

ANEXO III - VALORES DE REFERÊNCIA				
Item 1: Fornecimento do Serviço de Comunicação Multimídia (SCM) para interligação das unidades da CESAMA, compreendendo a instalação de todos os equipamentos necessários.				
LOCALIDADE	TECNOLOGIA	VELOCIDADE	MEDIÇÃO	TOTAL SCM MENSAL (R\$)
Sede Administrativa (Concentrador)	Fibra Óptica	10GB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Garagem São Mateus (Concentrador Redundância)	Fibra Óptica	10GB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Regional Leste --> Sede Administrativa	Fibra Apagada	xxxx	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Sede Administrativa --> Garagem São Mateus	Fibra Apagada	xxxx	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Regional Norte	Fibra Óptica	100MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Reservatorio Henrique de Novaes	Fibra Óptica	50MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETE Barbosa Lage	Fibra Óptica	10MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETA Castelo Branco	Fibra Óptica	10MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETA CDI	Fibra Óptica	20MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETA São Pedro	Fibra Óptica	10MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETE Barreira	Fibra Óptica	10MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETE União Industria	Fibra Óptica	10MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Booster Exposição	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Elevatória Carlos Chagas	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Elevatória Maternidade	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Elevatória Vila Ideal	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Elevatória Vitorino Braga	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Reservatório Bairu	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Reservatório Belmiro Braga	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Reservatório Boa Vista	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Reservatório Cidade do Sol	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Reservatório Zona E	Fibra Óptica	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETA Penido	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETA Sarandira	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETA Torreões	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
ETA Valadares	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Represa Chapéu D'uvas (Telemetria e Guarita)	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Booster São Sebastião	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Ase Grama - Remonta	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Elevatoria Tiguera JK	OUTRAS	5MB	Instalação - Valor único	
			SCM - Valor mensal	
Total Mensal -->				
Valor GLOBAL PARA 12 MESES:				
O VALOR RELATIVO À SCM - VALOR MENSAL SOMENTE SERÁ MEDIDO APÓS O MÊS DA INSTALAÇÃO				

ANEXO III - VALORES DE REFERÊNCIA

Item 2: Manutenção preventiva e corretiva (MPC) da rede de comunicação e da rede de telefonia, incluindo o sistema PABX da CESAMA, com fornecimento de mão de obra e de todo material necessário à prestação dos serviços, bem como o monitoramento de todo o sistema.

LOCALIDADE	TECNOLOGIA	VELOCIDADE	MEDIÇÃO	TOTAL MPC MENSAL (R\$)
Sede Administrativa (Concentrador)	Fibra Óptica	10GB	MPC - Valor mensal	
Garagem São Mateus (Concentrador Redundância)	Fibra Óptica	10GB	MPC - Valor mensal	
Regional Leste --> Sede Administrativa	Fibra Apagada	xxxx	MPC - Valor mensal	
Sede Administrativa --> Garagem São Mateus	Fibra Apagada	xxxx	MPC - Valor mensal	
Regional Norte	Fibra Óptica	100MB	MPC - Valor mensal	
Reservatorio Henrique de Novaes	Fibra Óptica	50MB	MPC - Valor mensal	
ETE Barbosa Lage	Fibra Óptica	10MB	MPC - Valor mensal	
ETA Castelo Branco	Fibra Óptica	10MB	MPC - Valor mensal	
ETA CDI	Fibra Óptica	20MB	MPC - Valor mensal	
ETA São Pedro	Fibra Óptica	10MB	MPC - Valor mensal	
ETE Barreira	Fibra Óptica	10MB	MPC - Valor mensal	
ETE União Industria	Fibra Óptica	10MB	MPC - Valor mensal	
Booster Exposição	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Elevatória Carlos Chagas	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Elevatória Maternidade	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Elevatória Vila Ideal	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Elevatória Vitorino Braga	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Reservatório Bairro	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Reservatório Belmiro Braga	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Reservatório Boa Vista	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Reservatório Cidade do Sol	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
Reservatório Zona E	Fibra Óptica	5MB	MPC - Valor mensal	
ETA Penido	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
ETA Sarandira	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
ETA Torreões	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
ETA Valadares	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
Represa Chapéu D'uvas (Telemetria e Guarita)	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
Booster São Sebastião	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
Ase Grama - Remonta	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
Elevatória Tiguerá JK	OUTRAS	5MB	MPC - Valor mensal	
Manutenção da Rede Telefonia (PABX e ATAS)	xxxx	xxxx	MPC - Valor mensal	
Total Mensal -->				
Valor GLOBAL PARA 12 MESES:				
O VALOR RELATIVO À MPC - VALOR MENSAL SOMENTE SERÁ MEDIDO APÓS O MÊS DA INSTALAÇÃO				