

Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.

O Licitante DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ N.º 10.684.414/0001-30 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N.º 2022.2102-001/SEINFRA;
- ✓ Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 79 da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.2 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.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR TOTAL
01	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	SERVIÇO	01	R\$ 2.185.618,37

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.

VALOR GLOBAL: R\$ 2.185.618,37 (Dois Milhões Cento e Oitenta e Cinco Mil Seiscentos e Dezoito reais e Trinta e Sete centavos).

Proponente: DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: SÍTIO LAJES S/N – JAGUARIBARA/CE
CNPJ: 10.684.414/0001-30
Prazo de Execução: 180 (CENTO E OITENTA) dias
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

#

D. Oliveira
D B



DANTAS & OLIVEIRA

EMPRESA S/A



FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL LEGAL

CPF: 260.229.073-49

CREA/CE - 10148

ID: 99002098403

BENEDITO GOMES DE SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MS 2.452

Visto nº 5.617/MT

8

Sítio Lajes S/N - CEP: 65.490-000 - Jaguaruara - Ceará - Fone/Fax: (85) 39533636 - E-mail: 10642@oi.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO CONFORME ESPECIFICAÇÕES

PREFEITURA: CONDIÇÕES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - Nº 2022.2102.001/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA: 13/04/2022

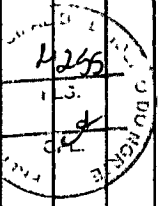
PREÇO DO SERVIÇO: R\$ 11.522,00

BDI (%): 23,38

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 2.57

QUANT.: 4.522,75

TOTAL: R\$ 115.220,00

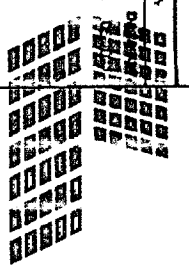


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.522,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.522,00
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	50,00	97,20	23,38	119,93	5.996,50
1.1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,075,00	2,08	23,38	2,57	2.762,75
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,075,00	2,08	23,38	2,57	2.762,75
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						223.651,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						223.651,00
2.1.1	PRÓPRIA	%	100,00	1.812,70	23,38	2.236,51	223.651,00
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						314.437,95
3.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						314.437,95
3.1.1	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	23.472,00	6,26	23,38	7,72	181.203,84
3.1.1	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (γ = 0,95X + 0,99)DMT - DMT = 2,00	T	37.320,48	2,89	23,38	3,57	133.234,11
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						79.306,10
4.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						79.306,10
4.1.1	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	5.920,00	6,26	23,38	7,72	45.702,40
4.1.1	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (γ = 0,95X + 0,99)DMT - DMT = 2,00	T	9.412,80	2,89	23,38	3,57	33.803,70
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						150.224,51

ADENDA 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DAS LAGES, PASSANDO PELS CARÕES E CANAFISTULA DE DIMAS NUNES E INDO ATÉ ESTRADA DE BIXOPA

ADENDA 2: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DA EUROPA, INDO ATÉ O CANAL DO EUDDÃO E VINDO PELA CAPELA DA VILINHA ATÉ O SANGRADOURO DO BIXOPA

ADENDA 3: TRECHO DA ESTRADA DO SITO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATE O ASFALTO EM LAGOA DO BOI EM QUIXERE



Alfuz

94



[Handwritten signature]

FRANCISCO FRANCISCO DANTAS DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL LEGAL

CPE: 260.229.073-49

CREA/CE - 10148

ID: 99002098403

[Handwritten signature]

BENEDITO GOMES DE SOUSA

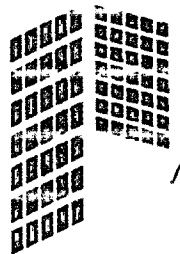
ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MS 2.452

Visto nº 5.617/MT

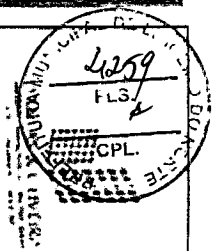
2

DANTAS & OLIVEIRA
LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 10.684.414/0001-30



[Handwritten signature]

#



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE LAGES DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONDIÇÕES NO PROJETO BASICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DE SEU EDITAL

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES DO NORTE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - N.º 2022.2102-00/SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 100 (CENTO) PORCENTO EM DIAS

DATA: 13/04/2022

ORIGEM: FONTE DE VERBA

VERBA: 827 SEM DESONERACAO

COMPOSICAO: 3 PROCE AS

BOM: 23,38%

MORA: 112,78%

MES: 71,97%

REP: 06/2021

CNPJ: 10.684.414/0001-30

EMPRESA CONSERVACAO E CONSTRUCOES LTDA

DANTAS & OLIVEIRA

DESCRICO	VALOR (R\$)	Prazo em dias												Total parcela	
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	%	%	%	%	%	%		
SERVICOS PRELIMINARES	11.522,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
ADMINISTRACAO DA OBRA	223.651,00	16,65%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
ESTRADA 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DAS LAGES, PASSANDO PELAS CAROES E CANAFSTULA DE DIMAS, NUNES E INDO ATÉ ESTRADA DE BIKOPA	314.437,95	37,237,89	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	37,282,62	100,00%
ESTRADA 2: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DA EUROPA, INDO ATÉ O CANAL DO EUDÃO E VINDO PELA CAPELA DA VILDIRINA ATÉ O SANGRADOURO DO BIKOPA	79.306,10	39,653,05	39,653,05												100,00%
ESTRADA 3: TRECHO DA ESTRADA DO SÍTIO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATÉ O ASFALTO EM LAGOA DO BOI EM QUIKERE	150.224,51			75,112,26	75,112,25										100,00%
ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUCUPIRA ATÉ A DIVISA COMO MUNICÍPIO DE APODI	327.168,35			50,00%	163.584,18	50,00%	163.584,17								100,00%
ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA ATÉ A DIVISA DE TABULEIRO DO NORTE	119.002,91			50,00%	59.501,46	50,00%	59.501,45								100,00%
ESTRADA 6: TRECHO DAS ESTRADAS DOS SETORES: SETR 04, SETOR 05, SETOR 06, E A ESTRADA DO CANAL SAINDO DA BR-116 E INDO ATÉ O SETOR NH-3	479.191,90			239.595,95	239.595,95										100,00%
ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS ONÇAS, SAINDO DA BR-116 E INDO ATÉ A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIU	72.430,43					50,00%	36.215,22	50,00%	36.215,21						100,00%
ESTRADA 8: DO TRECHO DO ALONSO, SAINDO DA VIA DO CONTORNO E INDO ATÉ A PONTE DA CABEÇA PRETA	48.163,58					50,00%	24.081,79	50,00%	24.081,79						100,00%
ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DA CANAFSTULA DOS ALVES, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNERO DE ARAUJO INDO ATÉ O POÇO DOS PAUS E EM SEGUNDA INDO ATÉ A CAPELA DO SÃO RAIMUNDO	102.863,65					50,00%	51.431,83	50,00%	51.431,82						100,00%



Handwritten signature and initials.

Sítio Lages S/Nº - CEP: 65.190-000 - Jaqueira - Cidão - Fone/Fax: (51) 91983.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com



[Handwritten signature]

FRANCISCO MARCIO DANFAS DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL LEGAL

CPF: 260.229.073-49

CREA/CE - 10148

ID: 99002098403

[Handwritten signature]

BENEDITO GOMES DE SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MS 2.452

Visto n° 5.617/MT


ESTRADA 10: TRECHO DA ESTRADA DO CANTO GRANDE DE BAIX, SETOR E CANTO GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR-116 PROXIMA A CAIXA D'AGUA DO SAAE E INDO ATÉ O RAIMUNDO LEITÃO	127.977,52						50,00%	50,00%	100,00%
ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DE PEDRA BRANCA ATE OS DIVISAS COM QUERE EM POCINHOS	49.195,66						50,00%	50,00%	100,00%
ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DA ILHA DO BANABUIU	15.481,15						50,00%	50,00%	100,00%
ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERAMICA E CHEGANDO	65.001,66						50,00%	50,00%	100,00%
	2.185.618,37	236.030,64	236.075,36	576.997,19	576.997,15	1.905.860,53	279.760,18	279.757,84	2.185.618,37
		236.030,64	472.106,00	1.049.103,19	1.626.100,35				

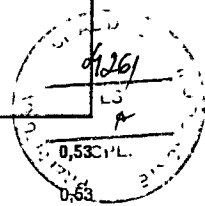
DANFAS & OLIVEIRA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

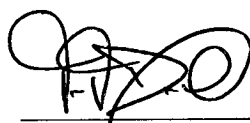
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTA LICITAÇÃO.	DATA	13/04/2022	BCI	21,36%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTES	VERSÃO	NORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - Nº 2022.2102-001/SEINFRA	SEINFRA	027 SEM DEDONERAÇÃO	112 78%	11 07%	06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	LCMPLUGUDES PROPRIAS		00%	07/25%	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.522,00	0,53% ^L
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.522,00	0,53
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	223.651,00	10,23
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	223.651,00	10,23
3	ESTRADA 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DAS LAGES, PASSANDO PELIS CARÕES E CANAFISTULA DE DIMAS NUNES E INDO ATÉ ESTRADA DE BIXOPA	314.437,95	14,39
3.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	314.437,95	14,39
4	ESTRADA 2: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DA EURDPA, INDO ATÉ O CANAL DO EUDÃO E VINDO PELA CAPELA DA VILDINHA ATÉ O SANGRA DOURO DO BIXOPA	79.306,10	3,63
4.1	RVESTIMENTO PRIMÁRIO	79.306,10	3,63
5	ESTRADA 3: TRECHO DA ESTRADA DD SÍTIO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATE O ASFALTO EM LAGOA DO BOI EM QUIXERE	150.224,51	6,87
	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	150.224,51	6,87
6	ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUCUPIRA ATE A DIVISA COMO MUNICÍPIO DE APODI	327.168,35	14,97
6.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	327.168,35	14,97
7	ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA ATE A DIVISA DE TABULEIRO DO NORTE	119.002,91	5,44
7.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	119.002,91	5,44
8	ESTRADA 6: TRECHO DAS ESTRADAS DOS SETORES: SETR 04, SETOR 05, SETOR 06, E A ESTRADA DO CANAL SAINDO DA BR-116 E INDO ATE O SETOR NH-3	479.191,90	21,92
8.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	479.191,90	21,92
9	ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS ONÇAS, SAINDO DA BR-116 E IND ATÉ A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIU	72.430,43	3,31
9.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	72.430,43	3,31
10	ESTRADA 8: DO TRECHO DO ALONSO, SAINDO DA VIA DD CONTORNO E INDO ATÉ A PONTE DA CABEÇA PRETA	48.163,58	2,20
10.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	48.163,58	2,20
11	ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DA CANAFISTULA DOS ALVES, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNERO DE ARAUJO INDO ATÉ O POÇO DOS PAUS E EM SEGUNDA INDO ATE A CAPELA DD	102.863,65	4,71
11.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	102.863,65	4,71
12	ESTRADA 10: TERCHO DA ESTRADA DO CANTO GRANDE DE BAIX, SETOR E CANTO GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR - 116 PROXIMA A CAIXA D'AGUA DO SAAE E INDO ATÉ O RAIMUNDO LEITÃO	127.977,52	5,86
	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	127.977,52	5,86
13	ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DE PEDRA BRANCA ATE OS DIVISAS CDM QUIXERE EM POCINHOS	49.195,66	2,25
13.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	49.195,66	2,25
14	ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DA ILHA DO BANABUIU	15.481,15	0,71
14.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	15.481,15	0,71
15	ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERAMICA E CHEGANDO	65.001,66	2,97
15.1	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	65.001,66	2,97
VALOR TOTAL:		2.185.618,37	100,00

Dois Milhões Cento e Oitenta e Cinco Mil Selscentos e Dezoito reais e Trinta e Sete centavos



FRANCISCO TARÇESO DANTAS DE OLIVEIRA

#




RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 260.229.073-49
CREA/CE - 10148
ID: 99002098403

BGS
BENEDITO GOMES DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MS 2.452
Visto nº 5.617/MT



8

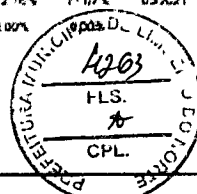
8

8

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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 DESTE EDITAL.	DATA: 11/04/2022	BDI: 23,38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	VERSÃO:	HORA: 112,76%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - Nº 2022.2102-001/SEINFRA	SEINFRA:	MES: 21,07%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		REF.: 05/2021



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,6100	18,9822
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,0600	13,0600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,5900	29,6550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,1200	1,2180
TOTAL MATERIAL:						62,9152
VALOR:						97,20
VALOR SEM ENCARGOS:						73,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):						23,30
VALOR COM ENCARGOS:						97,20
VALOR BDI (23.38%):						22,73
VALOR COM BDI:						119,93
QUANTIDADE:						50,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	166,1300	2,0766
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0766
VALOR:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						1,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,20
VALOR COM ENCARGOS:						2,08
VALOR BDI (23.38%):						0,49
VALOR COM BDI:						2,57
QUANTIDADE:						1.075,00

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


EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	166,1300	2,0766
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0766
VALOR:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						1,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,20
VALOR COM ENCARGOS:						2,08
VALOR BDI (23.38%):						0,49
VALOR COM BDI:						2,57
QUANTIDADE:						1.075,00

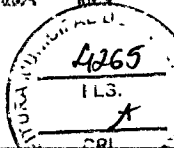
2.1.1. CA-5 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,06000009	3.982,94	238,98
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	0,06000009	3.111,90	186,71


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	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 DESTA EDITAL.	DATA: 17/04/2022	BDI: 23,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE:	VERSÃO:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - Nº 2022.2102-001/SEINFRA	SEINFRA:	HORA:	REES:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	2,1400	72,1180
TOTAL MATERIAL:					72,1180
VALOR:					72,12
VALOR SEM ENCARGOS:					72,12
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					72,12
VALDR BDI (23.38%):					16,86
VALOR COM BDI:					88,98
QUANTIDADE:					1,00

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

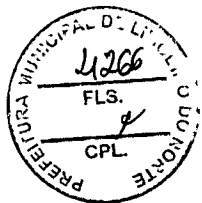
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7300
VALOR:					25,73
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83
VALOR COM ENCARGOS:					25,73
VALOR BDI (23.38%):					6,02
VALOR COM BDI:					31,75
QUANTIDADE:					1,00

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	72,1200	72,1200
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,5200	26,5778
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,5200	1,8372
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,5200	39,8667
TOTAL MATERIAL:					166,1317
VALOR:					166,13
VALOR SEM ENCARGOS:					150,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83
VALOR COM ENCARGOS:					166,13
VALOR BDI (23.38%):					38,84
VALOR COM BDI:					204,97
QUANTIDADE:					1,00

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7300
VALOR:					25,73



VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (23.38%):	6,02
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,5200	12,3271
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,5200	1,0956
TOTAL MATERIAL:					39,1527	
VALOR:					39,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,32	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					39,15	
VALOR BDI (23.38%):					9,15	
VALOR COM BDI:					48,30	
QUANTIDADE:					1,00	

10595 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

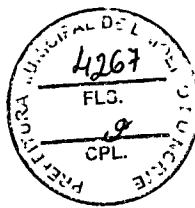
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,1400	39,3760
TOTAL MATERIAL:					39,3760	
VALOR:					39,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,38	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					39,38	
VALOR BDI (23.38%):					9,21	
VALOR COM BDI:					48,59	
QUANTIDADE:					1,00	

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	39,3800	39,3800
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,5200	12,3271
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,5200	1,0956
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,5200	18,4906
TOTAL MATERIAL:					97,0233	
VALOR:					97,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					81,19	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					97,02	
VALOR BDI (23.38%):					22,68	
VALOR COM BDI:					119,70	
QUANTIDADE:					1,00	

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4400	
VALOR:					28,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,56	



VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (23.38%):	6,65
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	1,00

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,5200
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,5200
TOTAL MATERIAL:					43,2770
VALOR:					43,28
VALOR SEM ENCARGOS:					25,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,56
VALOR COM ENCARGOS:					43,28
VALOR BDI (23.38%):					10,12
VALOR COM BDI:					53,40
QUANTIDADE:					1,00

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

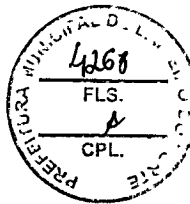
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,1400
TOTAL MATERIAL:					40,7670
VALOR:					40,77
VALOR SEM ENCARGOS:					40,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					40,77
VALOR BDI (23.38%):					9,53
VALOR COM BDI:					50,30
QUANTIDADE:					1,00

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	40,7700
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,5200
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,5200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,5200
TOTAL MATERIAL:					102,0878
VALOR:					102,09
VALOR SEM ENCARGOS:					84,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,57
VALOR COM ENCARGOS:					102,09
VALOR BDI (23.38%):					23,87
VALOR COM BDI:					125,96
QUANTIDADE:					1,00

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,5200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,5200
TOTAL MATERIAL:					1,4081
VALOR:					1,41
VALOR SEM ENCARGOS:					1,41
VALOR ENCARGOS:					0,00



VALOR COM ENCARGOS:	1,41
VALOR BDI (23.38%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,74
QUANTIDADE:	1,00

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,5200	1,2841
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,5200	0,1240
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,5200	0,7134
TOTAL MATERIAL:						2,1215
VALOR:						2,12
VALOR SEM ENCARGOS:						2,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,12
VALOR BDI (23.38%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,62
QUANTIDADE:						1,00

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,9400
VALOR:						30,94
VALOR SEM ENCARGOS:						12,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						30,94
VALOR BDI (23.38%):						7,23
VALOR COM BDI:						38,17
QUANTIDADE:						1,00

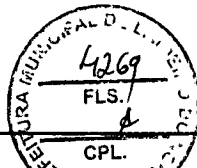
10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,5200	23,2490
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,5200	2,2959
TOTAL MATERIAL:						56,4849
VALOR:						56,48
VALOR SEM ENCARGOS:						37,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						56,48
VALOR BDI (23.38%):						13,21
VALOR COM BDI:						69,69
QUANTIDADE:						1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,1400	44,9400
TOTAL MATERIAL:						44,9400
VALOR:						44,94
VALOR SEM ENCARGOS:						44,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						44,94
VALOR BDI (23.38%):						10,51
VALOR COM BDI:						55,45
QUANTIDADE:						1,00

Handwritten signature and initials.



10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA H	1,00000000	44,9400	44,9400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	44,70960000	0,5200	23,2490
I2702	JUROS	SEINFRA H	4,41510000	0,5200	2,2959
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	55,88700000	0,5200	29,0612
TOTAL MATERIAL:					130,4861
VALOR:					130,49
VALOR SEM ENCARGOS:					111,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):					18,89
VALOR COM ENCARGOS:					130,49
VALOR BDI (23.38%):					30,51
VALOR COM BDI:					161,00
QUANTIDADE:					1,00

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,8500
VALOR:					20,85
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					20,85
VALOR BDI (23.38%):					4,87
VALOR COM BDI:					25,72
QUANTIDADE:					1,00

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	7,76730000	0,5200	4,0390
I2702	JUROS	SEINFRA H	0,84370000	0,5200	0,4387
TOTAL MATERIAL:					25,3277
VALOR:					25,33
VALOR SEM ENCARGOS:					11,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					25,33
VALOR BDI (23.38%):					5,92
VALOR COM BDI:					31,25
QUANTIDADE:					1,00

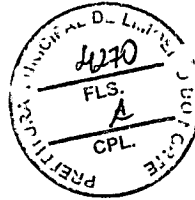
12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	15,00000000	2,1400	32,1000
TOTAL MATERIAL:					32,1000
VALOR:					32,10
VALOR SEM ENCARGOS:					32,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					32,10
VALOR BDI (23.38%):					7,50
VALOR COM BDI:					39,60
QUANTIDADE:					1,00

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

[Handwritten signatures and marks]

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	32,1000	32,1000
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,5200	4,0390
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,5200	0,4387
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,5200	4,5439
TOTAL MATERIAL:						61,9716
VALOR:						61,97
VALOR SEM ENCARGOS:						48,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						61,97
VALOR BDI (23.38%):						14,49
VALOR COM BDI:						76,46
QUANTIDADE:						1,00



12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						28,4400
VALOR:						28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						28,44
VALOR BDI (23.38%):						6,65
VALOR COM BDI:						35,09
QUANTIDADE:						1,00

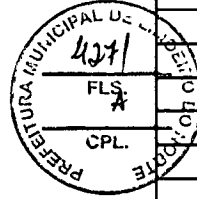
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,5200	23,7021
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,5200	2,5746
TOTAL MATERIAL:						54,7167
VALOR:						54,72
VALOR SEM ENCARGOS:						37,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						54,72
VALOR BDI (23.38%):						12,79
VALOR COM BDI:						67,51
QUANTIDADE:						1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,1400	49,7550
TOTAL MATERIAL:						49,7550
VALOR:						49,76
VALOR SEM ENCARGOS:						49,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,76
VALOR BDI (23.38%):						11,63
VALOR COM BDI:						61,39
QUANTIDADE:						1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for material entry]						

[Handwritten signature]

I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	49,7600	49,7600
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,5200	23,7021
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,5200	2,5746
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,5200	35,5531
					TOTAL MATERIAL:	140,0298
					VALOR:	140,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	122,46
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
					VALOR COM ENCARGOS:	140,03
					VALOR BDI (23.38%):	32,74
					VALOR COM BDI:	172,77
					QUANTIDADE:	1,00



C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,7200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	140,0300	0,1852
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,1852
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	17,1400	0,0453
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,0453
					VALOR:	0,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,05
					VALOR COM ENCARGOS:	0,23
					VALOR BDI (23.38%):	0,05
					VALOR COM BDI:	0,28
					QUANTIDADE:	1,00

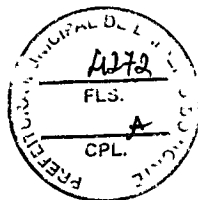
I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
					TOTAL MÃO DE OBRA:	28,4400
					VALOR:	28,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
					VALOR COM ENCARGOS:	28,44
					VALOR BDI (23.38%):	6,65
					VALOR COM BDI:	35,09
					QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,5200	29,4621
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,5200	2,6185
					TOTAL MATERIAL:	60,5206
					VALOR:	60,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,96
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
					VALOR COM ENCARGOS:	60,52
					VALOR BDI (23.38%):	14,15
					VALOR COM BDI:	74,67
					QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signatures and initials:
 #
 Marc
 P/3

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,1400	57,7800
TOTAL MATERIAL:					57,7800	
VALOR:					57,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,78	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					57,78	
VALOR BDI (23.38%):					13,51	
VALOR COM BDI:					71,29	
QUANTIDADE:					1,00	



I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,7800	57,7800
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,5200	29,4621
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,5200	2,6185
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,5200	44,1931
TOTAL MATERIAL:					162,4937	
VALOR:					162,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					144,93	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,56	
VALOR COM ENCARGOS:					162,49	
VALOR BDI (23.38%):					37,99	
VALOR COM BDI:					200,48	
QUANTIDADE:					1,00	

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	60,5200	0,0046
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	162,4900	1,2095
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,7200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	140,0300	1,0529
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2670	

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	17,1400	0,2577
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2577	
VALOR:					2,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,09	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,43	
VALOR COM ENCARGOS:					2,52	
VALOR BDI (23.38%):					0,59	
VALOR COM BDI:					3,11	
QUANTIDADE:					1,00	

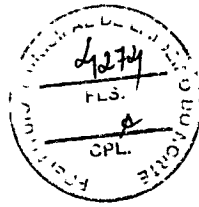
C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,7200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	140,0300	1,6283
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6283	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,1400	0,3986
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3986	

J

Alu

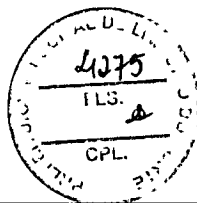
PS



VALOR SEM ENCARGOS:	80,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	95,89
VALOR BDI (23.38%):	22,42
VALOR COM BDI:	118,31
QUANTIDADE:	1,00

FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 260.229.073-49
CREA/CE - 10148
ID: 99002098403

BENEDITO GOMES DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MS 2.452
Visto n° 5.617/MT



VALOR BDI (23.38%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,57
QUANTIDADE:	37.320,48

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0456

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3809

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060
TOTAL SERVICOS:					3,8288

VALOR:	6,26
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	6,26
VALOR BDI (23.38%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	5.920,00

4.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640
TOTAL MATERIAL:					0,7280

FORMULA:	Y = 0,95X + 0,99
FORMULA:	
DMT:	2,00000000
VALOR:	2,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (23.38%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,57
QUANTIDADE:	9.412,80

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0456

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809

TOTAL MAO DE OBRA: 0,3809

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060

TOTAL SERVICIO: 3,8288

VALOR: 6,26

VALOR SEM ENCARGOS: 4,93

VALOR ENCARGOS (112.76%): 1,33

VALOR COM ENCARGOS: 6,26

VALOR BDI (23.38%): 1,46

VALOR COM BDI: 7,72

QUANTIDADE: 10.480,00

5.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640

TOTAL MATERIAL: 0,7280

FORMULA: Y = 0,95X + 0,99

DMT: 2,50000000

VALOR: 3,37

VALOR SEM ENCARGOS: 3,37

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,37

VALOR BDI (23.38%): 0,79

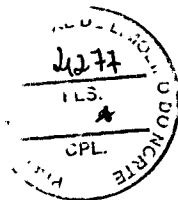
VALOR COM BDI: 4,16

QUANTIDADE: 16.663,20

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	39,1500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0456
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3809
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060
TOTAL SERVICIO:						3,8288
VALOR:						6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						6,26
VALOR BDI (23.38%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,72
QUANTIDADE:						22.824,00



6.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

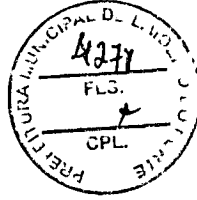
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640
TOTAL MATERIAL:						0,7280
FORMULA:						Y = 0,95X + 0,99
DMT:						2,50000000
VALOR:						3,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,37
VALOR BDI (23.38%):						0,79
VALOR COM BDI:						4,16
QUANTIDADE:						36.290,16

7.1.1. 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	39,1500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0456
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3809
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928

[Handwritten signatures and initials]

C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060
TOTAL SERVICIO:						3,8288
VALOR:						6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						6,26
VALOR BDI (23.38%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,72
QUANTIDADE:						9.540,00



7.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640
TOTAL MATERIAL:						0,7280
FORMULA:						Y = 0,95X + 0,99
DMT:						1,50000000
VALOR:						2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						2,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,42
VALOR BDI (23.38%):						0,57
VALOR COM BDI:						2,99
QUANTIDADE:						15.168,60

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0456
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3809
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060
TOTAL SERVICIO:						3,8288
VALOR:						6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						6,26
VALOR BDI (23.38%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,72

QUANTIDADE:	47.280,00
-------------	-----------

8.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640

TOTAL MATERIAL:		0,7280
FORMULA:		Y = 0,95X + 0,99
DMT:		0,25000000
VALOR:		1,23
VALOR SEM ENCARGOS:		1,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		1,23
VALOR BDI (23.38%):		0,29
VALOR COM BDI:		1,52
QUANTIDADE:		75.125,20



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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0456

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3809

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060

TOTAL SERVICIO:		3,8288
VALOR:		6,26
VALOR SEM ENCARGOS:		4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):		1,33
VALOR COM ENCARGOS:		6,26
VALOR BDI (23.38%):		1,46
VALOR COM BDI:		7,72
QUANTIDADE:		4.992,00

9.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640
TOTAL MATERIAL:						0,7280
FORMULA:						Y = 0,95X + 0,99
DMT:						2,60000000
VALOR:						3,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,46
VALOR BDI (23.38%):						0,81
VALOR COM BDI:						4,27
QUANTIDADE:						7.937,28



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0456	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3809	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060

TOTAL SERVICO:					3,8288
VALOR:					6,26
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					6,26
VALOR BDI (23.38%):					1,46
VALOR COM BDI:					7,72
QUANTIDADE:					3.360,00

10.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640

TOTAL MATERIAL:					0,7280
FORMULA:					Y = 0,95X + 0,99
DMT:					2,50000000
VALOR:					3,37
VALOR SEM ENCARGOS:					3,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,00



VALOR COM ENCARGOS:	3,37
VALOR BDI (23.38%):	0,79
VALOR COM BDI:	4,16
QUANTIDADE:	5.342,40

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0456

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809

TOTAL MAO DE OBRA: 0,3809

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060

TOTAL SERVICIO: 3,8288

VALOR: 6,26

VALOR SEM ENCARGOS: 4,93

VALOR ENCARGOS (112.76%): 1,33

VALOR COM ENCARGOS: 6,26

VALOR BDI (23.38%): 1,46

VALOR COM BDI: 7,72

QUANTIDADE: 7.176,00

11.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640

TOTAL MATERIAL: 0,7280

FORMULA: Y = 0,95X + 0,99

DMT: 2,50000000

VALOR: 3,37

VALOR SEM ENCARGOS: 3,37

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,37

VALOR BDI (23.38%): 0,79

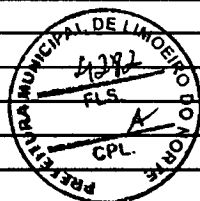
VALOR COM BDI: 4,16

QUANTIDADE: 11.409,84

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286



TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0456

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809

TOTAL MAO DE OBRA: 0,3809

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060

TOTAL SERVICIO: 3,8288

VALOR: 6,26

VALOR SEM ENCARGOS: 4,93

VALOR ENCARGOS (112.76%): 1,33

VALOR COM ENCARGOS: 6,26

VALOR BDI (23.38%): 1,46

VALOR COM BDI: 7,72

QUANTIDADE: 8.928,00

12.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0000

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640

TOTAL MATERIAL: 0,7280

FORMULA: Y = 0,95X + 0,99

DMT: 2,50000000

VALOR: 3,37

VALOR SEM ENCARGOS: 3,37

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,37

VALOR BDI (23.38%): 0,79

VALOR COM BDI: 4,16

QUANTIDADE: 14.195,52

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0456
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3809
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060
TOTAL SERVICIO:						3,8288
VALOR:						6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						6,26
VALOR BDI (23.38%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,72
QUANTIDADE:						3.432,00



13.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640
TOTAL MATERIAL:						0,7280
FORMULA:						Y = 0,95X + 0,99
OMT:						2,50000000
VALOR:						3,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,37
VALOR BDI (23.38%):						0,79
VALOR COM BDI:						4,16
QUANTIDADE:						5.456,88

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,1500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0456
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3809
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928

C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060
TOTAL SERVIÇO:						3,8288
VALOR:						6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						6,26
VALOR BDI (23.38%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,72
QUANTIDADE:						1.080,00



14.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

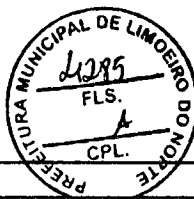
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640
TOTAL MATERIAL:					0,7280	
FORMULA:					Y = 0,95X + 0,99	
DMT:					2,50000000	
VALOR:					3,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,37	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,37	
VALOR BDI (23.38%):					0,79	
VALOR COM BDI:					4,16	
QUANTIDADE:					1.717,20	

15.1.1. 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	39,1500	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	97,0200	0,8624
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	43,2800	0,0789
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	102,0900	0,2677
I0625	GRADE OE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	1,4100	0,0011
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	2,1200	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	130,4900	0,5800
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,3300	0,0191
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	61,9700	0,2286
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0456	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3809	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2300	0,2300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	2,5200	3,1928
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,0300	0,4060
TOTAL SERVIÇO:					3,8288	
VALOR:					6,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,33	
VALOR COM ENCARGOS:					6,26	
VALOR BDI (23.38%):					1,46	
VALOR COM BDI:					7,72	



QUANTIDADE:	4.480,00
-------------	----------

15.1.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,95X + 0,99$) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,6800	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	95,8900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,70000000	0,5200	0,3640
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70000000	0,5200	0,3640

TOTAL MATERIAL:		0,7280
FORMULA:		$Y = 0,95X + 0,99$
DMT:		2,60000000
VALOR:		3,46
VALOR SEM ENCARGOS:		3,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		3,46
VALOR BDI (23.38%):		0,81
VALOR COM BDI:		4,27
QUANTIDADE:		7.123,20

FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073-49
 CREA/CE - 10148
 ID: 99002098403

BENEDITO GOMES DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MS 2.452
 Visto nº 5.617/MT

COMPOSIÇÃO DO BDI

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.	DATA: 13/04/2022	BDI: 23,38%
	A PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE: BEM DESONERADO COMPOSIÇÃO PROPRIAS	VPRBAO: 02% HORA: 112,78% ROR: 0,00%
MUNICÍPIO: LIMOEIRO DO NORTE	CONCORRÊNCIA - Nº 2022 2102-001256 PIPRA		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

DANTAS & OLIVEIRA

	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS DIRETAS CNPJ: 10.484.414/0001-30		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65



BDI = 23,38%

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


 FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073-49
 CREA/CE - 10148
 ID: 99002098403

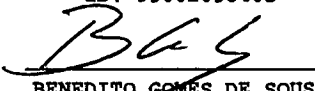


 BENEDITO GOMES DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MS 2.452
 Visto nº 5.617/MT



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA	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 DESTE EDITAL.	DATA: 13/04/2022	BDI: 23,38%			
	MODALIDADE	CONCORRÊNCIA Nº 2022.2102.001/SEMIFRA	POINTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
PRÉFETURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		SEMIFRA	027 SEM RECONVERSÃO	112,76%	71,07%	25,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	101 (CENTO E OITENTA) DIAS			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	5,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D


FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073-49


 #

oliveira

CREA/CE - 10148

ID: 99002098403

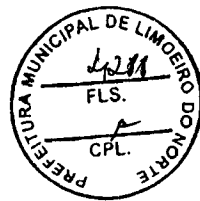
BGS

BENEDITO GOMES DE SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MS 2.452

Visto n° 5.617/MT



d

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]