



Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.



DURACION DE LA OBRA: 98 DIAS - 14 SEMANAS

DESGLASE 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		
				DURACION	INICIO	FIN	D7	D14	D21	D28	D35	D42	D49	D56	D63	D70	D77	D84	D91	D98	D105	D112	
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																						
2.01	Limpieza general del terreno	M2	274.95	2 DÍAS	S1-D1	S1-D2																	
2.02	Carguío y bote de escombros, limpieza general del terreno	M3	162.47	1 DÍA	S1-D6	S1-D6																	
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA																						
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																						
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																						
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																						
6.01	Fraguache en techo, vigas y columnas	M2	188.50	2 DÍAS	S9 - D1	S9 - D2																	
6.02	Cantos	M	437.50	3 DÍAS	S10 - D4	S10 - D6																	
6.03	Mochetas	M	67.50	3 DÍAS	S10 - D4	S10 - D6																	
6.04	Pañete en techo planos	M2	141.00	5 DÍAS	S9 - D1	S9 - D5																	
6.05	Pañete en muro de bloques	M2	385.00	9 DÍAS	S9 - D3	S10 - D6																	
6.06	Pañete en columnas	M2	44.64	1 DÍA	S10 - D4	S10 - D4																	
7.00	PINTURA																						
7.01	Base en muros y techo	M2	526.00	3 DÍAS	S13 - D3	S13 - D6																	
7.02	Pintura acrílica en techo	M2	141.00	1 DÍA	S15 - D4	S15 - D6																	
7.03	Pintura acrílica en muros	M2	385.00	3 DÍAS	S15 - D4	S15 - D6																	
8.00	PISOS Y REVESTIMIENTOS																						
8.01	Chapapote BNP d2, 3xd2,3 0.20 x 0.20 M. F'c = 180 Kg/Cm2	M3	11.65	3 DÍAS	S11 - D1	S10 - D2																	
8.02	Piso en porcelanato 0.40 x 0.40 M	M2	107.37	4 DÍAS	S11 - D3	S11 - D6																	
8.03	Zócalo en porcelanato	M	104.78	1 DÍA	S12 - D1	S12 - D1																	
8.04	Revestimiento de pared en baño h=1.80 M	M2	23.86	10 DIAS	S11 - D6	S12 - D6																	

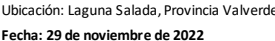


Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.



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

DESGLOSE PRESUPUESTO						Calendario de Ejecucion	Rango de Tiempo Requerido	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																			
8.06	Porcelanato en escalera entrada principal	M2	6.00	2 DÍAS																			
8.07	Confección de escalera en entrada principal	P.A.	1.00	3 DÍAS																			
9.00	TERMINACIÓN DE TECHO																						
9.01	Fino en techo e= 10 cm	M2	141.00	1 DÍA																			
9.02	Antepecho muros 6" 2 líneas	M2	26.40	2 DÍAS																			
9.03	Impermeabilización general con lona asfáltica 3mm	M2	141.00	1 DÍAS																			
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																			
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																			
10.03	Puerta plegable para cubículos de baño 0.60 x 0.60 M	Unidad	2.00	5 DÍAS																			
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																			
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																			
10.06	Puerta para entrada a área de preparación 2.15 x 2.10 M	Unidad	1.00	5 DÍAS																			
10.07	Puerta despensa área de ataúdes 1.00 x 2.10	Unidad	1.00	5 DÍAS																			
10.08	Puerta deposito 0.70 x 2.10 M	Unidad	1.00	5 DÍAS																			
10.09	Puerta enrollable galvanizada no motorizada 2.70 x 2.20 M	Unidad	1.00	14 DÍAS																			
10.10	Ventana V01 proyectada con marco de aluminio anodizado	M2	16.20	14 DÍAS																			
11.00	INSTALACIONES SANITARIAS																						
11.01	Inodoro sencillo blanco	Unidad	2.00	2 DÍAS																			
11.02	Lavamanos sencillo blanco	Unidad	2.00	2 DÍAS																			
11.03	Fregadero una (1) boca inoxidable	Unidad	1.00	2 DÍAS																			
11.04	Válvula de paso Ø1 1/2" incluye registro	Unidad	1.00	1 DÍA																			
11.05	Válvula de paso Ø 3/4" incluye registro	Unidad	1.00	1 DÍA																			
11.06	Válvula de paso 2 1/2" incluye registro	Unidad	1.00	1 DÍA																			
11.07	Salida agua potable de Ø 1 1/2"	Unidad	4.00	1 DÍA																			
11.08	Salida agua potable de Ø 3/4"	Unidad	2.00	1 DÍA																			
11.09	Llave chorro de Ø 3/4" externa completa	Unidad	2.00	1 DÍA																			
11.10	Tubería PVC presión Ø 1"	M	20.00	1 DÍA																			
11.11	Tubería PVC presión Ø 3/2"	M	12.50	1 DÍA																			
11.12	Tubería PVC presión Ø 1 1/2"	M	7.00	1 DÍA																			
11.13	Tubería PVC drenaje Ø 4" arrastre sanitario	M	15.00	1 DÍA																			
11.14	Tubería PVC drenaje Ø 3" arrastre sanitario	M	6.00	1 DÍA																			
11.15	Tubería PVC drenaje Ø 2"	M	5.00	1 DÍA																			
11.16	Salida drenaje sanitario de Ø 4"	Unidad	2.00	1 DÍA																			
11.17	Salida drenaje sanitario de Ø 2"	Unidad	3.50	1 DÍA																			
11.18	Columna de ventilación de Ø 3"	Unidad	1.00	2 DÍAS																			
11.19	Drenaje de techo Ø 3"	Unidad	3.00	2 DÍAS																			
11.20	Desagüe de piso Ø2"	Unidad	1.00	2 DÍAS																			
11.21	Cámara de inspección 0.60 x 0.60 x 0.60M medidas internas	Unidad	2.00	3 DÍAS																			
11.22	Trampa de grasa en roca 0.80 x 1.20 * 0,80 M medida internas	Unidad	1.00	6 DÍAS																			
11.23	Suministro e instalación de bomba centrífuga autocebante 2hp (incluye piezas especiales)	Unidad	1.00	2 DÍAS																			



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															
No.	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4 - ABRIL 2023							
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16				
11.24	Suministro e instalaci3n de tanque hidroneumático 120 Gl (incluye instalaciones y piezas especiales)	Unidad	1.00																				
11.25	Suministro e instalaci3n dispensador de jab3n liquido	Unidad	2.00																				
11.26	Suministro e instalaci3n porta papel higi3nico en rollo	Unidad	2.00																				
11.27	Suministro e instalaci3n porta servilletas	Unidad	2.00																				
11.28	Cisterna 2,000 galones (incluye casera de bomba) en roca	Unidad	1.00																				
11.29	Cámara séptica de 1.90 x 1.30 x 1.20 M en roca	Unidad	1.00																				
12.00 MISCELÁNEOS																							
12.01	Gabinete de piso hidrófugo para cocina	Pie	2.66																				
12.02	Gabinete aéreo hidrófugo para cocina	Pie	3.25																				
12.03	Tope granito para Kitchenette	M2	0.25																				
12.04	Baranda metálica en rampa acceso lateral	M2	5.00																				
12.05	Rampa de acceso lateral	M2	5.79																				
13.00 PARQUEO																							
13.01	Relleno en calle de acceso y área de estacionamientos e =	M2	60.00																				
13.02	Imprimaci3n calle acceso y área de estacionamiento	M2	85.00																				
13.03	Asfaltado calle acceso parques	M2	85.00																				
14.00 ÁREA EXTERIOR																							
14.01	Construcci3n jardinería exterior	M2	25.00																				
14.02	Piso en hormig3n estampado exterior y área de marquesina e = 0.10 M con malla W2.3 x W2.3 150 x 150	M2	40.00																				
14.03	Aceras e = 0.10 M	M2	65.00																				
14.04	Contén 0.30 x 0.50 M	M2	100.00																				
15.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS																							
15.01	Salida tomacorriente doble 120 V	Unidad	6.00																				
15.02	Salida para luminaria de techo lámpara fluorescente doble	Unidad	3.00																				
15.03	Salida para luminaria de techo lámpara 100 W para exteriores	Unidad	3.00																				
15.04	Salida para luminaria de techo bombillos bajo consumo 20 W roseta porcelana	Unidad	3.50																				
15.05	Salida interruptor sencillo	Unidad	5.00																				
15.06	Salida para luminaria aérea parqueo incluye poste tipo y luminaria tipo led	Unidad	1.00																				
15.07	Salida para extractor	Unidad	1.00																				
15.08	Salida desconectivo 220 V, 30/2 A para consola de A/A	Unidad	1.00																				
15.09	Salida desconectivo 220 V, 30/2 A para bomba de agua	Unidad	1.00																				
15.10	Salida 220 V para secadora de mano	Unidad	1.00																				
15.11	Salida telefónica incluye registro telefónico RT	Unidad	3.00																				
15.12	Registro eléctrico RE (4x2)	Unidad	20.00																				
15.13	Panel de distribuci3n 12/18 espacios	Unidad	1.00																				
15.14	Alimentaci3n a panel compuesto por: 2 de 8 fase; 1 # 10 neutro; 1 #10 tierra; tubo PVC 2" SDR-26	Pie	75.00																				
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																				
1.02	Demolici3n piso de Hormig3n Armado en Cancha baloncesto existente de 28 m x 18 m, e= 0.12 m con compresor	m3	60.48																				



Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles.



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

Recursos nivelados detallado y en rango de tiempo requerido

	Diagrama de Tareas	
	Descripción de Línea Base	
	S	SEMANA
	D	DÍA
DURACION D ELA OBRA: 112 DIAS - 16 SEMANAS		