

EXECUÇÃO DE PROJETO POLICIA FEDERAL MICROGERAÇÃO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS	EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	ACUMULADO NO PERÍODO
Orçamento Sintética - MICRO GERAÇÃO		R\$ 454.781,03	MENSAL	R\$ 26.333,37	R\$ 162.843,86	R\$ 265.603,81	R\$ 454.781,04
				5,79%	35,81%	58,40%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 26.333,37	R\$ 189.177,23	R\$ 454.781,04	R\$ 454.781,04
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 75.586,34	MENSAL	R\$ 21.384,55	R\$ 28.398,91	R\$ 25.802,88	R\$ 75.586,34
			ACUMULADO	28,29%	37,57%	34,14%	100,00%
				R\$ 21.384,55	R\$ 49.783,46	R\$ 75.586,34	R\$ 75.586,34
1.1	MÃO DE OBRA	R\$ 71.549,21	MENSAL	R\$ 20.038,84	R\$ 27.053,20	R\$ 24.457,17	R\$ 71.549,21
				28,01%	37,81%	34,18%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 20.038,84	R\$ 47.092,04	R\$ 71.549,21	R\$ 71.549,21
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 4.037,13	MENSAL	R\$ 1.345,71	R\$ 1.345,71	R\$ 1.345,71	R\$ 4.037,13
				33,33%	33,33%	33,33%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 1.345,71	R\$ 2.691,42	R\$ 4.037,13	R\$ 4.037,13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.687,27	MENSAL	R\$ 4.687,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.687,27
			ACUMULADO	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$ 4.687,27	R\$ 4.687,27	R\$ 4.687,27	R\$ 4.687,27
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 90.774,00	MENSAL	R\$ 261,55	R\$ 90.512,44	R\$ 0,00	R\$ 90.774,00
			ACUMULADO	0,29%	99,71%	0,00%	100,00%
				R\$ 261,55	R\$ 90.774,00	R\$ 90.774,00	R\$ 90.774,00
3.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E ESCAVAÇÕES	R\$ 261,55	MENSAL	R\$ 261,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 261,55
				100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 261,55	R\$ 261,55	R\$ 261,55	R\$ 261,55
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO DOS CARPORTS	R\$ 9.760,96	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 9.760,96	R\$ 0,00	R\$ 9.760,96
				0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 9.760,96	R\$ 9.760,96	R\$ 9.760,96

3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CARPORT	R\$ 80.751,48	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 80.751,48	R\$ 0,00	R\$ 80.751,48
				0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 80.751,48	R\$ 80.751,48	R\$ 80.751,48
4	REDE SUBTERRÂNEA PARA CABOS	R\$ 1.694,80	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 1.694,81	R\$ 0,00	R\$ 1.694,81
				0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 1.694,81	R\$ 1.694,81	R\$ 1.694,81
4.1	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES	R\$ 1.477,61	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 1.477,61	R\$ 0,00	R\$ 1.477,61
				0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 1.477,61	R\$ 1.477,61	R\$ 1.477,61
4.2	CAIXAS DE PASSAGEM	R\$ 217,20	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 217,20	R\$ 0,00	R\$ 217,20
				0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 217,20	R\$ 217,20	R\$ 217,20
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 281.386,16	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 42.237,70	R\$ 239.148,46	R\$ 281.386,16
				0,00%	15,01%	84,99%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 42.237,70	R\$ 281.386,16	R\$ 281.386,16
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 652,47	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 652,47	R\$ 652,47
				0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 652,47	R\$ 652,47
6.1	REMOÇÃO DE ENETULHOS	R\$ 490,16	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 490,16	R\$ 490,16
				0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 490,16	R\$ 490,16
6.2	SINALIZAÇÃO DA OBRA	R\$ 162,31	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,31	R\$ 162,31
				0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,31	R\$ 162,31

Item	DESCRIÇÃO	Mês 1	Mês 2	Mês 3
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	*****	*****	*****
1.1	MÃO DE OBRA	*****	*****	*****
1.1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONFORME	R\$ 1.369,20	R\$ 1.369,20	R\$ 1.369,20
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONFORME ITEM CEET 4.2.3.1	R\$ 778,65	R\$ 778,65	*****
1.1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONFORME ITEM	R\$ 10.855,65	R\$ 10.855,65	R\$ 10.855,65
1.1.4	PEDREIRO (MENSALISTA) CONFORME ITEM CEET 4.2.3.4	R\$ 4.117,75	R\$ 4.117,75	*****
1.1.5	ELETRICISTA (MENSALISTA) CONFORME ITEM CEET 4.2.3.5	*****	R\$ 4.117,75	R\$ 4.117,75
1.1.6	ELETROTECNICO (MENSALISTA) CONFORME ITEM CEET 4.2.3.2	*****	*****	R\$ 5.217,96
1.1.7	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA) CONFORME ITEM CEET 4.2.3.6	R\$ 2.917,59	R\$ 2.917,59	*****
1.1.8	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) CONFORME ITEM CEET 4.2.3.7	*****	R\$ 2.896,61	R\$ 2.896,61
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 1.345,71	R\$ 1.345,71	R\$ 1.345,71
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.687,27	*****	*****
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	*****	*****	*****
3.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E ESCAVAÇÕES	R\$ 261,55	*****	*****
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO DOS CARPORTS		R\$ 9.760,96	*****
3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CARPORT		R\$ 80.751,48	*****
4	REDE SUBTERRÂNEA PARA CABOS	*****	*****	*****
4.1	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES		R\$ 1.477,61	*****
4.2	CAIXAS DE PASSAGEM		R\$ 217,20	*****
5	0	*****	*****	*****
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE CA 120mm ² - CONFORME	*****	R\$ 2.063,12	*****
5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE CA 70mm ² - CONFORME	*****	R\$ 17.896,38	*****
5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE CA 35mm ² - CONFORME		R\$ 7.427,58	*****
5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO 4 POLEGADAS CORRUGADO PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA PEAD - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.1	*****	R\$ 3.176,23	*****
5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO 2 POLEGADAS CORRUGADO PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA PEAD - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.2	*****	R\$ 591,76	*****
5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.15	*****	R\$ 625,83	*****

5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.16	*****	R\$ 393,09	*****
5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.19	*****	R\$ 539,03	*****
5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO - CONFORME	*****		R\$ 193.329,57
5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR - CONFORME ITEM CEET	*****		R\$ 37.197,22
5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR PARA MICROGERAÇÃO - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.20	*****	R\$ 9.524,68	
5.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE CC 6mm² PRETO -	*****		R\$ 1.295,90
5.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE CC 6mm² VERMELHO - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.7	*****		R\$ 1.295,90
5.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONVERSOR MULTI-MODO FIBRA ÓPTICA PARA RS-232/422/485 - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.25	*****	*****	R\$ 1.965,75
5.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONVERSOR ETHERNET - FIBRA ÓPTICA - CONFORME ITEM CEET 5.16.3.26	*****	*****	R\$ 2.027,23
5.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE SHIELD 1mm² -	*****	*****	R\$ 105,76
5.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO MULTIMODO - CONFORME	*****	*****	R\$ 375,97
5.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANTENA PONTO-PONTO - CONFORME	*****	*****	R\$ 1.555,14
6	SERVIÇOS FINAIS	*****	*****	*****
6.1	REMOÇÃO DE ENTULHOS	*****	*****	R\$ 490,16
6.2	SINALIZAÇÃO DA OBRA	*****	*****	R\$ 162,31
	TOTAL	R\$ 26.333,37	R\$ 162.843,85	R\$ 265.603,81
			TOTAL	R\$ 454.781,03

NR	Descrição	Mês 1	Mês 2	Mês 3
1	Administração de obra	28,29%	37,57%	34,14%
2	Serviços preliminares	100,00%	0,00%	0,00%
3	Fundações e estruturas	0,29%	99,71%	0,00%
4	Rede subterrânea para cabos	0,00%	100,00%	0,00%
5	Elétrica	0,00%	15,01%	84,99%
6	Serviços finais	0,00%	0,00%	100,00%