



MUNICÍPIO MUNICIPAL NOVA HARTZ
Rua Emilio Jost, n.º 387, Centro - Cep:93890-000

Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente
17/07/2017



CONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								
OBRA:RESERVATÓRIO APOIADO 1000m³								
ITEM	DESCRIÇÃO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	TOTAL
1.0	CANTEIRO DE OBRAS							
1.1	Construção Canteiro	R\$ 11.544,54	R\$ 1.171,13	R\$ 1.171,14	R\$ 1.171,14	R\$ 1.171,14	R\$ 1.171,13	R\$ 17.400,22
2.0	Serviços Técnicos (Locação Obra)	R\$ 1.273,06	R\$ 1.273,06					R\$ 2.546,11
3.0	Serviços Preliminares	R\$ 281,72						R\$ 281,72
1.0	Movimento Solo							
1.1.1	Escavação Localizada	R\$ 4.012,92						R\$ 4.012,92
1.2	Aterro,Reaterro,lastrro, Espalhamento e Nivelamento	R\$ 3.257,25						R\$ 3.257,25
1.3	Carga, Transporte e Descarga	R\$ 2.449,17						R\$ 2.449,17
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							
2.1.1	Estacas Escavadas (Perfuração +Concreto +Concretagem)		R\$ 17.766,39	R\$ 17.766,39				R\$ 35.532,78
2.1.2	Montagem Armaduras		R\$ 11.157,63	R\$ 11.157,63				R\$ 22.315,25
2.2	Vigas Punção e Formas		R\$ 5.559,63	R\$ 5.559,63				R\$ 11.119,26
2.3	Lastro		R\$ 21.738,16	R\$ 21.738,16				R\$ 43.476,31
2.4	Formas e Cimbramentos		R\$ 4.613,38	R\$ 11.547,85	R\$ 22.885,34	R\$ 3.597,03	R\$ 3.597,03	R\$ 46.240,62
2.5	Armaduras Laje Fundo Aneis Extravaso Poço		R\$ 20.165,96	R\$ 20.165,96				R\$ 40.331,91
2.6	Armaduras de Paredes				R\$ 37.613,63	R\$ 37.613,63		R\$ 75.227,26
2.7	Armadura de Cúpulas				R\$ 14.589,94	R\$ 14.589,94		R\$ 29.179,88
2.6	Concretagem			R\$ 4.167,94	R\$ 37.972,19	R\$ 46.243,84		R\$ 88.383,97
3.0	Fechamento em alvenaria							
3.1	Alvenaria					R\$ 2.677,10		R\$ 2.677,10
3.2	ESCADA MARINHEIRO							
3.2.1	Escada marinho						R\$ 330,08	R\$ 330,08
3.2.2	Tamapas Aço Inox						R\$ 7.713,69	R\$ 7.713,69
4.0	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFICIE							
4.1	Pisos Forros e Paredes						R\$ 176,52	R\$ 176,52
4.2	Impermeabilização						R\$ 88.063,76	R\$ 88.063,76
4.3	Pinturas						R\$ 5.408,81	R\$ 5.408,81
5.0	PAVIMENTAÇÃO							
5.1	Recomposição Pavimentos e Execução de pavimento						R\$ 6.047,78	R\$ 6.047,78
6.0	Urbanização							
6.1	Portões e Cercas						R\$ 22.605,15	R\$ 22.605,15
7.0	INSTALAÇÃO PRODUÇÃO							
7.1	Instalação e montagem de ferro fundido e valvulas						R\$ 3.757,94	R\$ 3.757,94
8.0	Fornecimento de Materiais							
8.1	fornecimento de materiais em ferro fundido e valvulas						R\$ 29.480,74	R\$ 29.480,74
9.0	DESMOILIZAÇÃO							
9.1	Desmobilização do canteiro						R\$ 507,60	R\$ 507,60
	TOTAL (R\$)	R\$ 22.818,66	R\$ 83.445,32	R\$ 93.274,69	R\$ 114.232,24	R\$ 105.892,68	R\$ 168.860,23	R\$ 588.523,80
	PERCENTUAL MENSAL							
		3,88%	14,18%	15,85%	19,41%	17,99%	28,69%	100,00%