



PLANO DE EQUIPAMENTOS - 660 dias

ID	Art.	Nome da Tarefa	Duração	Quant.	Início	Conclusão	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22
1		Rede saneamento doméstico de Assanha da Paz, e Barros da Paz	660 dias		01-01-21	22-10-22																						
3	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS	660 dias		01-01-21	22-10-22																						
4	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo a sua con	540 dias		01-01-21	24-06-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	01-01-21	24-06-22																						
		Contentor escritório		1	01-01-21	24-06-22																						
		Contentor armazém		1	01-01-21	24-06-22																						
		Camião Mercedes Actros 3340 6x6 c/grua		1	01-01-21	24-06-22																						
		Semáforos móveis		1	01-01-21	24-06-22																						
		Conj. Sinalização diversa		1	01-01-21	24-06-22																						
		Escavadora Giratória Fiat Hitachi 255		1	01-01-21	24-06-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	01-01-21	24-06-22																						
5	1.2	Fornecimento de Telas Finais, georeferenciadas ETRS 89, e	2 dias		21-10-22	22-10-22																						
		Ferramenta diversa		1	21-10-22	22-10-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	21-10-22	22-10-22																						
6	1.3	Desenvolvimento e implementação do plano de segurança e	660 dias		01-01-21	22-10-22																						
		Ferramenta diversa		1	01-01-21	22-10-22																						
7	1.4	Fornecimento e aplicação, em locais a indicar pela fiscaliza	5 dias		03-01-21	07-01-21																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	03-01-21	07-01-21																						
8	1.5	Desmatização em terrenos de cultura ou pouso, incluindo de	500 dias		08-01-21	22-05-22																						
		Escavadora Giratória Compacta Caterpillar 314 LCR		1	08-01-21	22-05-22																						
		Camião Mercedes 4140		1	08-01-21	22-05-22																						
		Dumper BENFORD 9003PTR		1	08-01-21	22-05-22																						
9	1.6	Piquetagem, incluindo a colocação de estacas ou marcação	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	30-08-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	30-08-22																						
10	2	PAVIMENTOS	630 dias		08-01-21	29-09-22																						
		Escavadora giratória Hitaxi ZX135US		1	08-01-21	29-09-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	08-01-21	29-09-22																						
		Pavimentadora Marini MF544		1	08-01-21	29-09-22																						
		Espalhador de emulsão		1	08-01-21	29-09-22																						
		Cilindro Vibrador Autopropulsionado Stavostroj VH 350 S		1	08-01-21	29-09-22																						
		Lâmina espalhadora asfalto SIMEX ST160 (para mini-pá)		1	08-01-21	29-09-22																						
		Camião Mercedes 4140		1	08-01-21	29-09-22																						
		Dumper BENFORD 9003PTR		1	08-01-21	29-09-22																						
		Fresadora Wirtgen W600DC		1	08-01-21	29-09-22																						
19	3	MOVIMENTO DE TERRAS	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Cilindro compactador de valas RAMMAX		1	08-01-21	30-08-22																						
		Cilindro Hamm HD85		1	08-01-21	30-08-22																						
		Camião Mercedes 4140		1	08-01-21	30-08-22																						
		Escavadora Giratória Hitachi ZX 225 US – 3 Series		1	08-01-21	30-08-22																						
		Dumper BARFORD SXR6000		1	08-01-21	30-08-22																						
		Dumper Neuson 10001		1	08-01-21	30-08-22																						
		Escavadora Giratória Hitachi ZX210		1	08-01-21	30-08-22																						
		Valadora Vermeer T655		1	08-01-21	30-08-22																						
27	4	TUBAGEM E ACESSÓRIOS	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	08-01-21	30-08-22																						
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	30-08-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	30-08-22																						
		Máquina Electro-Soldadura Sér. 300 HST		1	08-01-21	30-08-22																						
38	5	CAIXAS DE VISITA	622 dias		08-01-21	21-09-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	08-01-21	21-09-22																						
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	21-09-22																						
		Camião Mercedes Actros 3340 6x6 c/grua		1	08-01-21	21-09-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	21-09-22																						
48	6	RAMAIS	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	08-01-21	30-08-22																						
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	30-08-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	30-08-22																						
52	7	DIVERSOS	620 dias		08-01-21	19-09-22																						
53	7.1	Protecção de colectores em betão ligeiramente armado, c	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 226BHF (Opção		1	08-01-21	30-08-22																						
54	7.2	Execução de ensaios de compactação de acordo com a esp	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	30-08-22																						
55	7.3	Fita de sinalização de PVC, com 0,12m de largura, cor verm	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	30-08-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	30-08-22																						
56	7.4	Visionamento de colectores com equipamento apropriado e	20 dias		31-08-22	19-09-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	31-08-22	19-09-22																						
57	7.5	Demolição e reposição de muro de delimitação de propried	20 dias		28-01-21	16-02-21																						
		Escavadora giratória Hitaxi ZX135US		1	28-01-21	16-02-21																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 226BHF (Opção		1	28-01-21	16-02-21																						
		Ferramenta diversa		1	28-01-21	16-02-21																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	28-01-21	16-02-21																						
58	7.6	Demolição de bocas e muros de testa em aquedutos exte	600 dias		08-01-21	30-08-22																						
		Escavadora giratória Hitaxi ZX135US		1	08-01-21	30-08-22																						
		Martelo demolidor		1	08-01-21	30-08-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	30-08-22																						
61	7.7	Construção de bocas de aqueduto em betão C16/20 com	600 dias		08-01-21	30-08-22																						



ID	Art.	Nome da Tarefa	Duração	Quant.	Início	Conclusão	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22
		Ferramenta diversa		1	07-07-22	30-07-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Gerador		1	07-07-22	30-07-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Camião auto-betoneira		1	07-07-22	30-07-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	07-07-22	30-07-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	8.3	SERRALHARIA	5 dias		31-07-22	04-08-22																						
		Ferramenta diversa		1	31-07-22	04-08-22																						
		Gerador		1	31-07-22	04-08-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	31-07-22	04-08-22																						
99	8.4	CIRCUITO BY-PASS E DESCARGA DE EMERGÊNCIA	80 dias		31-07-22	18-10-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	31-07-22	18-10-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	31-07-22	18-10-22																						
102	8.5	EQUIPAMENTO ELECTROMECHANICO E HIDROMECHANICO	80 dias		31-07-22	18-10-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	31-07-22	18-10-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	31-07-22	18-10-22																						
114	8.6	EQUIPAMENTO ELECTROMECHANICO E HIDROMECHANICO	80 dias		31-07-22	18-10-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	31-07-22	18-10-22																						
		Camião Mercedes Actros 3340 6x6 c/grua		1	31-07-22	18-10-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	31-07-22	18-10-22																						
122	8.7	INSTALAÇÕES ELECTRICAS	82 dias		31-07-22	20-10-22																						
		Ferramenta diversa		1	31-07-22	20-10-22																						
		Gerador		1	31-07-22	20-10-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	31-07-22	20-10-22																						
153	9	Pequenas ampliações e/ou construção de ramais em outros locais	650 dias		08-01-21	19-10-22																						
154	9.1	Mobilização de meios para execução dos trabalhos, incluindo	650 dias		08-01-21	19-10-22																						
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
155	9.2	MOVIMENTO DE TERRAS	650 dias		08-01-21	19-10-22																						
		Escavadora giratória Yanmar B7 Sigma		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Cilindro Hamm HD85		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Camião Mercedes 4140		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Dumper BARFORD SXR6000		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
160	9.3	TUBAGEM E ACESSORIOS	650 dias		08-01-21	19-10-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
162	9.4	CAIXAS DE VISITA	650 dias		08-01-21	19-10-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Camião Mercedes Actros 3340 6x6 c/grua		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
168	9.6	RAMAIS	650 dias		08-01-21	19-10-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 242BHF		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Ferramenta diversa		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	08-01-21	19-10-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
171	10	OMISSÕES	22 dias		12-06-22	03-07-22																						
172	10.1	Travessia aérea da Ribeira de Carnide:	22 dias		12-06-22	03-07-22																						
		Escavadora giratória Yanmar B7 Sigma		1	12-06-22	03-07-22																						
		Mini Pá Carregadora de Rodas CAT 226BHF (Opção)		1	12-06-22	03-07-22																						
		Gerador		1	12-06-22	03-07-22																						
		Camião Mercedes Actros 3340 6x6 c/grua		1	12-06-22	03-07-22																						
		Carrinha de transporte pessoal / materiais		1	12-06-22	03-07-22																						