

**PROPOSTA DE PREÇOS PADRONIZADA**

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Limoeiro do Norte – CE.

O Licitante STAFF – CONSTRUÇÕES EDIF. E SERV. IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ n.º 03.788.024/0001-45, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.**


ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.	SERVIC	01	RS 2.160.531,99

**VALOR GLOBAL R\$: 2.160.531,99 (Dois milhões, cento e sessenta mil, quinhentos e trinta e um reais e noventa e nove centavos).**

Proponente: STAFF – CONSTRUÇÕES EDIF. E SERV. IMOBILIÁRIOS LTDA  
Endereço: Rua Alfredo Terceiro, nº 500 – 2º Andar / Sala 202 – Centro, Boa Viagem – CE  
CNPJ: 03.788.024/0001-45  
Prazo de Execução: **06 (seis) meses**  
Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

Atenciosamente,

  
STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA  
CNPJ: 03.788.024/0001-45  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907 D  
Sócio Administrador

Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA:		13/04/2022		BDI: 23,30%	
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				FONTE:		SEINFRA		VERBAÇÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		LIMOEIRO DO NORTE-CE				HORA:		112,76%		71,07%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE				DATA REF.:		05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						10.960,50	13.516,00		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						10.960,50	13.516,00		
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA									
1.1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	M2	50,00	108,27	133,58	5.413,50	6.679,00		
1.1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.075,00	2,58	3,18	2.773,50	3.418,50		
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						134.141,00	165.503,00		
2.1.1	CA-05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI=23,38		%	100,00	1.341,41	1.655,03	134.141,00	165.503,00		
3		ESTRADA 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA ESTRADA DAS LAGES, PASSANDO PELOS ÇARÔES E CANAFÍSTULA DE DIMAS NUNES E INDO ATÉ A ESTRADA DO BIXOPA						255.750,91	315.613,90		
3.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						255.750,91	315.613,90		
3.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	23.472,00	7,08	8,74	166.181,76	205.145,28		
3.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,00	SEINFRA	T	37.320,48	2,40	2,96	89.569,15	110.468,62		
4		ESTRADA 2: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DO BIXOPA, INDO ATÉ O CANAL DO EIXÃO E VINDO PELA CAPELA DA VIUVINHA ATÉ O SANGRADOURO DO BIXOPA						64.504,32	79.602,69		
4.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						64.504,32	79.602,69		
4.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.920,00	7,08	8,74	41.913,60	51.740,80		
4.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,00	SEINFRA	T	9.412,80	2,40	2,96	22.590,72	27.861,89		
5		ESTRADA 3: TRECHO DA ESTRADA DO SÍTIO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATÉ O ASFALTO EM LAGOA DO BOI EM QUIXERÉ						120.022,20	148.083,45		
5.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						120.022,20	148.083,45		
5.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10.480,00	7,08	8,74	74.198,40	91.595,20		
5.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,50	SEINFRA	T	16.663,20	2,75	3,39	45.823,80	56.488,25		
6		ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUCUPIRA ATÉ A DIVISA COM O MUNICÍPIO DE APODI						261.391,86	322.505,40		
6.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						261.391,86	322.505,40		
6.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	22.824,00	7,08	8,74	161.593,92	199.481,76		
6.1.2	C3143	2,5	SEINFRA	T	36.290,16	2,75	3,39	99.797,94	123.023,64		
7		ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA E INDO ATÉ A DIVISA COM O MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE						98.487,14	121.604,47		
7.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						98.487,14	121.604,47		
7.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9.540,00	7,08	8,74	67.543,20	83.379,60		
7.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 1,50	SEINFRA	T	15.168,60	2,04	2,52	30.943,94	38.224,87		
8		ESTRADA 6: TRECHO DAS ESTRADAS DOS SETORES: SETOR 4, SETOR 5, SETOR 6, SETOR-S, E A ESTRADA DO CANAL, SAINDO DA BR-118 E INDO ATÉ O SETOR NH-3						422.697,38	521.479,49		

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095995-8

*[Handwritten signature]*

Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.


À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,36%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA		DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						422.697,38	521.479,49
8.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	47.280,00	7,08	8,74	334.742,40	413.227,20
8.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 0,25	SEINFRA	T	75.175,20	1,17	1,44	87.954,98	108.252,29
9		ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS DANÇAS, SAINDO DA BR-116 E INDO ATÉ A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIÚ						57.170,88	70.537,46
9.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						57.170,88	70.537,46
9.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.992,00	7,08	8,74	35.343,36	43.630,08
9.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,50	SEINFRA	T	7.937,28	2,75	3,39	21.827,52	26.907,38
10		ESTRADA 8: DO TRECHO DA ESTRADA DO ALONSO, SAINDO DA VIA DO CONTORNO E INDO ATÉ A PONTE DO CABEÇA PRETA						38.480,40	47.477,14
10.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						38.480,40	47.477,14
10.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.360,00	7,08	8,74	23.788,80	29.366,40
10.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,50	SEINFRA	T	5.342,40	2,75	3,39	14.691,60	18.110,74
11		ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DA CANAFÍSTULA DOS ALVES, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNEIRO DE ARAÚJO INDO ATÉ POÇO DOS PAUS E EM SEGUIDA INDO ATÉ A CAPELA DO SÃO RAIMUNDO						82.183,14	101.397,60
11.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						82.183,14	101.397,60
11.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7.176,00	7,08	8,74	50.806,08	62.718,24
11.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,50	SEINFRA	T	11.409,84	2,75	3,39	31.377,06	38.679,36
12		ESTRADA 10: TRECHO DA ESTRADA DA CANTO GRANDE DE BAIXO, SETOR-R E CANTO GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR-116 PRÓXIMA A CAIXA D'ÁGUA DO SAAE E INDO ATÉ O RAIMUNDO LEITÃO						102.247,92	126.153,53
12.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						102.247,92	126.153,53
12.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8.928,00	7,08	8,74	63.210,24	78.030,72
12.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,50	SEINFRA	T	14.195,52	2,75	3,39	39.037,68	48.122,81
13		ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DA PEDRA BRANCA ATÉ A DIVISA COM QUIXERÉ EM POCINHOS						39.304,98	48.494,50
13.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						39.304,98	48.494,50
13.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.432,00	7,08	8,74	24.298,56	29.995,68
13.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 1,85	SEINFRA	T	5.456,88	2,75	3,39	15.006,42	18.498,82
14		ESTRADA 12: TRECHO DA ESTRADA DA ILHA AO BANABUIÚ						12.368,70	15.260,51
14.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						12.368,70	15.260,51
14.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.080,00	7,08	8,74	7.646,40	9.439,20
14.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 2,50	SEINFRA	T	1.717,20	2,75	3,39	4.722,30	5.821,31
15		ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERÂMICA NA EM DIQUINHA						51.307,20	63.302,85
15.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						51.307,20	63.302,85



George Dantas da Costa  
Engenheiro Civil  
RNP-180095995-8





Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA :		13/04/2022		BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				FONTE		VRSÃO		HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		LIMOEIRO DO NORTE-CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
15.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.480,00	7,08	8,74	31.718,40	39.155,20			
15.1.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT = 2,50	SEINFRA	T	7.123,20	2,75	3,39	19.588,80	24.147,65			
								VALOR BDI TOTAL:		409.513,46		
								VALOR ORÇAMENTO:		1.751.018,53		
								VALOR TOTAL:		2.160.531,99		

Dois Milhões Cento e Sessenta Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Noventa e Nove centavos

*George Santos da Costa*  
Engenheiro Civil  
RNP-180095995-8

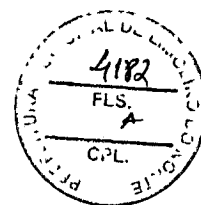
Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%	
		BDI:	23,38%	
		HORA:	112,70%	MES: 71,07%
		REF.:	09/2021	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		13.516,00	0,63
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		13.516,00	0,63
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		165.503,00	7,66
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		165.503,00	7,66
3	ESTRADA 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA ESTRADA DAS LAGES, PASSANDO PELOS CARÕES E CANAFÍSTULA DE DIMAS NUNES E INDO ATÉ A ESTRADA DO BIXOPA		315.613,90	14,61
3.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		315.613,90	14,61
4	ESTRADA 2: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DO BIXOPA, INDO ATÉ O CANAL DO BIXÃO E VINDO PELA CAPELA DA VIUVINHA ATÉ O SANGRADOURO DO BIXOPA		79.602,69	3,68
4.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		79.602,69	3,68
5	ESTRADA 3: TRECHO DA ESTRADA DO SÍTIO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATÉ O ASFALTO EM LAGOA DO BOI EM QUIXERÉ		148.083,45	6,85
5.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		148.083,45	6,85
6	ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUCUPIRA A TÊ A DIVISA COM O MUNICÍPIO DE APODI		322.505,40	14,93
6.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		322.505,40	14,93
7	ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA E INDO ATÉ A DIVISA COM O MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE		121.604,47	5,63
7.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		121.604,47	5,63
8	ESTRADA 6: TRECHO DAS ESTRADAS DOS SETORES: SETOR 4, SETOR 5, SETOR 6, SETOR-S, E A ESTRADA DO CANAL, SAINDO DA BR-116 E INDO ATÉ O SETOR NH-3		521.479,49	24,14
8.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		521.479,49	24,14
9	ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS DANÇAS, SAINDO DA BR-116 E INDO ATÉ A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIÚ		70.537,46	3,26
9.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		70.537,46	3,26
10	ESTRADA 8: DO TRECHO DA ESTRADA DO ALONSO, SAINDO DA VIA DO CONTORNO E INDO ATÉ A PONTE DO CABEÇA PRETA		47.477,14	2,20
10.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		47.477,14	2,20
11	ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DA CANAFÍSTULA DOS ALVES, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNEIRO DE ARAÚJO INDO ATÉ POÇO DOS PAUS E EM SEGUIDA INDO ATÉ A CAPELA DO		101.397,60	4,69
11.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		101.397,60	4,69
12	ESTRADA 10: TRECHO DA ESTRADA DA CANTO GRANDE DE BAIXO, SETOR-R E CANTO GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR-116 PRÓXIMA A CAIXA D'ÁGUA DO SAAE E INDO ATÉ O RAIMUNDO LEITÃO		126.153,53	5,84
12.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		126.153,53	5,84
13	ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DA PEDRA BRANCA A TÊ A DIVISA COM QUIXERÉ EM POCINHOS		48.494,50	2,24
13.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		48.494,50	2,24
14	ESTRADA 12: TRECHO DA ESTRADA DA ILHA AO BANABUIÚ		15.260,51	0,71
14.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		15.260,51	0,71
15	ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERÂMICA NA EM DIQUINHA		63.302,85	2,93
15.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		63.302,85	2,93
		VALOR BDI TO TAL:	409.513,46	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.751.018,53	
		VALOR TOTAL:	2.160.531,99	

Dois Milhões Cento e Sessenta Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Noventa e Nove centavos



Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			DATA: 13/04/2022		BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO		REP. 05/2021
LOCAL:		LIMOEIRO DO NORTE-CE			HORA: 112,70%		MES: 71,07%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.516,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00' %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	165.503,00	2.253,12	2.253,12	2.253,12	2.253,12	2.253,12	2.250,40	13.516,00
3	ESTRADA 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA ESTRADA DAS LAGES, PASSANDO PELOS CARÕES E CANAFÍSTULA DE DIMAS NUNES E INDO ATÉ A ESTRADA DO BIXOPA	315.613,90	157.806,95	157.806,95					315.613,90
4	ESTRADA 2: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DO BIXOPA, INDO ATÉ O CANAL DO EIXÃO E VINDO PELA CAPELA DA VIUVINHA ATÉ O SANGRADOURO DO BIXOPA	79.602,69	39.801,35	39.801,34					79.602,69
5	ESTRADA 3: TRECHO DA ESTRADA DO SÍTIO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATÉ O ASFALTO EM LAGOA DO BOI EM QUIXERÉ	148.083,45			50,00%	50,00%			148.083,45
6	ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUCUPIRA ATÉ A DIVISA COM O MUNICÍPIO DE APODI	322.505,40			50,00%	50,00%			322.505,40
7	ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA E INDO ATÉ A DIVISA COM O MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE	121.604,47			50,00%	50,00%			121.604,47
8	ESTRADA 6: TRECHO DAS ESTRADAS DOS SETORES: SETOR 4, SETOR 5, SETOR 6, SETOR-S. E A ESTRADA DO CANAL, SAINDO DA BR-116 E INDO ATÉ O SETOR NH-3	521.479,49			50,00%	50,00%			521.479,49
9	ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS DANÇAS, SAINDO DA BR-116 E INDO ATÉ A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIÚ	70.537,46					50,00%	50,00%	70.537,46
10	ESTRADA 8: DO TRECHO DA ESTRADA DO ALONSO, SAINDO DA VIA DO CONTORNO E INDO ATÉ A PONTE DO CABEÇA PRETA	47.477,14					50,00%	50,00%	47.477,14
11	ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DA CANAFÍSTULA DOS ALVES, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNEIRO DE ARAÚJO INDO ATÉ POÇO DOS PAUS E EM SEGUIDA INDO ATÉ A CAPELA DO SÃO RAIMUNDO	101.397,60					50,00%	50,00%	101.397,60
	ESTRADA 10: TRECHO DA ESTRADA DA						50,00%	50,00%	100,00' %

*George Dantas da Costa*  
Engenheiro Civil  
RNP-180005005-8



Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			DATA: 13/04/2022		BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO		REP...: 09/2021
LOCAL:		LIMOEIRO DO NORTE-CE			HORA: 112,76%		MES: 71,07%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
12	CANTO GRANDE DE BAIXO, SETOR-R E CANTO GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR-116 PRÓXIMA A CAIXA D'ÁGUA DO SAAE E INDD ATÉ O RAIMUNDO LEITÃO	126.153,53					63.076,77	63.076,76	126.153,53
13	ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DA PEDRA BRANCA ATÉ A DIVISA COM QUIXERÉ EM POCINHOS	48.494,50					50,00%	50,00%	100,00' %'
							24.247,25	24.247,25	48.494,50
14	ESTRADA 12: TRECHO DA ESTRADA DA ILHA AO BANABUIÚ	15.260,51					50,00%	50,00%	100,00' %'
							7.630,26	7.630,25	15.260,51
15	ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERÂMICA NA EM DIQUINHA	63.302,85					50,00%	50,00%	100,00' %'
							31.651,43	31.651,42	63.302,85
		2.160.531,99	227.450,77	227.450,76	586.678,89	586.678,86	266.154,28	266.118,43	2.160.531,99
			227.450,77	454.901,53	1.041.580,42	1.628.259,28	1.894.413,56	2.160.531,99	2.160.531,99

*George Dantas da Costa*  
Engenheiro Civil  
R.N.P.-187005005-8

*J*

*J*

*H*

*CP*

Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

 À  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
 Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REP:	05/2021

## 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,0000	24,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,0000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,2652</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,27</b>

## 1.1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	206,3100	2,5789
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,5789</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,58</b>

## 1.1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	206,3100	2,5789
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,5789</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,58</b>

## 2.1.1. CA-05 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI=23,38 (%)

<b>VALOR:</b>	<b>1.341,41</b>
---------------	-----------------

## 3.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,3679</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667



Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,36%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	LIMOIEIRO DO NORTE-CE	HORA	112,76%	MES	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF.	05/2021

SERVICO	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2667
TOTAL SERVICOS:					4,4477
VALOR:					7,08

3.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000
02896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					1,3566
FORMULA:					Y = 0,93X + 0,97
DMT:					1,48000000
VALOR:					2,40

4.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900
0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,8400
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3679

MAO DE OBRA	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2667
SERVICO	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500
TOTAL SERVICOS:					4,4477
VALOR:					7,08

Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DEGRADAÇÃO	REF. 05/2021
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	HORA	112,78%	MES	71,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%	

4.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

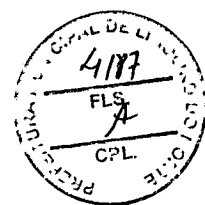
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0000</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
02896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,3566</b>
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,93X + 0,97</b>
<b>DMT:</b>					<b>1,48000000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,40</b>

5.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,3679</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2667</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,4477</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,08</b>

5.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0000</b>



Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA:	12/04/2022	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		BDI:	23,38%	
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,3566</b>
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,93X + 0,97</b>
<b>DMT:</b>					<b>1,85000000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,75</b>

6.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,0800
10898	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500
10825	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,3679</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2667</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,4477</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,08</b>

6.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,3566</b>
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,93X + 0,97</b>
<b>DMT:</b>					<b>1,85000000</b>

Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 2,75

7.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,014
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3679
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2667
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
TOTAL SERVICIO:						4,4477
VALOR:						7,08

7.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
02896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,84920000	0,7000	0,6644
TOTAL MATERIAL:						1,3566
FORMULA: Y = 0,93X + 0,97						
DMT:						1,11000000
VALOR:						2,04

8.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097

Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 13/04/2022		BDI: 23,38%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE		SEINFRA	027 SEM DEGRADAÇÃO	112,78%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2667

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2800	0,2800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
TOTAL SERVIÇO:						4,4477
VALOR:						7,08

8.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
02896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
TOTAL MATERIAL:						1,3566
FORMULA: Y = 0,93X + 0,97						
DMT: 0,19000000						
VALOR:						1,17

9.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569

Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA:	13/04/2022		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		BDI:	23,38%		
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		SEINFRA	027 SEM DEBONORAÇÃO	112,70%	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	02/2021

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,3679
Q543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,2667
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
				TOTAL SERVICOS:		4,4477
				VALOR:		7,08

9.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

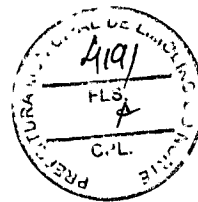
EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,0000
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
02896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
				TOTAL MATERIAL:		1,3566
				FORMULA:		Y = 0,93X + 0,97
				DMT:		1,85000000
				VALOR:		2,75

10.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,3679
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,2667
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600

Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE



REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	HORA:	112,78%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,4477</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,08</b>

10.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,0000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,3566</b>
					<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,93X + 0,97</b>
					<b>DMT:</b>	<b>1,85000000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,75</b>

11.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,3679</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,2667</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,4477</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,08</b>

11.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	HORA	112,78%	MES	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
					TOTAL MATERIAL:	1,3566
					FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
					DMT:	1,85000000
					VALOR:	2,75

12.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3679
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2667
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
					TOTAL SERVICIO:	4,4477
					VALOR:	7,08

12.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
					TOTAL MATERIAL:	1,3566



Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	05/2021

FORMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	1,85000000
VALOR:	2,75

13.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,0800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	113,5900	1,0097
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	39,8800	0,0727
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	118,6500	0,3111
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,9000	0,0014
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,8600	0,0106
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,0500	0,0000
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	155,2300	0,6899
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3679
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2667
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
TOTAL SERVICOS:						4,4477
VALOR:						7,08

13.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
10686	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98860000	0,7000	0,6922
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
TOTAL MATERIAL:						1,3566
FORMULA:						Y = 0,93X + 0,97
DMT:						1,85000000
VALOR:						2,75

14.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signatures and initials]*

Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	PONTE	SEINFRA	VERSÃO	927 SEM DEGRADAÇÃO
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	HORA	112,70%	MEES	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REP.	05/2021

ID	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	36,0800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00888889	113,5900	1,0097
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA H	0,00182222	39,8800	0,0727
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,00262222	118,6500	0,3111
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00075556	1,9000	0,0014
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00368889	2,8600	0,0106
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	56,0500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00444444	155,2300	0,6899
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00075556	20,6300	0,0156
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00368889	69,8400	0,2569
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,3679</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,02222222	12,0000	0,2667
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2667</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,20000000	2,2500	0,4500
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,4477</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,08</b>

14.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

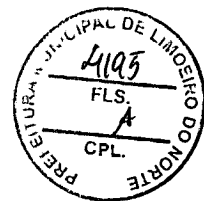
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	35,4400	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	112,0700	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	0,98880000	0,7000	0,6922
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,3566</b>

FORMULA: Y = 0,93X + 0,97  
DMT: 1,85000000  
VALOR: 2,75

15.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	36,0800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00888889	113,5900	1,0097
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA H	0,00182222	39,8800	0,0727
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,00262222	118,6500	0,3111
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00075556	1,9000	0,0014
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00368889	2,8600	0,0106
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	56,0500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00444444	155,2300	0,6899



Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 13/04/2022		BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	927 SEM DEBONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	20,6300	0,0156
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,6400	0,2569
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,3679</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,0000	0,2667
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,2667</b>
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2600	0,2600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,9500	3,7377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,2500	0,4500
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>4,4477</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,08</b>

15.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4400	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	112,0700	0,0000
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,0000</b>
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,7000	0,6922
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,7000	0,6644
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,3566</b>
					<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,93X + 0,97</b>
					<b>DMT:</b>	<b>1,85000000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,75</b>

*George Dantas da Costa*  
Engenheiro Civil  
RNP. 180005005-8

Boa Viagem – CE, 13 de Abril de 2022.

À  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
 Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

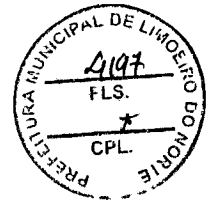
COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 13/04/2022		BDI : 23,38%	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VEIASÃO	REF.:
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	QDT SEM DESONERAÇÃO	112,7%	71,01%	09/2021
LÓCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
R	Riscos	0,60
DF	Despesas financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Impostos</b>	
T	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 23,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

*George Santos da Costa*  
 Engenheiro Civil  
 RNP-180095005-8



Boa Viagem - CE, 13 de Abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Governo Municipal de Limoeiro do Norte  
Limoeiro do Norte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102-001/SEINFRA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022 BDI: 23,30%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	HORA:	112,76%
		MES:	71,07%
		REF.:	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	6,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferlados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

*George Dantas da Costa*  
Engenheiro Civil  
RNP-189000...  
*George Dantas da Costa*  
Engenheiro Civil  
RNP-50550003-8