



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

RESPOSTAS AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS – C)

Trata-se de pedidos de esclarecimentos encaminhados via e-mail pelas empresas abaixo elencadas acerca dos termos do **Edital Retificado** da CONCORRÊNCIA nº 002/2020 e seus anexos, originado pelo PROCESSO nº 139230/2020, que tem por objeto a “*retomada da construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos*” a fim de atender às necessidades dos participantes.

A licitação iniciará às **09h10min**, do dia **07 do mês de agosto do ano de 2020**, na Sala de Licitações da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Mato Grosso - SEPLAG/MT.

ESCLARECIMENTO 15

A empresa CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA, solicita esclarecimentos de questões técnicas referentes à Concorrência em referência, a saber:

Solicitamos a gentileza de fornecer os Projetos e Diagramas referentes aos SISTEMAS IT-MÉDICO DSI/DST do item 39.75 da Planilha Orçamentária (mostrado na figura 1 abaixo).

39.75	SES03117	SISTEMAS IT-MÉDICO DSI/DST - FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
-------	----------	---	----	-------

Figura 1

Atenciosamente,

“Joaquim Gonçalves de Carvalho Filho
Engº Civil – Orçamentista”

Resposta da Área Técnica: PARECER TÉCNICO Nº 061/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT.

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado pela **CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA**, quanto ao questionamento apresentados referente a Concorrência Pública nº 002/2020 cujo objeto é a Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a C.P. nº 02/2020/SES-MT., conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

Inteiramos que os arquivos solicitado de SISTEMAS IT-MÉDICO DSI/DST se trata do projeto executivo, no qual será disponibilizado a CONTRATADA.

Assim, conforme projeto disponibilizado, o item 39.75 da Planilha Orçamentária foi orçado com base nos quantitativo abaixo:



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

-Potência 9427VA – 10 unidades:

RELAÇÃO DE MATERIAL POR UNIDADE		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA BIPOLAR, NORMA IEC 60847-2, IN=50A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=10,0KA.	01
2	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, NORMA IEC 60898, IN=16A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICN=10,0KA.	10
3	DPS DE ACORDO COM AS NORMAS IEEE C82.11 E C82.41, NBR 5410, 60HZ, TENSÃO NOMINAL UN=275V, EXTINÇÃO DA CORRENTE DE SURTO I _{md} =40kA, TIPO 2 (8/20 MICROSEG).	03
4	CHAVE FUSÍVEL MODULAR BIPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=16A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60Hz, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	01
5	CHAVE FUSÍVEL MODULAR MONOPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=2A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60Hz, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	02
6	MONITOR DE ISOLAÇÃO ISOLTESTER-DIG-RZ (ABB)	01
7	BARRAMENTO DE CONEXÃO ENCAPSULADO TRIFÁSICO – 63A	02
8	TERMINAL DE CONEXÃO UNIPOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE BARRAMENTOS, IN=50A E TENSÃO NOMINAL DE 690V.	20
9	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR 72 POSIÇÕES, EM METAL, IP=40, DIMENSÕES MÍNIMAS SUGERIDAS 750x575x213mm, UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, COM ACESSÓRIOS (BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TRILHO E CANALETA).	01

LISTA DOS IT'S
(QDIT-01 1º ANDAR)
(QDIT-02 1º ANDAR)
(QDIT-03 1º ANDAR)
(QDIT-04 1º ANDAR)
(QDIT-05 1º ANDAR)
(QDIT-06 1º ANDAR)
(QDIT-07 1º ANDAR)
(QDIT-08 1º ANDAR)
(QDIT-09 1º ANDAR)
(QDIT-10 1º ANDAR)

-Potência 6000VA – 2 unidades;

RELAÇÃO DE MATERIAL POR UNIDADE		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA BIPOLAR, NORMA IEC 60847-2, IN=50A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=10,0KA.	01
2	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, NORMA IEC 60898, IN=16A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICN=10,0KA.	04
3	DPS DE ACORDO COM AS NORMAS IEEE C82.11 E C82.41, NBR 5410, 60HZ, TENSÃO NOMINAL UN=275V, EXTINÇÃO DA CORRENTE DE SURTO I _{md} =40kA, TIPO 2 (8/20 MICROSEG).	03
4	CHAVE FUSÍVEL MODULAR BIPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=16A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60Hz, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	01
5	CHAVE FUSÍVEL MODULAR MONOPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=2A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60Hz, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	02
6	MONITOR DE ISOLAÇÃO ISOLTESTER-DIG-RZ (ABB)	01
7	BARRAMENTO DE CONEXÃO ENCAPSULADO TRIFÁSICO – 63A	02
8	TERMINAL DE CONEXÃO UNIPOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE BARRAMENTOS, IN=50A E TENSÃO NOMINAL DE 690V.	08
9	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR 72 POSIÇÕES, EM METAL, IP=40, DIMENSÕES MÍNIMAS SUGERIDAS 750x575x213mm, UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, COM ACESSÓRIOS (BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TRILHO E CANALETA).	01

LISTA DOS IT'S
(QDIT9-3º ANDAR)
(QDIT7-4º ANDAR)



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

-Potência 9000VA – 13 unidades:

RELAÇÃO DE MATERIAL POR UNIDADE			LISTA DOS IT'S
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	
1	DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA BIPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=50A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=10,0KA.	01	(QDIT12-3ºANDAR)
2	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, NORMA IEC 60898, IN=16A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICN=10,0KA.	06	(QDIT13-3ºANDAR)
3	DPS DE ACORDO COM AS NORMAS IEEE C62.11 E C62.41, NBR 5410, 60HZ, TENSÃO NOMINAL UN=275V, EXTINÇÃO DA CORRENTE DE SURTO Imdx=40kA, TIPO 2 (8/20 MICROSEG).	03	(QDIT1-3ºANDAR)
4	CHAVE FUSÍVEL MODULAR BIPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=16A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	01	(QDIT8-3ºANDAR)
5	CHAVE FUSÍVEL MODULAR MONOPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=2A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	02	(QDIT3-3ºANDAR)
6	MONITOR DE ISOLAÇÃO ISOLTESTGER-DIG-RZ (ABB)	01	(QDIT10-3ºANDAR)
7	BARRAMENTO DE CONEXÃO ENCAPSULADO TRIFÁSICO – 63A	02	(QDIT10-4ºANDAR)
8	TERMINAL DE CONEXÃO UNIPOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE BARRAMENTOS, IN=80A E TENSÃO NOMINAL DE 690V.	02	(QDIT1-4ºANDAR)
9	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR 72 POSIÇÕES, EM METAL, IP=40, DIMENSÕES MÍNIMAS SUGERIDAS 750x575x213mm, UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, COM ACESSÓRIOS (BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TRILHO E CANALETA).	12	(QDIT11-4ºANDAR)
		01	(QDIT8-4ºANDAR)
			(QDIT9-4ºANDAR)
			(QDIT5-4ºANDAR)
			(QDIT6-4ºANDAR)

-Potência 7500VA – 6 unidades:

RELAÇÃO DE MATERIAL POR UNIDADE			LISTA DOS IT'S
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	
1	DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA BIPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=50A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=10,0KA.	01	(QDIT6-3º ANDAR)
2	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, NORMA IEC 60898, IN=16A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICN=10,0KA.	05	(QDIT4-3º ANDAR)
3	DPS DE ACORDO COM AS NORMAS IEEE C62.11 E C62.41, NBR 5410, 60HZ, TENSÃO NOMINAL UN=275V, EXTINÇÃO DA CORRENTE DE SURTO Imdx=40kA, TIPO 2 (8/20 MICROSEG).	03	(QDIT7-3º ANDAR)
4	CHAVE FUSÍVEL MODULAR BIPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=16A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	01	(QDIT5-3º ANDAR)
5	CHAVE FUSÍVEL MODULAR MONOPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=2A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	02	(QDIT3-4º ANDAR)
6	MONITOR DE ISOLAÇÃO ISOLTESTGER-DIG-RZ (ABB)	01	(QDIT4-4º ANDAR)
7	BARRAMENTO DE CONEXÃO ENCAPSULADO TRIFÁSICO – 63A	02	
8	TERMINAL DE CONEXÃO UNIPOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE BARRAMENTOS, IN=80A E TENSÃO NOMINAL DE 690V.	10	
9	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR 72 POSIÇÕES, EM METAL, IP=40, DIMENSÕES MÍNIMAS SUGERIDAS 750x575x213mm, UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, COM ACESSÓRIOS (BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TRILHO E CANALETA).	01	



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

-Potência 9333va – 4 unidades:

RELAÇÃO DE MATERIAL POR UNIDADE		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA BIPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=50A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=10,0KA.	01
2	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, NORMA IEC 60898, IN=16A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=10,0KA.	07
3	DPS DE ACORDO COM AS NORMAS IEEE C62.11 E C62.41, NBR 5410, 60HZ, TENSÃO NOMINAL UN=275V, EXTINÇÃO DA CORRENTE DE SURTO Imá=40kA, TIPO 2 (8/20 MICROSEG).	03
4	CHAVE FUSÍVEL MODULAR BIPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=16A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60Hz, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	01
5	CHAVE FUSÍVEL MODULAR MONOPOLAR, COM CARTUCHO FUSÍVEL DE IN=2A, FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60Hz, PARA TRILHO DIN, DE ACORDO COM A NORMA IEC 269.2-1.	02
6	MONITOR DE ISOLAÇÃO ISOLTESTGER-DIG-RZ (ABB)	01
7	BARRAMENTO DE CONEXÃO ENCAPSULADO TRIFÁSICO – 63A	02
8	TERMINAL DE CONEXÃO UNIPOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE BARRAMENTOS, IN=80A E TENSÃO NOMINAL DE 690V.	14
9	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPÔR 72 POSIÇÕES, EM METAL, IP-40, DIMENSÕES MÍNIMAS SUGERIDAS 750x575x213mm, UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, COM ACESSÓRIOS (BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, TRILHO E CANALETA).	01

LISTA DOS IT'S

(QDIT2-3º ANDAR)

(QDIT11-3º ANDAR)

(QDIT2-4º ANDAR)

(QDIT12-4º ANDAR)

Respeitosamente,

*“Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT”*

ESCLARECIMENTO 09

A empresa ENGEGLOBAL CONSTRUÇÕES LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL encaminha abaixo, pedido de esclarecimentos:

Prezados,

ENGEGLOBAL CONSTRUÇÕES LTDA. – Em Recuperação Judicial, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 14.940.563/0001-74, por seu representante legal infra-assinado, conforme item 8.3 do certame licitatório, vem pela presente solicitar os seguintes esclarecimentos:

- 1) Conforme Planilha Orçamentária, anexa ao edital, especificamente quanto aos itens abaixo relacionados (19.0 - e 19.4 e 19.6), e baseando-se ainda no que prevê os Projetos e Memoriais de Cálculo da Estrutura Metálica, **questiona-se**: A Comissão confirma a execução das quantidades indicadas na referida Planilha para os itens 19.0 - 19.4 e 19.6?



Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD	QTDADE
19.0		ESTRUTURA METÁLICA		
19.4	SES07009	PINTURA INTUMESCENTE 60 MIN PARA PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO, INCLUSO PRIMER EPOXI MASTIC POLIAMIDA E PINTURA TOP COAT	m ²	26.857,30
19.6	SES07048	PINTURA INTUMESCENTE 120 MIN PARA PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO, INCLUSO PRIMER EPOXI MASTIC POLIAMIDA E PINTURA TOP COAT	m ²	670,00

Atenciosamente,



ENGEGLOBAL CONSTRUÇÕES LTDA. – Em Recuperação Judicial
Representante Legal
Fernando Robério de Borges Garcia
Diretor

Resposta da área técnica: PARECER TÉCNICO N° 060/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT.

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado pela ENGEGLOBAL CONSTRUÇÕES LTDA, quanto ao questionamento apresentados referente à Concorrência Pública n° 002/2020 cujo objeto é a Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a C.P. n° 02/2020/SES-MT., conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

Informamos que ocorreu erro de informação, onde deverá seguir o quantitativo conforme planilha orçamentária.

Respeitosamente,

“Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT”