

TABELA DE MEDIÇÃO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS SISTE

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR
	INICIAÇÃO			
	Reunião de partida (Kick off), na sede da CISCEA			
	Entrega, pela CONTRATADA, da tabela de pagamentos			
	Entrega, pela CONTRATADA, em conformidade com o item 3.5.1 - Práticas SEAP, da documentação relativa ao canteiro de obras			
	Entrega, pela CONTRATADA, da relação contendo o fabricante de cada equipamento do sistema de energia a ser fornecido			
	Entrega, pela CONTRATADA, em conformidade com os itens 3.2.2 e 3.4.1 - Práticas SEAP, da documentação relativa: às Anotações de Responsabilidade Técnica - ART's; ao Certificado de Matrícula (CEI); e às medidas de segurança e de saúde que serão adotadas durante a execução dos serviços e obras			
	Análise e aprovação, pela CISCEA, da relação contendo o fabricante de cada equipamento (dos Sistemas de Energia, Óleo combustível e Condicionadores) a serem fornecidos			
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS			
10.04.301	Mobilização, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais			
10.04.301	Desmobilização, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais			
10.02.001	Operação e manutenção do canteiro de obras, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais			
	ÁREA EXTERNA			
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
01.01.000	Execução de serviços de TOPOGRAFIA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
01.02.000	Execução de serviços de GEOTECNIA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
01.03.100	Realização de Levantamentos técnicos em campo de infraestrutura, pela CONTRATADA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
01.03.310	Aprovação de projeto junto à concessionária de energia local			
01.03.000	PROJETOS EXECUTIVOS			
01.03.502	de Infraestrutura Civil (Projetos de fundações e estruturas)			
01.03.506	de instalações elétricas e eletrônicas.			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.000	Instalação, pela CONTRATADA, do canteiro de obras, de acordo com as especificações contratuais			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, de demolição, de acordo com as especificações contratuais.			
02.03.000	Execução, pela CONTRATADA, de locação de obras, de acordo com as especificações contratuais.			
02.04.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de TERRAPLENAGEM, conforme especificações contratuais.			
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
03.01.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações das Subestações Remotas (SR), de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.10.300	Execução, pela CONTRATADA, das Caixas de Passagem, de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.10.400	Execução, pela CONTRATADA, dos Bancos de Dutos (Método convencional), de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.10.400	Execução, pela CONTRATADA, dos Bancos de Dutos (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO), de acordo com as Especificações Contratuais.			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
04.04.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Paisagismo, de acordo com as especificações contratuais.			
04.05.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Pavimentação, de acordo com as especificações contratuais.			
04.06.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Sinalização Horizontal e Vertical, de acordo com as especificações contratuais.			
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS			
05.00.000	Execução, pela CONTRATADA, das Instalações Hidráulicas e Sanitárias, de acordo com as especificações contratuais.			

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR
05.06.000	SERVIÇOS DIVERSOS.			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Instalação Elétrica Geral (Infraestrutura Externa), de acordo com as Especificações Contratuais			
06.10.300	CAIXA DE PASSAGEM (Subterrânea)			
06.10.400	BANCO DE DUTOS			
	CUBÍCULO DE ENTRADA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL			
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
01.02.000	Execução de serviços de GEOTECNIA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.03.000	Execução, pela CONTRATADA, da Locação de Obras, de acordo com as especificações contratuais			
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
03.01.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações, de acordo com as Especificações Contratuais.			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	KF			
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
	Elaboração, pela CONTRATADA, dos projetos dos quadros do Sistema de Energia, conforme especificações contratuais.			
01.02.000	Execução de serviços de GEOTECNIA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
01.03.500	Entrega, pela CONTRATADA, dos projetos executivos de Fundação e Estrutura, devidamente aprovados, conforme Especificações Contratuais.			
01.03.000	Entrega, pela CONTRATADA, dos projetos executivos do tanque de óleo combustível, devidamente aprovados, conforme Especificações Contratuais.			
01.03.000	Entrega, pela CONTRATADA, dos relatórios do plano de transferência, devidamente aprovados, conforme Especificações Contratuais.			
01.08.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Treinamento, de acordo com as Especificações Contratuais.			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Transporte Especializado, de acordo com as Especificações Contratuais.			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, de Locação de obra, de acordo com as Especificações Contratuais.			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de desinstalação, embalagem e transporte, de acordo com as Especificações Contratuais.			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de desinstalação das redes enterradas, embalagem e transporte, de acordo com as Especificações Contratuais.			
02.03.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de carga, transporte e descarga dos equipamentos e dos materiais removidos, de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.00.000	INFRAESTRUTURA CIVIL			
03.01.000 03.02.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO			
03.01.000 E 03.02.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações, de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.01.000 E 03.02.000	Execução, pela CONTRATADA, das Estruturas de concreto, de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS			
03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, do projeto executivo, de acordo com as especificações contratuais.			
03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, após pré-montagem da estrutura metálica e recebimento em fábrica, incluindo a entrega da mesma com tratamento anti-corrosivo, pintada e todos os seus acessórios, de acordo com as especificações contratuais.			

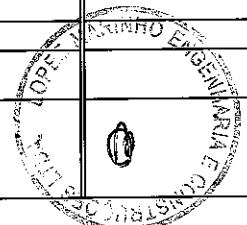


TABELA DE MEDIÇÃO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS SIST

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR
	INIGIAÇÃO			
	Reunião de partida (Kick off), na sede da CISCEA			
	Entrega, pela CONTRATADA, da tabela de pagamentos			
	Entrega, pela CONTRATADA, em conformidade com o item 3.5.1 - Práticas SEAP, da documentação relativa ao canteiro de obras			
	Entrega, pela CONTRATADA, da relação contendo o fabricante de cada equipamento do sistema de energia a ser fornecido			
	Entrega, pela CONTRATADA, em conformidade com os itens 3.2.2 e 3.4.1 - Práticas SEAP, da documentação relativa: às Anotações de Responsabilidade Técnica - ART's; ao Certificado de Matrícula (CEI); e às medidas de segurança e de saúde que serão adotadas durante a execução dos serviços e obras			
	Análise e aprovação, pela CISCEA, da relação contendo o fabricante de cada equipamento (dos Sistemas de Energia, Óleo combustível e Condicionadores) a serem fornecidos			
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS			
10.04.301	Mobilização, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais			
10.04.301	Desmobilização, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais			
10.02.001	Operação e manutenção do canteiro de obras, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais			
	ÁREA EXTERNA			
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
01.01.000	Execução de serviços de TOPOGRAFIA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
01.02.000	Execução de serviços de GEOTECNIA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
01.03.100	Realização de Levantamentos técnicos em campo de infraestrutura, pela CONTRATADA, de acordo com as Especificações Contratuais.			
01.03.310	Aprovação de projeto junto à concessionária de energia local			
01.03.000	PROJETOS EXECUTIVOS			
01.03.502	de Infraestrutura Civil (Projetos de fundações e estruturas)			
01.03.506	de instalações elétricas e eletrônicas.			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.000	Instalação, pela CONTRATADA, do canteiro de obras, de acordo com as especificações contratuais			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, de demolição, de acordo com as especificações contratuais.			
02.03.000	Execução, pela CONTRATADA, de locação de obras, de acordo com as especificações contratuais.			
02.04.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de TERRAPLENAGEM, conforme especificações contratuais.			
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
03.01.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações das Subestações Remotas (SR), de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.10.300	Execução, pela CONTRATADA, das Caixas de Passagem, de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.10.400	Execução, pela CONTRATADA, dos Bancos de Dutos (Método convencional), de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.10.400	Execução, pela CONTRATADA, dos Bancos de Dutos (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO), de acordo com as Especificações Contratuais.			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
04.04.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Paisagismo, de acordo com as especificações contratuais.			
04.05.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Pavimentação, de acordo com as especificações contratuais.			
04.06.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Sinalização Horizontal e Vertical, de acordo com as especificações contratuais.			
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR
03.03.100	Transporte e entrega em campo de todos os acessórios da estrutura metálica pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais.			
03.03.100	Aceitação em Campo, pela CONTRATANTE, de toda a estrutura, montada, incluindo a aceitação dos CPTRR de campo, de acordo com as especificações contratuais.			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
	Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, Elementos de Urbanismo, Interiores e Comunicação Visual de acordo com as especificações contratuais			
04.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, de acordo com as especificações contratuais			
04.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Comunicação Visual de acordo com as especificações contratuais			
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS			
05.00.000	Execução, pela CONTRATADA, das Instalações Hidrosanitárias e serviços diversos de acordo com as especificações contratuais			
05.01.000	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA			
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS			
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS			
05.06.000	SERVIÇOS DIVERSOS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia das instalações elétricas prediais), de acordo com as Especificações Contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - - SISTEMA DE ENERGIA (MATERIAIS)			
06.01.100	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.			
06.01.100	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.			
06.10.000	SERVIÇOS DIVERSOS			
06.10.300	Transferência definitiva de cargas			
06.10.300	CAIXAS DE PASSAGEM (Subterrânea)			
06.10.400	BANCO DE DUTOS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS			
06.12.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de CABEAMENTO ESTRUTURADO - SEC, de acordo com as Especificações Contratuais			
06.12.000	CABEAMENTO SISTEMAS ELETRÔNICOS			
06.12.000	Fornecimento de equipamentos			
06.12.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento e documentação técnica dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais			
06.12.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais			
06.12.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais			
06.12.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais			
06.14.000	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI			
06.16.000	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV			
06.17.000	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - SCA			
06.21.000	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO PREDIAL - SASP			
06.12.000 E 06.13.000	SISTEMAS ELETRÔNICOS E CABEAMENTO ESTRUTURADO DE REDES			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			

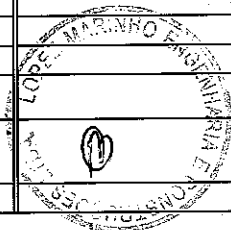


TABELA DE MEDIÇÃO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS SIST

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS)			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais; testes de aceitação em campo (SAT), pela CISCEA.			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização de acordo com as especificações contratuais			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (MATERIAIS)			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.			
07.04.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Ventilação Mecânica, de acordo com as Especificações Contratuais			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - ÓLEO COMBUSTÍVEL			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - ÓLEO COMBUSTÍVEL (EQUIPAMENTOS)			
07.07.302 E 07.07.303	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento do sistema de óleo combustível, de acordo com as especificações contratuais			
07.07.302 E 07.07.303	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos e materiais do sistema de óleo combustível, de acordo com as especificações contratuais; testes de aceitação em campo (SAT), pela CISCEA.			
07.07.302 E 07.07.303	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos do sistema de óleo combustível de acordo com as especificações contratuais			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - ÓLEO COMBUSTÍVEL (MATERIAIS)			
07.07.302 E 07.07.303	Transporte, entrega em campo e instalação de todos os materiais do sistema de óleo combustível, pela contratada de acordo com as especificações contratuais			
07.07.302 E 07.07.303	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de Óleo Combustível, de acordo com as especificações contratuais.			
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, de acordo com as Especificações Contratuais			
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
09.01.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Testes Pressostáticos, de acordo com as Especificações Contratuais			
09.01.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Prova de Carga das Estacas, de acordo com as Especificações Contratuais			
	SUPRIMENTOS			
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
01.03.507	Elaboração, pela CONTRATADA, dos projetos dos quadros de Climatização, conforme especificações contratuais.			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Transporte Especializado e Locação de Andaimos, de acordo com as Especificações Contratuais.			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Locação de obra, de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.00.000	INFRAESTRUTURA CIVIL			
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO			
03.01.000 E 03.02.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações e Estruturas de Concreto, de acordo com as Especificações Contratuais.			
03.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS			
03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, do projeto executivo, de acordo com as especificações contratuais.			
03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, após pré-montagem da estrutura metálica-e recebimento em fábrica, incluindo a entrega da mesma com tratamento anti-corrosivo, pintada e todos os seus acessórios, de acordo com as especificações contratuais.			



TABELA DE MEDIÇÃO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS SISTEMAS

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR T
03.03.100	Aceitação em Campo, pela CONTRATANTE, de toda a estrutura, montada, incluindo a aceitação dos CPTRR de campo, de acordo com as especificações contratuais.			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
04.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, de acordo com as especificações contratuais			
04.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Comunicação Visual de acordo com as especificações contratuais			
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
05.00.000	Execução, pela CONTRATADA, das Instalações Hidrosanitárias e serviços diversos de acordo com as especificações contratuais			
05.01.000	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA			
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS			
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS			
05.06.000	SERVIÇOS DIVERSOS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Instalações prediais), de acordo com as Especificações Contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - - SISTEMA DE ENERGIA (MATERIAIS)			
06.01.100	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.			
06.01.100	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS			
06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de CABEAMENTO ESTRUTURADO - SEC, de acordo com as Especificações Contratuais			
06.12.000	CABEAMENTO SISTEMAS ELETRÔNICOS			
06.14.000	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI			
06.16.000	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV			
06.17.000	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - SCA			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS)			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais; testes de aceitação em campo (SAT), pela CISCEA.			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização de acordo com as especificações contratuais			
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (MATERIAIS)			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.			
07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.			
07.04.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Ventilação Mecânica, de acordo			



SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.500	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio, de acordo com as especificações contratuais			
	DTCEA			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Demolição, Remoção e Transporte, de acordo com as Especificações Contratuais.			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
04.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, de acordo com as especificações contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (MATERIAIS)			
06.01.100	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.			
06.01.100	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	SR-1, SR-2, SR-3, SR-4, SR-5, SR-6 E SR-7.			
	SR-1 - KT RADAR TA-10			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	SR-2 - KT VHF			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	SR-3 - EMA			
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			

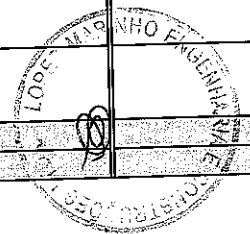


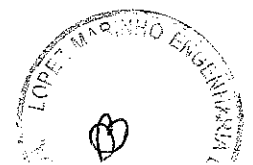
TABELA DE MEDIÇÃO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS SISTEMAS

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALOR TOTAL
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	SR-4 - GLIDE-SLOPE / EMS			
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	SR-5 - DVOR-DME / BIRUTA			
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	SR-6 - LOCALIZER			
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	SR-7 - RADAR LP-23			
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			



TABELA DE MEDIÇÃO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS SIS

SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	EVENTOS QTDE DE EVENTOS	VALOR UNITÁRIO DO EVENTO	VALC
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	CASA DE BOMBAS			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais			
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais			
	ENCERRAMENTO			
	Comissionamento e Prontificação (Incluindo DATABOOK, "As Built e "As Installed")			
10.01.100	Administração Local (SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS)			
TOTAL SEM ADM LOCAL				
TOTAL ACUMULADO COM ADM LOCAL				



EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	
1		INICIAÇÃO			
1.1		Reunião de partida (Kick off), na sede da CISCEA			
1.2		Entrega, pela CONTRATADA, da tabela de pagamentos			
1.3		Entrega, pela CONTRATADA, em conformidade com o item 3.5.1 - Práticas SEAP, da documentação relativa ao canteiro de obras			
1.4		Entrega, pela CONTRATADA, da relação contendo o fabricante de cada equipamento do sistema de energia a ser fornecido			
1.5		Entrega, pela CONTRATADA, em conformidade com os itens 3.2.2 e 3.4.1 - Práticas SEAP, da documentação relativa: às Anotações de Responsabilidade Técnica - ART's; ao Certificado de Matrícula (CEI); e às medidas de segurança e de saúde que serão adotadas durante a execução dos serviços e obras			
1.6		Análise e aprovação, pela CISCEA, da relação contendo o fabricante de cada equipamento (dos Sistemas de Energia, Óleo combustível e Condicionadores) a serem fornecidos			
10000	10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS			
2.1	10.04.301	Mobilização, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais	6.581,79	100,00%	6.
2.2	10.04.301	Desmobilização, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais	6.581,80	100,00%	6.
3	10.02.001	Operação e manutenção do canteiro de obras, pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais	236.545,15	100,00%	236.
		ÁREA EXTERNA			
AE1000	01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
4	01.01.000	Execução de serviços de TOPOGRAFIA, de acordo com as Especificações Contratuais.	17.636,99	100,00%	17
5	01.02.000	Execução de serviços de GEOTECNIA, de acordo com as Especificações Contratuais.	28.292,60	100,00%	28
6	01.03.100	Realização de Levantamentos técnicos em campo de infraestrutura, pela CONTRATADA, de acordo com as Especificações Contratuais.	17.790,49	100,00%	17
7	01.03.310	Aprovação de projeto junto à concessionária de energia local	1.154,06	100,00%	1.
AE1300	01.03.000	PROJETOS EXECUTIVOS			
8	01.03.502	de Infraestrutura Civil (Projetos de fundações e estruturas)	8.441,86	100,00%	8
9	01.03.506	de instalações elétricas e eletrônicas.	566,85	100,00%	
AE2000	02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
10	02.01.000	Instalação, pela CONTRATADA, do canteiro de obras, de acordo com as especificações contratuais	180.007,39	100,00%	18
11	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, de demolição, de acordo com as especificações contratuais.	10.683,57	100,00%	10
12	02.03.000	Execução, pela CONTRATADA, de locação de obras, de acordo com as especificações contratuais.	2.806,42	100,00%	2
13	02.04.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de TERRAPLENAGEM, conforme especificações contratuais.	11.707,86	100,00%	11
AE3000	03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
14	03.01.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações das Subestações Remotas (SR), de acordo com as Especificações Contratuais.	175.228,90	100,00%	17
15	03.10.300	Execução, pela CONTRATADA, das Cabras de Passagem, de acordo com as Especificações Contratuais.	1.611.817,37	100,00%	1.6
16	03.10.400	Execução, pela CONTRATADA, dos Bancos de Dutos (Método convencional), de acordo com as Especificações Contratuais.	2.289.635,57	100,00%	2.2
17	03.10.400	Execução, pela CONTRATADA, dos Bancos de Dutos (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO), de acordo com as Especificações Contratuais.	1.238.325,99	100,00%	1.2
AE4000	04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
18	04.04.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Paisagismo, de acordo com as especificações contratuais.	39.635,23	100,00%	3
19	04.05.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Pavimentação, de acordo com as especificações contratuais.	186.703,34	100,00%	18
20	04.06.000	Execução, pela CONTRATADA, do serviço de Sinalização Horizontal e Vertical, de acordo com as especificações contratuais.	16.247,52	100,00%	1
AE5000	05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
AE51000	05.00.000	Execução, pela CONTRATADA, das Instalações Hidráulicas e Sanitárias, de acordo com as especificações contratuais.			
21	05.01.000	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	4.080,04	95,00%	
22	05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.	13.598,11	95,00%	
23	05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS	6.489,54	95,00%	
24	05.06.000	SERVIÇOS DIVERSOS.	34.858,56	95,00%	

RESUMO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS SI

EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	
AE6000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
25	06.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Instalação Elétrica Geral (Infraestrutura Externa), de acordo com as Especificações Contratuais	12.510.919,19	95,00%	11,1
26	06.10.300	CAIXA DE PASSAGEM (Subterrânea)	1.786,86	95,00%	2
27	06.10.400	BANCO DE DUTOS	3.286,65	95,00%	3
		CUBICULO DE ENTRADA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL			
CUB1000	01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
28	01.02.000	Execução de serviços de GEOTECNIA, de acordo com as Especificações Contratuais.	993,30	100,00%	
CUB2000	02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
29	02.03.000	Execução, pela CONTRATADA, da Locação de Obras, de acordo com as especificações contratuais	341,10	100,00%	
CUB3000	03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
30	03.01.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações, de acordo com as Especificações Contratuais.	17.932,02	100,00%	1
CUB6000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
26000	06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
31.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.343.570,36	25,00%	58
31.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.343.570,36	25,00%	58
31.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.343.570,36	20,00%	40
31.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.343.570,36	25,00%	58
		KF			
KF1000	01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
32		Elaboração, pela CONTRATADA, dos projetos dos quadros do Sistema de Energia, conforme especificações contratuais.		100,00%	
33	01.02.000	Execução de serviços de GEOTECNIA, de acordo com as Especificações Contratuais.	2.979,90	100,00%	
34	01.03.500	Entrega, pela CONTRATADA, dos projetos executivos de Fundação e Estrutura, devidamente aprovados, conforme Especificações Contratuais.	2.739,68	100,00%	
35	01.03.000	Entrega, pela CONTRATADA, dos projetos executivos do tanque de óleo combustível, devidamente aprovados, conforme Especificações Contratuais.	48.796,31	100,00%	4
36	01.03.000	Entrega, pela CONTRATADA, dos relatórios do plano de transferência, devidamente aprovados, conforme Especificações Contratuais.	30.202,16	100,00%	3
37	01.08.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Treinamento, de acordo com as Especificações Contratuais.	161.634,38	100,00%	10
KF2000	02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
38	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Transporte Especializado, de acordo com as Especificações Contratuais.	2.068,34	100,00%	
39	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, de Locação de obra, de acordo com as Especificações Contratuais.	14.233,59	100,00%	1
40	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de desinstalação, embalagem e transporte, de acordo com as Especificações Contratuais.	56.481,05	100,00%	5
41	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de desinstalação das redes enterradas, embalagem e transporte, de acordo com as Especificações Contratuais.	72.412,13	100,00%	7
42	02.03.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de carga, transporte e descarga dos equipamentos e dos materiais removidos, de acordo com as Especificações Contratuais.	458,47	100,00%	
KF3000	03.00.000	INFRAESTRUTURA CIVIL			
KF3100	03.01.000 03.02.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO			
43	03.01.000 E 03.02.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações, de acordo com as Especificações Contratuais.	105.204,13	100,00%	1
44	03.01.000 E 03.02.000	Execução, pela CONTRATADA, das Estruturas de concreto, de acordo com as Especificações Contratuais.	904.211,93	100,00%	9
KF33100	03.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS			
45.1	03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, do projeto executivo, de acordo com as especificações contratuais.	148.988,77	10,00%	

E ENERGIA, ATERRAMENTO E CLIMATIZAÇÃO DO DTCEA BELÉM (PA).

	QUANT. PARCELAS		VALOR DA PARCELA		DIFERENÇA DE PARCELA		VALOR RETIDO COMISSONAMENTO/PRONTIFICAÇÃO	
	INIC	FIM	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	625.545,96
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	89,34
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	164,33
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	29.294,62
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	29.294,62
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	29.294,62
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	29.294,66
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.862,35

EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	R\$
45.2	03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, após pré-montagem da estrutura metálica e recebimento em fábrica, incluindo a entrega da mesma com tratamento anti-corrosivo, pintada e todos os seus acessórios, de acordo com as especificações contratuais.	148.988,77	40,00%	59.595,51
45.3	03.03.100	Transporte e entrega em campo de todos os acessórios da estrutura metálica pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais.	148.988,77	20,00%	29.797,75
45.4	03.03.100	Aceitação em Campo, pela CONTRATANTE, de toda a estrutura, montada, incluindo a aceitação dos CPTRR de campo, de acordo com as especificações contratuais.	148.988,77	25,00%	37.247,19
KF4000	04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			0,00
		Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, Elementos de Urbanismo, Interiores e Comunicação Visual de acordo com as especificações contratuais.			0,00
46	04.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, de acordo com as especificações contratuais	751.408,02	95,00%	713.837,62
47	04.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Comunicação Visual de acordo com as especificações contratuais	2.283,35	95,00%	2.169,18
KF5000	05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			0,00
KF55000	05.00.000	Execução, pela CONTRATADA, das Instalações Hidrosanitárias e serviços diversos de acordo com as especificações contratuais			0,00
48	05.01.000	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	2.585,88	95,00%	2.455,59
49	05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS	7.564,88	95,00%	7.186,64
50	05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS	3.357,23	95,00%	3.189,37
51	05.06.000	SERVIÇOS DIVERSOS	1.688,70	95,00%	1.604,27
KF6000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00
52	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia das instalações elétricas prediais), de acordo com as Especificações Contratuais	148.211,36	95,00%	140.800,79
63900	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			0,00
53.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	20.003.544,66	25,00%	5.000,86
53.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	20.003.544,66	25,00%	5.000,86
53.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	20.003.544,66	20,00%	4.000,73
53.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	20.003.544,66	25,00%	5.000,86
KF6100	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - - SISTEMA DE ENERGIA (MATERIAIS)			0,00
54.1	06.01.100	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.	370.618,47	45,00%	166.784,71
54.2	06.01.100	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.	370.618,47	50,00%	185.309,24
KF610000	06.10.000	SERVIÇOS DIVERSOS			14,00
55	06.10.300	Transferência definitiva de cargas	15.206,04	95,00%	14.445,74
56	06.10.300	CAIXAS DE PASSAGEM (Subterrânea)	1.000,76	95,00%	950,72
57	06.10.400	BANCO DE DUTOS	968,52	95,00%	919,89
KF61300	06.00.000	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS			114,00
58	06.12.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de CABEAMENTO ESTRUTURADO - SEC, de acordo com as Especificações Contratuais	120.747,15	95,00%	114.710,79
kf612000	06.12.000	CABEAMENTO SISTEMAS ELETRÔNICOS			6,00
KF6121000	06.12.000	Fornecimento de equipamentos			6,00
59.1	06.12.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento e documentação técnica dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais	24.378,11	25,00%	6.094,53
59.2	06.12.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais	24.378,11	25,00%	6.094,53
59.3	06.12.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais	24.378,11	20,00%	4.875,62
59.4	06.12.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, dos equipamentos eletrônicos, de acordo com as especificações contratuais	24.378,11	25,00%	6.094,53
60	06.14.000	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI	72.124,94	95,00%	68.528,70

ENERGIA, ATERRAMENTO E CLIMATIZAÇÃO DO DTCEA BELÉM (PA).

QUANT. PARCELAS		VALOR DA PARCELA		DIFERENÇA DE PARCELA		VALOR RETIDO COMISSIONAMENTO/PRONTIFICAÇÃO	
INIC	FIM	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.862,35
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.862,35
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.862,39
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	37.570,40
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	114,17
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	129,29
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	378,24
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	167,86
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	84,43
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	7.410,57
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	250.044,30
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	250.044,30
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	250.044,30
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	250.044,32
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	9.265,46
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	9.265,46
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	760,30
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	50,04
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	48,43
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	6.037,36
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	304,72
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	304,72
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	304,72
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	304,74
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	3.606,25

EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	
61	06.16.000	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	104.653,90	95,00%	9
62	06.17.000	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - SCA	72.366,66	95,00%	6
63	06.21.000	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO PREDIAL - SASP	55.899,83	95,00%	5
64	06.12.000 E 06.13.000	SISTEMAS ELETRÔNICOS E CABEAMENTO ESTRUTURADO DE REDES	138.538,69	95,00%	13
KF7000	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			
KF71000	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO			
KF72000	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS)			
65.1	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais	759.674,04	50,00%	3
65.2	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais; testes de aceitação em campo (SAT), pela CISCEA.	759.674,04	20,00%	1
65.3	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização de acordo com as especificações contratuais	759.674,04	25,00%	1
KF72300	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (MATERIAIS)			
66.1	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.	1.549.914,53	45,00%	6
66.2	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.	1.549.914,53	50,00%	7
67	07.04.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Ventilação Mecânica, de acordo com as Especificações Contratuais	1.172,33	95,00%	
KF722200	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - ÓLEO COMBUSTÍVEL			
KF723200	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - ÓLEO COMBUSTÍVEL (EQUIPAMENTOS)			
68.1	07.07.302 E 07.07.303	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento do sistema de óleo combustível, de acordo com as especificações contratuais	368.065,22	50,00%	
68.2	07.07.302 E 07.07.303	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos e materiais do sistema de óleo combustível, de acordo com as especificações contratuais; testes de aceitação em campo (SAT), pela CISCEA.	368.065,22	20,00%	
68.3	07.07.302 E 07.07.303	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos do sistema de óleo combustível de acordo com as especificações contratuais	368.065,22	25,00%	
KF731300	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - ÓLEO COMBUSTÍVEL (MATERIAIS)			
69.1	07.07.302 E 07.07.303	Transporte, entrega em campo e instalação de todos os materiais do sistema de óleo combustível, pela contratada de acordo com as especificações contratuais	159.565,09	45,00%	
69.2	07.07.302 E 07.07.303	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de Óleo Combustível, de acordo com as especificações contratuais.	159.565,09	50,00%	
KF8000	08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
70	08.01.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, de acordo com as Especificações Contratuais	18.501,06	95,00%	
KF9000	09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
71.1	09.01.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Testes Pressostáticos, de acordo com as Especificações Contratuais	8.467,43	100,00%	
71.2	09.01.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Prova de Carga das Estacas, de acordo com as Especificações Contratuais	27.614,23	100,00%	
		SUPRIMENTOS			
SUP1000	01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			
72	01.03.507	Elaboração, pela CONTRATADA, dos projetos dos quadros de Climatização, conforme especificações contratuais.	32.147,94	100,00%	
SUP2000	02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
73	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Transporte Especializado e Locação de Andaimes, de acordo com as Especificações Contratuais.	2.068,34	100,00%	
74	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Locação de obra, de acordo com as Especificações Contratuais.	7.804,44	100,00%	
SUP3000	03.00.000	INFRAESTRUTURA CIVIL			
SUP3100	03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO			

EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	
75	03.01.000 E 03.02.000	Execução, pela CONTRATADA, das Fundações e Estruturas de Concreto, de acordo com as Especificações Contratuais.	123.062,15	100,00%	123.
SUP33100	03.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS			
76.1	03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, do projeto executivo, de acordo com as especificações contratuais.	21.464,98	10,00%	2.1
76.2	03.03.100	Aprovação, pela CONTRATANTE, após pré-montagem da estrutura metálica e recebimento em fábrica, incluindo a entrega da mesma com tratamento anti-corrosivo, pintada e todos os seus acessórios, de acordo com as especificações contratuais.	21.464,98	40,00%	8.5
76.3	03.03.100	Transporte e entrega em campo de todos os acessórios da estrutura metálica pela CONTRATADA, de acordo com as especificações contratuais.	21.464,98	20,00%	4.2
76.4	03.03.100	Aceitação em Campo, pela CONTRATANTE, de toda a estrutura, montada, incluindo a aceitação dos CPTRR de campo, de acordo com as especificações contratuais.	21.464,98	25,00%	5.3
SUP4000	04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
77	04.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, de acordo com as especificações contratuais	316.485,04	95,00%	300
78	04.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de Comunicação Visual de acordo com as especificações contratuais	9.120,56	95,00%	8.
SUP5000	05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
	05.00.000	Execução, pela CONTRATADA, das instalações Hidrosanitárias e serviços diversos de acordo com as especificações contratuais			
79	05.01.000	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	4.679,11	95,00%	4.
80	05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS	46.536,17	95,00%	44
81	05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS	4.114,99	95,00%	3.
82	05.06.000	SERVIÇOS DIVERSOS	3.691,30	95,00%	3.
SUP6000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
83	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Instalações prediais), de acordo com as Especificações Contratuais	72.805,27	95,00%	65
SUP5700	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
84.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	82.325,86	25,00%	21
84.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	82.325,86	25,00%	21
84.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	82.325,86	20,00%	1
84.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	82.325,86	25,00%	2
sup61000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (MATERIAIS)			
85.1	06.01.100	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.	19.658,13	45,00%	
85.2	06.01.100	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.	19.658,13	50,00%	
SUP61300	06.00.000	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS			
	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, dos serviços de CABEAMENTO ESTRUTURADO - SEC, de acordo com as Especificações Contratuais			
86	06.12.000	CABEAMENTO SISTEMAS ELETRÔNICOS	76.746,76	95,00%	
87	06.14.000	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI	61.120,34	95,00%	
88	06.16.000	SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	55.218,21	95,00%	
89	06.17.000	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - SCA	48.854,22	95,00%	
SUP7000	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			
SUP71000	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO			
SUP7200	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS)			
90.1	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais	556.268,70	50,00%	
90.2	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais, testes de aceitação em campo (SAT), pela CISCEA.	556.268,70	20,00%	

ENERGIA, ATERRAMENTO E CLIMATIZAÇÃO DO DTCEA BELÉM (PA).

	QUANT. PARCELAS		VALOR DA PARCELA		DIFERENÇA DE PARCELA		VALOR RETIDO COMISSONAMENTO/PRONTIFICAÇÃO	
	INIC	FIM	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	268,31
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	268,31
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	268,31
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	268,31
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	15.824,25
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	456,03
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	233,96
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	2.326,81
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	205,75
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	184,56
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	3.640,26
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.029,07
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.029,07
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.029,07
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	1.029,07
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	491,45
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	491,45
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	3.837,34
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	3.056,02
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	2.760,91
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	2.442,71
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,66%	9.234,06

EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	R
90.3	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de climatização de acordo com as especificações contratuais	556.268,70	25,00%	139.0
SUP72300	07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO (MATERIAIS)			0,1
91.1	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.	369.611,38	45,00%	166.3
91.2	07.02.203, 07.02.204 E 07.02.507.02	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de climatização, de acordo com as especificações contratuais.	369.611,38	50,00%	184.8
91.3	07.04.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Ventilação Mecânica, de acordo com as especificações contratuais	879,25	95,00%	835
SUP8000	08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			0,1
92	08.01.500	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio, de acordo com as especificações contratuais	2.940,33	95,00%	2.79
DTCEA2000	02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,1
93	02.02.000	Execução, pela CONTRATADA, dos Serviços de Demolição, Remoção e Transporte, de acordo com as Especificações Contratuais.	11.328,71	100,00%	11.32
DTCEA4000	04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			0,1
94	04.01.000	Execução, pela CONTRATADA, da Arquitetura, de acordo com as especificações contratuais	12.850,09	95,00%	12.20
DTCEA6000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (MATERIAIS)			0,1
95.1	06.01.100	Transporte, entrega em campo e instalação, pela CONTRATADA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.	115.762,95	45,00%	52.05
95.2	06.01.100	Testes e Aceitação de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os materiais do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais.	115.762,95	50,00%	57.86
DT161100	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			0,1
96.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.672.073,38	25,00%	668.0
96.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.672.073,38	25,00%	668.0
96.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.672.073,38	20,00%	534.4
96.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.672.073,38	25,00%	668.0
SR1	SR-1, SR-2, SR-3, SR-4, SR-5, SR-6 E SR-7				0,1
SR2	SR-1 - KT-RADAR TA-10				0,1
SR2000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			0,1
SR20000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			0,1
97	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais	25.360,93	95,00%	24.05
SR21000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			0,1
98.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.353.473,99	25,00%	838.3
98.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.353.473,99	25,00%	838.3
98.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.353.473,99	20,00%	670.6
98.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.353.473,99	25,00%	838.3
SR3	SR-2 - KT-VHF				0,1
SR3000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			0,1

DE ENERGIA, ATERRAMENTO E CLIMATIZAÇÃO DO DTCEA BELÉM (PA).

	QUANT. PARCELAS		VALOR DA PARCELA		DIFERENÇA DE PARCELA		VALOR RETIDO COMISSIONAMENTO/PRONTIFICAÇÃO	
	INIC	FIM	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,68%	9.345,31
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	9.240,28
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	9.240,29
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	43,96
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	147,02
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	642,50
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	2.894,07
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,50%	2.894,07
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	33.400,91
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	33.400,91
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	33.400,91
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	33.400,92
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	1.268,05
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	41.918,42
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	41.918,42
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	41.918,42
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	41.918,43

EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	
SR30000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
99	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais	20.453,93	95,00%	19
SR63000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
100.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.091.031,78	25,00%	77
100.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.091.031,78	25,00%	77
100.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.091.031,78	20,00%	61
100.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.091.031,78	25,00%	77
		SR-3 - EMA			
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
SR40000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
101	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais	10.374,31	95,00%	9
SREMA4000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
102.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.491.827,26	25,00%	62
102.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.491.827,26	25,00%	62
102.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.491.827,26	20,00%	49
102.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.491.827,26	25,00%	62
		SR-4 - GHIDE/SLOPE/EMS			
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
SR50000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
SREMS5000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
103.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	62
103.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	62
103.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	20,00%	50
103.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	62
		SR-5 - DVOR/DME/BIRUTA			
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
SR60000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
SR61000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
104.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	62
104.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	62
	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de			

DE ENERGIA, ATERRAMENTO E CLIMATIZAÇÃO DO DTCEA BELÉM (PA).

	QUANT. PARCELAS		VALOR DA PARCELA		DIFERENÇA DE PARCELA		VALOR RETIDO COMISSONAMENTO/PRONTIFICAÇÃO	
	INIC	FIM	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	1.022,70
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	38.637,89
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	38.637,89
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	38.637,89
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	38.637,90
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	518,72
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.147,84
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.147,84
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.147,84
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.147,83
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,19
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17

RESUMO PARA OBRA DE SUBSTITUIÇÃO DOS S

EVENTO	SEAP	DESCRIÇÃO DO EVENTO / ORIGEM	R\$	VALORES	
				%	
104.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	6
		SR-6 - LOCALIZER			
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
SR70000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS		95,00%	
SRL7000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
105.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	6
105.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	6
105.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	20,00%	5
105.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	2.504.174,15	25,00%	6
		SR-7 - RADAR IP-23			
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
SR80000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES PREDIAIS			
106	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais	38.727,26	95,00%	
SR8000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
107.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.608.444,39	25,00%	9
107.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.608.444,39	25,00%	9
107.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.608.444,39	20,00%	7
107.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	3.608.444,39	25,00%	9
		CASA DE BOMBAS			
CB62100	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
108	06.00.000	Execução, pela CONTRATADA, Das Instalações Elétricas (Serviços de Engenharia), de acordo com as Especificações Contratuais	9.216,45	95,00%	
CB6000	06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE ENERGIA (EQUIPAMENTOS)			
109.1	06.01.100	Fabricação e Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	32.193,47	25,00%	
109.2	06.01.100	Transporte e entrega em campo, pela CONTRATADA, de cada equipamento, sobressalente e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	32.193,47	25,00%	
109.3	06.01.100	Montagem, instalação, integração e start-up, pela CONTRATADA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	32.193,47	20,00%	
109.4	06.01.100	Testes de aceitação em Campo (SAT), pela CISCEA, de todos os equipamentos, sobressalentes e documentação técnica do sistema de energia, de acordo com as especificações contratuais	32.193,47	25,00%	
		ENCERRAMENTO			
110		Comissionamento e Prontificação (Incluindo DATABOOK, "As Built" e "As Installed")	3.114.402,41	100,00%	3
111	10.01.100	Administração Local (SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS)	2.490.550,78	100,00%	2
TOTAL SEM ADM LOCAL			72.174.003,27		
TOTAL ACUMULADO COM ADM LOCAL			74.664.554,00		

DE ENERGIA, ATERRAMENTO E CLIMATIZAÇÃO DO DTCEA BELÉM (PA).

	QUANT. PARCELAS		VALOR DA PARCELA		DIFERENÇA DE PARCELA		VALOR RETIDO COMISSONAMENTO/PRONTIFICAÇÃO	
	INIC	FIM	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,19
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,17	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	31.302,19	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	1.936,36	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	45.105,55	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	45.105,55	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	45.105,55	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	45.105,56	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,00%	460,82	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	402,41	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	402,41	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	402,41	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,25%	402,44	
0	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
1	1	100,00%	3.114.402,41			0,00%		

PROPOSTA COMERCIAL Nº P- 009/2023

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS - CAE**

CONCORRÊNCIA Nº 003/CAE/2023

**OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM LOGÍSTICA ASSOCIADA,
PARA A REVITALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA,
CLIMATIZAÇÃO E ATERRAMENTO, COM IMPLANTAÇÃO DE
NOVA KF, NA SEDE DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO
ESPAÇO AÉREO BELÉM (DTCEA-BE)**

ANEXO

MÍDIA

