

COMUNICAÇÃO EXTERNA

REMETENTE:

SECRETARIA REGIONAL DE LICITAÇÕES - 3ª SL/ 3ª SR

NÚMERO:

026/2020

DATA:

26/11/2020

DESTINATÁRIO:

LICITANTES DO EDITAL Nº 021/2020 - LICITAÇÃO ELETRÔNICA

E-MAIL:

3a.sl@codevasf.gov.br

TELEFONE:

(87) 3866-7742

ASSUNTO:**ESCLARECIMENTOS – EDITAL Nº 021/2020 LICITAÇÃO ELETRÔNICA****DESCRIÇÃO:**

COM REFERÊNCIA AO EDITAL Nº 021/2020 - LICITAÇÃO ELETRÔNICA - MENOR PREÇO - QUE TEM POR OBJETO A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PÚBLICO DE IRRIGAÇÃO PONTAL – ÁREA NORTE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO, ESCLARECEMOS:

PREGUNTAS

CODEVASF a solicitação de esclarecimento de dúvida referente ao Edital 021/2020 – IRRIGAÇÃO PONTAL – PETROLINA conforme descrito abaixo :

1 – Os itens listados abaixo da Planilha orçamentária fornecida estão com as unidades de medida/ BDI, diferente dos demais itens da planilha:

- 1.1 – Item 1.20.2 - C.P.U.006 - ESCAV MEC.VALEN ESCORADA, MAT 1A, PROF. ATE 1,5M, C/T ATE 200m – **m2**;
1.2 - Item 2.15.1.16 - C.P.U.021.N - MONTAGEM DE TUBO PVC DEFoFo-PB-JE- ø 100 – **un**;
1.3 – Itens 1.58.17; 1.19.10 e 1.18.11 - C.P.U.021.N - DRENO DE BRITA PARA DRENAGEM MEDINDO 50CMX50CMX50CM – **m3**
1.4 – Item 1.6.66; 10319 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM – **bdí 23,50%**

2 – Diversos serviços com descrição e grau de dificuldade diferente mas com o mesmo valor unitário.:

2.35.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.001-INFRA	MONTAGEM DE TALHA C/MONOVIA, EM AÇO CARBONO ASTM A 36, ACIONAMENTO MANUAL, CAP=1 TON, CAMINHO DE ROLAMENTO 5,70 M , PERCURSO VERTICAL DO GANCHO 4,65 M , COMPLETA E VIGA DE ROLAMENTO EM AÇO CARBONO ASTM A572 Grau 50, COM PEÇAS DE FIXAÇÃO NO CONCRETO, PERFIL METÁLICO EM SEÇÃO "I"	UN	1,00	3.212,89
2.38.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.001-INFRA	MONTAGEM DE TALHA C/MONOVIA, EM AÇO CARBONO ASTM A 36, ACIONAMENTO MANUAL, CAP=1 TON, CAMINHO DE ROLAMENTO 5,70 M, PERCURSO VERTICAL DO GANCHO 4,75 M , COMPLETA E VIGA DE ROLAMENTO, AÇO CARBONO ASTM A572 Grau 50, COM PEÇAS DE FIXAÇÃO NO CONCRETO, PERFIL METÁLICO EM SEÇÃO "I".	UN	1,00	3.212,89
2.11.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.001-INFRA	MONTAGEM DE TALHA C/MONOVIA, ACIONAMENTO MANUAL, CAP=1 TON, CAMINHO DE ROLAMENTO 3,90 M , PERCURSO VERTICAL DO GANCHO 5,25 M , COMPLETA, INCLUINDO VIGA DE ROLAMENTO EM AÇO CARBONO ASTM A572 Grau 50, COM PEÇAS DE FIXAÇÃO NO CONCRETO, PERFIL METÁLICO EM SEÇÃO "I"	UN	1,00	3.212,89
2.14.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.001-INFRA	MONTAGEM DE TALHA C/MONOVIA, ACIONAMENTO MANUAL, CAP=1 TON, CAMINHO DE ROLAMENTO 3,90 M, PERCURSO VERTICAL DO GANCHO 5,20 M , COMPLETA, INCLUINDO VIGA DE ROLAMENTO EM AÇO CARBONO ASTM A572 Grau 50, COM PEÇAS DE FIXAÇÃO NO CONCRETO, PERFIL METÁLICO EM SEÇÃO "I"	UN	1,00	3.212,89
2.35.1.2	COMPOSIÇÃO	C.P.U.002-INFRA	MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS DO TIPO FIXA, EM AÇO CARBONO ASTM A36, COMPLETA COM PEÇAS DE FIXAÇÃO NO CONCRETO, DIMENSÕES - 1760x1860 MM	UN	2,00	921,00
2.40.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.002-INFRA	MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS DO TIPO FIXA COMPLETA COM PEÇAS DE FIXAÇÃO NO CONCRETO- 1960x3250 MM , EM AÇO ASTM A36	UN	4,00	921,00

2.11.1.2	COMPOSIÇÃO	C.P.U.002-INFRA	MONTAGEM DE GRADE DE BARRAS DO TIPO FIXA, EM AÇO CARBONO ASTM A36, COMPLETA COM PEÇAS DE FIXAÇÃO NO CONCRETO. DIMENSÕES - 1760x1830 MM	UN	1,00	921,00
2.15.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.002-INFRA	MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO DO TIPO REMOVÍVEL, EM AÇO CARBONO ASTM A36, COMPLETA COM VEDAÇÃO, DIMENSÕES - 1650x2000 MM E PEÇAS FIXAS	UN	3,00	921,00
2.36.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.004-INFRA	MONTAGEM DE TUBO EM AÇO CARBONO ASTM A36, DN=1200 MM, ESPESSURA 8 MM , INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, E PROTEÇÃO CATÓDICA	M	2.350,00	3.050,42
2.41.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.004-INFRA	MONTAGEM DE TUBOS DE AÇO CARBONO ASTM A36, ESPESSURA 9,5 MM , DN=1200 MM, COM PONTAS PARA SOLDA, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E PROTEÇÃO CATÓDICA	M	2.775,00	3.050,42
2.43.1.3	COMPOSIÇÃO	C.P.U.004-INFRA	MONTAGEM DE TUBOS DE AÇO CARBONO ASTM A36, ESPESSURA 9,5 MM, DN=1200 MM, COMPRIMENTO 1750 MM, COM PONTAS PARA SOLDA, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	M	1,75	3.050,42
2.43.1.9	COMPOSIÇÃO	C.P.U.004-INFRA	MONTAGEM DE TUBOS DE AÇO CARBONO ASTM A36, ESPESSURA 9,5 MM, DN=1200 MM, COMPRIMENTO 1450 MM, COM PONTAS PARA SOLDA, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	M	1,45	3.050,42
2.12.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.004-INFRA	MONTAGEM DE TUBOS EM AÇO CARBONO ASTM A36, DN=1200 MM, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, E PROTEÇÃO CATÓDICA	M	1.837,00	3.050,42
2.16.1.1	COMPOSIÇÃO	C.P.U.004-INFRA	MONTAGEM DE TUBO DE AÇO CARBONO ASTM A36, ESPESSURA 8,0 MM, DN=1200 MM, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E PROTEÇÃO CATÓDICA	M	1.095,00	3.050,42

2.35.1.4	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE PEÇA DE AÇO CARBONO ASTM A36, DN 1200 MM, ESPESSURA 8,00 MM , COM ANEL METÁLICO DE RETENÇÃO CH 10, COM PLACA DE NEOPRENE (3900x200x25mm), COMPRIMENTO 1500 MM, REVESTIMENTO INTERNO AWWA C210 E SEM REVESTIMENTO EXTERNO.	UN	2,00	3.301,25	4.126,56
2.36.1.2	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE CURVA MISTA COM DEFLEXÃO HORIZONTAL DE 52°54' 13,81" E ÂNGULO NA VERTICAL DE 9° 19' 58", EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 1200 MM, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO.	UN	2,00	3.301,25	4.126,56
2.36.1.3	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE CURVA DE 41°45' 10,2" EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 1200 MM , ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	UN	2,00	3.301,25	4.126,56
2.36.1.4	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE CURVA DE 24° 03' 09" EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 1200 MM , ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	UN	2,00	3.301,25	4.126,56
2.36.1.5	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 1200 X 800 MM , ESPESSURA 8 MM , INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO.	UN	4,00	3.301,25	4.126,56
2.36.1.11	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE TAMPA EM AÇO CARBONO ASTM A36, DN 1015 MM, COM FURAÇÃO PN10 PARA DN 800 MM, COM ALÇA DE 200 MM.	UN	4,00	3.301,25	4.126,56
2.38.1.3	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE PEÇA DE AÇO CARBONO ASTM A36, DN 1200 MM, ESPESSURA 8,00 MM, COM ANEL METÁLICO DE RETENÇÃO CH 10, COM PLACA DE NEOPRENE (3900x200x25mm), COMPRIMENTO 5100 MM, REVESTIMENTO INTERNO AWWA C210 E SEM REVESTIMENTO EXTERNO.	UN	2,00	3.301,25	4.126,56
2.41.1.3	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE CURVA DE 11°03'17" EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 1200 MM, ESPESSURA 9,5 MM, COM PONTAS PARA SOLDA, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO.	UN	2,00	3.301,25	4.126,56
2.41.1.4	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE CURVA DE 15°27'18" EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 1200 MM, ESPESSURA 9,5 MM, COM PONTAS PARA SOLDA, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO.	UN	2,00	3.301,25	4.126,56
2.43.1.2	COMPOSIÇÃO	C.P.U.005-INFRA	MONTAGEM DE PEÇA EM AÇO CARBONO ASTM A36, ESPESSURA 9,5 MM, DN 1200 MM, COMPRIMENTO 2750 MM, COM DERIVAÇÃO LATERAL A 45° PARA DN 1200 MM E COMPRIMENTO DE 1772,8 MM, ESPESSURA 9,5 MM, COM ENRUPECEDORES CHAPA ESPESSURA 38,1 MM, COM PONTAS PARA SOLDA, INCLUINDO REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO.	UN	1,00	3.301,25	4.126,56

RESPOSTAS AOS QUESTIONAMENTOS:

1 – Os itens listados abaixo da Planilha orçamentária fornecida estão com as unidades de medida/ BDI, diferente dos demais itens da planilha:

1.1 – Item 1.20.2 - C.P.U.006 - ESCAV MEC.VALA N ESCORADA, MAT 1A, PROF. ATE 1,5M, C/T ATE 200m – m2;

Erro material de digitação. Onde se lê m2, o correto é ler m3 (corrigido na planilha em anexo).

1.2 - Item 2.15.1.16 - C.P.U.021.N - MONTAGEM DE TUBO PVC DEFoFo-PB-JE- Ø 100 – un;
Erro material de digitação. Onde se lê un, o correto é m (corrigido na planilha em anexo).

1.3 – Itens 1.58.17; 1.19.10 e 1.18.11 - C.P.U.021.N - DRENO DE BRITA PARA DRENAGEM MEDINDO 50CMX50CMX50CM – m3:

Erro material de digitação. Onde se lê m3, o correto é un (corrigido na planilha em anexo).

1.4 – Item 1.6.66; 10319 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM – bdi 23,50.

Erro material de digitação. Onde se lê LDI APLICADO = 23,50%, o correto é LDI APLICADO = 25,00%. Com isso o valor do PREÇO UNITÁRIO C/ BDI passa de R\$ 10.005,53 para R\$ 10.127,05 e o valor total da licitação passa de R\$ 157.787.998,02 para R\$ 157.788.119,54 (corrigido na planilha em anexo). Considerando que o erro foi retificado. Considerando o valor irrisório após o ajuste da planilha manteremos o certame conforme publicado no DOU.

2 – Diversos serviços com descrição e grau de dificuldade diferente mas com o mesmo valor unitário.

Quanto aos valores unitários dos itens, informamos que as composições estão corretas e aptas para a execução dos serviços, tendo sido levado em consideração os aspectos técnicos.

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES / FUNÇÃO:

DANIELA RODRIGUES

PRESIDENTE DA COMISSÃO | CODEVASF
