



CARTA PROPOSTA

Página 1 de 18



Fortaleza-CE, 29 de agosto de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos V. Sas, nossa proposta para a execução dos serviços do objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP**, cujo o objeto é a **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2358**, pelo preço global de **R\$ 3.000.984,05 (três milhões e novecentos e oitenta e quatro reais e cinco centavos)** com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **Hercília de Souza Oliveira Araujo**, Carteira de Identidade nº 2017130984-1 expedida em 07/07/2017 e CPF nº 346.580.093-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES
E ALUGUEL DE MÁQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE MÁQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2023.08.29 15:32:48 -03'00'

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE
ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.08.29 15:33:04 -03'00'

Hercília de Souza Oliveira Araujo

Jose Ilo Alves Dantas



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2358.

OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2358.		
CLIENTE:	ITAPIPOCA CEARÁ	BDI	20,73%
EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP	TABELA SEINFRA 27 NÃO DESONERADA	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 93.277,00
1.1	COMP.	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	772,61	932,77	R\$ 93.277,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 176.526,12
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	139,18	168,03	R\$ 2.016,36
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.360,00	2,51	3,03	R\$ 4.120,80
2.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.360,00	2,51	3,03	R\$ 4.120,80
2.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	123.161,60	1,12	1,35	R\$ 166.268,16
3.0			PREPARO DE SUB-BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 2.731.180,93
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	452.800,00	0,05	0,06	R\$ 27.168,00
3.2	SEINFRA	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	123.161,60	13,58	16,40	R\$ 2.019.850,24
3.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	123.161,60	2,80	3,38	R\$ 416.286,21
3.4	SEINFRA	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	307.904,00	0,72	0,87	R\$ 267.876,48
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 3.000.984,05

três milhões e novecentos e oitenta e quatro reais e cinco centavos

Itapipoca (CE) 29 de agosto de 2023.

CONSTRAM -
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2023.08.29 15:33:37 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-16


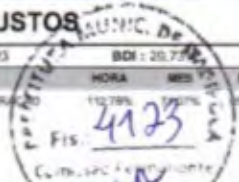
JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE
ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.08.29 15:33:48 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5



09/28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CF	DATA:	29/08/2023	BDI: 20,73%	
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUN. DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2358.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	HORA:	11:27:56	MES:	08/2023
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	REP.:	08/2023		

2. COMP ADM. ITAIPUOCA 0.27 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊS	0,4300	R\$ 320,00	R\$ 137,60
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	0,2000	R\$ 230,00	R\$ 46,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 183,60

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,4400	R\$ 3.111,89	R\$ 1.356,47
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,0000	R\$ 6.644,30	R\$ 6.644,30
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,2200	R\$ 16.693,95	R\$ 3.672,67
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,2000	R\$ 5.099,32	R\$ 1.019,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.693,30
VALOR:						R\$ 772,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6.632,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12.876,90
TOTAL PARA 6 MESES:						R\$ 77.261,40
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 772,61
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 2.669,38
VALOR COM BDI:						R\$ 932,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 76.159,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

4. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	R\$ 31,0400	R\$ 31,6608
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000	R\$ 21,8000	R\$ 21,8000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	SEINFRA	M	4,5000	R\$ 10,9800	R\$ 49,4100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	R\$ 13,5500	R\$ 2,0325
TOTAL Material:						R\$ 104,9033


Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2800
VALOR:						R\$ 139,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 139,18
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 28,85
VALOR COM BDI:						R\$ 168,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 411,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.258,80
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0125	R\$ 200,7200	R\$ 2,5090
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 2,5090
VALOR:						R\$ 2,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,51
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,52
VALOR COM BDI:						R\$ 3,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 435,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2.978,40
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0125	R\$ 200,7200	R\$ 2,5090
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 2,5090
VALOR:						R\$ 2,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,51
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,52
VALOR COM BDI:						R\$ 3,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 435,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2.978,40
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP	DATA:	25/08/2023	BDI	
	OBJETO:	RECLERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAJP 2358.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	HORA:	112,79%	RES:	1,0%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	RRP:	10%	PPV:	0%



7. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,0000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
TOTAL Material:					R\$ 1,1200
VALOR:					R\$ 1,12
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,12
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 0,23
VALOR COM BDI:					R\$ 1,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 137.940,99
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

9. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0642	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 62,8700	R\$ 0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,0003	R\$ 155,0600	R\$ 0,0431
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,0431
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,0006	R\$ 17,1400	R\$ 0,0095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0095
VALOR:					R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,05
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 4.528,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 18.112,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

10. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0576	SEINFRA	H	0,0062	R\$ 41,9100	R\$ 0,2589
I0688	SEINFRA	H	0,0821	R\$ 113,1500	R\$ 9,2850
I0596	SEINFRA	H	0,0002	R\$ 68,5400	R\$ 0,0134
I0710	SEINFRA	H	0,0096	R\$ 195,6000	R\$ 1,8793
I0666	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 61,2900	R\$ 0,0000
I0779	SEINFRA	H	0,0098	R\$ 167,5800	R\$ 1,6429
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 13,0795
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,0294	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5041
VALOR:					R\$ 13,58
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,58
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 2,82
VALOR COM BDI:					R\$ 16,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 410.128,13
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.262.406,40
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

11. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 42,5100	R\$ 0,0000
I0698	SEINFRA	H	0,0089	R\$ 114,5600	R\$ 1,0183
I0610	SEINFRA	H	0,0018	R\$ 48,3200	R\$ 0,0880
I0723	SEINFRA	H	0,0026	R\$ 123,1600	R\$ 0,3230
I0625	SEINFRA	H	0,0008	R\$ 1,7600	R\$ 0,0013
I0739	SEINFRA	H	0,0037	R\$ 2,6500	R\$ 0,0098
I0642	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 62,8700	R\$ 0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,0044	R\$ 155,0600	R\$ 0,6892
I0667	SEINFRA	H	0,0008	R\$ 26,4500	R\$ 0,0200
I0780	SEINFRA	H	0,0037	R\$ 72,0300	R\$ 0,2657
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 2,4153
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,0222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809
VALOR:					R\$ 2,80


CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59

Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.

licitacao@constram.com.br

04/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP	DATA : 29/08/2023										
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2358	BDI : 20,73%										
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MDS</th> <th>MIS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MDS	MIS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MDS	MIS								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%											
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59												



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,80
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 0,58
VALOR COM BDI:	R\$ 3,38
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 119.466,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 225.385,73
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12. C2987 COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	R\$ 41,9100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0064	R\$ 113,1500	R\$ 0,7207
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,7207
VALOR:						R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 49.264,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 169.347,20
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

CONSTRAM -
CONSTRUCOES E ALUGUEL
DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2023.08.29 15:34:19 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-16

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE
ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.08.29 15:34:30 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CONSTRAM	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25/04/CP	DATA:	29/08/2023	BDI: 20,73%
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2398	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 437 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	HORA:	118,7%	PREÇO: R\$ 1,10
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 22.432.727/0001-59			IMPORTE: R\$ 1,10

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,4694	R\$ 0,6500	R\$ 1,6051
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,2384	R\$ 0,6500	R\$ 0,1550
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,3719	R\$ 0,6500	R\$ 0,8917
TOTAL Material:					R\$ 2,6518
VALOR:					R\$ 2,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,65
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 0,55
VALOR COM BDI:					R\$ 3,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.203,97
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 48,9400	R\$ 48,9400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,8666	R\$ 0,6500	R\$ 14,8633
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,0323	R\$ 0,6500	R\$ 1,3210
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,2999	R\$ 0,6500	R\$ 22,2949
TOTAL Material:					R\$ 113,1492
VALOR:					R\$ 113,15
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 97,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 113,15
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 23,46
VALOR COM BDI:					R\$ 136,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 310.501,15
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.054.835,03
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,5809	R\$ 0,6500	R\$ 29,6276
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,9512	R\$ 0,6500	R\$ 3,2183
TOTAL Material:					R\$ 61,2859
VALOR:					R\$ 61,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 43,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 61,29
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 12,71
VALOR COM BDI:					R\$ 74,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25/04/CF	DATA:	29/08/2023	BDI: 20,73%
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPF 2356	VERSIÃO:	SEINFRA	107 SEM DECOMPOSIÇÃO
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	REBR:	13,70%	71,20%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	IMP:	04/2021	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 48,9400	R\$ 48,9400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,7059	R\$ 0,6500	R\$ 15,4088
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,1069	R\$ 0,6500	R\$ 1,3695
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,5588	R\$ 0,6500	R\$ 23,1132

TOTAL Material:	R\$ 114,5615
VALOR:	R\$ 114,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,56
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 23,75
VALOR COM BDI:	R\$ 138,31
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 28.168,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 97.248,42
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,8887	R\$ 0,6500	R\$ 18,1277
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,6928	R\$ 0,6500	R\$ 1,7503

TOTAL Material:	R\$ 48,3180
VALOR:	R\$ 48,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,32
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 10,02
VALOR COM BDI:	R\$ 58,34
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 6.382,79
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.461,67
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 30,9400	R\$ 30,9400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,7096	R\$ 0,6500	R\$ 29,0612
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,4151	R\$ 0,6500	R\$ 2,8698


TOTAL Material:	R\$ 62,8710
VALOR:	R\$ 62,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,87
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 13,03
VALOR COM BDI:	R\$ 75,90
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,7300
VALOR:	R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,73
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,33

07/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.29 (MCP)	DATA:	29/08/2023	BDI: 20,73%
	OBJETO:	RECLIBERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2356.	ORÇAMENTO:	VERSIÃO	1000001
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESIGNAÇÃO	71,00%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LYDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	REF:		



VALOR COM BDI:	R\$ 31,06
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 330.073,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300
VALOR:					R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,73
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 5,33
VALOR COM BDI:					R\$ 31,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 28.168,43
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000	R\$ 2,6600	R\$ 71,8200
TOTAL Material:					R\$ 71,8200
VALOR:					R\$ 71,82
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 71,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 71,82
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 14,89
VALOR COM BDI:					R\$ 86,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 84.986,04
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 30,9400	R\$ 30,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9400
VALOR:					R\$ 30,94
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,94
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 6,41
VALOR COM BDI:					R\$ 37,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 20.827,57
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 61,8500	R\$ 61,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,5809	R\$ 0,6500	R\$ 29,6276
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,9512	R\$ 0,6500	R\$ 3,2183
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,3714	R\$ 0,6500	R\$ 44,4414
TOTAL Material:					R\$ 167,5773

08/28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	EDITAL: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23/2023	DATA: 25/08/2023 BDI: 20,73%
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2356.	LOCAL: ITAIPUOCA-CE	FONTES: SEINFRA 107 SEM DESONERAÇÃO 132,79%
LICITANTE: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59		VERSÃO: 000001



VALOR:	R\$ 167,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 150,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,58
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 34,74
VALOR COM BDI:	R\$ 202,32
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 34.340,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 168.007,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00


I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400
VALOR:					R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,44
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 5,90
VALOR COM BDI:					R\$ 34,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 15.567,49
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 50,6700	R\$ 50,6700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,8887	R\$ 0,6500	R\$ 18,1277
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,6928	R\$ 0,6500	R\$ 1,7503
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,1849	R\$ 0,6500	R\$ 24,1702
TOTAL Material:					R\$ 123,1582
VALOR:					R\$ 123,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 105,60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 123,16
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 25,53
VALOR COM BDI:					R\$ 148,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 9.184,98
TOTAL MATERIAL:					R\$ 30.590,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,0000	R\$ 2,6600	R\$ 39,9000
TOTAL Material:					R\$ 39,9000
VALOR:					R\$ 39,90
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,90
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 8,27
VALOR COM BDI:					R\$ 48,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 18.127,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
--	--	--	--	--	--

09/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23-23/04LP	DATA:	29/08/2023	BDI: 20,73%	
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2386.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERACÃO
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	HORA:	112,70%	REP:	09/001
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59				



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500	R\$ 2,6600	R\$ 61,8450
TOTAL Material:					R\$ 61,8450	
VALOR:					R\$ 61,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 61,85	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 61,85	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 12,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 74,67	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 74.682,02	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7300	
VALOR:					R\$ 25,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,90	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,73	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 5,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,06	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 874,82	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	


I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 89,6400	R\$ 89,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,1111	R\$ 0,6500	R\$ 33,2222
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,5331	R\$ 0,6500	R\$ 2,2965
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,6667	R\$ 0,6500	R\$ 49,8334
TOTAL Material:					R\$ 200,7221	
VALOR:					R\$ 200,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 184,89	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 200,72	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 41,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 242,33	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 874,82	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 5.949,66	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,7673	R\$ 0,6500	R\$ 5,0487
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,8437	R\$ 0,6500	R\$ 0,5484
TOTAL Material:					R\$ 26,4471	
VALOR:					R\$ 26,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,91	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,45	

10/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25.04/CP	DATA:	29/06/2023	BDI: 20,73%
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE- MAPF 2358.	ORÇAMENTO:	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	VERSÃO:	07 SEM DEDUÇÃO	112,76%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59	HORA:	71,1	04/0001



VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 31,93
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.940,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 521,14
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 71,8200	R\$ 71,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,6578	R\$ 0,6500	R\$ 36,8276
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,0355	R\$ 0,6500	R\$ 3,2731
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,9867	R\$ 0,6500	R\$ 55,2414
TOTAL Material:						R\$ 195,6021
VALOR:						R\$ 195,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 178,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 195,60
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 40,55
VALOR COM BDI:						R\$ 236,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 33.653,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 197.803,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,7000	R\$ 2,6600	R\$ 89,6420
TOTAL Material:						R\$ 89,6420
VALOR:						R\$ 89,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,64
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 18,58
VALOR COM BDI:						R\$ 108,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3.047,76
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,8666	R\$ 0,6500	R\$ 14,8633
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,0323	R\$ 0,6500	R\$ 1,3210
TOTAL Material:						R\$ 41,9143
VALOR:						R\$ 41,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,91
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 8,69
VALOR COM BDI:						R\$ 50,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 19.572,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12.308,13
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]
 05/08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.25/2019		DATA:	25/08/2023	
OBJETO:	REQUISIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPF 2356		VERSÃO:	00001	
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE		SEINFRA:	007 SEM DESIGNAÇÃO	
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59		HEBRA:	112,7%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,4000	R\$ 2,6600	R\$ 48,9440
TOTAL Material:					R\$ 48,9440
VALOR:					R\$ 48,94
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 48,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,94
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 10,15
VALOR COM BDI:					R\$ 59,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 590.591,77
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,4000	R\$ 2,6600	R\$ 48,9440
TOTAL Material:					R\$ 48,9440
VALOR:					R\$ 48,94
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 48,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,94
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 10,15
VALOR COM BDI:					R\$ 59,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 53.578,04
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500
VALOR:					R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,85
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 4,32
VALOR COM BDI:					R\$ 25,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 11.412,87
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,0000	R\$ 2,6600	R\$ 55,8600
TOTAL Material:					R\$ 55,8600
VALOR:					R\$ 55,86
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 55,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,86
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 11,58
VALOR COM BDI:					R\$ 67,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 37.602,72
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8/2/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP		DATA:	29/06/2023	
	OBJETO:	REQUISIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE-MAPP 2358		BDI:	20,73%	
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE		SEINFRA:	077 9884 (DISCERVAÇÃO)	110,70%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59		MIS:	79,07%	00/0001

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 30,9400	R\$ 30,9400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 55,8600	R\$ 55,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,7096	R\$ 0,6500	R\$ 29,0612
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,4151	R\$ 0,6500	R\$ 2,8698
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,8870	R\$ 0,6500	R\$ 36,3266
TOTAL Material:						R\$ 155,0576
VALOR:						R\$ 155,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 136,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 155,06
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 32,14
VALOR COM BDI:						R\$ 187,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20.827,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 83.552,62
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400
VALOR:					R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,44
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 5,90
VALOR COM BDI:					R\$ 34,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 34.340,45
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,0500	R\$ 2,6600	R\$ 50,6730
TOTAL Material:					R\$ 50,6730
VALOR:					R\$ 50,67
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 50,67
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,67
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 10,50
VALOR COM BDI:					R\$ 61,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 16.364,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00


I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,4694	R\$ 0,6500	R\$ 1,6051
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,2384	R\$ 0,6500	R\$ 0,1550
TOTAL Material:					R\$ 1,7601
VALOR:					R\$ 1,76
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,76
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 0,36
VALOR COM BDI:					R\$ 2,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 163,79
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00



13/08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.040/17	DATA:	29/08/2023	BDI: 20,73%	
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2366	TIPO DE OBRA:	SEINFRA	VERBA:	107 SEM DESIGNAÇÃO
	LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	HORA:	112,76%	REF:	09/2021
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ Nº 72.432.727/0001-59				



Fis.: 1134

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	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400
VALOR:					R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,44
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 5,90
VALOR COM BDI:					R\$ 34,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 34.340,45
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 39,9000	R\$ 39,9000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,7673	R\$ 0,6500	R\$ 5,0487
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,8437	R\$ 0,6500	R\$ 0,5484
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,7383	R\$ 0,6500	R\$ 5,6799
TOTAL Material:					R\$ 72,0270
VALOR:					R\$ 72,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 58,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,03
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 14,93
VALOR COM BDI:					R\$ 86,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 9.472,78
TOTAL MATERIAL:					R\$ 23.252,61
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,0000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,7059	R\$ 0,6500	R\$ 15,4088
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,1069	R\$ 0,6500	R\$ 1,3695
TOTAL Material:					R\$ 42,5083
VALOR:					R\$ 42,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,51
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 8,81
VALOR COM BDI:					R\$ 51,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

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	1,0000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,6578	R\$ 0,6500	R\$ 36,8276
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,0355	R\$ 0,6500	R\$ 3,2731

14/188

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP	DATA:	29/08/2023
OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2358.	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	HORA:	112,78%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59	BDI:	20,73%



TOTAL Material:	R\$ 68,5407
VALOR:	R\$ 68,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,54
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 82,75
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 686,83
TOTAL MATERIAL:	R\$ 968,42
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
Dados: 2023.08.29 15:36:09 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-16

JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE ILO ALVES DANTAS NETO:03204147363
Dados: 2023.08.29 15:36:19 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5

15/18



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2358.

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2358.

CLIENTE: ITAPIPOCA CEARÁ

EDITAL: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP

LICITANTE: CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTA COM BDI	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAIS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,11%	93.277,00	14.924,32 16,00%	15.857,09 17,00%	15.857,09 17,00%	15.857,09 17,00%	15.857,09 17,00%	14.924,32 16,00%	R\$ 93.277,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,88%	176.526,12	28.244,18 16,00%	30.009,44 17,00%	30.009,44 17,00%	30.009,44 17,00%	30.009,44 17,00%	28.244,18 16,00%	R\$ 176.526,12
3	PREPARO DE SUB-BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
3.1	PREPARO DE SUB-BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	91,01%	2.731.180,93	436.988,95 16,00%	464.300,76 17,00%	464.300,76 17,00%	464.300,76 17,00%	464.300,76 17,00%	436.988,95 16,00%	R\$ 2.731.180,93
TOTAL DO MÊS		100,00%	3.000.984,05	480.157,45	510.167,29	510.167,29	510.167,29	510.167,29	480.157,45	3.000.984,05
TOTAL ACUMULADO				480.157,45	990.324,74	1.500.492,02	2.010.659,31	2.520.826,60	3.000.984,05	
PERCENTUAL ACUMULADO				16,00%	33,00%	50,00%	67,00%	84,00%	100,00%	

Itapipoca (CE) 29 de agosto de 2023.

CONSTRAM -
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2023.08.29 15:36:59 -03'00'

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por
JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.08.29 15:37:19
-03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-16

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5



16/9
28/8



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358.

LOCAL	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358.
CLIENTE	ITAÍPOCA CEARÁ
EDITAL	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP
LICITANTE	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

DEMOSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32
R	RISCO	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
I	IMPOSTOS	6,65
1.1	COFINS	3,00
1.2	PIS	0,65
1.3	ISS	3,00
IV	TOTAL DO BDI CORRIGIDO(INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	
	$BDI = ((1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I) - 1$	20,73%
	TOTAL DO BDI ADOTADO	20,73%

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

Itaipoca (CE) 29 de agosto de 2023.

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES
E ALUGUEL DE MÁQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL
DE MÁQUINAS LTDA:72432727000159
Dados: 2023.08.29 15:38:04 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-16

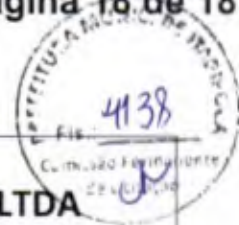
JOSE ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE
ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.08.29 15:38:24 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5

(Handwritten signatures and initials)

17/18



CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358.

LOCAL:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358.
CLIENTE:	ITAÍPOCA CEARÁ
EDITAL:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ nº 72.432.727/0001-59

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027 (SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Itaipoca (CE) 29 de agosto de 2023.

CONSTRAM -
CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159

Assinado de forma digital por
CONSTRAM - CONSTRUCOES E
ALUGUEL DE MAQUINAS
LTDA:72432727000159
Dados: 2023.08.29 15:39:00 -03'00'

JOSE ILO ALVES
DANTAS
NETO:03204147363

Assinado de forma digital por JOSE
ILO ALVES DANTAS
NETO:03204147363
Dados: 2023.08.29 15:39:12 -03'00'

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-16

CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
CNPJ nº 72.432.727/0001-59
José Ilo Alves Dantas Neto
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 061664563-5

58/48