

MEMÓRIA DE CALCULO			
1.	FORNECIMENTO DE GERADOR		
1.1	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA CARENADO E SILENCIADO 300 A 350KVA 220V FRANQUIA 240 MÊS STANDBY COM CABOS DE INTERLIGAÇÃO DE 120mm ² E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA PARA LIGAÇÃO AUTOMÁTICA, INCLUINDO LIGAÇÃO DE TODO O SISTEMA NA REDE DE ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA E EM TODOS OS QUADROS EXISTENTE		
	HORAS IMPRODUTIVAS (h/dia)	PERÍODO (dias)	TOTAL (h)
	20,50	120,00	2.460,00

1.2	LOCAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA CARENADO E SILENCIADO 350KVA 220V FRANQUIA 240 MÊS STANDBY COM CABOS DE INTERLIGAÇÃO DE 120mm ² E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA PARA LIGAÇÃO AUTOMÁTICA, INCLUINDO LIGAÇÃO DE TODO O SISTEMA NA REDE DE ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA		
	HORAS PRODUTIVAS (h/dia)	PERÍODO (dias)	TOTAL (h)
	3,50	120,00	420,00

1.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROceria 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA		
	CARGA (T)	DISTÂNCIA (km)	TOTAL (h)
	9,00	6.000,00	54.000,00

OBS.: CARGA: CONSIDERANDO CARGA TOTAL POSSÍVEL DO VEÍCULO TENDO EM VISTA SE TRATAR DE CARGA EXCLUSIVA;
DISTÂNCIA: CONSIDERANDO DESLOCAMENTO DE IDA E VOLTA ESTIMADO DA REGIÃO CENTRO-OESTE/SUDESTE PARA ALTAMIRA (PA);

2	EQUIPE DE MANUTENÇÃO DO GRUPO GERADOR POR 04 MESES		
2.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	HORAS PREVISTAS (h/dia)	PERÍODO (dias)	TOTAL (h)
	1,00	120,00	120,00

2.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	TIPO	HORAS (h/dia)	PERÍODO (dias)	TOTAL (h)
	TRABALHADA	8,00	120,00	960,00
	SOBREAVISO	16,00	120,00	1.920,00

2.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	TIPO	HORAS PREVISTAS (h/dia)	PERÍODO (dias)	TOTAL (h)
	TRABALHADA	8,00	120,00	960,00
	SOBREAVISO	16,00	120,00	1.920,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO

