

COMPRA PRIVADA FFM/ICESP 1278/2020

CONCORRÊNCIA – PROCESSO DE COMPRA FFM/ICESP RS Nº 1628

CIRCULAR Nº 01

DUVIDAS TÉCNICAS E RESPOSTAS e ATUALIZAÇÃO DE PROJETO

São Paulo, 28 de Setembro de 2020.

Prezados segue para ciência, **Circular 01**, referente ao processo de contratação de empresa especializada na prestação de serviços de **Contratação de obras de reforma civil para fornecimento e instalação de Nobreak em Áreas Críticas correspondente a 140m² de intervenção - ICESP**, situado à Av. Dr. Arnaldo, nº 251, Cerqueira César – São Paulo/SP.

Segue abaixo questionamentos técnicos e respostas:

ARQUITETURA E CIVIL

- 1- REFERENTE AO PESO DOS EQUIPAMENTOS (NOBREAK E BATERIAS), É NECESSÁRIO CONSIDERARMOS ALGUM REFORÇO ESTRUTURAL PARA A LAJE? CASO POSSÍVEL, FAVOR INFORMAR SOBRECARGA ESTIMADA PARA A LAJE EM QUESTÃO.
R: Não é necessário reforço estrutural.
- 2- OBSERVAMOS EM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A INFORMAÇÃO DE REMOÇÃO DE 17 LUMINÁRIAS. ENTENDEMOS QUE PARA A EXECUÇÃO DA NOVA SALA NÃO SERÁ NECESSÁRIO TODA ESTA QUANTIDADE. ENTENDEMOS QUE ESTEJAM SOLICITANDO UM REMANEJAMENTO DE TODA AS LUMINÁRIAS DA SALA. ESTÁ CORRETO NOSSO ENTENDIMENTO?
R: Considerar a remoção de duas luminárias.
- 3- NÃO IDENTIFICAMOS EM PROJETO MODELO E MARCA DA BARRA ATIPÂNICO DA PORTA CORTA-FOGO. FAVOR INFORMAR REFERÊNCIA.
R: CONJUNTO DE FECHADURA AP LF NT1 DIR MC 0.95 CRA - ASSA ABLOY LA FONTE
- 4- REFERENTE À PORTA CORTA-FOGO, SERÁ NECESSÁRIO CONSIDERARMOS ALGUM TIPO DE MOLA? CASO POSITIVO, FAVOR INFORMAR REFERÊNCIA.
R: NÃO TERÁ MOLA AÉREA, SOMENTE AS 4 DOBRADIÇAS DE MOLA PADRÕES PARA PORTAS CORTA-FOGO.
- 5- FAVOR INFORMAR REFERÊNCIA PARA O ITEM “PERFIL DE ACABAMENTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA VULCANIZADA CONTÍNUA FLEXÍVEL”.
R: TRATA-SE DA TABICA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE TODO O FORRO (14,89 METROS LINEARES) COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMAS.

HIDRÁULICA E COMBATE INCÊNDIO

- 6- DEVEMOS PREVER SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS 2 DETECTORES. ESTÁ CORRETO NOSSO ENTENDIMENTO?

R: Sim apenas dois detectores, interligado já nos existentes, que temos hoje no local.

- 7- OBSERVAMOS QUE NA PLANILHA CONTEM QUANTIDADE DE DETECTORES EM METROS E ACREDITO QUE OCORREU UM EQUÍVOCO (142,19 M). FAVOR ESCLARECER;

R: Considerar duas unidades.

- 8- NÃO RECEBEMOS PROJETOS DE DRENOS DE AC E NÃO APARECEM EM PLANILHA. ESTE PROJETO SERÁ DISPONIBILIZADO? CASO NEGATIVO, EXISTEM REDES DE DRENOS DE AC PRÓXIMAS DA SALA QUE PODEMOS EFETUAR AS INTERLIGAÇÕES?;

R: Deverá ser interligado na casa de máquinas ao lado da sala, na casa de máquinas de ar condicionado.

- 9- DEVEMOS CONSIDERAR EM NOSSA PROPOSTA PROJETO AS BUILT E FAT?

R: Considerar projetos Asbuilt de acordo com a planilha.

ELÉTRICA E CABEAMENTO

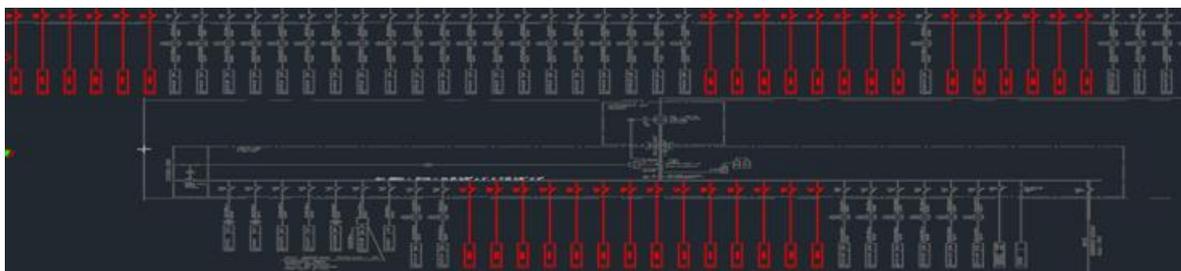
- 10- PARA INSTALAÇÃO DOS NOVOS DISJUNTORES ABAIXO, PRECISAMOS CONSIDERAR ADEQUAÇÃO DOS BARRAMENTOS EXISTENTES?

R: Caso seja necessário, deverá ser considerado.



- 11- OS ESPAÇOS RESERVAS INDICADOS EM PROJETO SÃO DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA?

R: Os circuitos desativados serão interligados no novo painel, onde os disjuntores existentes ficarão como reserva.



- 12- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES INDICADOS NA IMAGEM ABAIXO SÃO EXISTENTES OU NOVOS? NÃO TEMOS INDICADO INFRAESTRUTURAS E DISTÂNCIAS.

R: Conforme tabela de cabos todos eles são cabos novos, existe uma tabela de cabos o no projeto de diagramas folha MSICESP-SALANB-ELE-101-PEEL-01



13- PODEMOS CONSIDERAR QUE O ALIMENTADOR INDICADO ABAIXO É EXISTENTE?



R: Conforme tabela de cabos todos eles são cabos novos, existe uma tabela de cabos o no projeto de diagramas folha MSICESP-SALANB-ELE-101-PEEL-01

14- O LANÇAMENTO, INFRAESTRUTRAS E TERMINAÇÕES DOS CIRCUITOS INDICADOS ABAIXO SÃO DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA? NÃO TEMOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA, DISTÂNCIAS E TERMINAÇÕES.

R: A infraestrutura esta na folha MSICESP-SALANB-ELE-101-PEEL-01, e os cabos serão utilizados os já existentes deverá ser feito o recuo e interligado na nova infra como dimensionado na folha acima, lembrando que temos nas nota 25 quais circuitos terão emenda caso seja necessário.



15- VAMOS RECEBER OS DIAGRAMAS TRIFILARES DOS NOVOS QUADROS ELÉTRICOS?

R: ESTA NA FOLHA MSICESP-SALANB-ELE-201-PEDG-01

16- OS NOVOS EQUIPAMENTOS SERÃO MONITORADOS OU INTERLIGADOS EM ALGUMA REDE EXISTENTE? QUAL TIPOLOGIA? VAMOS RECEBER PROJETOS ESPECÍFICOS?

R: SERÁ PREVISTO UMA INFRA SECA SOMENTE

17 - Para as bitolas dos cabos alimentadores devemos seguir a Tabela de cabos que se encontra no desenho ou a bitola que se encontra no diagrama unifilar ?

(Exemplo: o circuito C3 na tabela está de 185mm² e no diagrama está de 240mm²)

R: Será cabo de 185mm

Por solicitação da área técnica, está sendo reenviado o projeto atualizado anexo no e-mail