



Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.



DURACION DE LA OBRA: 98 DIAS - 14 SEMANAS

DESGLOSE PRESUPUESTO				Calendario de Ejecucion		Rango de Tiempo Requerido		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4 - ABRIL 2023			
No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	DURACION	INICIO	FIN	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	
1.00	TRABAJOS GENERALES			6 DÍAS	S1-D1	S1-D6																	
1.01	Replanteo y charrancha	M2	211.50	1 DÍA	S1-D3	S1-D3																	
1.02	Oficina de obra y campamento (incluye suministro energía eléctrica)	Mes	2.00	5 DÍAS	S1-D2	S1-D6																	
1.03	Baños portátil en obra	Mes	2.00	1 DÍA	S1-D1	S1-D1																	
1.04	Letrero de obra	Unidad	1.00	1 DÍA	S1-D1	S1-D1																	
2.00	PRELIMINARES			2 DÍAS	S1-D1	S1-D2																	
2.01	Limpieza general del terreno	M2	274.95	1 DÍA	S1-D6	S1-D6																	
2.02	Carguío y bote de escombros, limpieza general del terreno	M3	162.47																				
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA			0 DÍAS																			
3.01	Excavación para zapata muros de 8"	M3N	40.84	0 DÍAS																			
3.02	Excavación para zapata Z1	M3N	7.65	0 DÍAS																			
3.03	Relleno de reposición general en zapatas	M3C	22.95	1 DÍA	S3 - D3	S3 - D3																	
3.04	Relleno con caliche para nivel de piso e=0.40 M	M3C	60.69	2 DÍAS	S3 - D3	S3 - D4																	
3.05	Carguío y bote de material sobrante	M3	26.58	1 DÍA	S5 - D6	S5 - D6																	
4.00	HORMIGÓN ARMADO			0 DÍAS																			
4.01	Zapata Z1 (1.00 x 1.00) Ø1/2" @ 0.20 M AD	M3	2.61	0 DÍAS																			
4.02	Zapata para muros de 8" (0.60 x 0.25 M) 3 Ø 3/8" + esta Ø 3/8" @0.20 M.	M3	10.65	0 DÍAS																			
4.03	Viga de amarre nivel de piso 0.20 x 0.20 con 4 Ø 3/8" + esta Ø 3/8" @ 0.20 M	M3	2.56	0 DÍAS																			
4.04	Columnas CA1 0.20 x 0.20 con 4 Ø 1/2" + esta Ø 3/8" @0.20	M3	1.83	0 DÍAS																			
4.05	Columnas CA2 REDONDA diam 25 cm con 8 Ø 1/2" + esta Ø3/8" @ 0.15 M	M3	0.16	0 DÍAS																			
4.06	Viga V1 0.20 x 0.30 M con 2 Ø 3/4" + 2Ø 1/2" esta Ø3/8" @0.20 M	M3	0.32	0 DÍAS																			
4.07	Viga V2 0.20 x 0.30 M con 8 Ø 1/2" + esta Ø3/8" @0.20 M	M3	0.71	0 DÍAS																			
4.08	Dintel 0.20 x 0.20 M con 5 Ø 1/2" + esta Ø3/8" @0.20 M	M3	1.26	0 DÍAS																			
4.09	Dintel 0.20 x 0.30 M con 5 Ø 1/2" + esta Ø3/8" @0.20 M	M3	1.26	0 DÍAS																			
4.10	Losa maciza e= 0.12 M con Ø3/8" @ 0.25 M	M3	16.92	10 DÍAS	S6 - D2	S7 - D6																	
4.11	Rampa de acceso peatonal	Unidad	1.00	2 DÍAS	S13 - D1	S13 - D2																	
5.00	MURO DE BLOQUES			0 DÍAS																			
5.01	Muros de bloques 8" BNP Ø3/8" @ 0.60 M + serpentina @	M2	46.03	0 DÍAS																			
5.02	Muros de bloques 8" SNP Ø3/8" @ 0.60 M + serpentina @	M2	192.50	0 DÍAS																			
6.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE			2 DÍAS	S9 - D1	S9 - D2																	
6.01	Fraguache en techo, vigas y columnas	M2	188.50	3 DÍAS	S10 - D4	S10 - D6																	
6.02	Cantos	M	437.50	3 DÍAS	S10 - D4	S10 - D6																	
6.03	Mochetas	M	67.50	5 DÍAS	S9 - D1	S9 - D5																	
6.04	Pañete en techo planos	M2	141.00	9 DÍAS	S9 - D3	S10 - D6																	
6.05	Pañete en muro de bloques	M2	385.00	1 DÍA	S10 - D4	S10 - D4																	
6.06	Pañete en columnas	M2	44.64																				
7.00	PINTURA			3 DÍAS	S13 - D3	S13 - D6																	
7.01	Base en muros y techo	M2	526.00	1 DÍA	S15 - D4	S15 - D6																	
7.02	Pintura acrílica en techo	M2	141.00	3 DÍAS	S15 - D4	S15 - D6																	
7.03	Pintura acrílica en muros	M2	385.00																				
8.00	PISOS Y REVESTIMIENTOS			3 DÍAS	S11 - D1	S10 - D2																	
8.01	Chapapote BNP d2, 3xd2,3 0.20 x 0.20 M. F'c = 180 Kg/Cm2	M3	11.65	4 DÍAS	S11 - D3	S11 - D6																	
8.02	Piso en porcelanato 0.40 x 0.40 M	M2	107.37	1 DÍA	S12 - D1	S12 - D1																	
8.03	Zócalo en porcelanato	M	104.78	10 DIAS	S11 - D6	S12 - D6																	
8.04	Revestimiento de pared en baño h=1.80 M	M2	23.86																				



Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.



CRONOGRAMA PARA CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA EN LAGUNA SALADA, PROVINCIA VALVERDE.

DESGLOSE PRESUPUESTO						Calendario de Ejecucion	Rango de Tiempo Requerido	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4 - ABRIL 2023			
No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	S1	S2			S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16		
8.05	Revestimiento de pared en cocina	M2	9.00	2 DÍAS			S12 - D5	S12 - D6															
8.06	Porcelanato en escalera entrada principal	M2	6.00	2 DÍAS			S13 - D2	S13 - D3															
8.07	Confección de escalera en entrada principal	P.A.	1.00	3 DÍAS			S13 - D1	S13 - D2															
9.00	TERMINACIÓN DE TECHO																						
9.01	Fino en techo e= 10 cm	M2	141.00	1 DÍA			S7 - D6	S7 - D6															
9.02	Antepecho muros 6" 2 líneas	M2	26.40	2 DÍAS			S8 - D1	S8 - D2															
9.03	Impermeabilización general con lona asfáltica 3mm	M2	141.00	1 DÍAS			S14 - D5	S14 - D5															
10.00	PUERTAS Y VENTANAS																						
10.01	Puerta P02 madera y vidrio sencillo doble hoja 2.10 x 2.50	Unidad	1.00	14 DÍAS			S13 - D1	S14 - D6															
10.02	Puerta entrada y salida a las capillas, madera y vidrio de una hoja 1.10 x 2.10	Unidad	1.00	14 DÍAS			S13 - D1	S14 - D6															
10.03	Puerta plegable para cubículos de baño 0.60 x 0.60 M	Unidad	2.00	5 DÍAS			S14 - D1	S14 - D6															
10.04	Puerta para entrada de baños polimet al de una hoja tipo everdoor o similar 0.85 x 2.10 M	Unidad	2.00	5 DÍAS			S14 - D1	S14 - D6															
10.05	Puerta para entrada a cocina y oficina polimet al de una hoja tipo everdoor o similar 0.90 x 2.10 M	Unidad	1.00	5 DÍAS			S14 - D1	S14 - D6															
10.06	Puerta para entrada a área de preparación 2.15 x 2.10 M	Unidad	1.00	5 DÍAS			S14 - D1	S14 - D6															
10.07	Puerta despensa área de ataúdes 1.00 x 2.10	Unidad	1.00	5 DÍAS			S14 - D1	S14 - D6															
10.08	Puerta deposito 0.70 x 2.10 M	Unidad	1.00	5 DÍAS			S14 - D1	S14 - D6															
10.09	Puerta enrollable galvanizada no motorizada 2.70 x 2.20 M	Unidad	1.00	14 DÍAS			S13 - D1	S14 - D6															
10.10	Ventana V01 proyectada con marco de aluminio anodizado	M2	16.20	14 DÍAS			S13 - D1	S14 - D6															
11.00	INSTALACIONES SANITARIAS																						
11.01	Inodoro sencillo blanco	Unidad	2.00	2 DÍAS			S15 - D2	S15 - D3															
11.02	Lavamanos sencillo blanco	Unidad	2.00	2 DÍAS			S15 - D2	S15 - D3															
11.03	Fregadero una (1) boca inoxidable	Unidad	1.00	2 DÍAS			S15 - D2	S15 - D3															
11.04	Válvula de paso Ø1 1/2" incluye registro	Unidad	1.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.05	Válvula de paso Ø 3/4" incluye registro	Unidad	1.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.06	Válvula de paso Ø 1/2" incluye registro	Unidad	1.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.07	Salida agua potable de Ø 1/2"	Unidad	4.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.08	Salida agua potable de Ø 3/4"	Unidad	2.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.09	Llave chorro de Ø 3/4" externa completa	Unidad	2.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.10	Tubería PVC presión Ø 1"	M	20.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.11	Tubería PVC presión Ø 3/2"	M	12.50	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.12	Tubería PVC presión Ø 1/2"	M	7.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.13	Tubería PVC drenaje Ø 4" arrastre sanitario	M	15.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.14	Tubería PVC drenaje Ø 3" arrastre sanitario	M	6.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.15	Tubería PVC drenaje Ø 2"	M	5.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.16	Salida drenaje sanitario de Ø 4"	Unidad	2.00	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.17	Salida drenaje sanitario de Ø 2"	Unidad	3.50	1 DÍA			S11 - D2	S11 - D4															
11.18	Columna de ventilación de Ø 3"	Unidad	1.00	2 DÍAS			S11 - D2	S11 - D4															
11.19	Drenaje de techo Ø 3"	Unidad	3.00	2 DÍAS			S11 - D2	S11 - D4															
11.20	Desagüe de piso Ø2"	Unidad	1.00	2 DÍAS			S11 - D2	S11 - D4															
11.21	Cámara de inspección 0.60 x 0.60 x 0.60M medidas internas	Unidad	2.00	3 DÍAS			S9 - D3	S9 - D6															
11.22	Trampa de grasa en roca 0.80 x 1.20 * 0,80 M medida internas	Unidad	1.00	6 DÍAS			S9 - D3	S10 - D3															
11.23	Suministro e instalación de bomba centrífuga autocebante 2hp (incluye piezas especiales)	Unidad	1.00	2 DÍAS			S15 - D5	S15 - D6															



Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.



CRONOGRAMA PARA CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA EN LAGUNA SALADA, PROVINCIA VALVERDE.

DESGLOSE PRESUPUESTO						Calendario de Ejecucion	Rango de Tiempo Requerido		DURACION DE LA OBRA: 98 DIAS - 14 SEMANAS				MES 1				MES 2				MES 3				MES 4 - ABRIL 2023			
No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	S1	S2				S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16						
11.24	Suministro e instalación de tanque hidroneumático 120 GI (incluye instalaciones y piezas especiales)	Unidad	1.00	2 DÍAS	S15 - D5	S15 - D6																						
11.25	Suministro e instalación dispensador de jabón líquido	Unidad	2.00	1 DÍA	S15 - D5	S15 - D6																						
11.26	Suministro e instalación porta papel higiénico en rollo	Unidad	2.00	1 DÍA	S15 - D5	S15 - D6																						
11.27	Suministro e instalación porta servilletas	Unidad	2.00	1 DÍA	S15 - D5	S15 - D6																						
11.28	Cisterna 2,000 galones (incluye casera de bomba) en roca	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D4	S10 - D5																						
11.29	Cámara séptica de 1.90 x 1.30 x 1.20 M en roca	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D5	S10 - D6																						
12.00 MISCELÁNEOS																												
12.01	Gabinete de piso hidrófugo para cocina	Pie	2.66	14 DÍAS	S13 - D1	S14 - D6																						
12.02	Gabinete aéreo hidrófugo para cocina	Pie	3.25	14 DÍAS	S13 - D1	S14 - D6																						
12.03	Tope granito para Kitchenette	M2	0.25	7 DÍAS	S14 - D1	S14 - D6																						
12.04	Baranda metálica en rampa acceso lateral	M2	5.00	7 DÍAS	S14 - D1	S14 - D6																						
12.05	Rampa de acceso lateral	M2	5.79	2 DÍAS	S13 - D1	S13 - D2																						
13.00 PARQUEO																												
13.01	Relleno en calle de acceso y área de estacionamientos e =	M2	60.00	2 DÍAS	S14 - D1	S14 - D1																						
13.02	Imprimación calle acceso y área de estacionamiento	M2	85.00	1 DÍA	S14 - D1	S14 - D1																						
13.03	Asfaltado calle acceso parques	M2	85.00	1 DÍA	S14 - D1	S14 - D3																						
14.00 ÁREA EXTERIOR																												
14.01	Construcción jardinería exterior	M2	25.00	4 DÍAS	S15 - D1/D4	S15 - D1/D4																						
14.02	Piso en hormigón estampado exterior y área de marquesina e = 0.10 M con malla W2.3 x W2.3 150 x 150	M2	40.00	4 DÍAS	S14 - D1	S14 - D3																						
14.03	Aceras e = 0.10 M	M2	65.00	6 DÍAS	S14 - D13	S15 - D2																						
14.04	Contén 0.30 x 0.50 M	M2	100.00	3 DÍAS	S14 - D1	S14 - D3																						
15.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS																												
15.01	Salida tomacorriente doble 120 V	Unidad	6.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.02	Salida para luminaria de techo lámpara fluorescente doble	Unidad	3.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.03	Salida para luminaria de techo lámpara 100 W para exteriores	Unidad	3.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.04	Salida para luminaria de techo bombillos bajo consumo 20 W roseta porcelana	Unidad	3.50	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.05	Salida interruptor sencillo	Unidad	5.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.06	Salida para luminaria aérea parqueo incluye poste tipo y luminaria tipo led	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.07	Salida para extractor	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.08	Salida desconectivo 220 V, 30/2 A para consola de A/A	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.09	Salida desconectivo 220 V, 30/2 A para bomba de agua	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.10	Salida 220 V para secadora de mano	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.11	Salida telefónica incluye registro telefónico RT	Unidad	3.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.12	Registro eléctrico RE (4x2)	Unidad	20.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.13	Panel de distribución 12/18 espacios	Unidad	1.00	7 DÍAS	S9 - D1/D3	S15 - D1/D4																						
15.14	Alimentación a panel compuesto por: 2 de 8 fase; 1 # 10 neutro; 1 #10 tierra; tubo PVC 2" SDR-26	Pie	75.00	2 DÍAS	S15 - D5	S15 - D6																						
PEDIDO DE CAMBIO PC-FLS-001-2022																												
Anexo A: partidas adicionales																												
1 ADICIONALES EN PRELIMINARES																												
1.01	Levantamiento topográfico, curva de nivel y procesamiento de datos volumétricos	P.A.	1.00	1 DÍA	S1-D2	S1-D2																						
1.02	Demolición piso de Hormigón Armado en Cancha baloncesto existente de 28 m x 18 m, e= 0.12 m con compresor	m3	60.48	3 DÍAS	S1-D4	S1-D6																						



Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.



DURACION DE LA OBRA: 98 DIAS - 14 SEMANAS

Recursos nivelados detallado y en rango de tiempo requerido

DURACION D ELA OBRA: 112 DIAS - 16 SEMANAS