accesorios, tuberia, canaletas, cortina clarificador, cortina tanque de contacto, pañuelos, rejillas y Equipo	1.00	unidad																		0.33	0.33	0.33				
7.11.9	Caseta de control de mamposteria reforzada	1.00	unidad																0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
				0.00				0.00				0.00				164.37				120.91				0.00			
		285.28		285.28																							
		5472.78	**TOTAL**	5472.78																							