



Prefeitura de
Tianguá



DOCUMENTOS DE PROPOSTA READEQUADA

PARTICIPANTE: PROPONENTE 28:

CONSTRAM - CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS LTDA
CNPJ: 72.432.727/0001-59 | (85) 3224-0519
licitacao@constram.com.br

CE 04/2024-SEINFRA

OBJETO: SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE



DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza-CE, 29 de maio de 2024.

À
Comissão de Contratação
Prefeitura Municipal de Tianguá -CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024-SEINFRA

Objeto: SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

Prezados (as) Senhores (as).

A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **72.432.727/0001-59**, vem através deste apresentar os seus documentos referentes a proposta comercial da licitação em epígrafe:

1. Declaração da licitante;
2. Carta proposta de preços;
3. Planilha de orçamento;
4. Cronograma físico-financeiro;
5. Composições de preços unitários;
6. Composições de auxiliares;
7. Composição analítica da taxa de B.D.I;
8. Composição analítica dos encargos sociais;
9. Relação da Equipe Técnica;
10. Relação dos equipamentos e máquinas,
11. Termo de encerramento da proposta de preços

Atenciosamente,

CONSTRAM
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE
MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2024.05.28 10:22:33

-03'00'

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
HERCÍLIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 346.580.093-15



DECLARAÇÃO



Fortaleza-CE, 29 de maio de 2024.

À
Comissão de Contratação
Prefeitura Municipal de Tianguá -CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024-SEINFRA

Objeto: SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

A empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **72.432.727/0001-59**, por intermédio de sua representante legal, a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, inscrita do CPF nº 346.580.093-15 e do seu responsável técnico de nível superior José Ilo Alves Dantas Neto, Engenheiro Civil, RNP 061664563-5, **DECLARAR** que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013, tais como:



I - prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II - comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei; praticados;

IV - no tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respektivos instrumentos contratuais; ou

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V - dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

III - comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao município.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior bem

como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização do município, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações.



CONSTRAM
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE
MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2024.05.28 10:22:55
-03'00'

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
HERCÍLIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 346.580.093-15

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:0320414
7363

Assinado de forma
digital por JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2024.05.28
10:23:18 -03'00'

CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil - RNP 061664563-5



CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

CARTA PROPOSTA



Fortaleza-CE, 29 de maio de 2024.

À
Comissão de Contratação
Prefeitura Municipal de Tianguá -CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024-SEINFRA

Objeto: SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024-SEINFRA** pelo preço global de **R\$ 9.618.941,75 (Nove Milhões e Seiscentos e Dezoito Mil e Novecentos e Quarenta e Um Reais e Setenta e Cinco Centavos)**, com prazo de execução de 10 (meses) dias corridos.

Observações:

O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Assim, afirmo que me responsabilizo pelo levantamento dos preços de acordo com a descrição correta dos itens e conforme tabelas oficiais utilizadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, Carteira de Identidade nº 2017130984-1 expedida em 07/07/2017 e CPF nº346.580.093-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Declaramos que nossa proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

EMPRESA: CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA INÊS BRASIL, 540 – BOA VISTA, FORTALEZA/CE. – CEP: 60867-540
CNPJ: 72.432.727/0001-59. – TELEFONE: (85) 3224-0519
BANCO: BRADESCO – AGÊNCIA: 0628-9 – CONTA CORRENTE: 11589-4
E-MAIL: LICITACAO@CONSTRAM.COM.BR

Atenciosamente,

CONSTRAM
CONSTRUÇOES E
ALUGUEL DE
MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM CONSTRUÇOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2024.05.28 10:23:39

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:03204147
363

Assinado de forma
digital por JOSE ILO
ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2024.05.28
10:24:00 -03'00'

Hercília de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



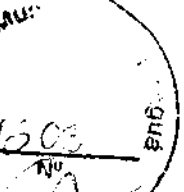
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024-SEINFRA	DATA:	29/05/2024	BDI:	22,00%
OBJETO:	SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ, EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	TIANGUÁ - CE	SINAPI	2023-10 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,95% 71,31%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUÉL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-99	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PROPRIA	114,95% 71,31%
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP. 01 ADM. TIANGUÁ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 3.234,53	R\$ 3.946,12	R\$ 394.612,00	4,10%
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,58	R\$ 2.202,97	R\$ 2.687,64	0,03%
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,84	R\$ 557,97	R\$ 680,72	R\$ 8.740,44	0,09%
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	990,00	R\$ 5,00	R\$ 6,10	R\$ 6.039,00	0,06%
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	990,00	R\$ 5,00	R\$ 6,10	R\$ 6.039,00	0,06%
2.5	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	19.225,26	R\$ 30,41	R\$ 37,10	R\$ 713.284,45	7,42%
3 PINTURA DE LIGAÇÃO									
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	128.168,43	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 304.713,84	3,17%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	58,96	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,90	R\$ 242.060,28	2,52%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 35,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	58,96	R\$ 243,54	R\$ 280,02	R\$ 16.512,93	0,17%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.408,42	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 1.799.676,58	18,71%
4.2	I0198 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFALTICO CAP 507/MH - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	845,91	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 4.726.617,67	49,08%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	845,91	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 150.986,48	1,57%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	14.098,52	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 1.313.418,12	13,65%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	2.960,69	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 44.262,32	0,46%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	1.127,88	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 16.861,81	0,18%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	9.164,04	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 137.602,40	1,42%
								VALOR TOTAL:	R\$ 9.618.947,75

Assinado de forma digital por
 CONSTRAM
 CONSTRUCOES E ALUGUEL DE MAQUINAS
 LTDA:72432727000159 Data: 2024.05.28 10:24:25 -0100

Assinado de forma digital por
 JOSE ILO ALVES DANTAS
 NETO:03204147363
 Dados: 2024.05.28 10:24:45 -0300



JOSE ILO ALVES DANTAS
 NETO:03204147363

Hercilia de Souza Oliveira Araujo Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-15

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 Rua Irmãs Brasil, 540 - Boa Vista CEP: 89867-540 - Fátima - SC
 Indica@constram.com.br - Fone/Fax: (49) 3224-0514

José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil RNP
 061664563-5

ORÇAMENTO BÁSICO POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	COMP. 01 ADM - TIANGUA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 3.234,53	R\$ 3.946,12	R\$ 394.612,00	4,10%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,58	R\$ 2.202,97	R\$ 2.687,64	0,03%
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,84	R\$ 557,97	R\$ 680,72	R\$ 8.740,44	0,09%
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	990,00	R\$ 5,00	R\$ 6,10	R\$ 6.039,00	0,06%
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	990,00	R\$ 5,00	R\$ 6,10	R\$ 6.039,00	0,06%
2.5	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	19.225,26	R\$ 30,41	R\$ 37,10	R\$ 713.284,45	7,42%
RUA FRANCISCO DA CUNHA VAZ - BAIRRO PATURI									
PINTURA DE LIGAÇÃO									
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	703,38	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 253,22	0,00%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,32	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 1.299,48	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,32	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 88,65	0,00%
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	35,17	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 9.876,51	0,10%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	4,64	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 25.906,49	0,27%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	4,64	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 828,61	0,01%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	77,37	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 7.207,96	0,07%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	16,25	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 242,91	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	6,19	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 92,54	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	50,29	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 751,86	0,01%
TRAVESSA ANANIAS DE VASCOVELOS - BAIRRO PATURI									
PINTURA DE LIGAÇÃO									
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	928,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 2.219,88	0,02%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,43	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 1.765,37	0,02%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,43	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 120,43	0,00%
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	46,40	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 13.030,51	0,14%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	6,12	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 34.179,57	0,36%
								61.467,48	0,64%
								R\$ 2.219,88	0,02%
								R\$ 334,08	0,00%
								R\$ 1.765,37	0,02%
								R\$ 120,43	0,00%
								R\$ 59.247,60	0,62%
								R\$ 13.030,51	0,14%
								R\$ 34.179,57	0,36%



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	6,12	R\$ 155,21	R\$ 178,49	0,01%
4.4	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	102,08	R\$ 76,36	R\$ 9.509,77	0,10%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	21,44	R\$ 12,25	R\$ 14,95	0,00%
4.6	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	8,17	R\$ 12,25	R\$ 14,95	0,00%
4.7	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	66,35	R\$ 12,25	R\$ 991,96	0,01%
RUA SDO- BAIRRO PATURI					
3	PINTURA DE LIGAÇÃO			R\$ 1.137,24	0,01%
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	478,92	R\$ 0,29	R\$ 0,36	0,00%
3.2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	0,22	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	0,01%
3.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	0,22	R\$ 243,54	R\$ 280,07	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			R\$ 30.581,50	0,32%
4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	23,95	R\$ 230,19	R\$ 280,83	0,07%
4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	3,16	R\$ 4.852,50	R\$ 17.642,26	0,18%
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	3,16	R\$ 155,21	R\$ 178,49	0,01%
4.4	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	52,69	R\$ 76,36	R\$ 4.908,60	0,05%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	11,06	R\$ 12,25	R\$ 14,95	0,00%
4.6	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	4,22	R\$ 12,25	R\$ 63,09	0,00%
4.7	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	34,25	R\$ 12,25	R\$ 512,04	0,01%
RUA VER RAIMUNDO LIMA - BAIRRO PATURI					
3	PINTURA DE LIGAÇÃO			R\$ 1.810,13	0,02%
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	764,40	R\$ 0,29	R\$ 275,18	0,00%
3.2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	0,35	R\$ 3.570,00	R\$ 1.436,93	0,01%
3.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	0,35	R\$ 243,54	R\$ 98,02	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			R\$ 48.802,30	0,51%
4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	38,22	R\$ 230,19	R\$ 280,83	0,11%
4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	5,05	R\$ 4.852,50	R\$ 28.153,95	0,29%
4.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	5,05	R\$ 155,21	R\$ 900,49	0,01%
4.4	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	84,08	R\$ 76,36	R\$ 7.832,89	0,08%
4.5	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	17,66	R\$ 12,25	R\$ 264,02	0,00%
4.6	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	6,73	R\$ 12,25	R\$ 100,61	0,00%
4.7	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	54,65	R\$ 12,25	R\$ 817,02	0,01%

1605

1605

RUA JOÃO DUDA ALVES - BAIRRO PATURI										482.548,14	5,02%	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO											
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.287,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36			R\$ 17.314,98	0,18%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	3,35	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50			R\$ 13.753,43	0,14%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	3,35	R\$ 243,54	R\$ 280,07			R\$ 938,23	0,01%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 465.234,16	4,84%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	364,35	R\$ 230,19	R\$ 280,83			R\$ 102.320,41	1,06%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	48,09	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52			R\$ 268.390,64	2,79%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	48,09	R\$ 155,21	R\$ 178,49			R\$ 8.584,33	0,09%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	801,57	R\$ 76,36	R\$ 93,16			R\$ 74.674,26	0,78%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	168,33	R\$ 12,25	R\$ 14,95			R\$ 2.516,53	0,03%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	64,13	R\$ 12,25	R\$ 14,95			R\$ 958,74	0,01%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	521,02	R\$ 12,25	R\$ 14,95			R\$ 7.789,25	0,08%	
										37.017,28	0,38%	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 1.340,70	0,01%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	556,80	R\$ 0,29	R\$ 0,36			R\$ 200,45	0,00%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,26	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50			R\$ 1.067,43	0,01%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,26	R\$ 243,54	R\$ 280,07			R\$ 72,82	0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 35.676,58	0,37%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	27,94	R\$ 230,19	R\$ 280,83			R\$ 7.846,39	0,08%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	3,69	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52			R\$ 20.581,40	0,21%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	3,69	R\$ 155,21	R\$ 178,49			R\$ 658,29	0,01%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	61,47	R\$ 76,36	R\$ 93,16			R\$ 5.726,55	0,06%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	12,91	R\$ 12,25	R\$ 14,95			R\$ 193,00	0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	4,92	R\$ 12,25	R\$ 14,95			R\$ 73,55	0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	39,96	R\$ 12,25	R\$ 14,95			R\$ 597,40	0,01%	
										118.925,86	1,24%	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 4.286,41	0,04%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.795,50	R\$ 0,29	R\$ 0,36			R\$ 646,38	0,01%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,83	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50			R\$ 3.407,57	0,04%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,83	R\$ 243,54	R\$ 280,07			R\$ 232,46	0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 114.639,45	1,19%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	89,78	R\$ 230,19	R\$ 280,83			R\$ 25.212,92	0,24%	


 1607

4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	11,85	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 66.134,52	0,69%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	11,85	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 2.115,28	0,02%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	197,52	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 18.400,96	0,19%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	41,48	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 620,13	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	15,80	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 236,21	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	128,39	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.919,43	0,02%
RUA SDO - BAIRRO AFONSO MARANGUAPE									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	423,20	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 985,61	0,01%
3.2	I2568-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,19	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 780,05	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,19	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 53,21	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	21,16	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 27.018,77	0,28%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	2,79	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 5.587,06	0,06%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	2,79	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 498,54	0,01%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	46,55	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 4.336,60	0,05%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	9,78	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 146,21	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	3,72	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 55,61	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	30,26	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 452,39	0,00%
RUA RAIMUNDO LUZ DE LIMA - BAIRRO AFONSO MARANGUAPE									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	442,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1.036,23	0,01%
3.2	I2568-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,20	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 821,10	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,20	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 56,01	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	22,10	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 28.219,18	0,29%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	2,92	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 6.206,34	0,06%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	2,92	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 16.279,49	0,17%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	48,62	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 4.525,44	0,05%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	10,21	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 152,64	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	3,89	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 58,16	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	31,60	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 472,42	0,00%

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
 Nº 1608


RUA RAIMUNDO LUZ DE LIMA - BAIRRO AFONSO MARANGUAPE										60.498,67	0,63%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 2.170,86	0,02%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	913,66	R\$ 0,29	R\$ 0,36				
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,42	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50				
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,42	R\$ 243,54	R\$ 280,07				
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									R\$ 58.328,81	0,00%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	45,66	R\$ 230,19	R\$ 280,83				
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	6,03	R\$ 4.852,50	R\$ 33.649,20				
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	6,03	R\$ 155,21	R\$ 178,49				
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	100,50	R\$ 76,36	R\$ 93,16				
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	21,11	R\$ 12,25	R\$ 14,95				
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	8,04	R\$ 12,25	R\$ 14,95				
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	65,33	R\$ 12,25	R\$ 14,95				
RUA MANOEL CARNEIRO DA SILVA - BAIRRO AFONSO MARANGUAPE										151.645,47	1,58%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 5.428,32	0,06%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.290,20	R\$ 0,29	R\$ 0,36				
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,05	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50				
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,05	R\$ 243,54	R\$ 280,07				
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									R\$ 146.216,15	0,00%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	114,51	R\$ 230,19	R\$ 280,83				
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	15,12	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52				
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	15,12	R\$ 155,21	R\$ 178,49				
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	251,92	R\$ 76,36	R\$ 93,16				
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	52,90	R\$ 12,25	R\$ 14,95				
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	20,15	R\$ 12,25	R\$ 14,95				
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	163,75	R\$ 12,25	R\$ 14,95				
RUA PREFEITO ANTONIO HUMBERTO DE VASCONCELOS - BAIRRO GERALDO SARAIVA										196.938,60	2,05%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 7.078,81	0,07%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.973,81	R\$ 0,29	R\$ 0,36				
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,37	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50				
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,37	R\$ 243,54	R\$ 280,07				
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									R\$ 189.860,79	0,00%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	148,69	R\$ 230,19	R\$ 280,83				



4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	19,63	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 109.529,31	1,14%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	19,63	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 3.503,24	0,04%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	327,12	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 30.474,50	0,32%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	68,70	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.027,07	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	26,17	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 391,24	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	212,63	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 3.178,82	0,03%
RUA MODESTO VIEIRA DA SILVA - BAIRRO GERALDO SARAIVA									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.323,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 3.151,48	0,03%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,61	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.504,36	0,03%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,61	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 170,84	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	66,15	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 84.466,00	0,88%
4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	8,73	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 48.727,98	0,51%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	8,73	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 1.558,54	0,02%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	145,53	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 13.557,57	0,14%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	30,56	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 456,87	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	11,64	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 174,02	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	94,59	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.414,12	0,01%
RUA JOSÉ NOGUEIRA VASCONCELOS TRECHO 01 - BAIRRO GERALDO SARAIVA									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	497,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1.187,61	0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,23	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 944,27	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,23	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 64,42	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	24,85	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 31.730,67	0,33%
4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	3,28	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 6.978,63	0,07%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	3,28	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 18.305,22	0,19%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	54,67	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 5.093,06	0,05%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	11,48	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 171,63	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	4,37	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 65,33	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	35,54	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 531,32	0,04%

RUA JOSÉ NOGUEIRA VASCONCELOS TRECHO 02 - BAIRRO GERALDO SARAIVA										
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	790,73	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1.863,47	0,54%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,36	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 284,66	0,02%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,36	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 1.477,98	0,02%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	39,54	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 50.488,36	0,52%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	5,22	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 11.104,02	0,12%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	5,22	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 29.126,30	0,30%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	86,99	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 931,59	0,01%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	18,27	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 8.103,99	0,08%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	6,96	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 273,14	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	56,54	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 104,05	0,00%
RUA FRANCISCO ANTONIO - BAIRRO GERALDO SARAIVA										
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	2.371,33	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 845,27	0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	1,09	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 5.633,96	0,06%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	1,09	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 853,68	0,01%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	118,57	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 305,28	0,00%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	15,65	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 151.400,19	1,57%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	15,65	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 33.298,01	0,35%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	260,85	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 87.342,06	0,91%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	54,78	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 2.793,59	0,03%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	20,87	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 24.300,79	0,25%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	169,55	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 818,96	0,01%
RUA LUCIA DE SA - BAIRRO GERALDO SARAIVA										
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	2.372,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 2.534,77	0,03%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	1,09	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 5.634,20	0,06%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	1,09	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 853,92	0,01%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	118,60	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 4.475,00	0,05%
RESUMO GERAL										
									R\$ 151.438,85	1,57%
									R\$ 33.306,44	0,35%



4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	15,66	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 87.364,16	0,91%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	15,66	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 2.794,30	0,03%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	260,92	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 24.307,31	0,25%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	54,79	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 819,11	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	20,87	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 312,01	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	169,60	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 2.535,52	0,03%
RUA SÃO JOSÉ - BAIRRO GERALDO SARAIVA									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1,281,12	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 461,20	0,00%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,59	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.422,25	0,03%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,59	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 165,24	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	64,06	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 17.989,97	0,19%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	8,46	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 47.188,43	0,49%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	8,46	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 1.509,30	0,02%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	140,93	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 13.129,04	0,14%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	29,80	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 442,52	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	11,27	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 168,49	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	91,60	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.369,42	0,01%
RUA CHICO QUEIROZ - BAIRRO GERALDO SARAIVA									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1,301,18	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 468,42	0,00%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,60	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.463,30	0,03%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,60	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 168,04	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	65,06	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 83.074,09	0,86%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	8,59	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 18.270,80	0,19%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	8,59	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 47.925,06	0,50%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	143,13	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 1.532,86	0,02%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	30,06	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 13.333,99	0,14%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	11,45	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 449,40	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	93,03	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.390,80	0,01%

RUA NOSSA SENHORA APARECIDA - BAIRRO GERALDO SARAIVA										
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								93.687,15	0,97%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.414,70	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 3.359,92		0,03%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,65	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.668,58		0,03%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,65	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 182,05		0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ							R\$ 90.327,23		0,94%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	70,74	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 19.865,91		0,21%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	9,34	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 52.109,11		0,54%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	9,34	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 1.666,68		0,02%
4.4	C3228	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	155,63	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 14.498,49		0,15%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	32,68	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 488,57		0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	12,45	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 186,13		0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	101,16	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.512,34		0,02%
RUA SDO 01 - BAIRRO GERALDO SARAIVA										
3	PINTURA DE LIGAÇÃO							38.692,04		0,40%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	584,22	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1.394,43		0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,27	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 1.108,49		0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,27	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 75,62		0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ							R\$ 37.297,61		0,39%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	29,21	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 8.203,04		0,09%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	3,86	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 21.516,92		0,22%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	3,86	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 688,21		0,01%
4.4	C3228	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	64,26	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 5.986,46		0,06%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	13,49	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 201,68		0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	5,14	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 76,84		0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	41,77	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 624,46		0,01%
RUA FRANCISCA CANDIDA SOUSA - BAIRRO GERALDO SARAIVA										
3	PINTURA DE LIGAÇÃO							41.335,31		0,43%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	623,92	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1.496,43		0,02%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,29	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 1.190,60		0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,29	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 81,22		0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ							R\$ 39.838,88		0,41%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	31,20	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 8.761,90		0,09%

1613

Preeitura Municipal

2016

4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	4,12	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 22.982,81	0,24%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	4,12	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 735,09	0,01%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	68,64	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 6.394,50	0,07%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	14,41	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 215,43	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	5,49	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 82,08	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	44,62	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 667,07	0,01%
RUA SDO 02 - BAIRRO GERALDO SARAIVA									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	458,64	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 1.086,08	0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,21	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 862,16	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,21	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 58,81	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	22,93	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 6.439,43	0,07%
4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	3,03	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 16.890,89	0,18%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	3,03	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 540,25	0,01%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	50,45	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 4.699,92	0,05%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	10,59	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 158,32	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	4,04	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 60,40	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	32,79	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 490,21	0,01%
RUA SDO 147 - BAIRRO GERALDO SARAIVA									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	400,40	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 933,54	0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,18	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 738,99	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,18	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 50,41	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	22,93	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 6.439,43	0,30%
4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	3,03	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 16.890,89	0,18%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	3,03	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 540,25	0,01%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	50,45	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 4.699,92	0,05%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	10,59	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 158,32	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	4,04	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 60,40	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	32,79	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 490,21	0,01%

16/14

Nº

PROJ. 16/14

RUA JOSÉ JORGE DA COSTA - BAIRRO GERALDO SARAIVA										183.677,65	1,91%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 6.611,96	0,07%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	2.773,41	R\$ 0,29	R\$ 0,36		R\$ 998,43	0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	1,28	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50		R\$ 5.255,04	0,05%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	1,28	R\$ 243,54	R\$ 280,07		R\$ 358,49	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									R\$ 177.065,69	1,84%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	138,67	R\$ 230,19	R\$ 280,83		R\$ 38.942,70	0,40%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	18,30	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52		R\$ 102.148,29	1,06%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	18,30	R\$ 155,21	R\$ 178,49		R\$ 3.267,16	0,03%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	305,07	R\$ 76,36	R\$ 83,16		R\$ 28.420,32	0,30%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	64,06	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 957,70	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	24,41	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 364,93	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	198,30	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 2.964,59	0,03%
3	RUA DOM HELDER CAMARA - BAIRRO GERALDO SARAIVA									25.945,91	0,27%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	391,84	R\$ 0,29	R\$ 0,36		R\$ 930,46	0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,18	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50		R\$ 738,99	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,18	R\$ 243,54	R\$ 280,07		R\$ 50,41	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									R\$ 25.014,55	0,26%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	19,59	R\$ 230,19	R\$ 280,83		R\$ 5.501,46	0,06%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	2,59	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52		R\$ 14.430,56	0,15%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	2,59	R\$ 155,21	R\$ 178,49		R\$ 461,55	0,00%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	43,10	R\$ 76,36	R\$ 83,16		R\$ 4.015,20	0,04%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	9,05	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 135,30	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	3,45	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 51,58	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	28,02	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 418,90	0,00%
3	RUA SDO PROJETADA B - BAIRRO GERALDO SARAIVA									20.067,88	0,21%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	302,94	R\$ 0,29	R\$ 0,36		R\$ 723,04	0,01%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,14	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50		R\$ 109,06	0,00%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,14	R\$ 243,54	R\$ 280,07		R\$ 574,77	0,01%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									R\$ 19.344,84	0,20%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	15,15	R\$ 230,19	R\$ 280,83		R\$ 4.254,57	0,04%

4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	2,00	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 11.159,92	0,12%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	2,00	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 356,94	0,00%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	33,33	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 3.105,02	0,03%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	7,00	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 104,65	0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	2,67	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 39,92	0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	21,66	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 323,82	0,00%	
3	RUA SDO PROJETADA 03 - BAIRRO GERALDO SARAIVA								23.481,62	0,24%
PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	354,75	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 829,40	0,01%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,16	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 656,88	0,01%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,16	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 44,81	0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								R\$ 22.652,22	0,24%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17,74	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 4.981,92	0,05%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	2,34	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 13.067,79	0,14%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	2,34	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 417,97	0,00%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	39,03	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 3.636,03	0,04%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	8,20	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 122,59	0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	3,12	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 46,64	0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	25,37	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 379,28	0,00%	
3	RUA JASMIM - BAIRRO GERALDO SARAIVA								23.032,14	0,24%
PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	347,82	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 826,91	0,01%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,16	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 656,88	0,01%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,16	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 44,81	0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								R\$ 22.205,23	0,23%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	17,39	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 4.883,63	0,05%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	2,30	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 12.809,97	0,13%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	2,30	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 409,72	0,00%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	38,26	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 3.564,30	0,04%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	8,03	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 120,05	0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	3,06	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 45,75	0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	24,87	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 371,81	0,00%	

1616

Professora Mariana

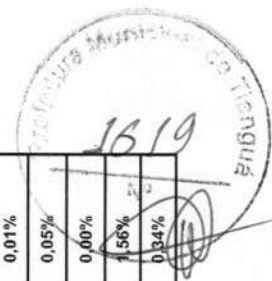
RUA ANTONIO LEONILDO DE VASCONCELOS LIMA - BARRIO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ										
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										
									113.742,60	1,18%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.717,56	R\$ 0,29	R\$ 0,36		R\$ 4.082,94	0,04%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,79	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50		R\$ 616,33	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,79	R\$ 243,54	R\$ 280,07		R\$ 3.243,35	0,03%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	85,88	R\$ 230,19	R\$ 280,83		R\$ 221,26	0,00%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	11,34	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52		R\$ 109.659,66	1,14%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	11,34	R\$ 155,21	R\$ 178,49		R\$ 24.117,68	0,25%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	188,94	R\$ 76,36	R\$ 93,16		R\$ 63.261,67	0,66%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	39,68	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 2.023,39	0,02%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	15,12	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 17.601,65	0,18%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	122,81	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 593,22	0,01%
RUA SDO 01 - BARRIO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ										
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.369,16	R\$ 0,29	R\$ 0,36		R\$ 3.255,81	0,03%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,63	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50		R\$ 492,90	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,63	R\$ 243,54	R\$ 280,07		R\$ 2.586,47	0,03%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	68,46	R\$ 230,19	R\$ 280,83		R\$ 176,44	0,00%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	9,04	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52		R\$ 87.415,64	0,91%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	9,04	R\$ 155,21	R\$ 178,49		R\$ 19.225,62	0,20%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	150,61	R\$ 76,36	R\$ 93,16		R\$ 50.429,60	0,52%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	31,63	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 1.612,96	0,02%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	12,05	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 14.030,83	0,15%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	97,90	R\$ 12,25	R\$ 14,95		R\$ 472,87	0,00%
			SEINFRA	T			R\$ 180,15		R\$ 180,15	0,00%
			SEINFRA	T			R\$ 14,95		R\$ 1.463,61	0,02%



RUA SDO 02 - BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA										38.538,42	0,40%
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 1.393,54	0,01%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	581,76	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 209,43	0,00%	
3.2	I2568-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,27	R\$ 3.570,00	R\$ 4,105,50	R\$ 1.108,49	0,01%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,27	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 75,62	0,00%	
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 37.144,88	0,39%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	29,09	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 8.169,34	0,08%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	3,84	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 21.428,53	0,22%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	3,84	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 685,38	0,01%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	64,00	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 5.962,24	0,06%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	13,44	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 200,93	0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	5,12	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 76,54	0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	41,60	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 621,92	0,01%	
RUA AURILENE CAMPOS FONTELE - BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA										79.187,81	0,82%
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 2.842,57	0,03%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	1.195,83	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 430,50	0,00%	
3.2	I2568-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,55	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.258,03	0,02%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,55	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 154,04	0,00%	
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 76.345,24	0,79%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	59,79	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 16.790,83	0,17%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	7,89	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 44.043,03	0,46%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	7,89	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 1.408,69	0,01%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	131,54	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 12.254,27	0,13%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	27,62	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 412,92	0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	10,52	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 157,27	0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	85,50	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.278,23	0,01%	



RUA SDO 01 - BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA										75.606,92	0,79%	
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 2.735,30	0,03%	
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.141,49	R\$ 0,29	R\$ 0,36					
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,53	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50					
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,53	R\$ 243,54	R\$ 280,07					
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 72.871,62	0,76%	
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	57,07	R\$ 230,19	R\$ 280,83					
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	7,53	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52					
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	7,53	R\$ 155,21	R\$ 178,49					
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	125,55	R\$ 76,36	R\$ 93,16					
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	26,37	R\$ 12,25	R\$ 14,95					
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	10,04	R\$ 12,25	R\$ 14,95					
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	81,61	R\$ 12,25	R\$ 14,95					
RUA CIDADE DO IPÚ - BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA										102.655,71	1,07%	
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 3.671,90	0,04%	
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.550,40	R\$ 0,29	R\$ 0,36					
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,71	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50					
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,71	R\$ 243,54	R\$ 280,07					
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 98.983,81	1,03%	
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	77,52	R\$ 230,19	R\$ 280,83					
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	10,23	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52					
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	10,23	R\$ 155,21	R\$ 178,49					
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	170,54	R\$ 76,36	R\$ 93,16					
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	35,81	R\$ 12,25	R\$ 14,95					
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	13,64	R\$ 12,25	R\$ 14,95					
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	110,85	R\$ 12,25	R\$ 14,95					
RUA SATURNO FELIX DE SOUSA - BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA										155.358,84	1,62%	
3 PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 5.580,98	0,06%	
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.346,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36					
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,08	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50					
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,08	R\$ 243,54	R\$ 280,07					
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 149.778,86	1,56%	
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	117,30	R\$ 230,19	R\$ 280,83					



4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	15,48	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 86.406,54	0,90%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	15,48	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 2.763,67	0,03%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	258,06	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 24.040,87	0,25%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	54,19	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 810,14	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	20,64	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 308,57	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	167,74	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 2.507,71	0,03%
RUA FRANCISCABEZERRA DA SILVA - BAIRRO DOM TIMÓTEO									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.553,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 919,08	0,06%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,17	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 4.803,44	0,05%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,17	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 327,68	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	127,65	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 35.847,95	0,37%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	16,85	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 94.030,65	0,98%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	16,85	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 3.007,52	0,03%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	280,83	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 26.162,12	0,27%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	59,97	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 881,60	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	22,47	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 335,93	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	182,54	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 2.728,97	0,03%
RUA FRANCISCO JORGE DE LIMA - BAIRRO DOM TIMÓTEO									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.075,52	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 4.913,49	0,05%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,95	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 747,19	0,01%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,95	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 3.900,23	0,04%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	103,78	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 266,07	0,00%
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	13,70	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 132.516,00	1,38%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	13,70	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 29.144,54	0,30%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	228,32	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 76.447,32	0,79%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	47,95	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 2.445,13	0,03%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	18,27	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 21.270,29	0,22%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	148,41	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 716,85	0,01%
								R\$ 273,14	0,00%
								R\$ 2.218,73	0,02%



RUA SUZETE VASCONCELOS PORTELA - BAIRRO DOM TIMÓTEO										40.353,67	0,42%	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 1.447,31	0,02%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	609,30	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 219,35		0,00%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,28	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 1.149,54		0,01%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,28	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 76,42		0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 38.906,36	0,40%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	30,47	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 8.556,89		0,09%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	4,02	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 22.445,07		0,23%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	4,02	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 717,89		0,01%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	67,03	R\$ 76,36	R\$ 83,16	R\$ 6.244,51		0,06%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	14,08	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 210,50		0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	5,36	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 80,13		0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	43,57	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 651,37		0,01%	
RUA SDO 01 - BAIRRO DOM TIMÓTEO										84.319,71	0,88%	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 3.045,77	0,03%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	1.273,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 458,28		0,00%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,59	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.422,25		0,03%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,59	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 165,24		0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 81.273,94	0,84%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	63,65	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 17.874,83		0,19%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	8,40	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 46.886,41		0,49%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM		SEINFRA	T	8,40	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 1.499,64		0,02%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM		SEINFRA	T	140,03	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 13.045,19		0,14%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	29,41	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 439,68		0,00%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	11,20	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 167,44		0,00%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM		SEINFRA	T	91,02	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.360,75		0,01%	
RUA VALTEVI ALVES DE SOUZA - BAIRRO DOM TIMÓTEO										84.665,91	0,88%	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO										R\$ 3.047,71	0,03%
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		SEINFRA	M2	1.278,40	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 460,22		0,00%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00		PRÓPRIA	T	0,59	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.422,25		0,03%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM		SEINFRA	T	0,59	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 165,24		0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 81.618,20	0,83%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	63,92	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 17.950,65		0,19%	

1621
 Prefeitura Municipal de Timóteo

4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	8,44	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 47.085,30	0,49%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	8,44	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 1.506,00	0,02%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	140,62	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 13.100,16	0,14%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	29,53	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 441,47	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	11,25	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 168,19	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	91,40	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.366,43	0,01%
RUA DAMIÃO ALVES DE LIMA - BAIRRO DOM TIMÓTEO									
3 PINTURA DE LIGAÇÃO									
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.177,57	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 423,93	0,00%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,54	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 2.216,97	0,02%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,54	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 151,24	0,00%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	58,88	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 16.535,27	0,17%
4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	7,77	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 43.372,69	0,45%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	7,77	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 1.387,25	0,01%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	129,54	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 12.067,95	0,13%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	27,20	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 406,64	0,00%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	10,36	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 154,88	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	84,20	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.258,79	0,01%
RUA GOLÇALA BEZERRA - BAIRRO DOM TIMÓTEO									
3 PINTURA DE LIGAÇÃO									
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	883,20	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 317,95	0,00%
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	0,41	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 1.683,26	0,02%
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	0,41	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 114,83	0,00%
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	44,16	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 56.387,13	0,59%
4.2	10798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	5,83	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 12.401,45	0,13%
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	5,83	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 32.529,52	0,34%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	97,15	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 1.040,44	0,01%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	20,40	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 9.050,49	0,09%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	7,77	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 304,98	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	63,15	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 116,16	0,00%
77.975,61									
0,81%									
R\$ 2.792,14									
0,03%									
R\$ 423,93									
0,00%									
R\$ 2.216,97									
0,02%									
R\$ 151,24									
0,00%									
R\$ 75.183,47									
0,78%									
R\$ 16.535,27									
0,17%									
R\$ 43.372,69									
0,45%									
R\$ 1.387,25									
0,01%									
R\$ 12.067,95									
0,13%									
R\$ 406,64									
0,00%									
R\$ 154,88									
0,00%									
R\$ 1.258,79									
0,01%									
58.503,17									
0,61%									
R\$ 2.116,04									
0,02%									
R\$ 317,95									
0,00%									
R\$ 1.683,26									
0,02%									
R\$ 114,83									
0,00%									
R\$ 56.387,13									
0,59%									
R\$ 12.401,45									
0,13%									
R\$ 32.529,52									
0,34%									
R\$ 1.040,44									
0,01%									
R\$ 9.050,49									
0,09%									
R\$ 304,98									
0,00%									
R\$ 116,16									
0,00%									
R\$ 944,09									
0,01%									



RUA FRANCISCA SALVINO DA SILVA - BAIRRO DOM TIMÓTEO										291.748,24	3,03%
3 PINTURA DE LIGAÇÃO											
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.405,38	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 10.488,65		0,11%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	2,03	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 8.334,17		0,09%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	2,03	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 566,54		0,01%	
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 281.299,59	2,92%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	220,27	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 61.858,42		0,64%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	29,08	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 162.257,19		1,69%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	29,08	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 5.189,71		0,05%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	484,59	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 45.144,40		0,47%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	101,76	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.521,31		0,02%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	38,77	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 579,61		0,01%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	314,98	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 4.708,95		0,05%	
RUA LUIZ PINTO DE MESQUITA - BAIRRO DOM TIMÓTEO										283.267,06	2,94%
3 PINTURA DE LIGAÇÃO											
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.277,45	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 10.179,46		0,11%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,97	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 8.087,84		0,08%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,97	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 551,74		0,01%	
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 273.087,60	2,84%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	213,87	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 60.061,11		0,62%	
4.2	I0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	28,23	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 157.542,77		1,64%	
4.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	28,23	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 5.038,92		0,05%	
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	470,51	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 43.832,71		0,46%	
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	98,81	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.477,21		0,02%	
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	37,64	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 562,72		0,01%	
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	305,83	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 4.572,16		0,05%	
RUA JOSE RENATO ELIAS CARVALHO - BAIRRO DOM TIMÓTEO										154.820,99	1,61%
3 PINTURA DE LIGAÇÃO											
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.337,54	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 5.577,93		0,06%	
3.2	I2569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,08	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 4.433,94		0,05%	
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,08	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 302,48		0,00%	
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 149.243,06	1,55%
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	116,88	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 32.823,41		0,34%	



4.2	0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	15,43	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 86.097,16	0,90%
4.3	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	15,43	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 2.753,77	0,03%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	257,14	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 23.955,16	0,25%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	54,00	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 807,30	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	20,57	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 307,52	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	167,14	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 2.498,74	0,03%
RUA VER TADEU FERNANDES GOMES - BAIRRO REGIS DINIZ									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.725,80	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 981,29	0,01%
3.2	12569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,25	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 5.131,88	0,05%
3.3	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,25	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 350,09	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	136,29	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 38.274,32	0,40%
4.2	0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	17,99	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 100.395,12	1,04%
4.3	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	17,99	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 3.211,09	0,03%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	299,84	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 27.933,09	0,29%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	62,97	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 941,40	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	23,99	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 358,65	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	194,90	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 2.913,76	0,03%
AVENIDA LAIR FELIX NUNES 01 - BAIRRO REGIS DINIZ									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.430,76	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 8.164,27	0,08%
3.2	12569-TIANGUA 1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	1,58	R\$ 3.570,00	R\$ 4.105,50	R\$ 6.486,69	0,07%
3.3	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 330,00 KM	SEINFRA	T	1,58	R\$ 243,54	R\$ 280,07	R\$ 442,51	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	171,54	R\$ 230,19	R\$ 280,83	R\$ 219.037,48	2,28%
4.2	0798 - TIANGUA 1	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	22,64	R\$ 4.852,50	R\$ 5.580,52	R\$ 126.361,28	1,31%
4.3	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 244,00 KM	SEINFRA	T	22,64	R\$ 155,21	R\$ 178,49	R\$ 4.041,60	0,04%
4.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 89,00 KM	SEINFRA	T	377,39	R\$ 76,36	R\$ 93,16	R\$ 35.157,65	0,37%
4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	79,25	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 1.184,79	0,01%
4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	30,19	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 451,34	0,00%
4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00 KM	SEINFRA	T	245,30	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 3.667,24	0,04%

