0048

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN BAUTISTA
V° B°
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

PROGRAMACION DE OBRA - DIAGRAMA DE GANTT

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO EN LA H.U. SAN CIRILO DEL DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROV. MAYNAS - DPTO. DE LORETO". COD. CUI: 2414286

Id	Item	Descripción Partida	Duración
1		INICIO PROYECTO	60d
2	01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	55d
3	01.01	OBRAS PROVISIONALES	30d
4	01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN Y OFICINA DE OBRA	2d
5	01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60X7.20M C/SOPORTE DE MADERA HABILITADA Y DADO DE MORTERO	1d
6	01.01.03	TRANSORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LA FERRETERIA EN IQUITOS, HACIA ALMACEN DE OBRA	13d
7	01.01.04	CERCO PROVISIONAL PARA LA OBRA H=3.60m, CON CALAMINAS CORRUGADAS DE 0.80x3.60 m	9d
8	01.01.06	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	2d
9	01.01.06	CONSTRUCCION DE TALLERES PARA HABILITACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO	1d
10	01.01.07	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 2,500 LT	1d
11	01.01.08	BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES CON MOTOBOMBA	15d
12	01.01.09	HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA	1d
13	01.01.10	ALQUILER DE SS.HH PORTÁTILES PARA PERSONAL DE LA OBRA H-M INC. LIMPIEZA Y ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS	2d
14	01.01.11	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA	2d
15	01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	18d
16	01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	17d
17	01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO (ESTACIÓN)	2d
18	01.03	SEGURIDAD Y SALUD	48d
19	01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDADY SALUD EN EL TRABAJO	7d
20	01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	7d
21	01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	7d
22	01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	7d
23	01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD	14d
24	01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD SALUD DURANTE EL TRABAJO	14d
25	01.04	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	53d
26	01.04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	7d
27	01.04.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	25d
28	01.04.03	CONTROL DEL POLVO DURANTE LAS EXVACACIONES Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	7d
29	01.04.04	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL RUIDO	14d
30	01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	36d
31	01.05.01	ELABORACION Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	10d
32	01.05.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES	10d
33	01.05.03	INFORME FINAL Y APROBACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	14d
34	02	ESTRUCTURAS	52d
35	02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	18d
36	02.01.01	NIVELACIÓN	9d
37	02.01.01.01	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PISÓN MANUAL	1d
38	02.01.01.02	NIVELACIÓN, REFINE Y COMPACTACIÓN C/PLANCHA	9d
39	02.01.02	EXCAVACIÓN	10d
40	02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ESTRUCTURAS	10d
41	02.01.02.02	EXVACACION MASIVA C/MAQUINARIA PESADA PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	2d
42	02.01.03	RELLENO	10d
43	02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PISON	8d
44	02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/PLANCHA	10d
45	02.01.03.03	RELLENO COMPACTADO HASTA M.D.S. AL 95% C/MAT. DE PRESTAMO C/RODILLO	1d
46	02.01.04	CAMA DE APOYO	1d
47	02.01.04.01	CAMA DE ARENA E=0.10M COMO ANTICONTAMINANTE	1d
48	02.01.05	ELIMINACIÓN	12d
49	02.01.05.01	ELIMINACIÓN DE MAT. EXCED. CARGUÍO C/CARGADOR /VOLQUETE DE 18M3 D<=5 K	12d
50	02.02	MORTERO SIMPLE	22d
51	02.02.01	SOLADO	5d
52	02.02.01.01	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=2" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	1d
53	02.02.01.02	SOLADO - MEZCLA C:A 1:10 E=4" PREPARACION MANUAL, VACEADO CON CARRETILLA	5d
54	02.02.02	CIMIENTOS	5d
55	02.02.02.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA CIMIENTO CORRIDO	2d
56	02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	3d
57	02.02.02.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	2d
58	02.02.03	SOBRECIMENTOS	6d
59	02.02.03.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA SOBRECIMIENTO	1d
60	02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	2d
61	02.02.03.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	4d
62	02.02.04	LOSA DEPORTIVA	12d
63	02.02.04.01	LOSA DEPORTIVA - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.15 C/MEZCLADORA VACEADO CON CARRETILLA	7d
64	02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEPORTIVA	7d
65	02.02.04.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	3d
66	02.02.04.04	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 6") , @9.00 mts.	3d
67	02.02.05	VEREDAS Y RAMPAS	7d
68	02.02.05.01	VEREDA Y RAMPAS - MORTERO F'C=175 KG/CM2 E=0.10M INC ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO, VACEO C/MEZCLADORA	4d
69	02.02.05.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO C/MADERA TORNILLO	3d
70	02.02.05.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
71	02.02.05.04	JUNTAS DE CONTRACCION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 2") , @3.00 mts.	1d
72	02.02.05.05	JUNTAS DE DILATACION C/MORTERO ASFALTICO (Asf:Arena) (1:4), SECC (1" X 4")	1d
73	02.02.06	DADOS DE MORTERO EN CERCO PERIMETRICO	5d
74	02.02.06.01	MORTERO F'C=175 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA DADOS DE CERCO PERIMETRICO V/ CARRETILLA	1d
75	02.02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS DE MORTERO	2d
76	02.02.06.03	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	3d
77	02.03	MORTERO ARMADO	35d
78	02.03.01	ZAPATAS	4d
79	02.03.01.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA PARA ZAPATAS	1d
80	02.03.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2d
81	02.03.01.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	1d
82	02.03.01.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
83	02.03.02	VIGA DE CIMENTACION	4d
84	02.03.02.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGA DE CIMENTACION	1d
85	02.03.02.02	VIGA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2d
86	02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	2d
87	02.03.02.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
88	02.03.03	COLUMNAS DE MORTERO	6d
89	02.03.03.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN COLUMNAS	1d
90	02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	3d
91	02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	4d
92	02.03.03.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
93	02.03.04	VIGA DE MORTERO	7d
94	02.03.04.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN VIGAS	1d
95	02.03.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	4d
96	02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	4d
97	02.03.04.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
98	02.03.05	TANQUE ELEVADO	3d
99	02.03.05.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN LOSA DE TANQUE ELEVADO	1d
100	02.03.05.02	LOSA DE TANQUE ELEVADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1d
101	02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	1d
102	02.03.05.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
103	02.03.06	CISTERNA	4d
104	02.03.06.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN CISTERNA	1d
105	02.03.06.02	CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2d
106	02.03.06.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60, INC. DOBLADO + 5% DESP.	2d
107	02.03.06.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
108	02.03.07	GRADERIAS	9d
109	02.03.07.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA EN GRADERIAS	2d
110	02.03.07.02	GRADERIAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	8d
111	02.03.07.03	GRADERIAS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	4d
112	02.03.07.04	CURADO DE MORTERO CON ADITIVO	1d
113	03	ARQUITECTURA	33d
114	03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA	5d
115	03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR (23X9X12.5) TIPO SOGA C:A 1:5 E=1.5CM	5d
116	03.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y ENCHAPES	18d
117	03.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	6d
118	03.02.02	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C:A 1:5 E=1.5CM	4d
119	03.02.03	TARRAJEO DE GRADAS Y ESCALERAS, C:A 1:4	4d
120	03.02.04	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	7d
121	03.02.05	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:5 E=1.5CM	7d
122	03.02.06	TARRAJEO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN DADO DE MORTERO C:A 1:4, E=1.5CM	2d
123	03.02.07	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO EN CISTERNA C:A 1:5; E=1.5CM	3d
124	03.02.08	TARRAJEO PRIMARIO CON IMPERMEABILIZANTE EN ZOCALO DE SS.HH C:A 1:5; E=1.5C	6d
125	03.02.09	VESTIDURA DE DERRAMES E=0.15M x 0.015m	8d
126	03.02.10	BRUÑA DE 1 CM. EN VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	3d
127	03.02.11	ENCHAPE DE INTERIOR DE CISTERNA. Con ceramico de 0.45m x 0.45m	2d
128	03.03	CIELORRASOS Y FRISOS	6d
129	03.03.01	CIELORRASO DE FIBROCEMENTO DE E=4MM C/BASTIDOR DE MADERA TORNILLO O SIMILAR	5d
130	03.03.02	FRISO DE CALAMINA LISA H=0.30M	2d
131	03.04	PISOS	7d
132	03.04.01	FALSO PISO C/MEZCLADORA,1:8, e=7cm	1d
133	03.04.02	CONTRA PISO C/MEZCLADORA,1:4, e=5cm	2d
134	03.04.03	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM CON PEGAMENTO	2d
135	03.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO 1:2 E =2.5 CM (ocre)	1d
136	03.05	ZÓCALO	2d
137	03.05.01	ZÓCALO DE PORCELANATO DE 0.60 m X 0.60 m	2d
138	03.06	CARPINTERIA DE MADERA	7d
139	03.06.01	PUERTA DE MADERA TABLEROS MACHIHEMBRADOS DE e=45mm, INCLUYE MARCO DE 2"X2"	5d
140	03.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY e=6mm.. INCLUYE MARCO DE 2"X2"	2d
141	03.06.03	VENTANA ALTA CON MARCO DE MADERA + PASANTES DE FIERRO D=1/2" + MALLA MOSQUITERO	1d
142	03.06.04	VENTANA DE MADERA CON TABLEROS MACHIHEMBRADOS, INCLUYE MARCO DE 2" X 2	1d
143	03.07	CERRAJERIA	7d
144	03.07.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3"X3"	4d
145	03.07.02	CERRADURA DE TRES GOLPES EN PUERTA EXTERIOR	2d
146	03.07.03	CERRADURA PARA INTERIORES DE PERILLA	2d
147	03.08	PINTURA	19d
148	03.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN BARANDAS	1d
149	03.08.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS EN CERCO METALICO	6d
150	03.08.03	PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN TRIBUNA Y GRADERIAS X 2 CAPAS	5d
151	03.08.04	DEMARCACION PARA AREAS DEPORTIVAS CON PINTURA DE POLIURETANO DOS MANOS EN LOSA DEPORTIVA X 2 CAPAS	6d
152	03.08.05	PINTURA DE ALTO TRÁFICO EN DADO DE MORTERO	2d
153	03.08.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EXTERIORES	7d
154	03.08.07	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN CIELORRASO	2d
155	03.08.08	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS, VIGAS Y COLUMNAS INTERIORES	7d
156	03.09	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	4d
157	03.09.01	ARCO DE FULBITO DE TUBO DE F°G°, (incl. pintado).	1d
158	03.09.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA POSTE DE VOLEY	1d
159	03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE VOLEY	1d
160	03.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUET CON MADERA MACHIHEMBRA	1d
161	03.10	ESTRUCTURAS METALICAS Y COBERTURAS	10d
162	03.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS DE 2"X3" x 2.5mm	3d
163	03.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS METALICOS DE 2"X4"x 3.00mm	1d
164	03.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALAMINA DE 0.80m x 3.60m x e=0.30mm, color rojo (en SS.HH y TRIBUNA)	3d
165	03.10.04	TUBERIA PARA BARANDA DE F°G° DE 2", e=3mm	7d
166	03.10.05	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS	2d
167	03.10.06	CERCO CON MALLA OLÍMPICA C/TUBO F°N° Ø 3" C/MALLA A°G° 2"x2" H=2.60M	4d
168	03.10.07	TIJERAL DE FIERRO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE COLOCACIÓN)	8d
169	04	INSTALACIONES SANITARIAS	27d
170	04.01	SISTEMA DE DESAGUE	8d
171	04.01.01	BIODIGESTOR Y COMPONENTES	3d
172	04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS+ ACCESORIOS	1d
173	04.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE LODOS	1d
174	04.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 0.30mX0.60m Interior	2d
175	04.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	1d
176	04.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL), PERFORADO Y FORRADO CON GEOTEXTIL	1d
177	04.01.02	RED DE DESAGUE	5d
178	04.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE UF S-10 160 mm	1d
179	04.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE PVC Ø =4" (CL).	1d
180	04.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE PVC Ø =2" (CL).	1d
181	04.01.02.04	CODO PVC SAL 2"X45°	1d
182	04.01.02.05	CODO PVC SAL 4"X45°	1d
183	04.01.02.06	REGISTRO ROSCADO DE Ø 4"	1d
184	04.01.02.07	SALIDA DE DESAGÜE 2" PVC SAL	2d
185	04.01.02.08	SALIDA DE DESAGÜE 4" PVC SAL	1d
186	04.01.02.09	SALIDA DE VENTILACIÓN DE 2" PVC SAL	1d
187	04.01.02.10	SUMIDERO DE BRONCE 2"	1d
188	04.01.02.11	YEE PVC SAL 4"	1d
189	04.01.02.12	YEE PVC SAL 2"	1d
190	04.01.02.13	YEE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2" (4X2) INC. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	1d
191	04.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE	4d
192	04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" C-10	1d
193	04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 3/4" C-10	1d
194	04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC Ø 1" C-10	1d
195	04.02.04	PERFORACION DE POZO TUBULAR DE 20 HASTA LOS 40 M INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE	2d
196	04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE AGUA	4d
197	04.03.01	CODO	1d
198	04.03.01.01	CODO PVC SAP DE Ø 1/2" X 90°	1d
199	04.03.01.02	CODO PVC SAP DE Ø 3/4" X 90°	1d
200	04.03.01.03	CODO PVC SAP DE Ø 1" X 90°	1d
201	04.03.02	TEE	1d
202	04.03.02.01	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1/2"	1d
203	04.03.02.02	TEE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4"	1d
204	04.03.03	REDUCCIÓN	2d
205	04.03.03.01	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 3/4" A Ø 1/2"	1d
206	04.03.03.02	REDUCCIÓN PVC PARA RED DE AGUA POTABLE DE Ø 1" A Ø 3/4"	1d
207	04.03.04	VÁLVULAS	1d
208	04.03.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE PASO DE 1/2", inc accesorios	1d
209	04.03.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 3/4", inc accesorios.	1d
210	04.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE BRONCE, 1"	1d
211	04.04	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	7d
212	04.04.01	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2" PARA LAVAMANOS	1d
213	04.04.02	GRIFO CROMADO DE PALANCA PARA DISCPACITADOS	1d
214	04.04.03	LLAVE ESFERICA CROMADA PARA LAVADERO, Ø 1/2"	1d
215	04.04.04	DUCHA CON CABEZA GIRATORIA	1d
216	04.04.05	INODORO DE TANQUE BAJO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO, Inc Inatalacion.	2d
217	04.04.06	LAVATORIO DE PARED BLANCO DE 16" X 24"	3d
218	04.04.07	TANQUE ELEVADO DE POLIPROPILENO 1100 LTS, INC. ACCESORIOS	1d
219	04.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA BANO (JABONERA, PORTA ROLLO Y TOALLERO)	3d
220	04.05	INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA	1d
221	04.05.01	ACCESORIOS PARA CISTERNA	1d
222	04.06	PRUEBA HIDRÁULICA PARA AGUA POTABLE	1d
223	04.06.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE	1d
224	05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	28d
225	05.01	SALIDA CENTRO DE LUZ	4d
226	05.02	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD TRIFASICA	1d
227	05.03	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	1d
228	05.04	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	1d
229	05.05	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO CON TIERRA 15A-220V, (PLACA TERMOPLÁSTICA)	2d
230	05.06	SALIDA PARA ELECTROBOMA IMPULSION 1.0HP	1d
231	05.07	LAMPARA LED PARA SOBREPONER, CIRCULAR DE 24 W, Inc.colocacion	3d
232	05.08	PANEL LED LUZ FRIA, RECTANGULAR DE 120cm x 30 cm, de 40w, inc. colocacion	1d
233	05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HLF RECTANGULAR 500W HALOGENURO METALICO	1d
234	05.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 16A	1d
235	05.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 20A	1d
236	05.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 32A	1d
237	05.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 30A	1d
238	05.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X25A	1d
239	05.15	INERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 60A	1d
240	05.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 20mm PVC-SAP, de L= 3.00m	3d
241	05.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 40mm PVC-SAP, de L= 3.00m	3d
242	05.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DE 25mm PVC-SAP, de L= 3.00m	1d
243	05.19	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN SS.HH Y TRIBUNA (para luminarias)	1d
244	05.20	TENDIDO DE CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN SS.HH (para tomacorrientes)	1d
245	05.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA MOTOR MONOFÁSICO 1.00HP	1d
246	05.22	TABLERO ELÉCTRICO F°G° MONOFÁSICO EMPOTRAR 3 POLOS CON BORNERAS DE PUESTA A TIERRA	1d
247	05.23	TENDIDO DE CABLE PARA REFLECTORES	2d
248	05.24	TENDIDO DE CABLE PARA ELECTROBOMBA	1d
249	05.25	COLOCACION DE POSTES DE CONCRETO CON BASE	1d
250	05.26	POZO CONEXIÓN A TIERRA	1d
251	05.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE DE PVC CUADRADA DE 10cm x 10cm x 7cm, CON TAPA ATORNILLADA.	1d
252	05.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCION DE MORTERO, de 0.40m x 0.40m x 0.30	2d
253	05.29	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSIÓN APLICADA EN BAJA TENSIÓN 380V-60HZ	1d
254	06	VARIOS	1d
255	06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA RECORDATORIA DE METAL Y VIDRIO (SEGÚN DISEÑO DE 70 CM X 42 CM)	1d
256		FIN PROYECTO	0d

Proyecto: PROGRAMACION LOSA SAN CIRILO

Tarea | Tarea resumida | Tareas externas | División resumida | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Tareas críticas | Deadline
Hito | Hito resumido | Resumen del proyecto | External Milestone | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | División crítica
Resumen | Progreso resumido | División | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | Progreso

ING CIP PAMELA LIBERTAD GARCIA REATEGUI
INGENIERA CIVIL
REG CIP N° 83017