



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PREÇOS
 Nº 3-257
 Ass.

TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
VALOR:	0,35

1.2.12. C4187 - Canto das pedras - Paracua (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.13. C4187 - Paracua - Canto das Pedras 02 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.14. C4187 - Canto das Pedras - Ramal (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.15. C4187 - Baliza - Canto das Pedras (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.16. C4187 - Rio Itacolomi - Terra dura (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.17. C4187 - Tabuleiro - Corguinho - Baliza (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.18. C4187 - CE 364 - Boa Vista - Baliza - Paracua (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO UNICA - CE
 Nº 258
 08

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.19. C4187 - Curral Velho - Liberdade (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.20. C4187 - Curral Velho - Liberdade 2 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.21. C4187 - Saco - Curral Velho (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.22. C4187 - Cantinho - Antonio Sobrinho (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.23. C4187 - Varza da Cruz, Cantinho, Toca, Varzea (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.24. C4187 - Tanque Seco - Cantinho (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.2.25. C4187 - Tabuleiro - Varzea da Cruz (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03

P * 2

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 3-259
 ABB.

17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

1.2.26. C4187 - Cantinho - Toca (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

1.2.27. C4187 - Toca - Cemiterio Casinhas (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

1.2.28. C4187 - Casinhas - Ze Mario (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

1.2.29. C4187 - Casinhas - Manoel Paula (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

1.2.30. C4187 - Bracuatara - Paulista (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

1.2.31. C4187 - Bracuatara - Cemiterio (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
					VALOR:	0,35

1.3.1. C4187 - Campanario - Saco - Estrito - Liberdade (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

P * Q

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE MÚLTIPLAS
Ass. 32260
Q

16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.2. C4187 - Campanario - Jurumenha - Campanario (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	0,03	
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	0,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	0,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.3. C4187 - Jurumenha - Bandeira do Oliveiras - Rod. Manoel Fernandes (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	0,03	
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	0,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	0,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.4. C4187 - Jurumenha - Tucuns - Rod. Manoel Fernandes (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	0,03	
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	0,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	0,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.5. C4187 - Malhada Grande - CE 364 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	0,03	
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	0,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	0,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.6. C4187 - Ce 364 - Quelmadas (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	0,03	
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	0,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	0,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.7. C4187 - Campanario - Extrema (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	0,03	
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	0,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	0,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.8. C4187 - Campanario - Extrema 02 (M2)

P A Q



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.9. C4187 - Rio Coreau - Bingo (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.10. C4187 - Ce 364 - Chico Taca - Oiticica (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.11. C4187 - Boa Vista - Bingo (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.12. C4187 - Caviana - Bandeira - Varzea (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.13. C4187 - Bandeira - Casinhas (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.14. C4187 - Ce 364 - Sununga - Ce 364 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

BoB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
3262
Ass. _____

1.3.15. C4187 - Chico Clemente -Juca (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.16. C4187 - Juca - Caviana (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.17. C4187 - Ne Conrado - Varzea (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.18. C4187 - Dede Crisanto - Cajueiro (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.19. C4187 - Dede do Crisanto - Nego Ramos (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.20. C4187 - Seu Tunico - Sanharao (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.21. C4187 - CE 364 - Sidinei - Rio Itacolomi (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35

P X

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE UNIBOCC
Ass. 3263
E

VALOR: 0,35

1.3.22. C4187 - Coco - Bandeira - Liberdade (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.23. C4187 - Pau Branco - Assis do Ze Raimundo (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.24. C4187 - Pau Branco - Bandeira dos Oliveiras (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.25. C4187 - Coco - Bandeira dos Oliveiras - Pau Branco (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

26. C4187 - CE 362 - Cotovelo - Coco (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.27. C4187 - Assis - Marcos Viana (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

1.3.28. C4187 - Bandeira - Ramal 01 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31

φ * @



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
FIG. 3264
Ass. COMISSÃO

TOTAL MAO DE OBRA:	0,35
VALOR:	0,35

1.3.29. C4187 - Bandeira - Ramal 02 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	26,85	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	26,93	0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,35

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

P
A A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL - URUOCA -CE LOTE II			DATA : 27/05/2021		BDI : 29,89%		
DESCRIÇÃO:		PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL - URUOCA -CE LOTE II			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DIVERSOS - URUOCA -CE			SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA -CE							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela	
1	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO	292.449,15	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
			58.489,83	58.489,83	58.489,83	58.489,83	58.489,83	292.449,15	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	87.413,05	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	19,99%	100,00%	
			17.485,28	17.485,28	17.485,28	17.485,28	17.471,93	87.413,05	
		379.862,20	75.975,11	75.975,11	75.975,11	75.975,11	75.961,78	379.862,20	
			75.975,11	151.950,22	227.925,33	303.900,44	379.862,20		

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

k.
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


CA
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

g
x *q*



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA - CE
Fls. 3.266
Ass. *[assinatura]*

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL - URUOCA -CE LOTE II	DATA:	27/05/2021	
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL - URUOCA -CE LOTE II	FONTE	VERSÃO	BDI: 29,89%
	LOCAL:	DIVERSOS - URUOCA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA -CE			MES 47,76%
				REF.	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,41

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,89%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
[assinatura]
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico


WU Construções e Serviços Eireli-EPP
[assinatura]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

[assinatura]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL - URUOCA -CE LOTE II	DATA : 27/05/2021	BDI : 29,89%	
	DESCRIÇÃO:	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL - URUOCA -CE LOTE II	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS - URUOCA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA -CE	HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


WU Construções e Serviços Eireli-EPP

r.
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

[Signature]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng Civil - CREA: 19242 - D

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	DATA: 27/05/2021		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	MES	REF.	71,07%
					05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.100,76	3,09
2	ATERRO	34.556,39	96,91
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	34.556,39	96,91
2.1.1	JAZIDA	4.082,50	11,45
2.1.2	BASE	30.473,89	85,46
VALOR BDI TOTAL:		6.768,48	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		28.888,67	
VALOR TOTAL:		35.657,15	

Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Cinquenta e Sete reais e Quinze centavos



WU Construções e Serviços Eireli-EPP

k.

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

[Signature]

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

g
** a*

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA - CE
 Fis. 3.269
 Ass. *[Signature]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	DATA : 27/05/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE			MES
				71,07%	REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.100,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	188,12	564,36
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	4,47	268,20
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	60,00	4,47	268,20
		ATERRO					34.556,39
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					34.556,39
2.1.1		JAZIDA					4.082,50
2.1.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	2.500,00	0,46	1.150,00
2.1.1.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	3,91	2.932,50
2.1.2		BASE					30.473,89
2.1.2.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1.347,21	18,15	24.451,86
2.1.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.347,21	4,47	6.022,03
		VALOR BDI TOTAL:					6.768,48
		VALOR ORÇAMENTO:					28.888,67
		VALOR TOTAL:					35.657,15

Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Cinquenta e Sete reais e Quinze centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
[Signature]
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
[Signature]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

[Handwritten marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	DATA: 27/05/2021		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
TOTAL MAO DE OBRA:						34,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,95	35,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,54	24,54
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,38	55,71
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,26	2,29
TOTAL MATERIAL:						118,19
VALOR:						152,47

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	269,88	3,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,62
VALOR:						3,62

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	269,88	3,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,62
VALOR:						3,62

2.1.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,96	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	238,43	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	17,14	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,37

2.1.1.2. 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	77,96	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	238,43	2,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,14	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:						0,40
VALOR:						3,17

2.1.2.1. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	50,19	0,06
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	157,71	9,09

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE JURUICA - CE
Ass. FIS. 3-271
Q

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,89	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	280,72	2,70
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,96	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	238,43	2,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,21
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,14	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
VALOR:						14,71

2.1.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,02	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	159,84	1,42
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	58,41	0,16
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	171,43	0,30
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,65	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,99	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,09	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	218,28	0,97
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,29	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,15	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,24
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,14	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,38
VALOR:						3,62


WU Construções e Serviços Eireli-EPP
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

P A Q



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	DATA:	27/05/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DEGRADAÇÃO	112,70% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE			

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,02	135,47
TOTAL MATERIAL:					135,47
VALOR:					135,47

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73
VALOR:					25,73

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	135,47	135,47
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,98	50,09
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,98	3,46
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,98	75,13
TOTAL MATERIAL:					289,88
VALOR:					289,88

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
TOTAL MATERIAL:					77,96
VALOR:					77,96

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,02	93,47
TOTAL MATERIAL:					93,47
VALOR:					93,47

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,47	93,47
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67

Handwritten marks: a large 'X' and a signature.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OPERAÇÃO DE LICITAÇÃO DE PREÇOS
 Nº 001/2013
 Ass. 3.213
 Q

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,98	67,00
TOTAL MATERIAL:						238,43
VALOR:						238,43

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

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

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,98
TOTAL MATERIAL:					50,13
VALOR:					50,13

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

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,02
TOTAL MATERIAL:					73,97
VALOR:					73,97

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,97
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,98
TOTAL MATERIAL:					157,71
VALOR:					157,71

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98
TOTAL MATERIAL:					88,89
VALOR:					88,89

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

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,02
TOTAL MATERIAL:					108,54
VALOR:					108,54

Q X Q

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE JURUÁ
Fls. 3.274
Ass. *[assinatura]*

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,54
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,98
TOTAL MATERIAL:					280,72
VALOR:					280,72

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	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73
VALOR:					25,73

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98
TOTAL MATERIAL:					51,02
VALOR:					51,02

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,02
TOTAL MATERIAL:					73,97
VALOR:					73,97

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,97
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,98
TOTAL MATERIAL:					159,84
VALOR:					159,84

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,98
TOTAL MATERIAL:					58,41
VALOR:					58,41

[assinatura]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE RUA
Fls. 3275
Ass. *[assinatura]*

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,02	76,58
TOTAL MATERIAL:					76,58	
VALOR:					76,58	

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,58	76,58
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,85870000	0,98	27,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,98	2,64
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,98	36,44
TOTAL MATERIAL:					171,43	
VALOR:					171,43	

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,98	2,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,98	0,23
TOTAL MATERIAL:					2,65	
VALOR:					2,65	

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,98	2,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,98	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,98	1,34
TOTAL MATERIAL:					3,99	
VALOR:					3,99	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:					30,94	
VALOR:					30,94	

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
TOTAL MATERIAL:					79,09	
VALOR:					79,09	

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,02	84,42
TOTAL MATERIAL:					84,42	
VALOR:					84,42	

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[assinatura]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE UNIDADE
 Ass. - **3.276**
 (Handwritten signature)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,42
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98
TOTAL MATERIAL:					218,28
VALOR:					218,28

I2844 - 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	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85
VALOR:					20,85

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	1,00000000	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,98
TOTAL MATERIAL:					29,29
VALOR:					29,29

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,02
TOTAL MATERIAL:					60,30
VALOR:					60,30

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,30
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,98
TOTAL MATERIAL:					98,15
VALOR:					98,15


WU Construções e Serviços Eireli-EPP
 k.
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Res. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

Handwritten marks: 9, A, &



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	DATA : 27/05/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE			71,07%
					REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.100,76	50,00%	50,00%	100,00%
			550,38	550,38	1.100,76
2	ATERRO	34.556,39	70,00%	30,00%	100,00%
			24.189,47	10.366,92	34.556,39
		35.657,15	24.739,85	10.917,30	35.657,15
			24.739,85	35.657,15	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f.
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

[Signature]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

[Handwritten marks]

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI				
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	DATA:	27/05/2021
	DESCRIBÇÃO:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	BDI:	23,38%
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE - URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
				REF.
				05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19444 - H



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	DATA : 27/05/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	ATERRO DO PÁTIO DO MATADOURO - URUOCA - CE LOTE III	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MATADOURO PÚBLICO - SEDE - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	HORA	MES
			112,76%	71,07%
				REF. 05/2021

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico


WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

Ø * &



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	DATA : 27/05/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	HORA	MES	

1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	158.725,90	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	30.084,90	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	128.641,00	
	VALOR TOTAL:	158.725,90	

Cento e Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Noventa centavos



WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f.

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP



Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

*q * q*

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV
LOCAL:	LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - URUOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
DATA: 27/05/2021 BDI: 23,38%	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
HORA	MES
112,76%	71,07%
REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS						158.725,90
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	4,47	1.609,20
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	4,47	1.609,20
1.3	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	2.970,00	32,55	96.673,50
	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	200,00	294,17	58.634,00
VALOR BDI TOTAL:							30.084,90
VALOR ORÇAMENTO:							128.641,00
VALOR TOTAL:							158.725,90

Cento e Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Noventa centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

p B &



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	DATA:	27/05/2021	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 23,38%
	LOCAL:	LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE			MES: 71,07%
				REF:	09/2021

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,88	3,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,62
VALOR:					3,62

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,88	3,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,62
VALOR:					3,62

1.3. C2793 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	90,70	8,16
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	105,82	13,76
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	24,80	2,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,15
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	17,14	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:					2,23
VALOR:					26,38

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,47	93,47
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,98	67,00
TOTAL MATERIAL:					238,43
VALOR:					238,43

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

p * a



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	DATA:	27/05/2021		
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	BDI:	23,38%		
	LOCAL:	LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - URUOCA - CE	FONTES:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE				

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,02	135,47
TOTAL MATERIAL:						135,47
VALOR:						135,47

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:						25,73
VALOR:						25,73

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	135,47	135,47
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,98	50,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,98	3,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,98	75,13
TOTAL MATERIAL:						289,88
VALOR:						289,88

12773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	4,02	47,64
TOTAL MATERIAL:						47,64
VALOR:						47,64

12774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:						20,85
VALOR:						20,85

10727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	47,64	47,64
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	0,98	10,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	0,98	0,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	0,98	11,22
TOTAL MATERIAL:						90,70
VALOR:						90,70

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,02	45,23
TOTAL MATERIAL:						45,23

9 x 2

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

VALOR: 45,23

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44	
VALOR:					28,44	

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	45,23	45,23
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,98	12,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,98	1,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,98	18,63
TOTAL MATERIAL:					105,82	
VALOR:					105,82	

12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85	
VALOR:					20,85	

10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,98	2,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,98	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,98	1,37
TOTAL MATERIAL:					24,80	
VALOR:					24,80	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,02	93,47
TOTAL MATERIAL:					93,47	
VALOR:					93,47	

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44	
VALOR:					28,44	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - 0



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	DATA : 27/05/2021		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUOCA - CE LOTE IV	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela		
1	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	158.725,90	50,00%	50,00%	100,00%		
			79.362,95	79.362,95	158.725,90		
			79.362,95	79.362,95			
			79.362,95	158.725,90	158.725,90		

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUCUÁ - CE LOTE IV	DATA:	27/05/2021
DESCRÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUCUÁ - CE LOTE IV	BDI:	23,38%
LOCAL:	LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - URUCUÁ - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ - CE	SEMPRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		112,70%	71,07%
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
k.
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

x
p
q



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUCUÁ - CE LOTE IV	DATA:	27/05/2021	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS - URUCUÁ - CE LOTE IV	BDI:	23,38%	
LOCAL:	LIXÃO (SEDE E DISTRITO DE CAMPANÁRIO) - URUCUÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				MES
				REF.
				05/2021

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 PaternidadeE	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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f.
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

[Signature]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D