



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



Prefeitura Municipal de URUOCA/CE

Comissão Permanente de Licitação.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0011004.11.2019**

**DATA DA LICITAÇÃO: 30/04/2019 ÀS 08hs30min**

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**. Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço Global de **1.728.161,52 (Um Milhão Setecentos e Vinte e Oito Mil Cento e Sessenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos)**. Com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Fausto dos Santos**, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

- ❖ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ)) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ❖ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

Atenciosamente,

Fco. Fausto dos Santos  
CPF: 06165389368  
Titular

João Batista Moreira  
CREA/CE: 9227D  
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 30/04/2019	<b>BDI : 27,65%</b>			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.480-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48,69%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>SETOR 01 - PRAÇA DA SANTA</b>	<b>62.550,92</b>	<b>3,62</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.153,31	0,30
1.2	PAVIMENTAÇÃO	42.831,40	2,46
1.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	4.211,33	0,24
1.4	DIVERSOS	10.354,88	0,60
2	<b>SETOR 2</b>	<b>234.585,56</b>	<b>13,57</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.667,56	0,68
2.2	PAVIMENTAÇÃO	190.958,57	11,05
2.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	3.484,15	0,20
2.4	DIVERSOS	28.475,28	1,65
3	<b>SETOR 3</b>	<b>123.381,41</b>	<b>7,14</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.841,99	0,34
3.2	PAVIMENTAÇÃO	104.195,87	6,03
3.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	3.352,97	0,19
3.4	DIVERSOS	9.990,58	0,58
4	<b>SETOR 4</b>	<b>224.038,62</b>	<b>12,96</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.723,81	0,45
	PAVIMENTAÇÃO	127.714,28	7,39
4.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	3.088,29	0,18
4.4	CARAMAÇÃO (2 UNIDADES)	18.154,08	1,05
4.5	DIVERSOS	6.227,43	0,36
4.6	QUISOQUE	61.130,73	3,54
5	<b>SETOR 05</b>	<b>72.499,77</b>	<b>4,20</b>
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.240,32	0,19
5.2	PAVIMENTAÇÃO	61.042,39	3,53
5.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	3.169,73	0,18
5.4	DIVERSOS	6.047,33	0,29
6	<b>SETOR 06 - BARRACA DO PADRE</b>	<b>355.391,47</b>	<b>20,56</b>
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.072,42	1,34



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,85%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Arita, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SENAPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	ENAPR	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.00%	04/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6.2	PAVIMENTAÇÃO	203.313,97	11,76
6.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	15.189,73	0,88
6.4	CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA	75.981,86	4,40
6.5	DIVERSOS	37.853,49	2,19
<b>7</b>	<b>SETOR 07</b>	<b>159.997,02</b>	<b>9,26</b>
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.055,54	0,23
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.544,01	0,49
7.3	PAVIMENTAÇÃO	51.579,16	2,98
7.4	INSTALAÇÃO ELETRICA	3.577,36	0,21
7.5	LETREIRO	21.811,23	1,26
7.6	DIVERSOS	9.472,17	0,55
7.7	QUIOQUE	60.957,55	3,53
<b>8</b>	<b>SETOR 8</b>	<b>320.287,42</b>	<b>18,53</b>
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.249,95	0,65
8.2	PAVIMENTAÇÃO	87.777,31	5,08
8.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	5.566,86	0,32
8.4	VOLEI DE AREIA	57.302,06	3,32
	QUADRA POLIESPORTIVA	132.531,80	7,67
8.6	DIVERSOS	25.859,44	1,50
<b>9</b>	<b>SETOR 9</b>	<b>175.429,33</b>	<b>10,15</b>
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.519,72	0,26
9.2	PAVIMENTAÇÃO	88.063,04	5,10
9.3	INSTALAÇÃO ELETRICA	3.516,28	0,20
9.4	DIVERSOS	18.372,74	1,06
9.5	QUIOQUE	60.957,55	3,53

**VALOR ORÇAMENTO:** 1.353.894,09    **100,00**  
**VALOR BDI TOTAL:** 374.267,43  
**VALOR TOTAL:** 1.728.161,52

Um Milhão Setecentos e Vinte e Oito Mil Cento e Sessenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos

Construtora Nova Terra Eireli - E.I.R.L.  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 081.853.893-58

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

**LOCAL CERTAME:** situado na Rua Poesia Anita, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0011/004.2019

**HORÁRIO:** 08HS30MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 30/04/2019 **BDI:** 27,65%

**FONTE:** SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **MES:** 12/2018

SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,69% **DATA REF.:** 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SETOR 01 - PRAÇA DA SANTA</b>									
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1	74203/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	322,73	411,96	1.936,38	2.471,76
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	436,43	0,23	0,29	100,38	126,56
1.1.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	231,64	8,64	11,03	2.001,37	2.554,99
<b>1.2 PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.2.1	96871	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	167,60	136,56	174,32	22.887,59	29.216,03
1.2.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	195,86	11,00	14,04	2.154,46	2.749,87
1.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,25	95,64	122,08	2.319,27	2.960,44
1.2.4	C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	188,71	32,82	41,89	6.193,46	7.905,06
<b>1.3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
1.3.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	159,29	203,33	477,87	609,99
1.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	30,00	5,53	7,06	165,90	211,80
1.3.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	30,00	10,42	13,30	312,60	399,00
1.3.4	C1698	LUMINÁRIA FECHADA, BRACO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO 400W OUL LED EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	6,00	359,32	458,67	2.155,92	2.752,02
1.3.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	154,63	197,39	154,63	197,39
1.3.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	10,74	13,71	32,22	41,13
<b>1.4 DIVERSOS</b>									
1.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2,00m	SEINFRA	UN	3,00	806,40	1.029,37	2.419,20	3.088,11
1.4.2	PMU_01	PARQUE INFANTIL	PRÓPRIA	UND	1,00	5.279,04	6.738,69	5.279,04	6.738,69
								<b>8.112,85</b>	<b>10.354,88</b>

JUL 10  
4

B  
D

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

FONTE: SEINFRA SINAPI  
 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 2018 12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 49,69%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Arta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



**CONSTRUÇÕES NOVA TERRA**  
 Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.3	C3487	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	436,43	0,95	1,21	414,61	528,08
<b>2 SETOR 2</b>									
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.000,70	0,23	0,29	460,16	580,20
2.1.2	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	1.005,20	8,64	11,03	8.684,93	11.087,36
<b>2.2 PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.2.1	S8671	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	740,09	136,56	174,32	101.067,03	129.012,49
2.2.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2016	SINAPI	M3	24,05	288,18	367,86	6.930,61	8.847,03
2.2.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	331,48	11,00	14,04	3.646,28	4.653,98
2.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	128,32	95,64	122,08	12.272,52	15.665,31
2.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	782,52	32,82	41,89	25.682,31	32.779,76
<b>2.3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
2.3.1	74168/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	159,29	203,33	318,58	406,66
2.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	50,00	5,53	7,06	276,50	353,00
2.3.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	50,00	10,42	13,30	521,00	665,00
2.3.4	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	4,00	359,32	458,67	1.437,28	1.834,58
2.3.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	154,63	197,39	154,63	197,39
2.3.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	10,74	13,71	21,48	27,42
<b>2.4 DIVERSOS</b>									
2.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - (L= 2,00m)	SEINFRA	UN	18,00	806,40	1.029,37	14.515,20	18.528,66
								<b>22.311,49</b>	<b>28.475,28</b>

1.113  
8

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA, CANDIDO JOSE DE ALMADA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**LOCAL CERTAME:** situado na Rua Passara Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP 62.460-000

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019

**HORÁRIO:** 08HS30MIN

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 30/04/2019 **BDI:** 27,55%

**FONTE:** SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2016  
 SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 40,69% 01/2019  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3		<b>SETOR 3</b>							
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
3.1.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	800,45	0,23	0,29	184,10	232,13
3.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	508,60	8,64	11,03	4.394,30	5.609,86
3.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.2.1	98671	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	430,82	136,56	174,32	58.832,10	75.100,54
3.2.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	SINAPI	M3	13,84	288,18	367,86	3.989,10	5.091,18
3.2.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	94,09	11,00	14,04	1.034,99	1.321,02
3.2.4	C4524	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	53,06	95,64	122,08	5.074,47	6.477,56
3.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	386,86	32,82	41,89	12.696,75	16.205,57
3.3		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							
3.3.1	74165/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	159,29	203,33	159,29	203,33
3.3.2	91530	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	71,00	5,53	7,06	392,63	501,26
3.3.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	71,00	10,42	13,30	739,82	944,30
3.3.4	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W OU LÉD EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	359,32	458,67	718,64	917,34
3.3.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	154,63	197,39	154,63	197,39
3.3.6	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4, CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	3,00	150,32	191,88	450,96	576,64
						<b>81.627,41</b>	<b>104.195,87</b>	<b>81.627,41</b>	<b>104.195,87</b>
						<b>4.578,40</b>	<b>5.841,99</b>	<b>4.578,40</b>	<b>5.841,99</b>
						<b>2.626,71</b>	<b>3.352,97</b>	<b>2.626,71</b>	<b>3.352,97</b>

1114  
8

B/

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Axta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

12/2018

2019/12 COM DESONERAÇÃO 86,20%

48,69%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.7	89272	AF_11/2014	SINAPI	UN	1,00	10,74	13,71	10,74	13,71
	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						7.828,21	9.990,58
3.4		DIVERSOS							
3.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	8,00	806,40	1.029,37	6.451,20	8.234,96
3.4.2	C1791	MESA E BANCOS EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	2,40	256,91	327,95	616,58	787,08
3.4.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,45	0,95	1,21	760,43	968,54
4		SETOR 4						175.515,63	224.038,62
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.053,30	7.723,81
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.093,28	0,23	0,29	251,45	317,05
4.1.2	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	671,51	8,64	11,03	5.801,85	7.406,76
4.2		PAVIMENTAÇÃO						100.052,51	127.714,28
4.2.1	98671	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	504,24	136,56	174,32	68.859,22	87.899,12
4.2.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	SINAPI	M3	19,09	288,18	367,86	5.501,36	7.022,45
4.2.3	86180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	125,12	11,00	14,04	1.376,32	1.756,68
4.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	71,37	95,64	122,08	6.825,83	8.712,85
4.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	532,90	32,82	41,89	17.489,78	22.323,18
4.3		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						2.419,36	3.088,29
4.3.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	159,29	203,33	159,29	203,33
4.3.2	91940	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	SINAPI	M	58,00	5,53	7,06	320,74	409,48
4.3.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	58,00	10,42	13,30	604,36	771,40

1115  
8

B  
L

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.490-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019

HORARIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA MES DATA REF. 12/2018  
 SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,61% 01/2019  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.4	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	359,32	458,67	718,64	917,34
4.3.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF 11/2014	SEINFRA	UN	1,00	154,63	197,39	154,63	197,39
4.3.6	89272	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	CHP	3,00	150,32	191,88	450,96	575,64
4.3.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	10,74	13,71	10,74	13,71
4.4	<b>CARAMAÇHAO (2 UNIDADES)</b>								
4.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	3,00	49,69	63,43	149,07	190,29
4.4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	318,33	406,35	954,99	1.219,05
4.4.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	30,72	94,85	121,08	2.913,79	3.719,58
4.4.4	16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	256,68	20,32	25,94	5.215,74	6.658,28
4.4.5	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M2	10,08	51,39	65,60	518,01	661,25
4.4.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,60	82,96	105,90	298,66	381,24
4.4.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	SINAPI	M2	14,40	4,13	5,27	59,47	75,89
4.4.8	87536	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	14,40	21,66	27,65	311,90	398,16
4.4.9	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	14,40	114,31	145,92	1.646,06	2.101,25
4.4.10	C2667	VERNIZ 3 DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	120,10	17,93	22,89	2.153,39	2.749,09
4.5	DIVERSOS							4.880,80	6.227,43



*Handwritten signature and initials.*



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA : 30/04/2019 BDI : 27,65%

PREFEITURA LICITANTE: A-PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

FONTE: SINAFRA 0,1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 1/2018

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.

SINAFRA 201812 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,66% 01/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0011004 2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORARIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



**CONSTRUÇÕES NOVA TERRA**  
Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA GESTRUTURA DE FERRO - L = 2,00m	SEINFRA	UN	4,00	806,40	1.029,37	3.225,60	4.117,48
4.5.2	C1791	MESA E BANCOS EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	2,40	256,91	327,95	616,58	787,08
4.5.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,093,28	0,95	1,21	1.038,62	1.322,87
4.6	QUIBOQUE							47.888,58	61.130,73
4.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							484,26	618,44
4.6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	SINAFI	M3	9,75	49,69	63,43	484,26	618,44
4.6.2	FUNDAÇÕES							3.068,15	3.916,37
4.6.2.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2018	SINAFI	M3	2,01	262,83	335,50	528,29	674,36
4.6.2.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAFI	KG	7,10	6,55	8,36	46,51	59,36
4.6.2.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAFI	KG	20,90	6,20	7,91	129,58	165,32
4.6.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAFI	KG	36,00	6,73	8,59	262,47	335,01
4.6.2.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAFI	KG	10,65	5,61	7,16	59,75	76,25
4.6.2.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAFI	KG	37,90	5,25	6,70	198,98	253,93
4.6.2.7	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES E VIGA, ESCORRAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	SINAFI	M2	13,06	81,84	104,47	1.068,83	1.364,38
4.6.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	SINAFI	M	23,94	32,32	41,26	773,74	987,76
4.6.3	SUPERESTRUTURA							4.519,31	5.768,77
4.6.3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	SINAFI	M3	1,20	262,83	335,50	315,40	402,60
4.6.3.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAFI	KG	25,60	6,55	8,36	154,58	197,30
4.6.3.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAFI	KG	21,06	6,73	8,59	142,00	181,91




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMEIDA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

HORARIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 30/04/2019

BDI: 27,65%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2018/12	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



**CONSTRUÇÕES NOVA TERRA**

Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.3.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	10,65	5,61	7,16	59,75	76,25
4.6.3.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	37,90	5,25	6,70	198,98	253,93
4.6.3.6	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	21,35	81,84	104,47	1.747,28	2.230,43
4.6.3.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,10	82,32	105,08	1.901,59	2.427,35
<b>4.6.4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>6.236,33</b>	<b>7.960,70</b>
4.6.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,10	72,41	92,43	1.672,67	2.135,13
4.6.4.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M2	23,10	27,38	34,95	632,48	807,35
4.6.4.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	20,50	147,36	188,11	3.020,88	3.856,26
4.6.4.4	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M	16,02	18,19	23,22	291,40	371,98
4.6.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	18,80	9,81	12,52	184,43	235,38
4.6.4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,80	23,11	29,50	434,47	554,60
<b>4.6.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>17.039,48</b>	<b>21.751,93</b>
4.6.5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,37	46,54	59,41	4.019,66	5.131,24
4.6.5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	172,74	2,55	3,26	440,49	563,13
4.6.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	55,23	32,33	41,27	1.785,59	2.279,34
4.6.5.4	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,32	14,36	18,33	1.541,12	1.967,18
4.6.5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²). PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,12	76,41	100,09	7.615,33	9.680,74




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA, CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 49,20% - 12/2018

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 48,60% 03/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019.

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



**CONSTRUÇÕES NOVA TERRA**  
Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.5.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,20	85,62	109,29	873,32	1.114,76
4.6.5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	107,32	7,12	9,09	764,12	975,54
<b>4.6.6</b>	<b>PISOS</b>							<b>2.876,46</b>	<b>3.671,91</b>
4.6.6.1	83534	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,31	351,72	448,97	812,47	1.037,12
4.6.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	23,10	89,35	114,06	2.063,99	2.634,79
<b>4.6.7</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA</b>							<b>8.214,40</b>	<b>10.485,67</b>
4.6.7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUBBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	87,41	111,58	1.048,92	1.338,96
4.6.7.2	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	435,42	555,81	435,42	555,81
4.6.7.3	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	271,24	346,24	1.084,96	1.384,96
4.6.7.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	11,70	34,12	43,55	399,20	509,54
4.6.7.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,99	12,32	15,73	86,12	109,95
4.6.7.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	4,14	17,81	22,73	73,73	94,10
4.6.7.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,98	8,91	27,92	35,64
4.6.7.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	569,14	726,51	1.707,42	2.179,53
4.6.7.9	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	500,07	638,34	500,07	638,34



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**LOCAL CERTAME:** situado na Rua Pessoa Antia, 410, centro, Uruoca-CE. CEP: 62.460-000.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

**HORÁRIO:** 08HS30MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA :** 30/04/2019 **BDI :** 27,65%

**MONA :** 85,20% **MES :** 12/2018

**SEINFRA :** 02% 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

**SINAPI :** 2016112 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,89% 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.7.10	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	712,66	909,71	2.850,64	3.638,84
<b>4.6.8</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
4.6.8.1	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	SINAPI	UN	6,00	104,72	133,68	628,32	802,08
4.6.8.2	C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	78,57	100,29	549,99	702,03
4.6.8.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,25	16,91	106,00	135,28
<b>4.6.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
4.6.9.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	375,02	478,71	2.520,13	3.216,93
4.6.9.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,48	452,64	577,80	217,27	277,34
4.6.9.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,20	275,62	351,83	330,74	422,20
4.6.9.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,00	181,26	231,38	543,78	694,14
<b>4.6.10</b>	<b>PINTURA</b>								
4.6.10.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 09/2016	SINAPI	M2	55,23	10,03	12,80	553,96	706,94
<b>5</b>	<b>SETOR 05</b>								
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	443,23	0,23	0,29	101,94	128,54
5.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	282,12	8,64	11,03	2.437,52	3.111,78
<b>5.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.2.1	98671	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3, INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	222,24	136,56	174,32	30.349,50	38.740,88
5.2.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_ 07/2016	SINAPI	M3	9,76	288,18	387,86	2.811,95	3.590,31
5.2.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	31,53	11,00	14,04	346,82	442,68
								<b>56.798,24</b>	<b>72.499,77</b>
								<b>2.539,46</b>	<b>3.240,32</b>
								<b>47.820,66</b>	<b>61.042,39</b>
								<b>3.611,92</b>	<b>4.610,61</b>




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

situação na Rua Pessoa Artiz, 410 - centro, Uruoca-CE. CEP: 62.490-060.

TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

08HS30MIN

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

FORTE: VERBA: SEM BDI

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016

SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,65% 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	49,51	95,64	122,08	4.734,85	6.044,18
5.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	291,82	32,82	41,89	9.577,53	12.224,34
5.3		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>2.483,16</b>	<b>3.169,73</b>
5.3.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	159,29	203,33	159,29	203,33
5.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	62,00	5,53	7,06	342,86	437,72
5.3.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	62,00	10,42	13,30	646,04	824,60
5.3.4	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOUR DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	359,32	458,67	718,64	917,34
5.3.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABRAMENTO GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	SEINFRA	UN	1,00	154,63	197,39	154,63	197,39
5.3.6	89272	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	CHP	3,00	150,32	191,88	450,96	575,64
5.3.7	74130/001		SINAPI	UN	1,00	10,74	13,71	10,74	13,71
5.4		<b>DIVERSOS</b>						<b>3.954,96</b>	<b>5.047,33</b>
5.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2,00m	SEINFRA	UN	4,00	806,40	1.029,37	3.225,60	4.117,48
5.4.2	C1791	MESA E BANCOS EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	1,20	256,91	327,95	308,28	393,54
5.4.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	443,23	0,95	1,21	421,07	536,31
6		<b>SETOR 06 - BARRACA DO PADRE</b>						<b>278.423,60</b>	<b>355.391,47</b>
6.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.084,57</b>	<b>23.072,42</b>
6.1.1	C2073	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.060,87	0,23	0,29	934,00	1.177,05
6.1.2	C5041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	1.985,02	8,64	11,03	17.150,57	21.894,77
6.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>159.270,42</b>	<b>203.313,97</b>
6.2.1	92363	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO	SINAPI	M2	2.287,84	41,76	53,31	95.549,80	124.754,75



R

8

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

LOCAL: situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE. CEP. 62.460-000.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

HORARIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 30/04/2019 BDI : 27,65%

VERSAO

026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	92393	DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							
6.2.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	35,71	288,18	367,86	10.290,79	13.136,28
6.2.4	85180	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	605,64	12,46	15,91	7.546,27	9.635,73
6.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	129,08	95,64	122,08	12.345,21	15.758,09
6.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.022,18	32,82	41,89	33.547,95	42.819,12
6.3		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>11.883,74</b>	<b>15.169,73</b>
6.3.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	159,29	203,33	796,45	1.016,65
6.3.2	00000001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	KG	140,00	38,40	49,02	5.376,00	6.862,80
6.3.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	140,00	10,42	13,30	1.458,80	1.862,00
6.3.4	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 400W OU LED EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	10,00	359,32	458,67	3.593,20	4.586,70
6.3.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	154,63	197,39	154,63	197,39
6.3.6	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	3,00	150,32	191,88	450,96	575,64
6.3.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	10,74	13,71	53,70	68,55
6.4		<b>CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA</b>						<b>59.522,24</b>	<b>75.981,86</b>
6.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	20,38	49,69	63,43	1.012,48	1.292,70
6.4.2	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	20,38	314,16	401,03	6.401,32	8.172,99
6.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	SINAPI	M	84,90	37,32	41,26	2.743,97	3.502,97
6.4.4	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	25,47	46,54	59,41	1.185,26	1.513,17



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Anta, 410. centro, Uruoca-CE. CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

VERSÃO: 01

HORA: 12:018

MESES: 01/2019

SEINFRA: 606,1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

SINAPI: 2018,12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	50,94	2,55	3,26	129,90	166,06
6.4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	50,94	32,33	41,27	1.646,89	2.102,29
6.4.7	74244/001	ALAMBRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	339,60	106,23	135,60	36.075,71	46.049,76
6.4.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	50,94	17,16	21,90	874,13	1.115,59
6.4.9	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	645,39	823,84	2.581,56	3.295,36
6.4.10	74245/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOUR METALICO 400 W	SINAPI	UN	8,00	233,08	297,53	1.864,64	2.380,24
6.4.11	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	84,64	48,00	61,27	4.062,72	5.185,89
6.4.12	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE, 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	M3	84,64	1,14	1,46	96,49	123,57
6.4.13	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	847,06	1.081,27	847,06	1.081,27
<b>6.5</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>29.662,63</b>	<b>37.853,49</b>
6.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	32,00	806,40	1.029,37	25.804,80	32.939,84
6.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.060,87	0,95	1,21	3.857,83	4.913,65
<b>7</b>	<b>SETOR 07</b>							<b>125.344,08</b>	<b>159.997,02</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.179,68</b>	<b>4.055,54</b>
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.022,49	0,23	0,29	235,17	296,52
7.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	340,90	8,64	11,03	2.944,51	3.759,02
<b>7.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>6.693,24</b>	<b>8.544,01</b>
7.2.1	943-2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	SINAPI	M3	102,25	65,46	83,56	6.693,24	8.544,01
<b>7.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>40.406,36</b>	<b>51.579,16</b>



*Handwritten signature and initials.*

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE. CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 30/04/2019 BDI : 27,65%

FONTE: SEINFRA 426 1, COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 261812 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	474,97	41,76	53,31	19.834,75	25.320,65
7.3.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	SINAPI	M3	18,38	288,18	367,86	5.296,75	6.761,27
7.3.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	76,62	11,00	14,04	864,82	1.103,82
7.3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	63,26	95,64	122,08	6.049,80	7.722,78
7.3.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,73	32,82	41,89	8.360,24	10.670,64
7.4	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
7.4.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	159,29	203,33	318,58	406,66
7.4.2	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	36,00	5,53	7,06	199,08	254,16
7.4.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	36,00	10,42	13,30	375,12	478,80
7.4.4	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOUR DE MERCURIO 400W OU LED EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	4,00	359,32	458,67	1.437,28	1.834,68
7.4.5	89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	CHP	3,00	150,32	191,88	450,96	575,64
7.4.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	10,74	13,71	21,48	27,42
7.5	<b>LETEIRO</b>								
7.5.1	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	31,50	542,44	692,42	17.086,96	21.811,23
7.6	<b>DIVERSOS</b>								
7.6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	8,00	806,40	1.029,37	6.451,20	8.234,96
7.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.022,49	0,95	1,21	971,37	1.237,21
7.7	<b>QUISOQUE</b>								
								<b>17.086,96</b>	<b>21.811,23</b>
								<b>7.422,57</b>	<b>9.472,17</b>
								<b>6.451,20</b>	<b>8.234,96</b>
								<b>971,37</b>	<b>1.237,21</b>
								<b>47.524,96</b>	<b>60.957,55</b>



*(Handwritten signatures and initials)*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

FORTE: VIGIÃO  
SEMIRA 629,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018  
SINAPI 211913 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,60% 01/2019  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

LOCAL CERTAME: situado na Rua Passoa Amz, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>7.7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
7.7.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	9,75	49,69	63,43	484,26	618,44
<b>7.7.2 FUNDAMENTOS</b>									
7.7.2.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,01	262,83	335,50	528,29	674,36
7.7.2.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,10	6,55	8,36	46,51	59,36
7.7.2.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	20,90	6,20	7,91	129,58	165,32
7.7.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	39,00	6,73	8,59	262,47	335,01
7.7.2.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,65	5,61	7,16	59,75	76,25
7.7.2.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	37,90	5,25	6,70	198,98	253,93
7.7.2.7	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES E VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	13,06	81,84	104,47	1.068,83	1.364,38
7.7.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,94	32,32	41,26	773,74	967,76
<b>7.7.3 SUPERESTRUTURA</b>									
7.7.3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20	262,83	335,50	315,40	402,60
7.7.3.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	23,60	6,55	8,36	154,58	197,30
7.7.3.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	21,06	6,73	8,59	141,73	180,91
7.7.3.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,65	5,61	7,16	59,75	76,25
7.7.3.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	37,90	5,25	6,70	198,98	253,93
7.7.3.6	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES E VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	SINAPI	M2	21,35	81,84	104,47	1.747,20	2.220,43



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CÂNDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE

situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

08HS30MIN

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

62,460-000

06/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019

08/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.7.3.7	92448	UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	SEINFRA	M2	23,10	82,32	105,08	1.901,59	2.427,35	
7.7.3.7	C4118	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,10	82,32	105,08	6.236,33	7.960,70	
<b>7.7.4 COBERTURA</b>										
7.7.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,10	72,41	92,43	1.672,67	2.135,13	
7.7.4.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 06/2016	SINAPI	M2	23,10	27,38	34,95	632,48	807,35	
7.7.4.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	20,50	147,36	188,11	3.020,88	3.856,26	
7.7.4.4	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 06/2016	SINAPI	M	16,02	18,19	23,22	291,40	371,98	
7.7.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	18,80	9,81	12,52	184,43	235,38	
7.7.4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,80	23,11	29,50	434,47	554,60	
7.7.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>17.039,48</b>	<b>21.751,93</b>	
7.7.5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	SINAPI	M2	86,37	46,54	59,41	4.019,66	5.131,24	
7.7.5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	SINAPI	M2	172,74	2,55	3,26	440,49	563,13	
7.7.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	55,23	32,33	41,27	1.785,59	2.279,34	
7.7.5.4	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,32	14,36	18,33	1.541,12	1.987,18	
7.7.5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,12	78,41	100,09	7.615,18	9.720,74	
7.7.5.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,20	85,62	109,29	873,32	1.114,76	
7.7.5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	107,32	7,12	9,09	764,12	975,54	
7.7.6	<b>PISOS</b>							<b>2.876,46</b>	<b>3.671,91</b>	

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,05%

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE

FONTE: SEINFRA 000.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 01/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/1004.2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7.6.1	83534	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,31	351,72	448,97	812,47	1.037,12
7.7.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	23,10	89,35	114,06	2.063,99	2.634,79
<b>7.7.7</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA</b>						<b>8.214,40</b>	<b>10.485,67</b>
7.7.7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	12,00	87,41	111,58	1.048,92	1.338,96
7.7.7.2	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	435,42	555,81	435,42	555,81
7.7.7.3	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2018	SINAPI	UN	4,00	271,24	346,24	1.084,96	1.384,96
7.7.7.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	SINAPI	M	11,70	34,12	43,55	399,20	509,54
7.7.7.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	6,99	12,32	15,73	86,12	109,95
7.7.7.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	4,14	17,81	22,73	73,73	94,10
7.7.7.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,98	8,91	27,92	35,64
7.7.7.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	569,14	726,51	1.707,42	2.179,53
7.7.7.9	88504	CAIXA D'ÁGUA, EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	500,07	638,34	500,07	638,34
7.7.7.10	C3956	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	712,66	909,71	2.850,64	3.638,84
<b>7.7.8</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>1.284,31</b>	<b>1.639,39</b>
7.7.8.1	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	6,00	104,72	133,68	628,92	802,08



P.T. &

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA LICITANTE:** A. PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**LOCAL CERTAME:** situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.480-000.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 001/1004.2019

**HORÁRIO:** 08H30MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** 30/04/2019 **BDI:** 27,65%

**FONTE:** SEINFRA (26,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018)  
SEINFRA (2018)12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**VERSÃO:** 1  
**HORA:** 85,20%  
**MES:** 48,69%  
**DATA REF:** 01/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7.8.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	78,57	100,29	549,99	702,03
7.7.8.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,25	16,91	106,00	135,28
<b>7.7.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>3.611,92</b>	<b>4.610,61</b>
7.7.9.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	375,02	478,71	2.520,13	3.216,93
7.7.9.2	C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,48	452,64	577,80	217,27	277,34
7.7.9.3	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,20	275,62	351,83	330,74	422,20
7.7.9.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,00	181,26	231,38	543,78	694,14
<b>7.7.10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>418,25</b>	<b>533,76</b>
7.7.10.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	41,70	10,03	12,80	418,25	533,76
<b>8</b>	<b>SETOR 8</b>							<b>250.924,91</b>	<b>320.287,42</b>
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>8.819,83</b>	<b>11.249,95</b>
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.655,62	0,23	0,29	610,79	770,13
8.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	950,12	8,64	11,03	8.209,04	10.479,82
<b>8.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>68.767,46</b>	<b>87.777,31</b>
8.2.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	517,07	41,76	53,31	21.592,84	27.565,00
8.2.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	30,79	286,18	367,86	8.874,10	11.326,41
8.2.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	553,55	11,00	14,04	6.089,05	7.771,84
8.2.4	C4624	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	108,67	95,64	122,08	10.393,39	13.266,43
8.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	664,78	32,82	41,89	21.818,08	27.847,63
<b>8.3</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>4.361,07</b>	<b>5.566,86</b>
8.3.1	74169/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=	SINAPI	UN	3,00	159,29	203,35	477,87	609,99



*(Handwritten signature and initials)*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

LOCAL CERTAME: situação na Rua Pessoa Arla, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,85%

FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:  
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018  
SINAPI 2018112 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



**CONSTRUÇÕES NOVA TERRA**  
Um conceito em construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.2	74165/001	60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	78,00	5,53	7,06	431,34	550,68
8.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SEINFRA	M	78,00	10,42	13,30	812,76	1.037,40
8.3.4	C1204	ELE TRODU TO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	359,32	458,67	2.155,92	2.752,02
8.3.5	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPO R DE MERCÚRIO, 400W OU LED EQUIVALENTE	SINAPI	CHP	3,00	150,32	191,88	450,96	575,64
8.3.6	89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	UN	3,00	10,74	13,71	32,22	41,13
8.3.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	10,74	13,71	32,22	41,13
8.4		<b>VOLEI DE AREIA</b>						<b>44.890,09</b>	<b>57.302,06</b>
8.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	15,36	49,69	63,43	763,24	974,28
8.4.2	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	15,36	314,16	401,03	4.825,50	6.159,82
8.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	64,00	32,32	41,26	2.068,48	2.640,64
8.4.4	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	19,20	46,54	59,41	893,57	1.140,67
8.4.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	38,40	2,55	3,26	97,92	125,18
8.4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	38,40	32,33	41,27	1.241,47	1.584,77
8.4.7	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	256,00	106,23	135,60	27.194,88	34.713,60
8.4.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃO S EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	38,40	17,16	21,90	658,94	840,96
8.4.9	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	645,39	823,84	2.591,56	3.295,36
8.4.10	74256/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPO R METALICO 400 W	SINAPI	UN	8,00	233,08	297,53	1.864,64	2.360,24

R\$ 1.129  
 33/12/2019  
 11/29

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**LOCAL CERTAME:** situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

**HORARIO:** 08HS/30MIN

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS

**DATA:** 30/04/2019 **BDI:** 27,65%

**FONTE:** VERSÃO **HORA:** **MES:** **DATA REF:**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.4.11	00060367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	48,00	48,00	61,27	2.304,00	2.940,96
8.4.12	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	M3	48,00	1,14	1,46	54,72	70,08
8.4.13	01351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	341,17	435,50	341,17	435,50
<b>8.5</b>		<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>						<b>103.822,82</b>	<b>132.531,80</b>
8.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	20,38	49,69	63,43	1.012,48	1.292,70
8.5.2	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	20,38	314,16	401,03	6.401,32	8.172,99
8.5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	84,90	32,32	41,26	2.743,97	3.502,97
8.5.4	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	25,47	46,54	59,41	1.185,37	1.513,17
8.5.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,94	2,55	3,26	129,90	166,06
8.5.6	03121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	50,94	32,33	41,27	1.646,89	2.102,29
8.5.7	74244/001	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	339,60	106,23	135,60	36.075,71	46.049,76
8.5.8	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	645,39	823,84	2.581,56	3.295,36
8.5.9	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOUR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	8,00	233,08	297,53	1.864,64	2.380,24
8.5.10	83534	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SINAPI	M3	42,32	351,72	448,97	14.884,79	19.000,41
8.5.11	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	423,20	75,73	96,67	32.048,94	40.910,74
8.5.12	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.059,02	2.628,34	2.059,02	2.628,34
8.5.13	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	341,17	435,50	341,17	435,50
8.5.14	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	847,06	1.081,27	847,06	1.081,27



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA LICITANTE:** A. PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**LOCAL CERTAME:** situado na Rua Pessoa Arita, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019

**HORÁRIO:** 08H530MIN

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS


**DATA:** 30/04/2019 **BDI:** 27,65%


**FONTE:** SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF: 12/2018  
 SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 07/2019  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>8.6</b>		<b>DIVERSOS</b>							
8.6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2,00m	SEINFRA	UN	22,00	806,40	1.029,37	20.263,64	25.859,44
8.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.655,62	0,95	1,21	2.522,84	3.213,30
<b>9</b>		<b>SETOR 9</b>						<b>137.437,20</b>	<b>175.429,33</b>
<b>9.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.544,84</b>	<b>4.519,72</b>
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.572,58	0,23	0,29	361,69	456,05
9.1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	368,42	8,64	11,03	3.183,15	4.063,67
<b>9.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>68.988,49</b>	<b>88.063,04</b>
9.2.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM AF. 12/2015	SINAPI	M2	952,00	41,76	53,31	39.755,52	50.751,12
9.2.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 07/2016	SINAPI	M3	20,06	288,18	367,86	5.782,04	7.379,27
9.2.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	290,76	11,00	14,04	3.198,36	4.082,27
9.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,41	95,64	122,08	6.638,18	8.473,57
9.2.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	414,82	32,82	41,89	13.614,39	17.376,81
<b>9.3</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>2.754,65</b>	<b>3.516,28</b>
9.3.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	159,29	203,33	318,58	406,66
9.3.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	33,00	5,53	7,06	182,49	232,98
9.3.3	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	33,00	10,42	13,30	343,86	438,90
9.3.4	C1658	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOUR DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	4,00	359,32	458,67	1.437,28	1.834,68
9.3.5	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF. 11/2014	SINAPI	CHP	3,00	150,32	191,88	450,96	575,64



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

PREFEITURA LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

FONTE: SINAPI  
SEINFRA  
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO  
HORA: 85,20%  
MES: 12/2018  
DATA REF.: 01/2019

LOCAL CERTAME: situado na Rua Fessou Anta, 410, contra, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.

SINAPI  
201812.COM DESONERAÇÃO  
85,20% 48,69%  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019

HORÁRIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	10,74	13,71	21,48	27,42
9.4	DIVERSOS							14.396,35	18.372,74
9.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2,00m	SEINFRA	UN	16,00	806,40	1.029,37	12.902,40	16.469,92
9.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.572,58	0,95	1,21	1.493,95	1.902,82
9.5	QUISOQUE							47.752,87	60.957,55
9.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							484,26	618,44
9.5.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	9,75	49,69	63,43	484,26	618,44
9.5.2	FUNDAÇÕES							3.068,15	3.916,37
9.5.2.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,01	262,83	335,50	528,29	674,36
9.5.2.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,10	6,55	8,36	46,51	59,36
9.5.2.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	20,90	6,20	7,91	129,58	165,32
9.5.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	39,00	6,73	8,59	262,47	335,01
9.5.2.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,65	5,61	7,16	59,75	76,25
9.5.2.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	37,90	5,25	6,70	198,98	253,93
9.5.2.7	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA..4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	13,06	81,84	104,47	1.068,83	1.364,38
9.5.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,94	32,32	41,26	773,74	987,76
9.5.3	SUPERESTRUTURA							4.519,31	5.768,77
9.5.3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20	262,83	335,50	315,40	402,60
9.5.3.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	23,60	6,55	8,36	155,58	197,90



*[Handwritten signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA FRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA LICITANTE: A. PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

LOCAL CERTAME: situado na Rua Pessoa Antia, 410, centro, Urucacá-CE, CEP: 62.460-000.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/004.2019

HORARIO: 08HS30MIN

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



DATA: 30/04/2019 BDI: 27,65%

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,20%

MES: 01/2019

DATA REF.: 01/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM EDI	COM EDI	SEM EDI	COM EDI
9.5.3.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	21,06	6,73	8,59	141,73	180,91
9.5.3.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	10,65	5,61	7,16	59,75	76,25
9.5.3.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	37,90	5,25	6,70	198,98	253,93
9.5.3.6	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	21,35	81,84	104,47	1.747,28	2.230,43
9.5.3.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,10	82,32	105,08	1.901,59	2.427,35
<b>9.5.4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>6.236,33</b>	<b>7.960,70</b>
9.5.4.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,10	72,41	92,43	1.672,67	2.135,13
9.5.4.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M2	23,10	27,38	34,95	632,48	807,35
9.5.4.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	20,50	147,36	188,11	3.020,88	3.856,26
9.5.4.4	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M	16,02	18,19	23,22	291,40	371,98
9.5.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	18,80	9,81	12,52	184,43	235,38
9.5.4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,80	23,11	29,50	434,47	554,60
<b>9.5.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>17.039,48</b>	<b>21.751,93</b>
9.5.5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,37	46,54	59,41	4.019,66	5.131,24
9.5.5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	172,74	2,55	3,26	440,49	563,13
9.5.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	55,23	32,33	41,27	1.785,50	2.279,34
9.5.5.4	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,32	14,36	18,33	1.552,28	1.967,18



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> <small>Um conceito em construções</small>	<p><b>CBRA:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE</p> <p><b>PREFEITURA LICITANTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE</p> <p><b>LOCAL:</b> situado na Rua Pessoa Arita, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.</p> <p><b>CERTAME:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019</p> <p><b>HORARIO:</b> 08HS30MIN</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 180 (CENTO E OITENTA) DIAS</p> <p><b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p>	<p><b>DATA:</b> 30/04/2019</p> <p><b>VERÃO:</b> 02E 1 COM DESONERAÇÃO</p> <p><b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b></p>	<p><b>BDI:</b> 27,65%</p> <p><b>HORA:</b> 85,20%</p> <p><b>MES:</b> 48,89%</p>
		<p><b>DATA REF.</b> 12/2018</p> <p><b>01/2019</b></p>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID. F.F.F.	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.5.1	C4415	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,12	78,41	100,09	7.615,18	9.720,74
9.5.5.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,20	85,62	109,29	873,32	1.114,76
9.5.5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	107,32	7,12	9,09	764,12	975,54
<b>9.5.6</b>	<b>PISOS</b>							<b>2.876,46</b>	<b>3.671,91</b>
9.5.6.1	83534	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,31	351,72	448,97	812,47	1.037,12
9.5.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	23,10	89,35	114,06	2.063,89	2.634,79
<b>9.5.7</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA</b>							<b>8.214,40</b>	<b>10.485,67</b>
9.5.7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	87,41	111,58	1.048,92	1.338,96
9.5.7.2	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	435,42	555,81	435,42	555,81
9.5.7.3	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	271,24	346,24	1.084,96	1.384,96
9.5.7.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	11,70	34,12	43,55	399,20	509,54
9.5.7.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	6,99	12,32	15,73	86,12	109,95
9.5.7.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	4,14	17,81	22,73	73,73	94,10
9.5.7.7	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,98	8,91	27,92	35,64
9.5.7.8	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	569,14	726,51	1.707,42	2.179,53



# PLANILHA ORÇAMENTARIA


 <p><b>CONSTRUÇÕES NOVA TERRA</b> Um conceito em construções</p>	<p><b>OBRA:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSÉ DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE</p> <p><b>PREFEITURA LICITANTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE</p> <p><b>LOCAL CERTAME:</b> situado na Rua Pessoa Aribá, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.</p> <p><b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019</p> <p><b>HORÁRIO:</b> 08HS30MIN</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 180 (CENTO E OITENTA) DIAS</p> <p><b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p>	<p><b>DATA :</b> 30/04/2019</p> <p><b>BDI :</b> 27,65%</p> <p><b>FONTE:</b> SINAFRA - 02E-1 COM DESONERAÇÃO 86,20% - 12/2018 SINAFPI - 201812.COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,69% 01/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.</p>
---	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.7.9	86904	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAFI	UN	1,00	500,07	638,34	500,07	638,34
9.5.7.10	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	712,66	909,71	2.850,64	3.638,84
<b>9.5.8</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>1.284,31</b>	<b>1.639,39</b>
9.5.8.1	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAFI	UN	6,00	104,72	133,68	628,32	802,08
9.5.8.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	78,57	100,29	549,99	702,03
9.5.8.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	13,25	16,91	106,00	135,28
<b>9.5.9</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.611,92</b>	<b>4.610,61</b>
9.5.9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,72	375,02	478,71	2.520,13	3.216,93
9.5.9.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,48	452,64	577,80	217,27	277,34
9.5.9.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,20	275,62	351,83	330,74	422,20
9.5.9.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,00	181,26	231,38	543,78	694,14
<b>9.5.10</b>		<b>PINTURA</b>						<b>418,25</b>	<b>533,76</b>
9.5.10.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAFI	M2	41,70	10,03	12,80	418,25	533,76
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.728.161,52</b>

Um Milhão Setecentos e Vinte e Oito Mil Cento e Sessenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos

  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



NT-Consórcio Nova Terra Fidei - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

### 1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,94	4,94
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,56	18,24
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	254,40	254,40
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,31	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>278,93</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,94	17,88
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	194,98	1,95
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>30,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>322,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>309,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>12,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>322,73</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>89,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.936,38</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.471,76</b>

### 1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,98	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,09</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSÉ DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (27.65%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	436,43
VALOR TOTAL:	100,38
VALOR TOTAL COM BDI:	126,56

### 1.1.3. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05760000	9,83	0,56
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,66</b>

VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (27.65%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,03
QUANTIDADE:	231,64
VALOR TOTAL:	2.001,37
VALOR TOTAL COM BDI:	2.554,99

### 1.2.1. 98671 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	0,57783000	202,87	117,22
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21000000	2,86	0,60
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,75000000	1,52	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,48</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	11,86	7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,94	3,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,84</b>	

VALOR:	136,56
VALOR SEM ENCARGOS:	131,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,24
VALOR COM ENCARGOS:	136,56
VALOR BDI (27.65%):	37,76
VALOR COM BDI:	174,32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b>	30/04/2019			<b>BDI:</b>	27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 82.480-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019	
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS						
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS						



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>167,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>22.887,59</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>29.216,03</b>

### 1.2.2. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,96000000	0,75	2,22
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,97000000	7,92	7,68
725963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,04000000	0,07	0,00
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,08000000	2,97	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,14</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	8,94	0,27
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	10,86	0,32
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,59</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>11,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,00</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>3,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>195,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.154,46</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.749,87</b>

### 1.2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,53600000	9,63	14,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,35</b>	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	43,08	47,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,40</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>95,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,75</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORARIO:</b>	06H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,89
VALOR COM ENCARGOS:	95,64
VALOR BDI (27.65%):	26,44
VALOR COM BDI:	122,08
QUANTIDADE:	24,25
VALOR TOTAL:	2.319,27
VALOR TOTAL COM BDI:	2.960,44

### 1.2.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	7,13	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,51</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,00	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,45	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,95	13,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,72	0,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,33</b>	

VALOR:	32,82
VALOR SEM ENCARGOS:	20,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,98
VALOR COM ENCARGOS:	32,82
VALOR BDI (27.65%):	9,07
VALOR COM BDI:	41,89
QUANTIDADE:	188,71
VALOR TOTAL:	6.193,46
VALOR TOTAL COM BDI:	7.905,06

### 1.3.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	35,04	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,46	0,92
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,73	84,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,72</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b>	30/04/2019			<b>BDI:</b>	27,65%		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018			
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	<b>SINAPI</b>	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN								
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS								
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS								



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,28	9,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,13	11,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,15	16,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,94	13,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>50,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>136,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>23,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>44,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>203,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>477,87</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>609,99</b>

### 1.3.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

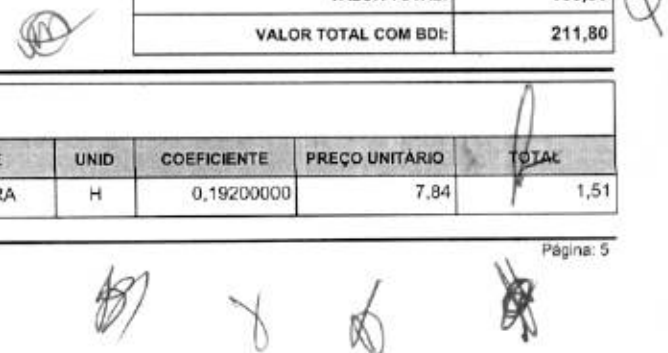
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,30	3,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,94	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,97</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,28	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,23	0,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>1,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>165,90</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>211,80</b>

### 1.3.3. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011094.2019	<b>REF.</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,16	4,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,16</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>10,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,42</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>312,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>399,00</b>

### 1.3.4. C1658 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	11,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	14,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,34</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,36
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,92
204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	129,58
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	47,11
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	90,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>312,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>337,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>21,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>99,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>458,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.155,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.752,02</b>

### 1.3.5. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOmada DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
		<b>REF:</b>	



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15200000	7,84	9,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,76	11,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,27</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
1412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>154,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>137,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>17,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>154,63</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>42,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>197,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>154,63</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>197,39</b>

**1.3.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,64</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	1,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,74</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>2,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>32,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>41,13</b>

**1.4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m (UN)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	<b>SINAPI</b>	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,80% 01/2019
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	806,40	806,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>806,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>806,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	806,40
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	806,40
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	222,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.029,37
<b>QUANTIDADE:</b>	3,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.419,20
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	3.088,11

### 1.4.2. PMU\_01 - PARQUE INFANTIL (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-300767	PARQUE INFANTIL DIVERSOS	UN	1,00000000	5279,04	5279,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5279,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5.279,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	5.279,04
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	5.279,04
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	1.459,65
<b>VALOR COM BDI:</b>	6.738,69
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	5.279,04
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	6.738,69

### 1.4.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07200000	7,13	0,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,51
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	0,95
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	0,26
<b>VALOR COM BDI:</b>	1,21
<b>QUANTIDADE:</b>	436,43
<b>VALOR TOTAL:</b>	414,61



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>528,08</b>
-----------------------------	---------------

### 2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,98	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2.000,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>460,18</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>580,20</b>

### 2.1.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05760000	9,63	0,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,64</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>2,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1.005,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>8.684,93</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>11.087,36</b>

### 2.2.1. 98671 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	160 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	0,57783000	202,87	117,22
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21000000	2,86	0,60
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,75000000	1,52	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,48</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	11,86	7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,94	3,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,84</b>

<b>VALOR:</b>	<b>136,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>131,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>136,56</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>37,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>174,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>740,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>101.067,03</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>129.012,49</b>

### 2.2.2. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88600000	35,04	31,05
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,84000000	0,48	100,67
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	47,90	28,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>160,32</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,18000000	8,94	91,01
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>91,01</b>

<b>VALOR:</b>	<b>288,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>251,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>36,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>288,18</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>79,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>367,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>24,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.930,61</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.847,03</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	Situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

### 2.2.3. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,96000000	0,75	2,22
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,97000000	7,92	7,68
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,04000000	0,07	0,00
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,08000000	2,97	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,14</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	8,94	0,27
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	10,86	0,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,00</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>3,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>331,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.646,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.653,98</b>

### 2.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,53800000	9,63	14,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,35</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	43,08	47,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>95,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>19,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>95,64</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>26,44</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 30/04/2019	<b>BDI : 27,65%</b>		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09% 01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS				

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>122,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>128,32</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12.272,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>15.665,31</b>

### 2.2.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	7,13	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,51</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,00	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,45	0,14
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,95	13,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,72	0,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,33</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>32,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,82</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>9,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>782,52</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>25.682,31</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>32.779,76</b>

### 2.3.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	35,04	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,46	0,92
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,73	84,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,72</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,26	9,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,13	11,13



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.480-000.	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,15	16,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,94	13,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>50,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>136,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>23,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>44,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>203,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>318,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>406,66</b>

### 2.3.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,30	3,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,94	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,97</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,28	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,23	0,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,06</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>1,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>50,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>276,50</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>353,00</b>

### 2.3.3. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,38</b>	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 30/04/2019	<b>BDI : 27,65%</b>		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%
<b>HORARIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	1,00000000	4,16	4,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,42</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>50,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>521,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>665,00</b>

### 2.3.4. C1658 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,44000000	7,84	11,29
12312	ELETRICISTA	H	1,44000000	9,76	14,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,34</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,00000000	20,36	20,36
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,00000000	22,92	22,92
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,00000000	1,82	1,82
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,00000000	129,58	129,58
178	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,00000000	47,11	47,11
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,00000000	90,60	90,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>312,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>337,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>21,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>99,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>458,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.437,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.834,68</b>

### 2.3.5. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,15200000	7,84	9,03





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORARIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,76	11,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,27</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,08</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>154,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	137,35
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	17,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	154,63
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	42,76
<b>VALOR COM BDI:</b>	197,39
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	154,63
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	197,39

### 2.3.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,64	8,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,64</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,23	1,40
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,40</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>10,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,04
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,70
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	10,74
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	2,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,71
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	21,48
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	27,42

### 2.4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	806,40	806,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 30/04/2019	<b>BDI : 27,65%</b>		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS				



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>806,40</b>
<b>VALOR:</b>	<b>806,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>806,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>806,40</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>222,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.029,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>18,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14.515,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>18.528,66</b>

### 2.4.2. C1791 - MESA E BANCOS EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05600000	8,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	13,86
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	3,16800000	30,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,32768000	30,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>83,51</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	6,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	15,43
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	12,56
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	14,34
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	1,08
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	16,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	23,40
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	8,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>256,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>185,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>71,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>256,91</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>71,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>327,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>616,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>787,08</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 30/04/2019	<b>BDI : 27,65%</b>		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				



### 2.4.3. PMU\_01 - PARQUE INFANTIL (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-300767	PARQUE INFANTIL DIVERSOS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5279,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5279,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.279,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5.279,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5.279,04</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>					<b>1.459,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6.738,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>5.279,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6.738,69</b>

### 2.4.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2.000,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.900,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>2.420,85</b>

### 3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,98
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	7,84
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	11,59
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	15,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,85%		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
<b>HORÁRIO:</b>	08H53MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,08
<b>VALOR:</b>	0,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,14
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	0,23
<b>VALOR BDI (27.85%):</b>	0,06
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,29
<b>QUANTIDADE:</b>	800,45
<b>VALOR TOTAL:</b>	184,10
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	232,13

### 3.1.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05760000	9,63	0,55
12543	SERVEnte	H	0,57600000	7,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,66

<b>VALOR:</b>	8,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,66
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3,98
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	8,64
<b>VALOR BDI (27.85%):</b>	2,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	11,03
<b>QUANTIDADE:</b>	508,60
<b>VALOR TOTAL:</b>	4.394,30
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	5.609,86

### 3.2.1. 98671 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,57783000	202,87	117,22
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,21000000	2,86	0,60
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,75000000	1,52	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					120,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	11,86	7,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	8,94	3,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					10,84

<b>VALOR:</b>	136,56
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	131,32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b>	30/04/2019			<b>BDI:</b>	27,65%		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Ants, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019			
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS								
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS								

<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>136,56</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>37,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>174,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>430,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>58.832,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>75.100,54</b>

### 7. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88600000	35,04	31,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,84000000	0,46	100,67
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	47,90	28,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>160,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,18000000	8,94	91,01
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>91,01</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>288,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>251,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>36,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>288,18</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>79,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>367,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.989,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.091,18</b>

### 3.2.3. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,96000000	0,75	2,22
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,97000000	7,92	7,68
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,04000000	0,07	0,00
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,08000000	2,97	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,14</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	8,94	0,27
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	10,86	0,32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS		

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,59
<b>VALOR:</b>	11,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,73
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,27
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,00
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	3,04
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,04
<b>QUANTIDADE:</b>	94,09
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.034,99
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.321,02

### 3.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,53600000	9,63	14,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						23,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	43,08	47,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						52,40

<b>VALOR:</b>	95,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	75,75
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	19,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	95,64
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	26,44
<b>VALOR COM BDI:</b>	122,08
<b>QUANTIDADE:</b>	53,06
<b>VALOR TOTAL:</b>	5.074,47
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	6.477,56

### 3.2.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	7,13	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,51

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,00	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,45	0,14
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,95	13,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,72	0,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>32,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>11,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,82</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>9,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>386,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12.696,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16.205,57</b>

### 3.3.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	35,04	0,07
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,46	0,92
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,73	84,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,72</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,26	9,26
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,13	11,13
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,15	16,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,94	13,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>50,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>136,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>23,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>44,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>203,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>203,33</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSÉ DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA: 30/04/2019	BDI: 27,85%																			
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>326.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>01/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	REP.	SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERBAO	HORA	MEB	REP.																		
SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019																		
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019																					
HORÁRIO:	08H530MH																					
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS																					
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS																					

### 3.3.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,30	3,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,94	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,97</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,28	0,48
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,23	0,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,06</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR BDI (27,85%):</b>	<b>1,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>71,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>392,63</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>501,26</b>

### 3.3.3. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,38</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,16	4,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,16</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>10,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,42</b>
<b>VALOR BDI (27,85%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>71,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>739,82</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>944,30</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSÉ DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%	
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.480-000	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SEINFRA 2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			01/2019
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			



### 3.3.4. C1658 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,44000000	7,84	11,29
12312	ELETRICISTA	H	1,44000000	9,76	14,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,34</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00000000	20,36	20,36
10276	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,00000000	22,92	22,92
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,00000000	1,82	1,82
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,00000000	129,58	129,58
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,00000000	47,11	47,11
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,00000000	90,60	90,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>312,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>337,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>21,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>99,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>458,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>718,64</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>917,34</b>

### 3.3.5. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,15200000	7,84	9,03
12312	ELETRICISTA	H	1,15200000	9,76	11,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,38	29,38
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	28,90	28,90
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	23,88	23,88
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	34,92	34,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>154,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>137,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>17,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>154,63</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	30/04/2019	BDI:	27,65%				
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SE INFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	-	REF.	12/2018
LOCAL CERTAME:	situado na Rue Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019								
HORÁRIO:	08HS30MIN								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS								



VALOR BDI (27,65%):	42,76
VALOR COM BDI:	197,39
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	154,63
VALOR TOTAL COM BDI:	197,39

### 3.3.6. 89272 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,13	23,13
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,92	7,92
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,62	1,62
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,18	37,18
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,90	63,90
TOTAL SERVIÇO:					144,65	

VALOR:	150,32
VALOR SEM ENCARGOS:	144,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	150,32
VALOR BDI (27,65%):	41,56
VALOR COM BDI:	191,88
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	450,96
VALOR TOTAL COM BDI:	575,64

### 3.3.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,64	8,64
TOTAL MATERIAL:					8,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,23	1,40
TOTAL SERVIÇO:					1,40	

VALOR:	10,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,85%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME9</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	036.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (SESENTA) DIAS					



VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	10,74
VALOR BDI (27,85%):	2,97
VALOR COM BDI:	13,71
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,74
VALOR TOTAL COM BDI:	13,71

### 3.4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	806,40	806,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>806,40</b>

VALOR:	806,40
VALOR SEM ENCARGOS:	806,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	806,40
VALOR BDI (27,85%):	222,97
VALOR COM BDI:	1.029,37
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	6.451,20
VALOR TOTAL COM BDI:	8.234,96

### 3.4.2. C1791 - MESA E BANCOS EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,05600000	7,84	8,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,44000000	9,63	13,86
12391	PEDREIRO	H	3,16800000	9,63	30,50
12543	SERVENTE	H	4,32768000	7,13	30,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>83,51</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,12800000	52,80	6,76
10260	BRITA	M3	0,04000000	73,68	2,95
10441	CAL HIDRATADA	KG	14,55600000	1,06	15,43
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,25000000	10,05	12,56
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	32,59600000	0,44	14,34
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10000000	10,81	1,08
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,00000000	16,79	16,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	58,50000000	0,40	23,40
12100	TINTA ÓLEO	L	0,50500000	17,68	8,93



Um conceito em construções

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	30/04/2019	BDI:	27,65%				
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	-	REF.	12/2018
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Passos Arns, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO		85,20%		48,89%		01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0911004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
HORÁRIO:	08H30MIN								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS								



TOTAL MATERIAL:	102,24
VALOR:	256,91
VALOR SEM ENCARGOS:	185,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	71,16
VALOR COM ENCARGOS:	256,91
VALOR BDI (27,65%):	71,04
VALOR COM BDI:	327,95
QUANTIDADE:	2,40
VALOR TOTAL:	616,58
VALOR TOTAL COM BDI:	787,08

### 3.4.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	7,13	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51	

VALOR:	0,95
VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,95
VALOR BDI (27,65%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,21
QUANTIDADE:	800,45
VALOR TOTAL:	760,43
VALOR TOTAL COM BDI:	968,54

### 4.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,98	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	11,50	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b>	30/04/2019		<b>BDI :</b>	27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Arta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2015/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (27,65%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	1.093,28
VALOR TOTAL:	251,45
VALOR TOTAL COM BDI:	317,05

### 4.1.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05760000	9,63	0,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,66</b>

VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (27,65%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,03
QUANTIDADE:	671,51
VALOR TOTAL:	5.801,85
VALOR TOTAL COM BDI:	7.406,76

### 4.2.1. 98671 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	0,57783000	202,87	117,22
00034356 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21000000	2,86	0,60
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,75000000	1,52	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,48</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	11,86	7,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,94	3,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,84</b>

VALOR:	136,56
VALOR SEM ENCARGOS:	131,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,24
VALOR COM ENCARGOS:	136,56
VALOR BDI (27,65%):	37,76
VALOR COM BDI:	174,32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSÉ DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,85%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Passoa Arta. 410, centro, Uruoca-CE. CEP: 62.460-000.	SENAPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

QUANTIDADE:	504,24
VALOR TOTAL:	88.859,22
VALOR TOTAL COM BDI:	87.899,12

### 4.2.2. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88600000	35,04	31,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,84000000	0,46	100,67
004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	47,90	28,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>160,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,18000000	8,94	91,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>91,01</b>	

VALOR:	288,18
VALOR SEM ENCARGOS:	251,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,85
VALOR COM ENCARGOS:	288,18
VALOR BDI (27,85%):	79,68
VALOR COM BDI:	367,86
QUANTIDADE:	19,09
VALOR TOTAL:	5.501,36
VALOR TOTAL COM BDI:	7.022,45

### 4.2.3. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,96000000	0,75	2,22
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,97000000	7,92	7,68
00025983	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,04000000	0,07	0,00
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10.10.10	SINAPI	KG	0,08000000	2,97	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,14</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	8,94	0,27
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02991284	10,86	0,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,59</b>	

VALOR:	11,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%	
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89%
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS			

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,00</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>3,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>125,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.376,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.756,68</b>

### 4.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,53600000	9,63	14,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,35</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	SEINFRA	M2	1,10000000	43,08	47,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>95,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>19,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>95,64</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>26,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>122,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>71,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.825,83</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>8.712,85</b>

### 4.2.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26600000	9,63	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	7,13	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,51</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,00	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,45	0,14
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,95	13,95





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 30/04/2019	<b>BDI : 27,65%</b>			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 82.480-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0911004/2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,72	0,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>11,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,82</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>						<b>9,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>532,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>17.489,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>22.323,18</b>

### 4.3.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	35,04	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,46	0,92
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,73	84,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,72</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,26	9,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,13	11,13
18309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,15	16,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,94	13,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>50,53</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>136,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>23,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>44,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>203,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>159,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>203,33</b>

### 4.3.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%			
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
HORÁRIO:	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



00000962	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,30	3,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,94	0,04
					TOTAL MATERIAL:	3,97

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,28	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,23	0,58
					TOTAL SERVICOS:	1,06

VALOR:	5,53
VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	5,53
VALOR BDI (27,65%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,06
QUANTIDADE:	58,00
VALOR TOTAL:	320,74
VALOR TOTAL COM BDI:	409,48

### 4.3.3. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,38

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,16	4,16
					TOTAL MATERIAL:	4,16

VALOR:	10,42
VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR BDI (27,65%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,30
QUANTIDADE:	58,00
VALOR TOTAL:	604,36
VALOR TOTAL COM BDI:	771,40

### 4.3.4. C1658 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W OU LED EQUIVALENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	7,84	11,29



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Arita, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PREZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	85,20%	48,69%
		<b>R\$P.</b>	
			12/2018
			01/2019



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	9,76	14,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,34</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,36	20,36
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,92	22,92
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	129,58	129,58
11476	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	47,11	47,11
1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	90,60	90,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>312,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>337,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>21,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,32</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>99,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>458,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>718,64</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>917,34</b>

### 4.3.5. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15200000	7,84	9,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,76	11,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,27</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>154,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>137,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>17,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>154,63</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>42,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>197,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>154,63</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Arta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (SESENTA) DIAS					



<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>197,39</b>
-----------------------------	---------------

### 4.3.6. 89272 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,13	23,13
89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,92	7,92
89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,62	1,62
89270 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,18	37,18
89271 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,90	63,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>144,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>150,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>144,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>150,32</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>41,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>191,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>450,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>575,64</b>

### 4.3.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,64	8,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,64</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,23	1,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,74</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>2,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,71</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%	
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.480-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,99%
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,74
VALOR TOTAL COM BDI:	13,71

### 4.4.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95800000	8,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>35,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>35,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>14,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>49,69</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>					<b>13,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>63,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>149,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>190,29</b>

### 4.4.2. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,35</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,08</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	48,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>228,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>318,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>278,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>40,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>318,33</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>					<b>88,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>406,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>954,99</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.219,05</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Passoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.490-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					



### 4.4.3. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	7,13	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,82</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16517	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	82,94	82,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>82,94</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	20,06	1,60
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>94,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>89,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,85</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>26,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>121,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.913,79</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.719,58</b>

### 1. 16509 - LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3" ) (M)

<b>VALOR:</b>	<b>20,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,32</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>5,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>256,68</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.215,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.658,28</b>

### 4.4.5. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	396,00	11,21
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,51	0,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,85%		
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				



00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	28,35	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,98</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00980000	353,79	3,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	11,15	17,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	8,94	6,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>27,68</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>51,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>39,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>11,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,39</b>
<b>VALOR BDI (27,85%):</b>	<b>14,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>518,01</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>661,25</b>

**4.4.6. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,69	0,23
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,23</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76800000	9,63	7,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	9,63	6,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,16</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,80	2,11
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,26	5,75
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,85	15,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,96	6,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>82,96</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>62,21</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%		
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.	SE INFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0911004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 01/2019
HORÁRIO:	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,75
VALOR COM ENCARGOS:	82,96
VALOR BDI (27.65%):	22,94
VALOR COM BDI:	105,90
QUANTIDADE:	3,60
VALOR TOTAL:	298,66
VALOR TOTAL COM BDI:	381,24

**4.7.8. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	284,99	1,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	11,15	1,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	8,94	0,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,13</b>

VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (27.65%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,27
QUANTIDADE:	14,40
VALOR TOTAL:	59,47
VALOR TOTAL COM BDI:	75,89

**4.4.8. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	353,79	13,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	11,15	3,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	8,94	1,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,92</b>

VALOR:	21,66
VALOR SEM ENCARGOS:	17,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	21,66
VALOR BDI (27.65%):	5,99
VALOR COM BDI:	27,65
QUANTIDADE:	14,40





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,85%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 82.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					



<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>311,90</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>398,16</b>

### 4.4.9. C4411 - PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	7,13	4,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,34</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,69	18,63
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	3,72	0,37
18349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	74,47	75,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>95,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>114,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>105,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>8,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>114,31</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>31,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>145,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.646,06</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.101,25</b>

### 4.4.10. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	7,64	2,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,64	3,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,98</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,27	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,33	5,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,90</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,93</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,89</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

<b>QUANTIDADE:</b>	120,10
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.153,39
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.749,09

### 4.5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	806,40	806,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>806,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>806,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>806,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>806,40</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>					<b>222,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.029,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>3.225,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>4.117,48</b>

### 4.5.2. C1791 - MESA E BANCOS EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,05600000	7,84	8,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,44000000	9,63	13,86
12391	PEDREIRO	H	3,16800000	9,63	30,50
1543	SERVENTE	H	4,32768000	7,13	30,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>83,51</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,12800000	52,80	6,76
10280	BRITA	M3	0,04000000	73,68	2,96
10441	CAL HIDRATADA	KG	14,55800000	1,06	15,43
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,25000000	10,05	12,58
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	32,59800000	0,44	14,34
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10000000	10,81	1,08
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,00000000	16,79	16,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	58,50000000	0,40	23,40
12100	TINTA ÓLEO	L	0,50500000	17,68	8,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>256,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>185,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>71,16</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	06H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR COM ENCARGOS:	258,91
VALOR BDI (27,65%):	71,04
VALOR COM BDI:	327,95
QUANTIDADE:	2,40
VALOR TOTAL:	616,58
VALOR TOTAL COM BDI:	787,08

### 4.5.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	7,13	0,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,95</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,51</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,44</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,95</b>	
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>					<b>0,26</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,21</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1.093,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.038,62</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.322,87</b>	

### 4.6.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,94	35,37
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>35,37</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>49,69</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>35,37</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>14,32</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>49,69</b>	
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>					<b>13,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>63,43</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>9,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>484,26</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>618,44</b>	

### 4.6.2.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	35,04	27,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,46	148,57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEMIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	47,90	28,12
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	204,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	8,94	22,62
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	10,57	16,91
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,30	1,08
7831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,28	0,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						40,83

<b>VALOR:</b>	262,83
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	245,03
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	17,80
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	262,83
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	72,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	335,50
<b>QUANTIDADE:</b>	2,01
<b>VALOR TOTAL:</b>	528,29
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	674,36

**4.6.2.2. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,80	5,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,14	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	9,16	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	11,10	0,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					9,95	

<b>VALOR:</b>	6,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,09
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	6,55
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	1,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	8,36
<b>QUANTIDADE:</b>	7,10
<b>VALOR TOTAL:</b>	46,50
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	59,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,55%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE. CEP: 62.480-000.	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS					

### 4.6.2.3. 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,07	5,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,42</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	9,16	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	11,10	0,47
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,52</b>	

VALOR:	6,20
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR BDI (27,65%):	1,71
VALOR COM BDI:	7,91
QUANTIDADE:	20,90
VALOR TOTAL:	129,58
VALOR TOTAL COM BDI:	165,32

### 4.6.2.4. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,89	6,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	9,16	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	11,10	0,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,28</b>	

VALOR:	6,73
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (27,65%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,59
QUANTIDADE:	39,00
VALOR TOTAL:	262,47
VALOR TOTAL COM BDI:	335,01

### 4.6.2.5. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA PRAÇA CANDIDO JOSE DE ALMADA LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 30/04/2019	<b>BDI:</b> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	08H53MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	85,20%	-
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	85,20%	48,89%
			<b>REF.</b>
			12/2018
			01/2019



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,85
					5,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,38</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	9,16
					0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	11,10
					0,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,16</b>

VALOR:	5,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	5,61
VALOR BDI (27,65%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,16
QUANTIDADE:	10,65
VALOR TOTAL:	59,75
VALOR TOTAL COM BDI:	76,25

### 4.6.2.6. 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,61
					5,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	9,16
					0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,10
					0,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,09</b>

VALOR:	5,25
VALOR SEM ENCARGOS:	5,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	5,25
VALOR BDI (27,65%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,70
QUANTIDADE:	37,90
VALOR TOTAL:	198,98
VALOR TOTAL COM BDI:	253,93

### 4.6.2.7. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,83
					0,08