

## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

Município: Uruoca / CE

Unidade gestora: Fundo M Obras Pub, Urbanismo e  
Servicos Publicos

Número do processo: 07.210624-01

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número do certame: 07.210624-01

Data da abertura: 15/10/2024 às 08:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: FELIPE KAIAN ARAUJO LIMA - ME

Telefone: -- / (88) 9475-9491

CNPJ/MF: 40.890.127/0001-48

E-mail: felipekaian@hotmail.com

Endereço: MANOEL MARQUES, 249, TERREO, CENTRO, Senador Sá / CE - CEP: 62.470-000

### Dados da Proposta de Preços:

#### LOTE 1

1 - Roçada , limpeza de área - mecanizada , manual

Especificação: ROÇADA , LIMPEZA DE ÁREA - MECANIZADA , MANUAL

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 320.000,00

Valor total: R\$ 320.000,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 434.496,40

---

Valor total - LOTE 1: R\$ 320.000,00 - (trezentos e vinte mil reais)

#### LOTE 2

2 - Obras civis - pequenas obras , pintura em geral

FELIPE KAIAN ARAÚJO LIMA - ME  
CNPJ 40.890.127/0001-48  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 0616222874



**Especificação:** OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS , PINTURA EM GERAL

**Quantidade:** 1,0

**Unidade:** Serviço

**Valor unitário:** R\$ 92.000,00

**Valor total:** R\$ 92.000,00

**Fabricante/Marca:** PROPRIO

**Modelo:** --

**Valor de referência:** R\$ 126.592,90

**Valor total - LOTE 2:** R\$ 92.000,00 - (noventa e dois mil reais)

**Valor geral da proposta:** R\$ 412.000,00 (quatrocentos e doze mil reais)

#### Dados de Registro da Proposta:

**Data de finalização do registro da proposta:** 16 de Outubro de 2024 às 09:42

#### Dados do Usuário:

**Usuário logado como:** FELIPE

**E-mail:** felipekaian@hotmail.com

**CPF/MF:** 40.890.127/0001-48

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** FELIPE KAIAN ARAUJO LIMA  
Data: 16/10/2024 09:47:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** EVARISTO SALES RIBEIRO DE FARIAS  
Data: 16/10/2024 10:46:08-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**FELIPE KAIAN ARAUJO LIMA - ME**  
**CNPJ/MF: 40.890.127/0001-48**

**FELIPE KAIAN ARAUJO** Assinado de forma digital por  
**LIMA:40890127000148** FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:52:01 -03'00'



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

OBRA: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL  
LOCAL: DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA  
DATA: OUTUBRO/2024  
FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



RESUMO

ITEM	SERVIÇO	COMP. (M)	LARG. (M)	AREA (M2)	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0	ROÇO E BATIÇÃO DE ESTRADAS					

SEDE	176.376,00	2,00	352.752,00	0,36	R\$ 126.872,80
PARACUA	123.499,00	2,00	246.998,00	0,40	R\$ 98.799,20
CAMPANARIO	117.910,00	2,00	235.820,00	0,40	R\$ 94.328,00

417,79 km

TOTAL GERAL: R\$ 320.000,00



Documento assinado digitalmente  
EVARISTO SALES RIBEIRO DE FARIAS  
Data: 16/10/2024 10:57:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado de forma digital  
por FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:52:17  
-03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

OBRA: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL

LOCAL: DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA

DATA: OUTUBRO/2024

BDI: 29,89%

FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



ENGENHARIA  
FELIPE KAIAN ARAUJO LIMA - ME  
CNPJ 40.890.127/0001-48

ITEM	CODIGO	SERVIÇO	COMP. (M)	LARG. (M)	AREA (M2)	R\$ UNIT.	BDI	VR. C/ BDI	R\$ TOTAL
<b>1.0 PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL</b>									
<b>SEDE</b>									
1.1	C4187	CE 362 - Tatus 02	728,00	2,00	1.456,00	0,28	0,08	0,36 R\$	524,16
1.2	C4187	CE 362 - Tatus 01	1.590,00	2,00	3.180,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.144,80
1.3	C4187	CE 362 - Acude Torroes 02	323,00	2,00	646,00	0,28	0,08	0,36 R\$	232,56
1.4	C4187	CE 362 - Acude Torroes 01	585,00	2,00	1.170,00	0,28	0,08	0,36 R\$	421,20
1.5	C4187	CE 362 - Torroes - extrema Senador Sá	3.500,00	2,00	7.000,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.520,00
1.6	C4187	Uruoca - Jurema - Guarjara	11.000,00	2,00	22.000,00	0,28	0,08	0,36 R\$	7.920,00
1.7	C4187	Baixo - Guarjara	7.150,00	2,00	14.300,00	0,28	0,08	0,36 R\$	5.148,00
1.8	C4187	Estrada Pedra da Onça	1.340,00	2,00	2.680,00	0,28	0,08	0,36 R\$	964,80
1.9	C4187	Jurema - Pedra da Onça	2.770,00	2,00	5.540,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.994,40
1.10	C4187	Jurema - Jaime	1.660,00	2,00	3.320,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.195,20
1.11	C4187	Linhas de trem, Cerca de Pedras, Floresta, Baixo, Uruoca	12.700,00	2,00	25.400,00	0,28	0,08	0,36 R\$	9.026,08
1.12	C4187	Baixo - Floresta - Morrinhos	3.870,00	2,00	7.740,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.786,40
1.13	C4187	Morrinhos - Encantado - Cerca de Pedra	2.160,00	2,00	4.320,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.555,20
1.14	C4187	Cerca de Pedras - Jardim	2.570,00	2,00	5.140,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.850,40
1.15	C4187	Canto das Pedras - Lamarao - Baixo	5.060,00	2,00	10.120,00	0,28	0,08	0,36 R\$	3.643,20
1.16	C4187	Arisco - Baixo	5.320,00	2,00	10.640,00	0,28	0,08	0,36 R\$	3.830,40
1.17	C4187	Linha do Trem - Arisco	509,00	2,00	1.018,00	0,28	0,08	0,36 R\$	366,48
1.18	C4187	Cerca de Pedra - Barragem - Baqueta da Linha	1.849,00	2,00	3.698,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.331,28
1.19	C4187	Baqueta da Linha - Bom Principio	2.040,00	2,00	4.080,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.468,80
1.20	C4187	Linha de trem - Bom Principio - Cerca de Pedra	4.280,00	2,00	8.560,00	0,28	0,08	0,36 R\$	3.081,60
1.21	C4187	CE 362 - Conserva	6.082,00	2,00	12.164,00	0,28	0,08	0,36 R\$	4.379,04
1.22	C4187	Linha do Trem - Estrada Assentamento	2.686,00	2,00	5.372,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.933,92
1.23	C4187	Estrada Assentamento - Desvio	273,00	2,00	546,00	0,28	0,08	0,36 R\$	196,56
1.24	C4187	Conserva - Pedra Preta	2.299,00	2,00	4.598,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.655,28
1.25	C4187	CE 362 - Caldeirao - Pedra Preta	3.239,00	2,00	6.478,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.332,08
1.26	C4187	Farinha Seca - Caldeirão	2.994,00	2,00	5.988,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.155,68
1.27	C4187	Pedra Preta - Farinha Seca - Caldeirao	1.902,00	2,00	3.804,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.369,44
1.28	C4187	Pedra Branca - Caldeirão	1.051,00	2,00	2.102,00	0,28	0,08	0,36 R\$	756,72
1.29	C4187	CE 362 - Cotovelo - Farinha Seca	3.873,00	2,00	7.746,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.788,56
1.30	C4187	Farinha Seca - Linha de Trem	3.754,00	2,00	7.508,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.702,88
1.31	C4187	Farinha Seca - Linha de Trem - Desvio	160,00	2,00	320,00	0,28	0,08	0,36 R\$	115,20
1.32	C4187	Farinha Seca - Cotovelo	2.313,00	2,00	4.626,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.665,36
1.33	C4187	Cotovelo - Danta	1.440,00	2,00	2.880,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.036,80
1.34	C4187	Uruoca - Boa Esperança - Mel - Barra do Mel	6.148,00	2,00	12.296,00	0,28	0,08	0,36 R\$	4.426,56
1.35	C4187	Mel - Barra do Mel - Penedo - Brisa da Serra	5.748,00	2,00	11.496,00	0,28	0,08	0,36 R\$	4.138,56
1.36	C4187	Brisa da Serra - Sao Francisco	4.050,00	2,00	8.100,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.916,00
1.37	C4187	Contorno do Açude - Boa Esperança	557,00	2,00	1.114,00	0,28	0,08	0,36 R\$	401,04
1.38	C4187	Uruoca - Boa Esperança - Mel - Barra do Mel	854,00	2,00	1.708,00	0,28	0,08	0,36 R\$	614,88
1.39	C4187	Bulandeira - Mel	1.499,00	2,00	2.998,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.079,28
1.40	C4187	Uruoca - Bom Sucesso	8.716,00	2,00	17.432,00	0,28	0,08	0,36 R\$	6.275,52
1.41	C4187	Queimadas - Bulandeira	1.627,00	2,00	3.254,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.171,44
1.42	C4187	Sao Joaquim - Larginha	2.646,00	2,00	5.292,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.905,12
1.43	C4187	Uruoca - Queimadas - Sao Joaquim - Flores	8.228,00	2,00	16.456,00	0,28	0,08	0,36 R\$	5.924,16
1.44	C4187	Extrema Moraujo - Flores	1.567,00	2,00	3.134,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.128,24

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

OBRA: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL

LOCAL: DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA

DATA: OUTUBRO/2024

BDI: 29,89%

FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



ITEM	CODIGO	SERVIÇO	COMP. (M)	LARG. (M)	AREA (M2)	R\$ UNIT.	BDI	VR. C/ BDI	R\$ TOTAL
<b>1.0 PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL</b>									
1.45	C4187	Flores - Bom Sucesso	4.810,00	2,00	9.620,00	0,28	0,08	0,36 R\$	3.463,20
1.46	C4187	Terra Nova - Flores	3.535,00	2,00	7.070,00	0,28	0,08	0,36 R\$	2.545,20
1.47	C4187	Baixa Verde - Bom Sucesso	4.706,00	2,00	9.412,00	0,28	0,08	0,36 R\$	3.388,32
1.48	C4187	Almas Sao Joaquim	1.493,00	2,00	2.986,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.074,96
1.49	C4187	CE 362 - Almas	4.455,00	2,00	8.910,00	0,28	0,08	0,36 R\$	3.207,60
1.50	C4187	Almas - Kelson	258,00	2,00	516,00	0,28	0,08	0,36 R\$	185,76
1.51	C4187	CE 362 - Sao Domingos - Almas	4.459,00	2,00	8.918,00	0,28	0,08	0,36 R\$	3.210,48
1.52	C4187	CE 362- Santa Quitéria	633,00	2,00	1.266,00	0,28	0,08	0,36 R\$	455,76
1.53	C4187	CE 362 - Conceição	2.364,00	2,00	4.728,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.702,08
1.54	C4187	Conceição - Macario	1.195,00	2,00	2.390,00	0,28	0,08	0,36 R\$	860,40
1.55	C4187	Macario - Ce Manoel Fernandes	2.502,00	2,00	5.004,00	0,28	0,08	0,36 R\$	1.801,44
1.56	C4187	CE 362 - Conceição	530,00	2,00	1.060,00	0,28	0,08	0,36 R\$	381,60
1.57	C4187	Conceição - Açude	726,00	2,00	1.452,00	0,28	0,08	0,36 R\$	522,72
<b>SUB-TOTAL R\$</b>									<b>R\$ 126.872,80</b>
<b>PARACUA</b>									
1.1	C4187	Ce 362 - Liberdade - Paracua	16.742,00	2,00	33.484,00	0,31	0,09	0,40 R\$	13.393,60
1.2	C4187	Liberdade - Saco - Martinopolis	2.002,00	2,00	4.004,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.601,60
1.3	C4187	Liberdade - Extrema Martinopole	2.393,00	2,00	4.786,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.914,40
1.4	C4187	Paracua - Granja	9.489,00	2,00	18.978,00	0,31	0,09	0,40 R\$	7.591,20
1.5	C4187	Paracua - Extrema Martinopolis	5.892,00	2,00	11.784,00	0,31	0,09	0,40 R\$	4.713,60
1.6	C4187	Paracua - Cemiterio - Estrada Granja	1.495,00	2,00	2.990,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.196,00
1.7	C4187	Paracua - Batatao de Baixo	4.781,00	2,00	9.562,00	0,31	0,09	0,40 R\$	3.824,80
1.8	C4187	Paracua - Batatao de Baixo 02	2.209,00	2,00	4.418,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.767,20
1.9	C4187	Batatao - Rio Coreau 02	809,00	2,00	1.618,00	0,31	0,09	0,40 R\$	647,20
1.10	C4187	Batatao - Rio Coreau 01	782,00	2,00	1.564,00	0,31	0,09	0,40 R\$	625,60
1.11	C4187	Batatao de Cima - Batatao de Baixo	2.276,00	2,00	4.552,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.820,80
1.12	C4187	Canto das pedras - Paracua	6.539,00	2,00	13.078,00	0,31	0,09	0,40 R\$	5.231,20
1.13	C4187	Paracua - Canto das Pedras 02	3.290,00	2,00	6.580,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.632,00
1.14	C4187	Canto das Pedras - Ramal	422,00	2,00	844,00	0,31	0,09	0,40 R\$	337,60
1.15	C4187	Baliza - Canto das Pedras	3.698,00	2,00	7.396,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.958,40
1.16	C4187	Rio Itacolomi - Terra dura	2.025,00	2,00	4.050,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.620,00
1.17	C4187	Tabuleiro - Corguinho - Baliza	5.942,00	2,00	11.884,00	0,31	0,09	0,40 R\$	4.753,60
1.18	C4187	CE 364 - Boa Vista - Baliza - Paracua	14.041,00	2,00	28.082,00	0,31	0,09	0,40 R\$	11.232,80
1.19	C4187	Curral Velho - Liberdade	5.259,00	2,00	10.518,00	0,31	0,09	0,40 R\$	4.207,20
1.20	C4187	Curral Velho - Liberdade 2	1.081,00	2,00	2.162,00	0,31	0,09	0,40 R\$	864,80
1.21	C4187	Saco - Curral Velho	6.215,00	2,00	12.430,00	0,31	0,09	0,40 R\$	4.972,00
1.22	C4187	Cantinho - Antonio Sobrinho	2.816,00	2,00	5.632,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.252,80
1.23	C4187	Varza da Cruz, Cantinho, Toca, Varzea	8.678,00	2,00	17.356,00	0,31	0,09	0,40 R\$	6.942,40
1.24	C4187	Tanque Seco - Cantinho	3.697,00	2,00	7.394,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.957,60
1.25	C4187	Tabuleiro - Varzea da Cruz	1.706,00	2,00	3.412,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.364,80
1.26	C4187	Cantinho - Toca	896,00	2,00	1.792,00	0,31	0,09	0,40 R\$	716,80
1.27	C4187	Toca - Cemiterio Casinhas	2.773,00	2,00	5.546,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.218,40
1.28	C4187	Casinhas - Ze Mario	880,00	2,00	1.760,00	0,31	0,09	0,40 R\$	704,00
1.29	C4187	Casinhas - Manoel Paula	432,00	2,00	864,00	0,31	0,09	0,40 R\$	345,60
1.30	C4187	Bracuatara - Paulista	3.180,00	2,00	6.360,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.544,00
1.31	C4187	Bracuatara - Cemiterio	1.059,00	2,00	2.118,00	0,31	0,09	0,40 R\$	847,20
<b>SUB-TOTAL R\$</b>									<b>R\$ 98.799,20</b>



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

OBRA: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL

LOCAL: DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA

DATA: OUTUBRO/2024

BDI: 29,89%

FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



ITEM	CODIGO	SERVIÇO	COMP. (M)	LARG. (M)	AREA (M2)	R\$ UNIT.	BDI	VR. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL								
CAMPANARIO									
1.1	C4187	Campanario - Saco - Estrito - Liberdade	13.831,00	2,00	27.662,00	0,31	0,09	0,40 R\$	11.064,80
1.2	C4187	Campanario - Jurumenha - Campanario	7.985,00	2,00	15.970,00	0,31	0,09	0,40 R\$	6.388,00
1.3	C4187	Jurumenha - Bandeira do Oliveiras - Rod. Manoel Fernandes	5.204,00	2,00	10.408,00	0,31	0,09	0,40 R\$	4.163,20
1.4	C4187	Jurumenha - Tucuns - Rod. Manoel Fernandes	3.136,00	2,00	6.272,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.508,80
1.5	C4187	Malhada Grande - CE 364	3.162,00	2,00	6.324,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.529,60
1.6	C4187	Ce 364 - Queimadas	1.080,00	2,00	2.160,00	0,31	0,09	0,40 R\$	864,00
1.7	C4187	Campanario - Extrema	2.990,00	2,00	5.980,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.392,00
1.8	C4187	Campanario - Extrema 02	1.682,00	2,00	3.364,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.345,60
1.9	C4187	Rio Coreau - Bingo	11.916,00	2,00	23.832,00	0,31	0,09	0,40 R\$	9.532,80
1.10	C4187	Ce 364 - Chico Taca - Oiticica	3.022,00	2,00	6.044,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.417,60
1.11	C4187	Boa Vista - Bingo	9.349,00	2,00	18.698,00	0,31	0,09	0,40 R\$	7.479,20
1.12	C4187	Caviana - Bandeira - Varzea	6.500,00	2,00	13.000,00	0,31	0,09	0,40 R\$	5.200,00
1.13	C4187	Bandeira - Casinhas	2.876,00	2,00	5.752,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.300,80
1.14	C4187	Ce 364 - Sununga - Ce 364	7.260,00	2,00	14.520,00	0,31	0,09	0,40 R\$	5.808,00
1.15	C4187	Chico Clemente - Juca	1.878,00	2,00	3.756,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.502,40
1.16	C4187	Juca - Caviana	863,00	2,00	1.726,00	0,31	0,09	0,40 R\$	690,40
1.17	C4187	Ne Conrado - Varzea	532,00	2,00	1.064,00	0,31	0,09	0,40 R\$	425,60
1.18	C4187	Dede Crisanto - Cajueiro	3.032,00	2,00	6.064,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.425,60
1.19	C4187	Dede do Crisanto - Nego Ramos	1.530,00	2,00	3.060,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.224,00
1.20	C4187	Seu Tunico - Sanharao	1.527,00	2,00	3.054,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.221,60
1.21	C4187	CE 364 - Sidinei - Rio Itacolomi	1.075,00	2,00	2.150,00	0,31	0,09	0,40 R\$	860,00
1.22	C4187	Coco - Bandeira - Liberdade	7.776,00	2,00	15.552,00	0,31	0,09	0,40 R\$	6.220,80
1.23	C4187	Pau Branco - Assis do Ze Raimundo	2.736,00	2,00	5.472,00	0,31	0,09	0,40 R\$	2.188,80
1.24	C4187	Pau Branco - Bandeira dos Oliveiras	4.169,00	2,00	8.338,00	0,31	0,09	0,40 R\$	3.335,20
1.25	C4187	Coco - Bandeira dos Oliveiras - Pau Branco	5.599,00	2,00	11.198,00	0,31	0,09	0,40 R\$	4.479,20
1.26	C4187	CE 362 - Cotovelo - Coco	3.950,00	2,00	7.900,00	0,31	0,09	0,40 R\$	3.160,00
1.27	C4187	Assis - Marcos Viana	1.644,00	2,00	3.288,00	0,31	0,09	0,40 R\$	1.315,20
1.28	C4187	Bandeira - Ramal 01	976,00	2,00	1.952,00	0,31	0,09	0,40 R\$	780,80
1.29	C4187	Bandeira - Ramal 02	630,00	2,00	1.260,00	0,31	0,09	0,40 R\$	504,00
SUB-TOTAL R\$									R\$ 94.328,00
SUBTOTAL DA MANUTENÇÃO DAS ESTRADAS R\$									R\$ 320.000,00



Documento assinado digitalmente  
EVARISTO SALES RIBEIRO DE FARIAS  
Data: 16/10/2024 11:00:13-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FELIPE KAIAN ARAUJO Assinado de forma digital por  
LIMA:4089012700014 FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:52:35 -03'00'

8



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

OBRA: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL  
LOCAL: DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA  
DATA: OUTUBRO/2024  
FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO	100,00	320.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00
	TOTAL SIMPLES	100,00	320.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00	20,00	64.000,00
	TOTAL ACUMULADO	100,00	320.000,00	20,00	64.000,00	40,00	128.000,00	60,00	192.000,00	80,00	256.000,00	100,00	320.000,00

FELIPE KAIAN ARAUJO | Assinado de forma digital por FELIPE  
KAIAN ARAUJO LIMA:40890127000148  
LIMA:40890127000148 | Dados: 2024.10.16 09:53:18 -03'00'

DATA: OUTUBRO/2024

SEC. MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

BDI =	29,89%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148

Assinado de forma digital por  
FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:53:31 -03'00'



DATA: OUTUBRO/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO-DE-OBRA - SEINFRA 28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias indenizados	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148

Assinado de forma digital por  
FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:53:49 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

OBRA: PRESERVAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMINIO DOS SISTEMA VIÁRIO RURAL  
LOCAL: DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA  
DATA: OUTUBRO/2024  
FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



COMPOSIÇÃO C4187 - SEINFRA 28.1

1.COMPOSIÇÃO PARA AS REGIÕES DA SEDE

C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA

Preço Adotado: 0,36

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,013	18,46	0,24
I7989	MESTRE DE LINHA	H	0,0002	29,13	0,01
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,001	29,13	0,03
TOTAL MAO DE OBRA					0,28
Total Simples					0,28
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,08
TOTAL GERAL COM BDI					0,36


2.COMPOSIÇÃO PARA AS REGIÕES DE PARACUÁ E CAMPANÁRIO

C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA

Preço Adotado: 0,40

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0145	18,46	0,27
I7989	MESTRE DE LINHA	H	0,0002	29,13	0,01
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,001	29,13	0,03
TOTAL MAO DE OBRA					0,31
Total Simples					0,31
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,09
TOTAL GERAL COM BDI					0,40

Documento assinado digitalmente  
 FELIPE KAIAN ARAUJO LIMA  
Data: 15/10/2024 11:41:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS  
 LOCAL: DIVERSOS, MUNICÍPIO DE URUOCA  
 DATA: OUTUBRO/2024  
 BDI: 29,89%  
 FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



ITEM	CODIGO	SERVIÇO	COMP. (M)	LARG. (M)	AREA (M2)	R\$ UNIT.	BDI	VR. C/ BDI	R\$ TOTAL
<b>CEMITÉRIOS</b>									
<b>2.0</b>	<b>SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, JUREMA, CAMPANARIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO 01, PARACUÁ 01 , PARACUÁ 02, BALIZA, ESTREITO 02 E BRACUATIARA.</b>								
<b>1.0</b>	<b>LIMPEZA</b>								
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2		6.720,00	0,52	0,16	0,68	4.569,60
									<b>4.569,60</b>
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2		1.120,00	7,58	2,27	9,85	11.032,00
2.2	C0776	AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		1.120,00	5,39	1,61	7,00	7.840,00
2.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2		1.120,00	36,00	10,76	46,76	52.370,90
									<b>71.242,90</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>								
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2		3.080,00	3,83	1,14	4,97	15.307,60
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		21,00	32,26	9,64	41,90	879,90
									<b>16.187,50</b>
<b>SUBTOTAL DA MANUTENÇÃO DO CEMITÉRIOS</b>									<b>92.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM B.D.I.</b>									<b>R\$ 92.000,00</b>

FELIPE KAIAN ARAUJO Assinado de forma digital por  
 FELIPE KAIAN ARAUJO  
 LIMA:4089012700014  
 8 Dados: 2024.10.16 09:54:05 -03'00'



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS  
LOCAL: DIVERSOS, MUNICIPIO DE URUOCA  
DATA: OUTUBRO/2024  
FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINÂNCIEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
2.0	CEMITÉRIOS SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, JUREMA, CAMPANARIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO 01, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA, ESTREITO 02 E BRACUATIARA.	100,00	92.000,00	40,00	36.800,00	40,00	36.800,00	20,00	18.400,00
TOTAL SIMPLES		100,00	92.000,00	40,00	36.800,00	40,00	36.800,00	20,00	18.400,00
TOTAL ACUMULADO		100,00	92.000,00	40,00	36.800,00	80,00	73.600,00	100,00	92.000,00

FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Assinado de forma digital por  
FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:54:16  
-03'00'

SEC. MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>Impostos</b>		
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>13,15</b>
BDI =		29,89%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Assinado de forma digital por  
FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:54:27  
-03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO-DE-OBRA - SEINFRA 28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias indenizados	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>	<b>114,15</b>	<b>71,31</b>

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto  
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Assinado de forma digital por  
FELIPE KAIAN ARAUJO  
LIMA:40890127000148  
Dados: 2024.10.16 09:54:38 -03'00'

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS  
 LOCAL: DIVERSOS, MUNICÍPIO DE URUOCA  
 DATA: OUTUBRO/2024  
 FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS - SEINFRA 28.1

C3954 - CAPINA MANUAL						
						Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,023	18,46	0,420	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	29,13	0,100	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,520</b>	
					Total Simples	0,52
					Encargos	<b>INCLUSOS</b>
					BDI	0,16
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,68</b>	

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						
						Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,352	18,46	6,498	
12391	PEDREIRO	H	0,0451	24,16	1,090	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,588</b>	
					Total Simples	7,58
					Encargos	<b>INCLUSOS</b>
					BDI	2,27
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,85</b>	

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE						
						Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,12	18,46	2,215	
12391	PEDREIRO	H	0,065	24,16	1,329	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,544</b>	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	20	0,122	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,71	1,725	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,847</b>	
					Total Simples	5,39
					Encargos	<b>INCLUSOS</b>
					BDI	1,61
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,00</b>	

Assinado de forma digital por  
 FELIPE KAIAN ARAUJO  
 LIMA:40890127000148  
 Dados: 2024.10.16 09:54:54 -03'00'

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS  
 LOCAL: DIVERSOS, MUNICÍPIO DE URUOCA  
 DATA: OUTUBRO/2024  
 FONTE: SEINFRA 28.1 DESONERADA



## COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS - SEINFRA 28.1

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4  
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,40	18,46	7,384
I2391	PEDREIRO	H	0,40	24,16	9,664
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17,048</b>
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	758,06	18,952
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>18,952</b>
Total Simples					36,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					10,76
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>46,76</b>

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,146	24,16	3,527
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,527</b>
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3	1,01	0,303
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,303</b>
Total Simples					3,830
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,14
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,970</b>

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  
 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2293	ZARCÃO	L	0,12	20,00	2,400
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	20,65	3,304
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03	10,00	0,300
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,00	0,300
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,304</b>
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,6	24,16	14,496
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6	19,1	11,460
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>25,956</b>
Total Simples					32,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					9,64
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>41,90</b>

Documento assinado digitalmente



FELIPE KAIAN ARAUJO LIMA  
 Data: 15/10/2024 11:41:32-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>