

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.56. C4187 CE 362 CONCEIÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

1.57. C4187 CONCEIÇÃO AÇUDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

Lucio T. Arcanjo
LUCIO T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

2.1. C4187 Ce 362 - Liberdade Paracua (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33

✕ ✕ ✕

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.2. C4187 liberdade Saco Martinopolis (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.3. C4187 liberdade - Extrema Martinopolo (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.4. C4187 Paraucu Granja (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

(Handwritten marks)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.5. C4197 Paracua extrema Martinopolo (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
--------------------	------

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.6. C4197 Paracua Cemiterio Estrada Granja (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
--------------------	------

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.7. C4197 Paracua Batatas de baixo (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
--------------------	------

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



2.9. C4197 Paracua Batatao do baixo 2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

2.9. C4197 Batatao rio Coreau 2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

2.10. C4197 - BATATÃO - RIO COREAÚ 01 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

2.11. C4197 - BATATÃO DE CIMA - BATATÃO DE BAIXO (M2)

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

X
 A P

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.12. C4187 - CANTO DAS PEDRAS - PARACUÁ (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.13. C4187 PAAQUÁ CANTO DAS PEDRAS 02 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

[Assinatura]
FCO LUCIO T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

2.14. C4187 CANTO DAS PEDRAS RAMAL (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01

[Assinaturas]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.15. C4197 BALIZA CANTO DAS PEDRAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.16. C4197 RIO ITACOLOMI TERRA DURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.17. C4197 TABULEIRO CORQUINHO BALIZA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33

(Handwritten marks)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.19. C4187 CE 364 BOA VISTA BALIZA PARAQUA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.19. C4187 CURRAL VELHO LIBERDADE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.20. C4187 CURRAL VELHO LIBERDADE 02 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.21. C4187 SACO CURRAL VELHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.22. C4187 CANTINHO ANTONIO SOBRINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

2.23. C4187 VARZA DA CRUZ CANTINHO TOCA VARZEA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

Handwritten marks at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.24. C4187 TANQUE SECO CANTINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

2.25. C4187 TABULEIRO VARZEA DA CRUZ (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

2.26. C4187 - CANTINHO - TOCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

2.27. C4187 - TOCA - CEMTERIO CASINHAS (M2)

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

9 4 8

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

2.28. C4187 - CASINHAS - ZE MARIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

2.29. C4187 CASINHAS MANOEL PAULA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

do Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

2.30. C4187 BRACUATIARA PAULISTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

Handwritten marks at the bottom right of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.1. C4187 BRACUATIARA CEMITERIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.1. C4187 CAMPANARIO SACO ESTRITO LIBERDADE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.2. C4187 CAMPANARIO JURUMENHA CAMPANARIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
--------	------

Handwritten marks at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.3. C4187 JURUMENHA BANDEIRA DOS OLIVEIRAS ROD. MANOEL FERNANDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.4. C4187 JURUMENHA TUCUNS ROD. MANOEL FERNANDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.5. C4187 MALHADA GRANDE CE 364 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01

Lucio T. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.6. C4187 CE 364 QUEIMADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.7. C4187 CAMPANARIO EXTREMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.8. C4187 CAMPANARIO EXTREMA 02 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.9. C4187 RIO COREAÚ BINGO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

3.10. C4187 CE 364 CHICO TACA OITICICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

3.11. C4187 - BOA VISTA - BINGO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01870000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,32
VALOR BDI (29.89%):						0,10

3.12. C4187 - CAVIANA - BANDEIRA - VARZEA (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01870000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.13. C4187 - BANDEIRA - CASINHA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

4. C4187 CE 364 SUNUNGA CE 364 (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01870000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.15. C4187 CHICO CLEMENTE JUCA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	H	0,00020000	27,42	0,01

X

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.16. C4187 JUCA CAVIANA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.17. C4187 NE CONRADO VARZEA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

3.18. C4187 DEDE CRISANTO CAJUEIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
--------	------

* 2/9

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.19. C4187 DEDE DO CRISANTO - NEGO RAMOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

3.20. C4187 SEU TUNICO SANHARÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

3.21. C4187 CE 364 SIDNEI RIO ITACOLOMI (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Handwritten initials and signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO. RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS. PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.02.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.22. C4187 - COCO - ANDEIRA - LIBERDADE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.23. C4187 - PAU BRANCO - ASSIS DO ZÉ RAIMUNDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.24. C4187 - COCO - BANDEIRA DAS OLIVEIRAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01870000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (29.89%):	0,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.25. C4187 - COCO - BANDEIRA DAS OLIVEIRAS - PAU BRANCO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01870000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,32
VALOR BDI (29.89%):						0,10

3.26. C4187 - CE 362 - COTOVELO - COCO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01870000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,32
VALOR BDI (29.89%):						0,10

3.27. C4187 - ASSIS - MARCOS VIANA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (29.89%):						0,10

[Handwritten Signature]
Lucio I. Arcanjo
 Engenheiro Agrônomo
 CREA 9698D

3.28. C4187 - BANDEIRA - RAMAL 01 (M2)

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

[Handwritten marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

3.29. C4187 - BANDEIRA - RAMAL 01 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890000	15,55	0,29
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,34	0,03
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,42	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (29.89%):	0,10

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SEDE	116.408,16	20,00 % 23.281,63	20,00 % 23.281,63	20,00 % 23.281,63	20,00 % 23.281,63	20,00 % 23.281,64	100,00 % 116.408,16
2	PARACUA	81.509,34	20,00 % 16.301,87	20,00 % 16.301,87	20,00 % 16.301,87	20,00 % 16.301,87	20,00 % 16.301,86	100,00 % 81.509,34
3	CAMPANÁRIO	77.084,06	20,00 % 15.416,81	20,00 % 15.416,81	20,00 % 15.416,81	20,00 % 15.416,81	20,00 % 15.416,82	100,00 % 77.084,06
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.197,97	20,00 % 16.442,11	20,00 % 16.442,11	20,00 % 16.442,11	20,00 % 16.442,11	19,99 % 16.429,53	100,00 % 82.197,97
		357.199,53	71.442,42	71.442,42	71.442,42	71.442,42	71.429,85	357.199,53
			71.442,42	142.884,84	214.327,26	285.769,68	357.199,53	

Lucio T. Arcanjo
CO Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.02



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,41
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,89%

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

Lúcio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (Cento e cinquenta) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 02: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL -



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	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	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

Lucio T. Arcanjo
Engenheiro Agrônomo
CREA 9698D



LOTE 3

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

✱
✱

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.100,64	3,11
2	ATERRO	34.328,20	96,89
2,1	MOVIMENTO DE TERRA	34.328,20	96,89
2.1.1	JAZIDA	4.002,50	11,30
2.1.2	BASE	30.325,70	85,60
VALOR TOTAL:		35.428,84	100,00

Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRazo DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRazo DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	151,47	23,38%	186,88	560,64
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	60,00	3,65	23,38%	4,50	270,00
1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	60,00	3,65	23,38%	4,50	270,00
2	ATERRO								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	JAZIDA								
2.1.1.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	2.500,00	0,36	23,38%	0,44	1.100,00
2.1.1.2	C3218	SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	M3	750,00	3,14	23,38%	3,87	2.902,50
2.1.2	BASE								
2.1.2.1	C3167	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.347,21	14,66	23,38%	18,09	24.371,03
2.1.2.2	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	1.347,21	3,58	23,38%	4,42	5.954,67
VALOR TOTAL:									35.428,84
Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos									



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,74
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL:						120,37

VALOR:	151,47
VALOR SEM ENCARGOS:	131,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	151,47
VALOR BDI (23.38%):	35,41

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,01	3,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,65

VALOR:	3,65
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,65
VALOR BDI (23.38%):	0,85

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,01	3,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,65

VALOR:	3,65
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,65
VALOR BDI (23.38%):	0,85

Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

2.1.1.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Handwritten initials and signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,83	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	239,30	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,55	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (23.38%):	0,08

2.1.1.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,83	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	239,30	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,55	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36

VALOR:	3,14
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,14
VALOR BDI (23.38%):	0,73

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	47,77	0,06
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,99	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,83	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	157,32	9,07
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,41	2,71
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,30	2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:						0,46

Eng. Civil
CREA 8806D
Fco Afranio C. Vasconcelos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	14,66
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,66
VALOR BDI (23.38%):	3,43

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,68	0,00
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,88	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,71	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,35	0,02
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	159,50	1,42
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	170,98	0,30
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,08	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	218,35	0,97
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	97,44	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35

VALOR:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (23.38%):	0,84

Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

Handwritten initials and signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.100,64	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			550,32	550,32	1.100,64
2	ATERRO	34.328,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			17.164,10	17.164,10	34.328,20
		35.428,84	17.714,42	17.714,42	35.428,84
			17.714,42	35.428,84	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
I	II - IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

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

d
A ⊗

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS, PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO DO SISTEMA VIÁRIO RURAL, CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030804.2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias

PRAZO DE VALIDADE: Não inferior a 60 (sessenta) dias,

LOTE: LOTE 03: CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO-



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 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	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

x
P