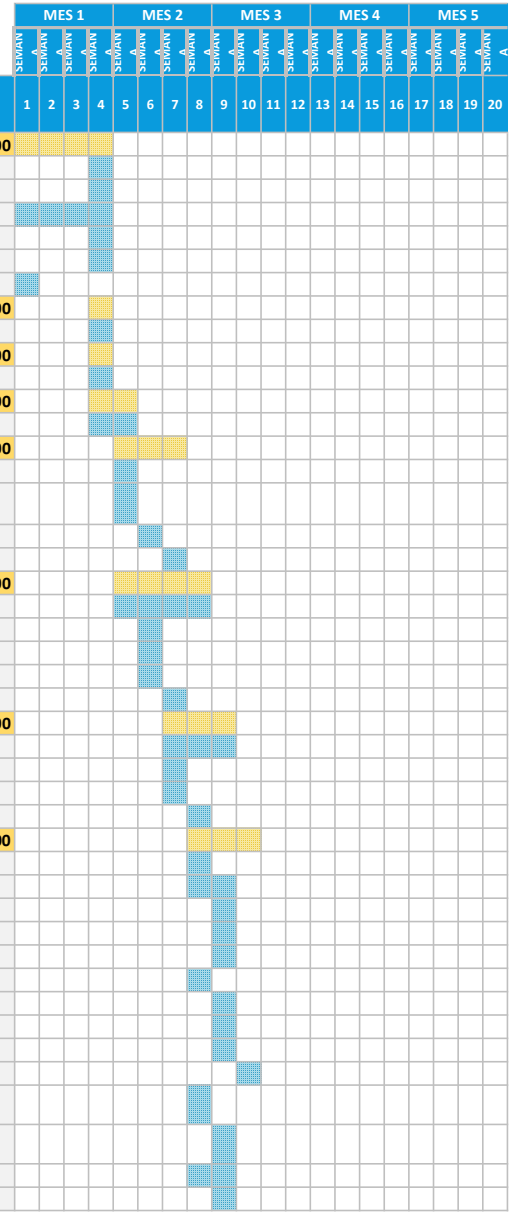
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Centro de Salud de Tutunendo

CODIGO	ACTIVIDAD	UND	CANT	REND UND/DIA	TOTAL DÍAS	TOTAL CUADRILLAS	TIPO DE CUADRILLA	SEMANAS	INICIO	FINAL
A 1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**								**1.00**	**4.00**
A 1.4	Demolición muros espesor máximo 12 cm (incluye acarreo)	m2	13.43	10.00	1.34	1	AA Cuadrilla	0.27	4.00	4.00
A 1.5	Demolición placas espesor máximo 15 cm (incluye acarreo)	m2	7.89	32.00	0.25	1	AA Cuadrilla	0.05	4.00	4.00
A 1.8	Desmonte cubierta tejas	m2	250.88	16.00	15.68	1	AA Cuadrilla	3.14	1.00	4.00
A 1.16	Adecuar(Picar) mortero existente sobre paredes y pisos	m2	9.98	26.67	0.37	2	AA Cuadrilla	0.04	4.00	4.00
A 1.18	Demolición enchapes pisos y paredes (incluye acarreo)	m2	9.98	26.67	0.37	1	AA Cuadrilla	0.07	4.00	4.00
A 1.19	Desmonte cielo raso y estructura (incluye acarreo)	m2	15.98	26.67	0.60	1	AA Cuadrilla	0.12	1.00	1.00
A 3	**ACERO DE REFUERZO**								**4.00**	**4.00**
A 3.6	Malla electro soldada 15x15x1/4"	m2	2.58	200.00	0.01	2	AA Cuadrilla	0.00	4.00	4.00
A 5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**								**4.00**	**4.00**
A 5.9	Placa concreto 3000PSI 10cm malla electrosoldada - entrepiso	m2	2.58	12.12	0.21	2	AA Cuadrilla	0.02	4.00	4.00
A 7	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**								**4.00**	**5.00**
A 7.5	Correas sección sencilla perfil "C" 120 x 60 mm Cal 2.0 mm	ml	186.30	22.86	8.15	2	HH Cuadrilla	0.82	4.00	5.00
A 8	**MAMPOSTERÍAS Y PAÑETES**								**5.00**	**7.00**
A 8.2	Muro en bloque arcilla No 4	m2	14.97	16.00	0.94	1	AA Cuadrilla	0.19	5.00	5.00
A 8.7	Columnas y/o vigas de confinamiento ancho muro, incluye acero de refuerzo	ml	11.31	11.43	0.99	1	AA Cuadrilla	0.20	5.00	5.00
A 8.9	Pañete mortero 1:3 para interiores	m2	27.34	11.11	2.46	1	AA Cuadrilla	0.49	6.00	6.00
A 8.10	Pañete mortero impermeabilizado 1:3	m2	3.78	11.11	0.34	1	AA Cuadrilla	0.07	7.00	7.00
A 9	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								**5.00**	**8.00**
A 9.1	Instalaciones hidro sanitarias promedio, (solo agua fría, sin aparatos)	m2	155.00	10.67	14.53	1	BB Cuadrilla	2.91	5.00	8.00
A 9.12	Bajante aguas lluvias 4"	ml	15.30	40.00	0.38	1	BB Cuadrilla	0.08	6.00	6.00
A 9.18	Tubería PVCS 4"	ml	19.89	40.00	0.50	1	BB Cuadrilla	0.10	6.00	6.00
A 9.21	Accesorios promedio PVCS 4"	un	9.95	80.00	0.12	1	BB Cuadrilla	0.02	6.00	6.00
A 9.30	Tanque plástico de almacenamiento de agua 1000 lts	un	4.00	2.00	2.00	1	BB Cuadrilla	0.40	7.00	7.00
A 10	**CUBIERTAS Y APROVECHAMIENTO AGUAS LLUVIAS**								**7.00**	**9.00**
A 10.4	Cubierta UPVC con alma de material aislante	m2	255.85	16.00	15.99	2	AA Cuadrilla	1.60	7.00	9.00
A 10.5	Accesorio de cumbrera teja UPVC	ml	18.36	40.00	0.46	2	AA Cuadrilla	0.05	7.00	7.00
A 10.8	Canal en lámina galvanizada cal. 18, incluye anticorrosivo y pintura	ml	37.80	40.00	0.95	2	HH Cuadrilla	0.09	7.00	7.00
A 10.14	Flanche remate cubierta en lamina acabado anticorrosivo y color a elegir	ml	7.14	26.67	0.27	1	AA Cuadrilla	0.05	8.00	8.00
A 11	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**								**8.00**	**10.00**
A 11.5	Acometida aérea bifásica de1kW a 20kW (AE 220-3)	un	1.00	2.29	0.44	1	FF Cuadrilla	0.09	8.00	8.00
A 11.8	Alimentación circuito 6 AWG tubería EMT 1 1/2" y cable	ml	15.00	5.33	2.81	1	FF Cuadrilla	0.56	8.00	9.00
A 11.17	Bala 35W diámetro 23cm	un	8.00	28.57	0.28	1	FF Cuadrilla	0.06	9.00	9.00
A 11.21	Luminaria emergencia tipo Mickey Mouse	un	4.00	28.57	0.14	1	FF Cuadrilla	0.03	9.00	9.00
A 11.23	Puesta a tierra cajas o medidores	un	2.00	4.00	0.50	1	FF Cuadrilla	0.10	9.00	9.00
A 11.24	Salida luminaria techo EMT -Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	un	4.00	4.44	0.90	1	FF Cuadrilla	0.18	8.00	8.00
A 11.28	Salida toma bifásica EMT--Incluye aparato, tubería, cable y consumibles	un	1.00	2.67	0.38	1	FF Cuadrilla	0.08	9.00	9.00
A 11.41	Tablero 6 circuitos trifásico	un	1.00	2.11	0.48	1	FF Cuadrilla	0.10	9.00	9.00
A 11.42	Tablero 12 circuitos trifásico	un	1.00	2.00	0.50	1	FF Cuadrilla	0.10	9.00	9.00
A 11.49	Rotulado de circuitos	und	4.00	20.00	0.20	1	FF Cuadrilla	0.04	10.00	10.00
A 11.50	Alimentación acometida 3ϕ desde Medidor a Tablero transferencia de planta emergencia en conductor #6 AWG y tubería IMC 1"	und	1.00	4.00	0.25	1	FF Cuadrilla	0.05	8.00	8.00
A 11.51	Suministro e Instalación Tablero de distribución para transferencia, totalizadores y acometidas	und	1.00	27.00	0.04	1	FF Cuadrilla	0.01	9.00	9.00
A 11.55	Retiro y Desmonte de red eléctrica	und	1.00	0.33	3.00	1	FF Cuadrilla	0.60	8.00	9.00
A 11.56	Suministro e Instalación Lámpara Exterior Blanco Ovalado Rejilla 60w	und	2.00	26.67	0.08	1	FF Cuadrilla	0.02	9.00	9.00



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

A 11.57	Tablero 18 circuitos bifásico	und	1.00	3.20	0.31	1	FF Cuadrilla	0.06	9.00	9.00	
A 11.58	Mantenimiento planta eléctrica	und	1.00	0.22	4.50	1	FF Cuadrilla	0.90	9.00	10.00	
A 12	**INSTALACIONES CABLEADO ESTRUCTURADO**								**11.00**	**12.00**	
A 12.5	Canaleta plástica 10x4	ml	6.00	3.00	2.00	1	EE Cuadrilla	0.40	11.00	11.00	
A 12.7	Gabinete rack cerrado	un	1.00	5.00	0.20	1	EE Cuadrilla	0.04	11.00	11.00	
A 12.10	Salida de datos y voz	un	1.00	0.53	1.89	1	EE Cuadrilla	0.38	12.00	12.00	
A 13	**ESTRUCTURAS LIVIANAS Y CIELO RASOS**								**12.00**	**12.00**	
A 13.5	Cielo raso en PVC color a elegir	m2	15.98	10.67	1.50	2	GG Cuadrilla	0.15	12.00	12.00	
A 14	**CARPINTERÍA MADERA**								**16.00**	**16.00**	
A 14.17	Suministro e instalación de tapa meson en madera lacado	m2	1.83	5.33	0.34	1	DD Cuadrilla	0.07	16.00	16.00	
A 15	**CARPINTERÍA METÁLICA / PLÁSTICA**								**16.00**	**17.00**	
A 15.4	Puerta en lámina cold rolled cal.16	m2	1.02	4.00	0.26	1	HH Cuadrilla	0.05	16.00	16.00	
A 15.23	Cerramiento estructura metálica - acabado en tablillas 10*2cm	m3	7.50	4.00	1.88	2	HH Cuadrilla	0.19	17.00	17.00	
A 16	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**								**11.00**	**15.00**	
A 16.1	Cerámica pisos alto tráfico color a elegir	m2	15.82	16.00	0.99	2	BB Cuadrilla	0.10	12.00	12.00	
A 16.9	Barra tipo L para baños para baños personas con mobilidad reducida (PMR) o Usuarios de Sillas de Ruedas (USR)	un	2.00	2.00	1.00	1	BB Cuadrilla	0.20	15.00	15.00	
A 16.10	Barra sencilla empotrable 60cm para baños personas con mobilidad reducida (PMR) o Usuarios de Sillas de Ruedas (USR)	un	4.00	8.89	0.45	1	BB Cuadrilla	0.09	15.00	15.00	
A 16.16	Mediacaña prefabricada grano color blanco	ml	14.70	53.33	0.28	1	BB Cuadrilla	0.06	12.00	12.00	
A 16.22	Alistado de piso en mortero	m2	15.82	40.00	0.40	2	BB Cuadrilla	0.04	11.00	11.00	
A 16.26	Cinta antideslizante fluorescente para pisos a=5cm resistente al agua	ml	43.88	66.67	0.66	1	BB Cuadrilla	0.13	15.00	15.00	
A 16.28	Dispensador de papel higienico en acero inoxidable	un	4.00	40.00	0.10	1	BB Cuadrilla	0.02	15.00	15.00	
A 16.29	Dispensador de toallas de papel en acero inoxidable	un	4.00	40.00	0.10	1	BB Cuadrilla	0.02	15.00	15.00	
A 17	**PINTURAS**								**6.00**	**17.00**	
A 17.5	Estuco plástico	m2	30.49	20.00	1.52	2	CC Cuadrilla	0.15	12.00	12.00	
A 17.8	Pintura coraza o similar para exteriores	m2	220.61	32.00	6.89	2	CC Cuadrilla	0.69	14.00	15.00	
A 17.11	Pintura epóxica color blanca (Paredes, techos)	m2	367.92	32.00	11.50	2	CC Cuadrilla	1.15	14.00	15.00	
A 17.12	Mantenimiento (lijado - anticorrosivo -esmalte) carpintería metálica	m2	132.88	24.24	5.48	2	CC Cuadrilla	0.55	15.00	16.00	
A 17.16	Pintura tipo 3 en 1 sobre lamina lineal (anticorrosivo y acabado negro)	ml	74.52	20.00	3.73	1	CC Cuadrilla	0.75	6.00	7.00	
A 17.17	Mantenimiento (lijado y pintura) carpintería madera	ml	32.08	20.00	1.60	1	CC Cuadrilla	0.32	17.00	17.00	
A 18	**APARATOS SANITARIOS / GRIFERÍAS / MESONES METÁLICOS**								**16.00**	**16.00**	
A 18.10	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable (ancho 55 cm) incluye accesorios instalación	ml	2.12	26.67	0.08	1	BB Cuadrilla	0.02	16.00	16.00	
A 21	**OBRAS PROTECCIÓN TALUD FILTROS E IMPERMEABILIZACIONES**								**8.00**	**8.00**	
A 21.7	Bicapa manto asfáltico impermeabilización placa intemperie	m2	11.55	50.00	0.23	1	BB Cuadrilla	0.05	8.00	8.00	
A 25	**MOBILIARIO**								**17.00**	**18.00**	
A 25.1	Ventilador de techo	un	6.00	26.67	0.23	1	FF Cuadrilla	0.05	17.00	17.00	
A 25.2	Equipo aire acondicionado - básico	un	6.00	4.00	1.50	1	FF Cuadrilla	0.30	17.00	17.00	
A 25.3	Suministro de Escritorio sencillo con cajonera estructura metálica y tapa en madera	un	5.00	40.00	0.13	1	BB Cuadrilla	0.03	18.00	18.00	
A 25.4	Suministro de Silla ergonómica giratoria en tela	un	6.00	40.00	0.15	1	BB Cuadrilla	0.03	18.00	18.00	
A 25.6	Suminsitro de Silla Interlocutora de Plástico	un	11.00	20.00	0.55	1	BB Cuadrilla	0.11	18.00	18.00	
A 25.7	Suministro de Silla Tándem para sala de espera 4 Puestos	un	4.00	20.00	0.20	1	BB Cuadrilla	0.04	18.00	18.00	
A 26	**ASEO**								**19.00**	**19.00**	
A 26.1	Aseo general	m2	215.00	66.67	3.23	2	AA Cuadrilla	0.32	19.00	19.00	