

NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 01 – LICITAÇÃO CODEVASF-e Nº 90026/2024.

Resposta à consulta formulada por **ROBERTO GUIMARÃES**, enviada via e-mail no dia **26/11/2024**, às **14h04min**, referente ao edital da **LICITAÇÃO CODEVASF-e nº 90026/2024**, que tem por objeto a Execução dos Serviços e Obras para Implantação do Sistema de Abastecimento de Água (SAA), Visando Atender a Comunidade de Tanque, Município de Formosa do Rio Preto, no Estado da Bahia, na Área de Atuação da 2ª Superintendência Regional.

QUESTIONAMENTO:

“Boa tarde,

Segue em anexo pedido de esclarecimento a respeito da:

LICITAÇÃO CODEVASF (LICITAÇÃO ELETRÔNICA) Nº: 90026/2024

Processo nº: 59520.002383/2024-18-e

Objeto: Execução dos Serviços e Obras para Implantação do Sistema de Abastecimento de Água (SAA), Visando Atender a Comunidade de Tanque, Município de Formosa do Rio Preto, no Estado da Bahia, na Área de Atuação da 2ª Superintendência Regional.

Segue tabelas representativas com itens onde foram encontradas algumas inconsistências.

INCOMPATIBILIDADES QUANTO AO VALOR UNITÁRIO – Tabela 01					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	VALOR DA LICITAÇÃO S/ BDI	VALOR DA BASE S/ BDI
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.899,43	R\$ 6.775,08
3.1	23.01.02	EMBASA	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COM 2 CMB'S EM SAA	R\$ 8.330,37	R\$ 8.110,66
5.10.9	10.90.13	EMBASA	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPCAO EM ALVEN. DE TIJOLO MACICO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 0,50 X 0,50M X 0,50M E=15CM E FUNDO DE BRITA	R\$ 415,40	R\$ 410,11
5.10.15	60.97.02	EMBASA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385V, CORRENTE MÁXIMA DE 30KA (TIPO AC)	R\$ 13,80	R\$ 13,40
6.6.1	14.01.24	EMBASA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ASFALTO UTILIZANDO MAQUINA DE CORTE, MARTELO ROMPEDOR, RETROESCAVADEIRA, INCLUSIVE REMOÇÃO MANUAL DO EXPURGO	R\$110,70	R\$ 107,91
7.3.3	M012503002	EMBASA	VTF10 ÁGUA C/ FLANGES FOFO DN 50 21,000 KG - BDI = 13,26	R\$ 958,71	R\$ 1.197,58
8.1.10.1	21.95.01	EMBASA	MONTAGEM COMPLETA DAS INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS DA CASA DO OPERADOR	R\$ 7.999,11	R\$ 7.812,23
8.1.10.2	23.01.02	EMBASA	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COM 2 CMB'S EM SAA	R\$ 8.330,37	R\$ 8.110,66
8.1.11.8	10.90.13	EMBASA	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPCAO EM ALVEN. DE TIJOLO MACICO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO,	R\$ 415,40	R\$ 410,11

			SECAO INTERNA 0,50 X 0,50M X 0,50M E=15CM E FUNDO DE BRITA		
8.1.11.16	60.97.02	EMBASA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385V, CORRENTE MÁXIMA DE 30KA (TIPO AC)	R\$ 13,80	R\$ 13,40
8.1.11.27	60.07.69	EMBASA	LUMINARIA A PROVA DE GASES E PO PARA LAMPADAS ATE 160W	R\$ 9,20	R\$ 8,93
9.1.12	M020520013	EMBASA	TE PVC PBA BBB JE DN 100 - BDI = 13,26	R\$ 86,45	R\$ 92,08
9.1.13	M020518013	EMBASA	C90' PVC PBA PB JE DN 100 - BDI = 13,26	R\$ 123,82	R\$ 131,88
9.2.10	16.92.09	EMBASA	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO COM TAMPAS, CAPACIDADE DE 310 L	R\$316,24	R\$ 310,63
10.4.1	10.02.02	EMBASA	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVEN.TIJOLO MACICO, SECAO INTERNA 1,30X1,30M,H<=1,30M,P/LINHA PRINCIPAL.C/50MM<=DN<=300M M,S/FORNEC.MAT.HIDRAULICO (CRV TIPO I) DP1002-01/02	R\$ 2.541,17	R\$ 2.514,18
10.5.1	10.02.02	EMBASA	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVEN.TIJOLO MACICO, SECAO INTERNA 1,30X1,30M,H<=1,30M,P/LINHA PRINCIPAL.C/50MM<=DN<=300M M,S/FORNEC.MAT.HIDRAULICO (CRV TIPO I) DP1002-01/02	R\$ 2.541,17	R\$ 2.514,18
10.6.1	14.01.24	EMBASA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ASFALTO UTILIZANDO MAQUINA DE CORTE, MARTELO ROMPEDOR, RETROESCAVADEIRA, INCLUSIVE REMOÇÃO MANUAL DO EXPURGO	R\$ 110,70	R\$ 107,91
11.3.5	M012503004	EMBASA	VTF10 AGUA C/ FLANGES FOFO DN 100 52,000 KG - BDI = 13,26	R\$ 1.716,97	R\$ 2.965,44
13.2	M021000033	EMBASA	T PVC JR DN 4' - BDI = 13,26	R\$ 96,47	R\$ 74,50
15.2.8	M020520009	EMBASA	TE PVC PBA BBB JE DN 75 - BDI = 13,26	R\$ 40,80	R\$ 43,46
16.1	20.02.29	EMBASA	EXECUCAO RAMAL PREDIAL, TIPOS II-1A/2A/2D, EM TERRENO NATURAL C/ASSENT.HIDROMETRO 1,5E3M3/H X1/2"OU3/4", ASSENT.DE CAVALETE/ASSENT.CX.CPH (EMBUT.MURETA), S/FORNEC.DE CX/MAT.HID/HIDR - 1A E 2A CAT	R\$ 151,90	R\$ 148,50
16.2	60.95.01	EMBASA	MURETA EM ALVENARIA PARA PADRAO DE ENTRADA	R\$ 185,83	R\$ 182,46
17.2	M020708013	EMBASA	REG ESFERA PVC JR DN 2'	R\$ 113,34	R\$ 114,18
17.3	M021623001	EMBASA	L PVC JSR DN 20 X 1/2'	R\$ 1,10	R\$ 1,19
17.5	M020703017	EMBASA	CT C/ TR. JR PVC LP DN 50 X 1/2'	R\$ 7,68	R\$ 8,18

INCOMPATIBILIDADES QUANTO AO VALOR COM BDI (foi utilizado o BDI de Materiais 13,26% em COMPOSIÇÕES) – Tabela 02			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO
3.2	COM-52441447	PRÓPRIO	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg
5.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
5.9.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
5.10.3	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
5.10.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.5	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
5.10.6	92984	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.7	91980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
5.10.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.12	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

5.10.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
5.10.14	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
5.10.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
5.10.18	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.19	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.20	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
5.10.21	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
5.10.22	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020
5.10.24	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
5.10.25	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
5.11.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
5.11.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
5.11.3	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
5.11.4	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE

			DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
8.1.11.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.12	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
8.1.11.13	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
8.1.11.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
8.1.11.15	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
8.1.11.18	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.19	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
8.1.11.20	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.21	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
8.1.11.24	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS
8.1.11.25	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020

8.1.11.26	100602	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019
8.1.11.28	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
8.1.11.29	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
8.1.12.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
8.1.12.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
8.1.12.3	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
8.1.12.4	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
9.1.15	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

DUPLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES (COM MESMA QUANTIADE) – Tabela 03

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO
8.1.5.7 = 8.1.5.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

ITEM COM CÓDIGO ERRADO – Tabela 04

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO
18.1	87267	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)

ITEM SEM DATA BASE ESPECIFICADA (SBC) – Tabela 04

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO
18.3	80013	SBC	CARTAZ (CARTAO) PARA PROGRAMACAO VISUAL 90x130cm

RESPOSTA AO QUESTIONAMENTO:

Prezado (a) Licitante,

ROBERTO GUIMARÃES,

Em atenção ao seu Pedido de Esclarecimento referente ao **Edital nº 90026/2024**, o (a) **empregado (a) JOHNNATAN V. DE A. NOGUEIRA**, Chefe – 2ª/GRR/USA, responde o seguinte:

1. A data-base da tabela de preços da embasa utilizada na presente licitação é a de maio/2024 (equivalente à nomenclatura interna da tabela de preços 2024.1 acesso em: <<https://www.embasa.ba.gov.br/424>>). Os preços sugeridos por esta licitante são referentes à tabela de janeiro/2024 (nomenclatura 2024). Então, informamos que os preços adotados pela Codevasf estão corretos.
2. O preço referente ao encarregado geral, o qual constava como desonerado, foi alterado para não desonerado.
3. Quanto ao BDI de fornecimento em alguns itens que seriam composições de serviços, tais itens foram adequados para o BDI de serviço.
4. Adicionalmente, informamos que foi retirada a composição duplicada do item 8.1.5.8.
5. Também foi adequado o código do engenheiro do item 18.1 e o código e descrição do item 18.3, passando da tabela do SBC para da Embasa (cód. F099800034).
6. O valor de diferença de preço após as adequações foi pequeno (inferior a 5 mil reais, equivalente à aproximadamente 0,3 % do valor orçado inicialmente pela Codevasf), o que foi compensado pela diminuição do quantitativo de fornecimento do tubo do item 11.11 da planilha original, não prejudicando o caráter competitivo do certame, e não impactando nos demais documentos internos da fase preparatória da licitação.

Na oportunidade, foi disponibilizado o arquivo editável da Planilha Orçamentária, na pasta do Anexo II – Termo de Referência e Anexos, disponível para Download, na parte inferior do Avido de Licitação, que pode ser acessado pelo endereço:

<https://editais2024.codevasf.gov.br/licitacoes/2a-superintendencia-regional-bom-jesus-da-lapa-ba/licitacoes-lei-13-303-2016/editais-publicados-em-2024/edital-90026-2024/>

Bom Jesus da Lapa – BA, 28/11/2024.

ADAILTON DE CASTRO VIEIRA NETO

Agente de Contratação, Determinação Regional nº. 377/2024.