CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Centro de Salud San Francisco de Ichó

CODIGO	ACTIVIDAD	UND	CANT	REND UND/DIA	TOTAL DÍAS	TOTAL CUADRILLAS	TIPO DE CUADRILLA	SEMANAS	INICIO	FINAL
A 1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**								**1.00**	**3.00**
A 1.8	Desmonte cubierta tejas (incluye acarreo)	m2	86.36	16.00	5.40	1	AA Cuadrilla	1.08	1.00	2.00
A 1.9	Desmonte puertas y/o ventanas (incluye acarreo)	un	6.00	26.67	0.23	1	AA Cuadrilla	0.05	1.00	1.00
A 1.16	Adecuar(Picar) mortero existente sobre paredes y pisos	m2	15.43	26.67	0.58	1	AA Cuadrilla	0.12	1.00	1.00
A 1.18	Demolición enchapes pisos y paredes (incluye acarreo)	m2	15.43	26.67	0.58	2	AA Cuadrilla	0.06	2.00	2.00
A 1.19	Desmonte cielo raso y estructura (incluye acarreo)	m2	70.72	26.67	2.65	1	AA Cuadrilla	0.53	2.00	3.00
A 2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								**3.00**	**3.00**
A 2.1	Excavación manual	m3	1.01	10.67	0.09	1	AA Cuadrilla	0.02	3.00	3.00
A 2.2	Relleno en recebo compactado	m3	2.02	8.00	0.25	1	AA Cuadrilla	0.05	3.00	3.00
A 3	**ACERO DE REFUERZO**								**4.00**	**4.00**
A 3.6	Malla electro soldada 15x15x1/4"	m2	20.35	200.00	0.10	1	AA Cuadrilla	0.02	4.00	4.00
A 5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**								**4.00**	**4.00**
A 5.9	Placa concreto 3000PSI 10cm malla electrosoldada - entrepiso	m2	6.23	12.12	0.51	14	AA Cuadrilla	0.007	4.00	4.00
A 7	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**								**4.00**	**4.00**
A 7.5	Correas sección sencilla perfil "C" 120 x 60 mm Cal 2.0 mm	ml	165.65	22.86	7.25	14	HH Cuadrilla	0.10	4.00	4.00
A 8	**MAMPOSTERÍAS Y PAÑETES**								**5.00**	**7.00**
A 8.2	Muro en bloque arcilla No 4	m2	31.21	16.00	1.95	17	AA Cuadrilla	0.02	5.00	5.00
A 8.7	Columnas y/o vigas de confinamiento ancho muro, incluye acero de refuerzo	ml	32.02	11.43	2.80	18	AA Cuadrilla	0.03	7.00	7.00
A 8.9	Pañete mortero 1:3 para interiores	m2	30.45	11.11	2.74	19	AA Cuadrilla	0.03	7.00	7.00
A 8.10	Pañete mortero impermeabilizado 1:3	m2	40.64	11.11	3.66	20	AA Cuadrilla	0.04	8.00	8.00
A 8.22	Guardacamillas PVC 15 cms con estructura soporte aluminio incluye accesorios	ml	35.30	20.00	1.76	21	AA Cuadrilla	0.02	9.00	9.00
A 9	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								**8.00**	**9.00**
A 9.1	Instalaciones hidro sanitarias promedio, (solo agua fría, sin aparatos)	m2	66.17	10.67	6.20	21	BB Cuadrilla	0.06	8.00	8.00
A 9.12	Bajante aguas lluvias 4"	ml	15.70	40.00	0.39	22	BB Cuadrilla	0.00	9.00	9.00
A 9.18	Tubería PVCS 4"	ml	53.53	40.00	1.34	23	BB Cuadrilla	0.01	8.00	8.00
A 9.21	Accesorios promedio PVCS 4"	un	34.79	80.00	0.43	24	BB Cuadrilla	0.00	8.00	8.00
A 9.23	Caja de inspección 60 x 60 cm	un	2.02	2.00	1.01	25	BB Cuadrilla	0.01	8.00	8.00
A 9.27	Sistema séptico integrado 1600lts	un	1.00	1.00	1.00	26	BB Cuadrilla	0.01	9.00	9.00
A 10	**CUBIERTAS Y APROVECHAMIENTO AGUAS LLUVIAS**								**8.00**	**10.00**
A 10.4	Cubierta UPVC con alma de material aislante	m2	96.17	16.00	6.01	58	AA Cuadrilla	0.02	8.00	8.00
A 10.5	Accesorio de cumbrera teja UPVC	ml	7.73	40.00	0.19	59	AA Cuadrilla	0.00	9.00	9.00
A 10.8	Canal en lámina galvanizada cal. 18, incluye anticorrosivo y pintura	ml	18.72	40.00	0.47	60	HH Cuadrilla	0.00	9.00	9.00
A 10.14	Flanche remate cubierta en lamina acabado anticorrosivo y color a elegir	ml	31.11	26.67	1.17	61	AA Cuadrilla	0.00	10.00	10.00
A 11	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**								**3.00**	**10.00**
A 11.5	Acometida aérea bifásica de1kW a 20kW (AE 220-3)	un	1.00	2.29	0.44	36	FF Cuadrilla	0.00	4.00	5.00
A 11.10	Alimentación circuito 8 AWG tubería EMT 1 1/2" y cable	ml	9.00	5.33	1.69	37	FF Cuadrilla	0.01	4.00	6.00
A 11.11	Alimentación circuito 8 AWG tubería PVCT 1 1/2" y cable	ml	3.00	6.40	0.47	38	FF Cuadrilla	0.00	4.00	6.00
A 11.12	Alimentación circuito 10 AWG tubería EMT 3/4" y cable	ml	22.00	5.33	4.13	38	FF Cuadrilla	0.02	4.00	6.00
A 11.17	Bala 35W diámetro 23cm	un	13.00	28.57	0.46	39	FF Cuadrilla	0.00	6.00	8.00
A 11.21	Luminaria emergencia tipo Mickey Mouse	un	3.00	28.57	0.11	41	FF Cuadrilla	0.00	6.00	7.00
A 11.23	Puesta a tierra cajas o medidores	un	1.00	4.00	0.25	42	FF Cuadrilla	0.00	4.00	5.00
A 11.24	Salida luminaria techo EMT -Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	un	19.00	4.44	4.28	43	FF Cuadrilla	0.02	5.00	6.00
A 11.26	Salida interruptor promedio EMT -Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	un	5.00	4.00	1.25	44	FF Cuadrilla	0.01	4.00	6.00
A 11.28	Salida toma bifásica EMT--Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	un	1.00	2.67	0.38	45	FF Cuadrilla	0.00	4.00	6.00
A 11.30	Salida toma doble EMT-Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	un	17.00	3.20	5.31	46	FF Cuadrilla	0.02	4.00	6.00
A 11.32	Salida toma GFCI EMT -Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	un	3.00	3.20	0.94	46	FF Cuadrilla	0.00	4.00	6.00
A 11.42	Tablero 12 circuitos trifásico	un	1.00	2.00	0.50	46	FF Cuadrilla	0.00	8.00	9.00
A 11.46	Suministro e Instalación Reflector iluminación exterior	un	3.00	26.67	0.11	47	FF Cuadrilla	0.00	6.00	8.00
A 11.47	Suministro e Instalación Sistema de puesta a tierra	un	1.00	2.00	0.50	48	FF Cuadrilla	0.00	5.00	6.00
A 11.48	Salida Interruptor doble -Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	und	6.00	6.67	0.90	49	FF Cuadrilla	0.00	4.00	6.00
A 11.49	Rotulado de circuitos	und	2.00	20.00	0.10	50	FF Cuadrilla	0.00	8.00	9.00
A 11.50	Alimentación acometida 3ϕ desde Medidor al Tablero de transferencia de planta emergencia en conductor #6 AWG y tubería IMC 1"	und	1.00	4.00	0.25	51	FF Cuadrilla	0.00	8.00	9.00
A 11.51	Suministro e Instalación Tablero de distribución para transferencia, totalizadores y acometidas	und	1.00	27.00	0.04	52	FF Cuadrilla	0.00	8.00	10.00
A 11.52	Suministro e Instalación Generador 3ϕ Eléctrico KTC Diesel 12kW/15kVA Cabinado Insonorizado	und	1.00	1.33	0.75	53	FF Cuadrilla	0.00	8.00	10.00
A 11.55	Retiro y Desmonte de red eléctrica	und	1.00	0.33	3.00	54	FF Cuadrilla	0.01	3.00	4.00
A 11.56	Suministro e Instalación Lámpara Exterior Blanco Ovalado Rejilla 60w	und	1.00	26.67	0.04	55	FF Cuadrilla	0.00	6.00	7.00
A 13	**ESTRUCTURAS LIVIANAS Y CIELO RASOS**								**10.00**	**10.00**
A 13.5	Cielo raso en PVC color a elegir	m2	70.72	10.67	6.63	65	GG Cuadrilla	0.02	10.00	10.00
A 15	**CARPINTERÍA METÁLICA / PLÁSTICA**								**13.00**	**13.00**
A 15.27	Puerta metálica entamborada en cold rolled acabado pintura electroestatica color a elegir incluye marco, parte proporcional de accesorios y cerradura	un	8.10	32.00	0.25	71	HH Cuadrilla	0.00	13.00	13.00
A 15.28	Marco puerta lámina mayor a 1.00 m	ml	42.89	16.00	2.68	72	HH Cuadrilla	0.01	13.00	13.00
A 16	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**								**12.00**	**15.00**
A 16.8	Barra abatible para baños personas con mobilidad reducida (PMR) o Usuarios de Sillas de Ruedas (USR)	un	1.02	6.67	0.15	80	BB Cuadrilla	0.00	12.00	12.00
A 16.10	Barra sencilla empotrable 60cm para baños personas con mobilidad reducida (PMR) o Usuarios de Sillas de Ruedas (USR)	un	1.02	8.89	0.11	81	BB Cuadrilla	0.00	12.00	12.00
A 16.16	Mediacaña prefabricada grano color blanco	ml	54.86	53.33	1.03	82	BB Cuadrilla	0.00	15.00	15.00
A 16.22	Alistado de piso en mortero	m2	16.04	40.00	0.40	83	BB Cuadrilla	0.00	15.00	15.00
A 16.26	Cinta antideslizante fluorescente para pisos a=5cm resistente al agua	ml	42.52	66.67	0.64	84	BB Cuadrilla	0.00	15.00	15.00
A 16.28	Dispensador de papel higienico en acero inoxidable	un	2.00	40.00	0.05	85	BB Cuadrilla	0.00	15.00	15.00
A 16.29	Dispensador de toallas de papel en acero inoxidable	un	2.00	40.00	0.05	86	BB Cuadrilla	0.00	15.00	15.00
A 17	**PINTURAS**								**14.00**	**14.00**
A 17.2	Anticorrosivo sobre lámina lineal	m	177.66	42.11	4.22	88	CC Cuadrilla	0.01	12.00	12.00
A 17.8	Pintura coraza o similar para exteriores	m2	129.87	32.00	4.06	89	CC Cuadrilla	0.01	14.00	14.00
A 17.11	Pintura epóxica color blanca (Paredes, techos)	m2	189.83	32.00	5.93	90	CC Cuadrilla	0.01	14.00	14.00
A 17.12	Mantenimiento (lijado - anticorrosivo -esmalte) carpintería metálica	m2	6.45	24.24	0.27	91	CC Cuadrilla	0.00	15.00	15.00
A 17.16	Pintura tipo 3 en 1 sobre lamina lineal (anticorrosivo y acabado negro)	ml	177.66	20.00	8.88	92	CC Cuadrilla	0.02	16.00	16.00
A 18	**APARATOS SANITARIOS / GRIFERÍAS / MESONES METÁLICOS**								**15.00**	**15.00**
A 18.10	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable (ancho 55 cm) incluye accesorios instalación	ml	3.00	26.67	0.11	92	BB Cuadrilla	0.00	15.00	15.00
A 22	**CERRAMIENTOS**								**16.00**	**18.00**
A 22.11	Concertina de 14" de Seguridad remate cerramientos exteriores	ml	23.61	50.00	0.47	99	BB Cuadrilla	0.00	16.00	16.00
A 22.13	Cerramiento en malla Eslabonada y tubo metálico galvanizado 2.0"x2mm, h= 2,3 m separación 2,5 m, incluye cimentacion	ml	24.31	11.43	2.13	100	BB Cuadrilla	0.00	16.00	16.00
A 25	**MOBILIARIO**								**17.00**	**18.00**
A 25.2	Equipo aire acondicionado - básico	un	3.00	4.00	0.75	99	FF Cuadrilla	0.00	17.00	17.00
A 25.3	Suministro de Escritorio sencillo con cajonera estructura metálica y tapa en madera	un	2.00	40.00	0.05	100	BB Cuadrilla	0.00	17.00	17.00
A 25.4	Suministro de Silla ergonómica giratoria en tela	un	2.00	40.00	0.05	101	BB Cuadrilla	0.00	17.00	17.00
A 25.6	Suministro de Silla Interlocutora de Plástico	un	6.00	20.00	0.30	102	BB Cuadrilla	0.00	17.00	17.00
A 25.7	Suministro de Silla Tándem para sala de espera 4 Puestos	un	2.00	20.00	0.10	103	BB Cuadrilla	0.00	17.00	17.00
A 26	**ASEO**								**18.00**	**18.00**
A 26.1	Aseo general	m2	80.50	66.67	1.21	105	AA Cuadrilla	0.00	18.00	18.00

