



Unidade Temporal: Ano / Mês / Semana

Projeto de Implantação de uma Unidade de Saúde Bucal

Fase de Planejamento (0 a 5 semanas)

Fase de Execução (5 a 10 semanas)

Caminho Crítico (0 a 10 semanas)

Município de Carimã  
Plano de Trabalho de 2019  
Vista do Trabalho, 08 de Fevereiro de 2019

Unidade Temporal: Ano / Mês / Semana

Campanha

Eleição

Ponto de Partida: 01 de Janeiro de 2019

## PLANO DE TRABALHOS - CAMINHO CRITICO

Atividade	Un.	Quant.	Duração Dias Calendário	Duração dias uteis	Critica	Início	Conclusão	Custo	Predecessoras	Equipam.	Nomes de Recursos	Unidade	Rendimento Efectivo	Coef. 1 (Cond. Climáticas)	Coef. 2 (Avarias)	Coef. 3 (Logística)	1.C1+C2+C3 Sub-Produção	Rendimento Condicionado (C1.C2.C3)	o.s de Rendimentos				
Arigo																			M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78				
916 10.1.13.7.3	D = 200 mm	m	35	1 d	0,73 d	Sim	26/01/2020	26/01/2020	532,19 d	9158	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	48	0,05	0,03	0,02	0,10	41,2	4,8	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
917 10.1.13.7.4	D = 150 mm	m	78	1 d	0,73 d	Sim	26/01/2020	26/01/2020	1.001,61 d	9158	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	106,97	0,05	0,03	0,02	0,10	96,27	10,7	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
918 10.1.13.7.5	D = 100 mm	m	65	1 d	0,73 d	Sim	26/01/2020	26/01/2020	700,26 d	9178	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	89,14	0,05	0,03	0,02	0,10	80,23	8,91	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
926 18.1.17	Fornecimento e montagem de registos de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos		0	4 d	2,93 d	Sim	27/01/2020	30/01/2020	2.930,48 d			id								M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78			
927 10.1.17.1	Registos corta fogo	Conj.	1	1 d	0,73 d	Sim	27/01/2020	27/01/2020	1.088,23 d	918	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	Conj id	1,37	0,05	0,03	0,02	0,10	1,23	0,14	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
983 18.1.20	Fornecimento e montagem de tubagem, incluindo acessórios, conforme peças desenhadas e caderno de encargos		201 d	147,4 d	Não	09/09/2019	23/03/2020	44.933,32 d			id									M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78			
984 18.1.20.1	Fornecimento e montagem de rede de tubagem em cobre para sistemas frigoríficos e sistema solar, devidamente isolada termicamente e revestida a chumbo ou alumínio, devidamente		5 d	3,67 d	Sim	28/01/2020	01/02/2020	3.360,01 d			id									M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78			
985 10.1.20.1.1	D = 25mm	m	80,3	2 d	1,47 d	Sim	28/01/2020	29/01/2020	1.755,64 d	927	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	54,59	0,05	0,03	0,02	0,10	49,14	5,46	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
988 10.1.20.1.4	D = 22,2mm	m	11	1 d	0,73 d	Sim	28/01/2020	29/01/2020	204,91 d	9818	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	15,09	0,05	0,03	0,02	0,10	13,58	1,51	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1000 10.1.20.3	Fornecimento e montagem de rede de tubagem em cobre para sistema sistema solar, devidamente isolada termicamente e revestida a chapa de alumínio o protegido com flint coat e lã alabica devidamente suportada, incluindo D = 28mm		1 d	0,73 d	Sim	29/01/2020	29/01/2020	1.049,92 d			id									M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78			
1001 10.1.20.3.1		m	39,6	1 d	0,73 d	Sim	29/01/2020	29/01/2020	1.049,92 d	988	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	54,31	0,05	0,03	0,02	0,10	48,88	5,43	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1012 10.1.20.6	Fornecimento e montagem de rede de tubagem em ferro preto isolada, devidamente isolada termicamente, devidamente suportada, incluindo acessórios para encaixe no tubo, incluindo, por D = 1 1/2"		15 d	11 d	Sim	30/01/2020	13/02/2020	15.536,25 d			id									M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78			
1013 10.1.20.6.1		m	22	1 d	0,73 d	Sim	30/01/2020	30/01/2020	336,48 d	1001	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	30,17	0,05	0,03	0,02	0,10	27,15	3,02	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1014 10.1.20.6.2	D = 1"	m	162	2 d	1,47 d	Sim	31/01/2020	01/02/2020	2.198,86 d	1013	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	110,14	0,05	0,03	0,02	0,10	99,13	11,01	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1015 10.1.20.6.3	D = 3/4"	m	518	5 d	3,67 d	Sim	02/02/2020	06/02/2020	5.749,77 d	1014	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	141,11	0,05	0,03	0,02	0,10	127	14,11	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1016 10.1.20.6.4	D = 1/2"	m	737	7 d	5,13 d	Sim	03/02/2020	13/02/2020	7.290,34 d	1015	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	143,69	0,05	0,03	0,02	0,10	129,32	14,37	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1018 10.1.20.8	Fornecimento e montagem de tubagem em PVC 32mm para rede de condensados, devidamente suportada, incluindo acessórios tais como curvas, unidos, etc, conforme peças desenhadas e caderno de encargos	m	84	3 d	2,2 d	Sim	14/02/2020	16/02/2020	840,34 d	1016	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	mtd	38,18	0,05	0,03	0,02	0,10	34,36	3,82	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1189 10.1.24	Ensaio final da instalação conforme peças desenhadas e caderno de encargos;	Un	1	1 d	0,73 d	Sim	20/08/2020	20/08/2020	865,44 d	19CC-1 d	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	Un id	1,37	0,05	0,03	0,02	0,10	1,23	0,14	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1201 10.1.26	Sistema corta-fogo para obstrução de ductos técnicos para atravessamento de tubagens e condutas em zonas corta fogo, do tipo Fire test(BNL), conforme projeto desenhado e caderno de encargos	Conj.	1	1 d	0,73 d	Sim	16/02/2020	16/02/2020	544,32 d	10184-2 d	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	Conj id	1,37	0,05	0,03	0,02	0,10	1,23	0,14	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1203 10.1.28	Identificação de equipamentos, condutas, tubagens e cablagens com adequada etiquetagem	Conj.	1	1 d	0,73 d	Sim	20/08/2020	20/08/2020	445,19 d	19CC-1 d	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	Conj id	1,37	0,05	0,03	0,02	0,10	1,23	0,14	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1204 10.1.29	Trabalhos de construção civil e metálicos inerentes aos trabalhos afetos ao presente projeto: abertura e fecho de rogos, negativos para condutas e tubagens, entrada para condutas e tubagem, pendentes metálicos para condutas e tubagens, banquetas par Manutenção durante o período de garantia.	Conj.	1	216 d	158,4 d	Sim	18/01/2020	20/08/2020	3.264,69 d	8998	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	Conj id	0,01	0,05	0,03	0,02	0,10	0,01	0	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1205 10.1.30		Un	1	1 d	0,73 d	Sim	21/08/2020	21/08/2020	1.189,76 d	19CC	Equipa Instalações Mecânicas	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	Un id	1,37	0,05	0,03	0,02	0,10	1,23	0,14	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1206 10.1.31	Terminados os trabalhos da empreitada, sendo entregues as correspondentes telas finais e dossier com a relação de materiais e equipamentos utilizados, sendo se incluem as garantias e manuais técnicos, conforme instalações elétricas	Un	1	1 d	0,73 d	Sim	21/08/2020	21/08/2020	296,79 d	19CC	Departamento de Produção	APARELHO DE SOLDAR BERECQUIMCHEFE DE EQUIPA DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS CONJ. FERRAMENTAS DE TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ME FAN JATO MÁQUINA DE FROTE NIVEL A	Un id	1,37	0,05	0,03	0,02	0,10	1,23	0,14	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78		
1207 G.A.P. - XI	Instalações elétricas			548 d	396 d	Sim	01/03/2019	21/08/2020	264.233,79 d			id								01 Mar 19	140 d	21	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 S64 S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72 S73 S74 S75 S76 S77 S78
1233 11.4	Edifícios existentes		538 d	393,07 d	Sim	02/03/2019	18/09/2020	229.725,19 d			id									02 Mar 19	538 d	18	M1 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24 S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S38 S39 S40 S41 S42 S43 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50

Unidade Temporal: Ano / Mês / Semana

Município de Caminha  
Prazo de Execução de 540 dias  
Viana do Castelo, 08 de Fevereiro de 2015

Unidade Temporal: Anos / Meses / Semanas

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tarefa Sumário Caminho Crítico

Município de Carmém  
Plano de Recuperação de Aqüeduto  
Viana do Castelo, 08 de Fevereiro de 2019

Plano de Trabalho 5

Unidade Temporal: Ano / Mês / Semana

Campanha

Eleição

Ponto de Trabalho: 6/7

