

Assunto: **RE: Licitação 02/2023- SEINFRA**
 De: Larissa Moreira <larissa_mb5@hotmail.com>
 Para: Licitação - Tianguá-CE <licitacao@tiangua.ce.gov.br>
 Data: 22/01/2024 12:26



Bom dia,
 Os itens que são insumos não condizem e nem os valores com a tabela SEINFRA-CE, segue exemplo abaixo.
 A planilha disponível pelo setor:

4 REVESTIMENTO EM CBUQ							
4.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.252,58	0,29	0,37
4.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,60	3.406,15	3.917,07
4.3	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.047,68	225,12	285,56
4.4	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	263,74	4.376,97	5.033,52

A planilha no sistema SEOBRA:

4. REVESTIMENTO EM CBUQ
 (R\$ 778.724,73)

Etapa / Serviço

NÚMERO	CÓDIGO	ETAPA / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO UTILIZADO	VALOR TOTAL UTILIZADO
4.1	C3228 SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.252,58	R\$ 0,29	R\$ 8.483,25
4.2	I2569 SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,60	R\$ 1.059,00	R\$ 15.461,40
4.3	C3155 SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.047,68	R\$ 225,12	R\$ 460.973,72
4.4	I0798 SEINFRA	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	263,74	R\$ 1.114,00	R\$ 293.806,36

Os insumos estão bem divergente.
 Segue outro exemplo

5 TRANSPORTES							
5.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	T	1,35	222,09	255,40
5.2	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	T	4.709,67	219,07	251,93

5. TRANSPORTES
 (R\$ 290.614,44)

Etapa / Serviço

NÚMERO	CÓDIGO	ETAPA / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO UTILIZADO	VALOR TOTAL UTILIZADO
5.1	I0001 SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	T	1,35	R\$ 55,48	R\$ 74,90
5.2	I0002 SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	T	4.709,67	R\$ 61,69	R\$ 290.539,54

Fico no aguardo.

Larissa Moreira Barbosa
 Engenheira Mecânica - CREA 061826663-1
 (88) 99210-1995

De: Licitação - Tianguá-CE <licitacao@tiangua.ce.gov.br>
 Enviado: segunda-feira, 22 de janeiro de 2024 12:06
 Para: larissa_mb5@hotmail.com <larissa_mb5@hotmail.com>
 Assunto: Licitação 02/2023- SEINFRA

Bom dia,
 Quais seriam esses itens divergentes para repassar ao setor competente.
 Pois sobre as composições, a empresa entra no site da Seinfra-CE e busca pelo código.



BOM DIA,

SOBRE OS ITENS ABAIXOS QUE FORAM QUESTIONADOS, NO CASO **EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C E CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70**, ESSES PREÇOS SÃO DA **TABELA DE PREÇOS PRA MATERIAL BETUMINOSOS, 10/2023 DA SEINFRA**, OS OUTROS PREÇOS TAMBEM QUESTIONADOS DOS TRANSPORTES, ESSES SÃO OBTIDOS ATRAVÉS DA FORMULA DE REFERENCIA DA TABELA DA SEINFRA, ONDE SE CALCULA O VALOR TENDO COMO BASE A DISTANCIA DE ONDE SE VAI ADQUIRIR O MATERIAL BETUMINOSO EM QUESTÃO, A DISTANCIA CONSIDERADA PARA O CÁLCULO FOI DE 350KM, DISTANCIA DE TIANGUÁ A FORTLEZA.

SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.252,58	0,29	0,37	10.823,45
SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,60	3.406,15	3.917,07	57.177,62
SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.047,68	225,12	285,56	584.735,67
SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	263,74	4.376,97	5.033,52	1.327.546,91
TRANSPORTES							1.186.849,84
SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	T	1,35	222,09	255,40	343,84
SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	T	4.709,67	219,07	251,93	1.186.506,00

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ



GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CEARÁ Tabela de Preços para Materiais Betuminosos 2023/10

Secretaria Municipal de Transportes
195
Nº
R

TABELA DE CUSTOS SEINFRA		ANP		
INSUMO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR (R\$)	ORIGEM DO PREÇO
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	5.407,20	ANP CEARÁ
18568	ASFALTO BORRACHA AB-8	T	4.631,49	ANP REGIÃO SUDESTE
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	4.376,97	ANP CEARÁ
12508	EMULSÃO ASFALTICA RL 1C	T	3.669,68	ANP REGIÃO NORDESTE
12509	EMULSÃO ASFALTICA RM 1C	T	3.385,53	ANP CEARÁ
18326	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA MODIFICADA POR POLÍMERO ELASTOMÉRICO - RR 2C - E	T	3.875,32	ANP CEARÁ
18408	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA MODIFICADA POR POLÍMERO ELASTOMÉRICO RL 1C - E	T	4.233,97	ANP REGIÃO NORDESTE
19138	EMULSÃO ASFALTICA RC-1C-E	T	4.302,09	ANP CEARÁ
12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	3.161,19	ANP CEARÁ
12569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	T	3.406,15	ANP CEARÁ

Assunto: **Re: Licitação 02/2023- SEINFRA**
De: Licitação - Tianguá-CE <licitacao@tiangua.ce.gov.br>
Para: Larissa Moreira <larissa_mb5@hotmail.com>
Data: 22/01/2024 17:25

web



- RESPOSTA LARISSA.jpeg (~360 KB)
- RESPOSTA LARISSA MOREIRA.docx (~192 KB)

Boa tarde Larissa Moreira, segue em anexo resposta ao pedido de esclarecimentos.

CPL de Tianguá

Em 22/01/2024 12:26, Larissa Moreira escreveu:

Bom dia,

Os itens que são insumos não condizem e nem os valores com a tabela SEINFRA-CE, segue exemplo abaixo.

A planilha disponível pelo setor:

4 REVESTIMENTO EM CBUQ							
4.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.252,58	0,29	0,37
4.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,60	3.406,15	3.917,07
4.3	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.047,68	225,12	285,56
4.4	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	263,74	4.376,97	5.033,52

A planilha no sistema SEOBRA:

4. REVESTIMENTO EM CBUQ
(R\$ 778.724,73)

Etapa / Serviço



NÚMERO	CÓDIGO	ETAPA / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO UTILIZADO	VALOR TOTAL UTILIZADO
4.1	C3228 SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.252,58	R\$ 0,29	R\$ 8.483,25
4.2	I2569 SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,60	R\$ 1.059,00	R\$ 15.461,40
4.3	C3155 SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	2.047,68	R\$ 225,12	R\$ 460.973,72
4.4	I0798 SEINFRA	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	263,74	R\$ 1.114,00	R\$ 293.806,36

Os insumos estão bem divergente.

Segue outro exemplo

5 TRANSPORTES							
5.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	T	1,35	222,09	255,40
5.2	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	T	4.709,67	219,07	251,93

5. TRANSPORTES
(R\$ 290.614,44)

Etapa / Serviço



NÚMERO	CÓDIGO	ETAPA / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO UTILIZADO	VALOR TOTAL UTILIZADO
5.1	I0001 SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	T	1,35	R\$ 55,48	R\$ 74,90
5.2	I0002 SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	T	4.709,67	R\$ 61,69	R\$ 290.539,54

Fico no aguardo.

Larissa Moreira Barbosa
Engenheira Mecânica - CREA 061826663-1
(88) 99210-1995

De: Licitação - Tianguá-CE <licitacao@tiangua.ce.gov.br>
Enviado: segunda-feira, 22 de janeiro de 2024 12:06
Para: larissa_mb5@hotmail.com <larissa_mb5@hotmail.com>
Assunto: Licitação 02/2023- SEINFRA



Bom dia.

Quais seriam esses itens divergentes para repassar ao setor competente.

Pois sobre as composições, a empresa entra no site da Seinfra-CE e busca pelo código.

CPL de Tianguá

----- Mensagem original -----

Assunto:Re: Licitação 02/2023- SEINFRA
Data:16/01/2024 11:11
De:Licitação - Tianguá-CE <licitacao@tiangua.ce.gov.br>
Para:Larissa Moreira <larissa_mb5@hotmail.com>

Bom dia.

Sua solicitação foi encaminhada para o setor competente e estaremos dando retorno o quanto antes.

CPL de Tianguá

Em 16/01/2024 08:38, Larissa Moreira escreveu:

Bom dia,
Gostaria de solicitar as composições referente a licitação assim como a planilha orçamentária. Pois alguns itens se encontram com valores divergentes.
A licitação em questão é essa da foto em anexo.
Grata.

Obter o [Outlook para IOS](#)

A screenshot of a table titled 'Tabela de Preços para Materiais Básicos - 2023/10' from CEARA. The table has columns for 'Código', 'Descrição', 'Unidade', 'Valor', and 'Observações'. It lists various construction materials and their prices.

Código	Descrição	Unidade	Valor	Observações
001	AREIA LIMPA	m³	120,00	
002	AREIA FINEZA	m³	130,00	
003	AREIA DE FUND. DE ALTA	m³	140,00	
004	AREIA DE FUND. DE BAIXA	m³	150,00	
005	AREIA DE FUND. DE M. A. S.	m³	160,00	
006	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 1	m³	170,00	
007	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 2	m³	180,00	
008	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 3	m³	190,00	
009	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 4	m³	200,00	
010	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 5	m³	210,00	
011	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 6	m³	220,00	
012	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 7	m³	230,00	
013	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 8	m³	240,00	
014	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 9	m³	250,00	
015	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 10	m³	260,00	
016	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 11	m³	270,00	
017	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 12	m³	280,00	
018	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 13	m³	290,00	
019	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 14	m³	300,00	
020	AREIA DE FUND. DE M. A. S. 15	m³	310,00	

RESPOSTA LARISSA.jpeg
~360 KB