

De: CONSTRUTORA CELI LTDA.
Fone: (79) 3216-5074
E-mail: orcamento@celi.com.br

PARA: Secretaria Regional de Licitações da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF/BA

FONE/FAX:

E-mail: 2a.sl@codevasf.gov.br

DATA: 26/11/2021

Nº ESCLARECIMENTO: 01

LICITAÇÃO: CODEVASF/BA – CNº 021/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ADUTORA DA FÉ, SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SIAA) VISANDO ATENDER AOS MUNICÍPIOS DE BOM JESUS DA LAPA, RIACHO DE SANTANA E IGAPORÃ, NO ESTADO DA BAHIA, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL.

Prezado (s) Senhor (es),

1. Verificamos na planilha orçamentária, preços unitários diferentes para um mesmo serviço (ver planilha abaixo). Favor informar quais os preços unitários corretos e que devem ser considerados, bem como informar o novo valor global da obra.

Item	Base	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unit. (sem BDI)
3.47	Cotação		ARRUELA DE BORRACHA PARA JUNTA DE FLANGES, PN-10, DN 150MM	un	12,00	4,00
4.6.82	Cotação		ARRUELA DE BORRACHA PARA JUNTA DE FLANGES, PN-10, DN 150MM	un	2,00	5,72

4.6.84	Cotação		ARRUELA DE BORRACHA PARA JUNTA DE FLANGES, PN-10, DN 300MM	un	6,00	9,70
2.86	Cotação		ARRUELA DE BORRACHA PARA JUNTA DE FLANGES, PN-10, DN 300MM	un	30,00	19,03

4.2.12	Sinapi	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	7,08	430,76
2.13	Sinapi	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	59,28	466,51
4.3.12	Sinapi	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	11,46	466,51
4.4.12	Sinapi	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	359,13	466,51

4.5.12	Sinapi	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	35,71	466,51
4.7.12	Sinapi	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	102,82	466,51

2.14	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,27	336,21
4.2.15	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,07	336,21
4.3.15	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,03	336,21
4.4.15	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	15,85	336,21
4.5.15	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	6,66	336,21
4.6.12	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	121,96	362,39
4.7.16	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,42	362,39
4.8.23	Sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	2,85	362,39

2.74	Cotação		CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES, PN-10, DN 300MM	un	3,00	1.748,13
4.6.56	Cotação		CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES, PN-10, DN 300MM	un	2,00	1.880,13

4.3.16	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	154,73	47,96
2.16	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	474,81	49,99
4.2.16	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	83,38	49,99
4.4.16	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	1.683,70	49,99
4.5.16	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	208,77	49,99
4.6.13	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	536,63	49,99
4.7.17	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	542,70	49,99
4.8.24	Embasa	09.09.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA E=12 ATE 3X	m²	80,97	49,99

2.3	Sinapi	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	320,00	0,34
3.2	Sinapi	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	16.730,40	0,39
4.13.2	Sinapi	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	13.106,07	0,39

4.8.40	Sinapi	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	m	101,00	4,44
4.9.24	Sinapi	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	m	218,00	4,44
4.10.26	Sinapi	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	m	371,00	4,44
3.34	Sinapi	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	m	4.640,00	5,31

4.11.64	Cotação		PARAFUSO COM PORCA PARA JUNTA DE FLANGES, DN 24x110	un	320,00	27,68
2.92	Cotação		PARAFUSO COM PORCA PARA JUNTA DE FLANGES, DN 24x110	un	16,00	27,88

4.13.9	Embasa	18.05.10	PORTAO P/ VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, C/ VEDACAO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,INCL. GUARNICOES E FERRAGENS, C/ LARGURA DE 2 A5m	m²	14,00	482,15
2.56	Embasa	18.05.10	PORTAO P/ VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, C/ VEDACAO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,INCL. GUARNICOES E FERRAGENS, C/ LARGURA DE 2 A5m	m²	7,60	490,27

4.10.47	Sinapi	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	48,00	30,70
4.9.27	Sinapi	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	147,00	38,47

Favor informar os preços unitários corretos desses itens que devem ser considerados, bem como enviar a planilha retificada com o novo valor global.

2. Verificamos que no subitem 4.11.20 da planilha orçamentária, que se refere a fornecimento de materiais, foi aplicado equivocadamente o BDI de serviço (27,75%). Entendemos que o BDI correto a ser aplicado é de 15,65% (BDI para fornecimento de materiais), o que resulta num unitário com BDI de R\$ 138,14, e não R\$ 152,60 (valor constante na planilha).

Item	Base	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unit. (sem BDI)	Unit. (com BDI)
------	------	--------	-----------	-------	--------	-----------------	-----------------

4.11.19			MATERIAIS				
4.11.20	Sinapi	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	m	1,40	119,45	152,60

Pergunta: Nosso entendimento está correto? Caso afirmativo, favor efetuar a correção desse subitem e nos enviar a planilha com o novo valor global.

Atenciosamente,

Engº Danilo Marinho

Construtora Celi Ltda – Setor de Orçamentos

Tel.: (79) 3216-5074

E-mail: daniomarinho@celi.com.br