

FICHA TÉCNICA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SI-CP009/2024

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SI-CP009/2024, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO/CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	R\$ 911.672,31

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 911.672,31 (NOVECENTOS E ONZE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos **estão inclusos todos os custos** operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a **cota de aprendizagem** nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprego menor** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando **trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que estou ciente e **concordo com as condições contidas no edital** e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da **reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência** ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do **tratamento favorecido** estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

22 DE AGOSTO DE 2024.



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº 136/2024. (C)
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP009/2024
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA: 22 DE AGOSTO DE 2024.



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 37.382,00	4,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.572,16	4,12
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 42.142,70	4,62
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	R\$ 227.606,27	24,97
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	R\$ 227.606,27	24,97
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA	R\$ 51.656,77	5,67
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	R\$ 277.664,63	30,46
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.023,83	0,55
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.017,68	0,55
VALOR TOTAL:		R\$ 911.672,31	100,00

Novcentos e Onze Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Um centavos

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº 132/2024.

(C)

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP009/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 37.382,00
1.1	CPROP 01*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82	R\$ 37.382,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 37.572,16
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 335,22	R\$ 87,16	R\$ 422,38	R\$ 4.223,80
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.509,30	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 16.546,18
2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 1.489,11
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 28,64	R\$ 7,45	R\$ 36,09	R\$ 10.295,39
2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 5.017,68
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 42.142,70
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	19.018,60	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 6.466,32
3.2	-12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,51	R\$ 2.571,62	R\$ 385,74	R\$ 2.957,36	R\$ 28.124,49
3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	9,51	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 794,10	R\$ 7.551,89
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 227.606,27
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 71.682,65
4.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	38,80	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 155.923,62
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 227.606,27
5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	285,27	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 71.682,65
5.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	38,80	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 155.923,62
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								R\$ 51.656,77
6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	77,60	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 665,68	R\$ 51.656,77
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 277.664,63
7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	1.369,29	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 202,78	R\$ 277.664,63
8	SINALIZAÇÃO								R\$ 5.023,83
8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	116,43	R\$ 12,43	R\$ 3,23	R\$ 15,66	R\$ 1.823,29
8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 17,59	R\$ 4,57	R\$ 22,16	R\$ 598,32
8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 573,68	R\$ 149,16	R\$ 722,84	R\$ 2.602,22
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 5.017,68
9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 5.017,68
VALOR TOTAL:								R\$ 911.672,31	

Novocentos e Onze Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Um centavos

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.

(R)

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP009/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 22 DE AGOSTO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1	RUA RAIMUNDO PAZ DE ARAGÃO - BAIRRO CENTRO								R\$ 382.462,91
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 37.382,00
1.1.1	CPROP 01*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82	R\$ 37.382,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 20.352,24
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 335,22	R\$ 87,16	R\$ 422,38	R\$ 4.223,80
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.729,31	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 6.489,00
1.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 584,01
1.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 28,64	R\$ 7,45	R\$ 36,09	R\$ 4.037,75
1.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 5.017,68
1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 16.528,87
1.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.458,62	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 2.535,93
1.3.2	-12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,73	R\$ 2.571,62	R\$ 385,74	R\$ 2.957,36	R\$ 11.030,95
1.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	3,73	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 794,10	R\$ 2.961,99
1.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 89.277,06
1.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 28.113,21
1.4.2	10798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	15,22	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 61.163,85
1.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 89.277,06
1.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 28.113,21
1.5.2	10798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	15,22	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 61.163,85
1.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								R\$ 20.263,30
1.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	30,44	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 665,68	R\$ 20.263,30
1.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 108.896,92
1.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	537,02	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 202,78	R\$ 108.896,92
1.8	SINALIZAÇÃO								R\$ 485,46
1.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 12,43	R\$ 3,23	R\$ 15,66	R\$ 485,46
1.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 17,59	R\$ 4,57	R\$ 22,16	R\$ 0,00
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 573,68	R\$ 149,16	R\$ 722,84	R\$ 0,00
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 0,00
1.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
2	RUA JOÃO GÊTA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA								R\$ 236.693,73
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 0,00
2.1.1	CPROP 01*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82	R\$ 0,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 7.789,97
2.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 335,22	R\$ 87,16	R\$ 422,38	R\$ 0,00
2.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.614,72	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 4.549,61
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 409,46
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 28,64	R\$ 7,45	R\$ 36,09	R\$ 2.830,90
2.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
2.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 11.569,32
2.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.229,44	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 1.778,01
2.3.2	-12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,61	R\$ 2.571,62	R\$ 385,74	R\$ 2.957,36	R\$ 7.718,71
2.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	2,61	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 794,10	R\$ 2.072,60
2.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 62.589,40
2.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 19.710,40
2.4.2	10798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	10,67	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 42.879,00
2.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 62.589,40
2.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 19.710,40
2.5.2	10798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	10,67	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 42.879,00
2.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								R\$ 14.205,61
2.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	21,34	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 665,68	R\$ 14.205,61
2.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 76.348,70
2.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	376,51	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 202,78	R\$ 76.348,70
2.8	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.601,33
2.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	34,13	R\$ 12,43	R\$ 3,23	R\$ 15,66	R\$ 534,48
2.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 17,59	R\$ 4,57	R\$ 22,16	R\$ 199,44
2.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 573,68	R\$ 149,16	R\$ 722,84	R\$ 867,41

2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 0,00
2.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
3	RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO								R\$ 188.521,69
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 0,00
3.1.1	CPROP 01*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82	R\$ 0,00
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 6.186,24
3.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 335,22	R\$ 87,16	R\$ 422,38	R\$ 0,00
3.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.076,46	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 3.613,04
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 325,15
3.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 28,64	R\$ 7,45	R\$ 36,09	R\$ 2.248,05
3.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 9.215,03
3.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.152,92	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 1.411,99
3.3.2	-12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,08	R\$ 2.571,62	R\$ 385,74	R\$ 2.957,36	R\$ 6.151,31
3.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	2,08	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 794,10	R\$ 1.651,73
3.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 49.690,20
3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 15.652,23
3.4.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	8,47	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 34.037,97
3.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 49.690,20
3.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	62,29	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 15.652,23
3.5.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	8,47	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 34.037,97
3.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								R\$ 11.276,62
3.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	16,94	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 665,68	R\$ 11.276,62
3.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 60.629,19
3.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	298,99	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 202,78	R\$ 60.629,19
3.8	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.834,21
3.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,97	R\$ 12,43	R\$ 3,23	R\$ 15,66	R\$ 500,65
3.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 17,59	R\$ 4,57	R\$ 22,16	R\$ 249,30
3.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 573,68	R\$ 149,16	R\$ 722,84	R\$ 1.084,26
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 0,00
3.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
4	RUA FRANCISCO SABINO - BAIRRO CENTRO								R\$ 43.191,88
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 0,00
4.1.1	CPROP 01*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82	R\$ 0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.419,31
4.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 335,22	R\$ 87,16	R\$ 422,38	R\$ 0,00
4.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	476,43	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 828,99
4.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 74,59
4.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 28,64	R\$ 7,45	R\$ 36,09	R\$ 515,73
4.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
4.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 2.124,67
4.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	952,86	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 323,97
4.3.2	-12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,48	R\$ 2.571,62	R\$ 385,74	R\$ 2.957,36	R\$ 1.419,53
4.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	0,48	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 794,10	R\$ 381,17
4.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 11.386,97
4.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 3.590,79
4.4.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,94	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 7.796,18
4.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								R\$ 11.386,97
4.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 3.590,79
4.5.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,94	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 7.796,18
4.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								R\$ 2.582,84
4.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	3,88	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 665,68	R\$ 2.582,84
4.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 13.908,68
4.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	68,59	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 202,78	R\$ 13.908,68
4.8	SINALIZAÇÃO								R\$ 382,44
4.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7,39	R\$ 12,43	R\$ 3,23	R\$ 15,66	R\$ 115,73
4.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 17,59	R\$ 4,57	R\$ 22,16	R\$ 49,86
4.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 573,68	R\$ 149,16	R\$ 722,84	R\$ 216,85
4.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 0,00
4.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
5	RUA TABELIÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO								R\$ 60.802,11
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 0,00
5.1.1	CPROP 01*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82	R\$ 0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.824,40
5.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 335,22	R\$ 87,16	R\$ 422,38	R\$ 0,00
5.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,38	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 1.065,54

5.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 4,14	R\$ 1,08	R\$ 5,22	R\$ 95,89
5.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 28,64	R\$ 7,45	R\$ 36,09	R\$ 662,97
5.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 0,00
5.3 PINTURA DE LIGAÇÃO									R\$ 2.704,81
5.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.224,76	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 416,42
5.3.2	-12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,61	R\$ 2.571,62	R\$ 385,74	R\$ 2.957,36	R\$ 1.803,99
5.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	0,61	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 794,10	R\$ 484,40
5.4 CAMADA DE REPÉRFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM									R\$ 14.662,64
5.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 4.616,01
5.4.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,50	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 10.046,63
5.5 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM									R\$ 14.662,64
5.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 199,43	R\$ 51,85	R\$ 251,28	R\$ 4.616,01
5.5.2	I0798*	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,50	R\$ 3.494,48	R\$ 524,17	R\$ 4.018,65	R\$ 10.046,63
5.6 TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA									R\$ 3.328,40
5.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	5,00	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 665,68	R\$ 3.328,40
5.7 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA									R\$ 17.881,14
5.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	88,18	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 202,78	R\$ 17.881,14
5.8 SINALIZAÇÃO									R\$ 720,40
5.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11,94	R\$ 12,43	R\$ 3,23	R\$ 15,66	R\$ 186,98
5.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 17,59	R\$ 4,57	R\$ 22,16	R\$ 99,72
5.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 573,68	R\$ 149,16	R\$ 722,84	R\$ 433,70
5.9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 5.017,68
5.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 4,38	R\$ 1,14	R\$ 5,52	R\$ 5.017,68
VALOR TOTAL:									R\$ 911.672,32

Noventos e Onze Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Dois centavos

