

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA: AMPLIAÇÃO DE POTÊNCIA DA SE ABRIGADA E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR GERADOR											abr/19
LOCAL: AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, Nº300, AREINHA, SÃO LUÍS/ MA											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES	PESO	PERÍODO							
				ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04	
				21 DIAS		21 DIAS		21 DIAS		21 DIAS	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.936,33	2,52								
				100,00%							
				10.936,33							
2.0	OUTROS CUSTOS DIRETOS	59.440,24	13,68								
				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%	
				14.860,06		14.860,06		14.860,06		14.860,06	
3.0	OBRAS CIVIS										
3.1	SUBESTAÇÃO	13.595,44	3,13								
					50,00%	50,00%					
					6.797,72	6.797,72					
3.2	ÁREA DO GERADOR	15.845,26	3,65								
							50,00%	50,00%			
							7.922,63	7.922,63			
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA E TRANSP/DESCARGA DE EQUIPAMENTOS	124.806,52	28,72								
								30,00%	40,00%	30,00%	
								37.441,96	49.922,61	37.441,96	0,00
4.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO QTA E GRUPO MOTOR GERADOR E TRANSP/DESCARGA DE EQUIPAMENTOS	107.295,32	24,69								
										30,00%	70,00%
										32.188,60	75.106,72
4.3	CONDUTORES, CONDUTOS E INSUMOS DE BAIXA TENSÃO	483,09	0,11								
								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
								120,77	120,77	120,77	120,77
4.4	REMOÇÃO DE COMPONENTES DA SUBESTAÇÃO EXISTENTE E	5.954,71	1,37								
								100,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES	PESO	PERÍODO							
				ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ETAPA 04	
				21 DIAS		21 DIAS		21 DIAS		21 DIAS	
	RELOCAMENTO DE CONDUTORES							5.954,71	0,00	0,00	0,00
4.5	CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO, QUADROS E ELETRODUTOS/ELETROCALHAS	87.821,96	20,21								
								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
								21.955,49	21.955,49	21.955,49	21.955,49
4.6	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES	8.423,27	1,94								
								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
								2.105,82	2.105,82	2.105,82	2.105,82
TOTAL		434.602,14	100,00								
VALOR TOTAL SEM BDI				32.594,11		29.580,41		164.466,12		207.961,50	
VALOR ACULUMADO SEM BDI				32594,11		62.174,52		226.640,64		434.602,14	
PERCENTUAL				7,50		6,81		37,84		47,85	
PERCENTUAL ACUMULADO				7,50		14,31		52,15		100,00	
VALOR TOTAL COM BDI										527.057,29	