

COMUNICAÇÃO EXTERNA

REMETENTE:	NÚMERO:	DATA:
SECRETARIA DE LICITAÇÕES – PR/SL	182/2018	08/11/2018
DESTINATÁRIO:		
LICITANTES DO EDITAL 21/2018		
E-MAIL:	TELEFONE:	
licitacao@codevasf.gov.br	(61) 2028-4619	
ASSUNTO:		
ESCLARECIMENTOS		
DESCRIÇÃO:		

RESPONDENDO AOS QUESTIONAMENTOS REFERENTES AO EDITAL Nº 21/2018- RDC ELETRÔNICO - QUE TEM POR OBJETO - COMPLEMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SENTO SÉ, NO ESTADO DA BAHIA. CONSULTADA A ÁREA TÉCNICA, ESCLARECEMOS:

QUESTIONAMENTO 1: NA PLANILHA ORÇAMENTARIA DE SERVIÇOS, O ITEM 4.21 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA DE POLIUREIA, INFORMA QUE O CUSTO ORÇADO FOI BASEADO NA TABELA SINAPI/SERVIÇO 83738, NO VALOR DE **R\$ 75,64/M²** NA DATA-BASE DE FEV/2018. NO ENTANTO O SERVIÇO DESCRIMINADO NA TABELA SINAPI MENCIONADA PARA O CÓDIGO 83738 É OUTRO “IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM **MANTA ASFÁLTICA** (COM POLÍMEROS TIPO APP), 4 MM.”. APÓS EFETUARMOS PESQUISA DE MERCADO, CONSTATAMOS QUE O CUSTO DO SERVIÇO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA DE POLIUREIA É EM MÉDIA 300% MAIOR QUE O APRESENTADO PELA CODEVASF, O QUAL SE TORNA USA EXECUÇÃO INEXEQUÍVEL. ANEXO TABELA SINAPI.

PORTANTO, SOLICITAMOS GENTILMENTE QUE SEJA VERIFICADO E CORRIGIDO O ERRO OCORRIDO NO ITEM EM QUESTÃO, ALTERANDO O VALOR UNITÁRIO OU O SERVIÇO A SER EXECUTADO

RESPOSTA 1: COM RELAÇÃO AO SERVIÇO ITEM 4.21 – IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA DE POLIUREIA, FAVOR DESCONSIDERAR A REFERÊNCIA SINAPI/SERVIÇO 83738 E CONSIDERAR A COMPOSIÇÃO CODEVASF COM O MESMO VALOR, ONDE CONSIDERAMOS A COTAÇÃO DOS MATERIAIS, FICHA TÉCNICA DO FABRICANTE E VALORES DE MÃO DE OBRA DO ÓRGÃO DE REFERÊNCIA. RESSALTAMOS QUE NÃO TEMOS CONTROLE SOBRE AS EMPRESAS ESPECIALIZADAS CONSULTADAS PELO LICITANTE, QUE LHE APRESENTARAM VALORES EM MÉDIA 300% SUPERIORES AO DA CODEVASF PARA REALIZAR O SERVIÇO.

QUESTIONAMENTO 2: ACERCA DA PLANILHA DE PREÇOS: OS PREÇOS DE SERVIÇOS E MATERIAIS CUJA FONTE É SEINFRA SE REFEREM A QUE TABELA? CASO SEJA TABELA PRÓPRIA SEINFRA SOLICITO TAL TABELA COM COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DOS ITENS.

RESPOSTA 2: SOBRE A CONSULTA DA LICITANTE A RESPEITO DE SERVIÇOS E MATERIAIS CUJA FONTE É A SEINFRA, INFORMAMOS QUE SE TRATA DA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ; E QUE NÃO HÁ NENHUM SERVIÇO NA PLANILHA REFERENCIANDO À SEINFRA, SENDO QUE O ÚNICO MATERIAL COM ESSA REFERÊNCIA É O GERADOR DE EMERGÊNCIA 450 KVA, 380/220, COMPLETO, COM PAINEL DE COMANDO, CONTROLE E PROTEÇÃO, PARA PARTIDA E TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA. SEINFRA INSUMO I7984.

QUESTIONAMENTO 3: NO ITEM 8. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, SUBITEM 8.1, DO TERMO DE REFERÊNCIA, É EXIGIDO A APRESENTAÇÃO DE ATESTADOS TÉCNICO-OPERACIONAL PARA A COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO, DENTRO OUTROS, DE OBRAS E SERVIÇOS DE: "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO COM MEMBRANA DE POLIURÉIA".

SEGUNDO A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE, TAL SERVIÇO CONSISTE EM UM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 100% SÓLIDO, À BASE DE POLIURÉIA PURA OU DE **POLIURÉIA/POLIURETANO** (SISTEMA HÍBRIDOS).

ESTA IMPERMEABILIZAÇÃO É INDICADA PARA LOCAIS QUE REQUEREM BAIXA SOBRECARGA, NOS QUAIS NÃO SE PODE ELEVAR O NÍVEL DO PISO, ALÉM DE CENÁRIOS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA À ABRASÃO OU RÁPIDA LIBERAÇÃO AO USO DA ÁREA, TAIS COMO: ESTACIONAMENTOS, DUTOS E RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, ETE'S, BARRAGENS E HIDRELÉTRICAS PISCINAS E LAGOS IMPERMEABILIZAÇÃO.

NOTA-SE QUE, O SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EXIGIDA PELO EDITAL É EXTREMAMENTE SIMILAR À IMPERMEABILIZAÇÃO COM O POLIURETANO. NESTA ÓTICA VEJAMOS, SEGUNDO A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE, A IMPERMEABILIZAÇÃO COM O POLIURETANO, CONSISTE EM UM SISTEMA BICOMPONENTE À BASE DE RESINA DE POLIURETANO LÍQUIDO QUE PROPORCIONA IMPERMEABILIZAÇÃO COM PROPRIEDADES ELEVADAS, TAIS COMO RESISTÊNCIA À ABRASÃO, ELASTICIDADE, ALTA RESISTÊNCIA À RUPTURA, ENTRE OUTRAS.

A IMPERMEABILIZAÇÃO COM O POLIURETANO É UTILIZADA EM LAJES, CAIXAS D'ÁGUA, PISCINAS, TANQUES, ETE'S, ETA'S, PAREDES, COBERTURAS, RECOMENDADA PARA REVESTIMENTO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO, MADEIRA E METÁLICAS.

NÃO OBSTANTE, O MÉTODO EXECUTIVO DE AMBAS IMPERMEABILIZAÇÕES É IDÊNTICO, OU SEJA, CONSISTE EM UMA PREPARAÇÃO INICIAL DA SUPERFÍCIE POR JATEAMENTO E POSTERIORMENTE A APLICAÇÃO COM O USO DE ROLO DE LÃ-DE-CARNEIRO OU VASSOURA DE PELO MACIO DO AGENTE IMPERMEABILIZANTE.

SABENDO DISTO, ENTENDE QUE OS SERVIÇOS A SEGUIR COMPROVAM TAL EXIGÊNCIA. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE POLIURETANO ELASTOMÉTRICO, CONSUMO DE 2KG/M2 – PARA ADERÊNCIA AO CONCRETO LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO, COM JATO DE ALTA PRESSÃO 1700PSI. NOSSO ENTENDIMENTO ESTÁ CORRETO?



RESPOSTA 3: SOBRE A CONSULTA DA LICITANTE SE O ATESTADO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIURETANO ELASTOMÉTRICO ATENDE AO SUBITEM 8.1 DO EDITAL – IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO COM MEMBRANA DE POLIUREIA – INFORMAMOS QUE O ENTENDIMENTO DELA ESTÁ CORRETO. OS SERVIÇOS SÃO SEMELHANTES E OS MATERIAIS DO MESMO GRUPO.

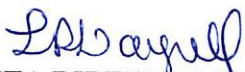
QUESTIONAMENTO 4: COMUNICAMOS A COMISSÃO DE LICITAÇÃO QUE NÃO ENCONTRAMOS NOS ANEXOS DO EDITAL RDC 021/2018, DISPONIBILIZADO NO SITE DA CODEASF, NENHUM PROJETO REFERENTE AS ELEVATÓRIAS OBJETO DESTE CERTAME, TÃO POUCO AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO, DIMENSIONAMENTOS, CURVAS E ESPECIFICAÇÕES DOS CONJUNTOS DE MOTO-BOMBAS E CONJUNTOS DE GERADORES QUE FAZEM PARTE DA PLANILHA ORÇAMENTARIA E DEVEM SER FORNECIDOS. TAIS EQUIPAMENTOS SÃO DE EXTREMA RELEVÂNCIA NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA PREÇO PARA O CERTAME.

SOLICITAMOS QUE SEJA DISPONIBILIZADO O QUANTO ANTES ESSAS INFORMAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA EM TEMPO HÁBIL PARA O CERTAME.

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO PODERIA DISPONIBILIZAR AS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS ELABORADAS PELO ST. DE ORÇAMENTO DA CODEVASF PARA ESSE EDITAL? VISANDO A PADRONIZAÇÃO DAS PROPOSTAS E TAMBÉM EVITANDO DIVERGÊNCIAS ENTRE AS COMPOSIÇÕES APRESENTADAS PELAS LICITANTES E AS LEVANTADAS PELA CODEVASF.

RESPOSTA 4: INFORMAMOS QUE O PROJETO COMPLETO ENCONTRA-SE DISPONÍVEL NO SITE DA CODEVASF – ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXOS – ANEXO V DESENHOS, BEM COMO A COMPOSIÇÃO DE PREÇOS.

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES / FUNÇÃO:



LUCIANITA RIBEIRO DAYRELL

CHEFE DA SECRETARIA DE LICITAÇÕES – PR/SL