



## 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>MESES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	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%	48,89%	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					

00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32800000	9,80	3,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	15,19	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,29</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	9,75	3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	11,10	18,71
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,41900000	67,10	28,11
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,87900000	7,90	14,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>64,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>12,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>22,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.068,83</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.364,38</b>

### 4.6.2.8. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	4,83	0,02
9039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,74</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,15	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	8,94	1,61
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	67,10	13,42
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,60	5,21
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	240,38	3,70
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>27,95</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>32,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>3,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,32</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>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>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					



<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>8,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,94</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>773,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>987,76</b>

### 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 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000370	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
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>					<b>294,20</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE 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
88831	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>					<b>40,83</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>262,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>245,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>17,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>262,83</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>72,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>335,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>315,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>402,60</b>

### 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 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,80	5,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,14</b>	

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>					<b>0,95</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>VERSIÃO</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 Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,59%
<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			

VALOR:	6,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (27,65%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,36
QUANTIDADE:	23,60
VALOR TOTAL:	154,58
VALOR TOTAL COM BDI:	197,30

### 4.6.3.3. 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	5,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,32

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

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:	21,06
VALOR TOTAL:	141,73
VALOR TOTAL COM BDI:	180,91

### 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 (KG)

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

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

VALOR:	5,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,07



## 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> 27,95%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Arita, 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					



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	5,61
<b>VALOR BDI (27,85%):</b>	1,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	7,16
<b>QUANTIDADE:</b>	10,65
<b>VALOR TOTAL:</b>	59,75
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	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 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,61	5,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,12

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>					0,09

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

### 4.6.3.6. 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
00002682 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,83	0,08
00006183 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32800000	9,80	3,21
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	15,19	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	9,75	3,01
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	11,10	18,71
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,41900000	67,10	28,11
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,87900000	7,90	14,84
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					64,67



## 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>VERBÃO</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 (SESENTA) DIAS	85,20%	48,69%
		<b>REF.</b>	
			12/2018
			01/2019



<b>VALOR:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>12,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>22,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>21,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.747,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.230,43</b>

### 4.6.3.7. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13	2,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,45	3,29
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,78	20,51
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,81	0,32
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,75	5,04
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,16	23,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	278,21	8,35
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	100,99	3,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>11,38</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>8,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,32</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>22,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.901,59</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.427,35</b>

### 4.6.4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	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	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,05%			
<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. 62.480-000.	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>	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					



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	7,84	7,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,83	9,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,77</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	14,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,30
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,55
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>72,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>58,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>14,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>72,41</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>20,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>92,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.672,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.135,13</b>

### 4.6.4.2. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	14,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,52</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	4,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	3,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03720000	0,44
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05160000	0,58
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,81</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>23,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,38</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>7,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>632,48</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 URUOÇA-CE	DATA : 30/04/2019	BDI : 27,65%			
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	<b>FONTES:</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	201812 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 COM BDI:</b>	<b>807,35</b>
-----------------------------	---------------

### 4.6.4.3. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64000000	7,13	18,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,25</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
624	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,42	65,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>147,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>109,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>37,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,36</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>40,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>188,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>20,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.020,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.856,26</b>

### 4.6.4.4. 94219 - CUMEEIRA 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 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,36	4,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,08</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	290,36	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,94	3,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	12,34	3,76
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00630000	11,96	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00870000	11,22	0,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>3,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,19</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>5,03</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	SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.	SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORÁRIO:	08H530MIN					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR COM BDI:	23,22
QUANTIDADE:	16,02
VALOR TOTAL:	291,40
VALOR TOTAL COM BDI:	371,98

### 4.6.4.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
7543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30720000	7,13	2,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,96</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,80	0,13
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,61</b>

VALOR:	9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (27,65%):	2,71
VALOR COM BDI:	12,52
QUANTIDADE:	18,80
VALOR TOTAL:	184,43
VALOR TOTAL COM BDI:	235,38

### 4.6.4.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,81	1,08
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,50	6,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,58</b>

VALOR:	23,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,15
VALOR COM ENCARGOS:	23,11
VALOR BDI (27,65%):	6,39



## 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
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 N° 0011004 2019
HORARIO:	06HS30MIN
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%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	04/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM BDI:	29,50
QUANTIDADE:	18,80
VALOR TOTAL:	434,47
VALOR TOTAL COM BDI:	554,60

### 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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	396,00	11,06
04557 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
00637395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	28,35	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,83</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014	SINAPI	M3	0,00960000	311,10	3,05
89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	11,15	15,28
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63500000	8,94	6,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,45</b>

VALOR:	46,54
VALOR SEM ENCARGOS:	36,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	46,54
VALOR BDI (27,65%):	12,87
VALOR COM BDI:	59,41
QUANTIDADE:	86,37
VALOR TOTAL:	4.019,66
VALOR TOTAL COM BDI:	5.131,24

### 4.6.5.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLÍER 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
89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,15	0,78
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,94	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,04</b>

VALOR:	2,55
VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,51



## 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>FONTES</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>	08H530MIN	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>107,32</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.541,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.967,18</b>

### 4.6.5.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69120000	9,63	6,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69120000	7,13	4,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,58</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,96</b>

<b>VALOR:</b>	<b>78,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>9,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>78,41</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>21,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>100,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>97,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7.615,18</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>9.720,74</b>

### 4.6.5.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,53</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,02	31,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,92</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,22	8,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>85,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>62,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>22,97</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 Pessos 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>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								

VALOR COM ENCARGOS:	85,62
VALOR BDI (27,65%):	23,67
VALOR COM BDI:	109,29
QUANTIDADE:	10,20
VALOR TOTAL:	873,32
VALOR TOTAL COM BDI:	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) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,83	1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,75	1,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,16</b>

<b>VALOR:</b>	7,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,38
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	2,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,12
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	1,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,09
<b>QUANTIDADE:</b>	107,32
<b>VALOR TOTAL:</b>	764,12
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	975,54

### 4.6.6.1. 83534 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	19,99000000	4,04	80,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>80,76</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,19978840	8,94	46,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70994716	11,15	19,07
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	0,83498875	194,98	162,81
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>228,37</b>

<b>VALOR:</b>	351,72
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	309,13
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	42,59



## 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>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 82.480-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89%
<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>351,72</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>97,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>448,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,31</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>812,47</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.037,12</b>

### 4.6.6.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,63	11,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15200000	7,13	8,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,60</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,22	8,20
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>89,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>69,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>20,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>89,35</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>24,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.063,98</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.634,79</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, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	10,17	21,76
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	4,02	4,74
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	8,17	8,17
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	5,63	5,01
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,65	12,09



## 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> 27,85%			
<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 Nº 0011004.2019	SINAPI	201812 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					

90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,82	12,45
-------	--	--------	---	------------	------	-------

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>64,22</b>
<b>VALOR:</b>	<b>87,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>64,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>23,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,41</b>
<b>VALOR BDI (27,85%):</b>	<b>24,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>111,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.048,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.338,96</b>

### 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,40000000	6,72
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05000000	0,58
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	4,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,00000000	13,80
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05000000	2,40
00005081	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	0,24
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	4,30
0007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	62,50000000	24,38
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	10,00000000	86,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>143,62</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	111,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,94	89,40

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>200,70</b>
<b>VALOR:</b>	<b>435,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>344,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>91,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>435,42</b>
<b>VALOR BDI (27,85%):</b>	<b>120,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>555,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>435,42</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	FONTES	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000	SEINFRA	026.1 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:	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR TOTAL COM BDI:	555,81
----------------------	--------

### 4.6.7.3. 97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	1,38	30,93
TOTAL MATERIAL:					30,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	91,16	0,79
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	29,59	0,87
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00140000	254,68	0,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	11,15	47,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	8,94	37,75
94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,81000000	2,64	2,14
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07440000	240,38	17,88
96920 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,07280000	351,21	25,57
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04460000	1163,34	52,12
TOTAL SERVIÇO:					184,57

VALOR:	271,24
VALOR SEM ENCARGOS:	215,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	55,74
VALOR COM ENCARGOS:	271,24
VALOR BDI (27,65%):	75,00
VALOR COM BDI:	346,24
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.084,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.304,96

### 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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03530000	31,22	1,13
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,64	9,07



## 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.	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011094.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89%
<b>HORÁRIO:</b>	08H:30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	27,11	1,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,16	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,10</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	9,26	6,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,13	8,24
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>15,09</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>34,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,12</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>9,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>399,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>509,54</b>

### 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,11	3,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,16	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,39</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,26	2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,13	3,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,12</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>12,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,32</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>3,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>86,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>109,95</b>

### 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 (M)



## 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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 416, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
HORÁRIO:	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	31,22	0,34
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,05000000	5,30	5,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	27,11	0,44
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,16	0,15
TOTAL MATERIAL:					6,50	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	9,26	3,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,13	4,23
TOTAL SERVICOS:					7,75	

VALOR:	17,81
VALOR SEM ENCARGOS:	14,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	17,81
VALOR BDI (27,65%):	4,92
VALOR COM BDI:	22,73
QUANTIDADE:	4,14
VALOR TOTAL:	73,73
VALOR TOTAL COM BDI:	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 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	31,22	0,15
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,53	4,53
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	27,11	0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,16	0,02
TOTAL MATERIAL:					4,90	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,26	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,13	0,78
TOTAL SERVICOS:					1,43	

VALOR:	6,98
VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (27,65%):	1,93
VALOR COM BDI:	8,91





## 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>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Passoa Anta. 410, centro, Uruoca-CE. CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
<b>HORARIO:</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				

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>27,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>35,64</b>

### 4.6.7.8. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,53</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	281,56
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,40
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>507,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>569,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>540,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>28,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>569,14</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>157,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>726,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.707,42</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.179,53</b>

### 4.6.7.9. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,10
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,19
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,19
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,46
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,16
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,39
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,62
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,36



## 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> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	<b>FONTE</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>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,30	10,60
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	32,21	32,21
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	10,87	10,87
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	165,07	165,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>271,00</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	71,30
1267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	85,70
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>157,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>500,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>428,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>72,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>500,07</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>138,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>638,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>500,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>638,34</b>

### 4.6.7.10. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	13,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	12,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78400000	19,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>46,66</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	425,78
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	81,80
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	3,03
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,33
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>625,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	0,79
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>712,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>672,77</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 Arla, 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>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 (SESENTA) DIAS					



VALOR ENCARGOS (85,20%):	39,89
VALOR COM ENCARGOS:	712,66
VALOR BDI (27,65%):	197,05
VALOR COM BDI:	909,71
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	2.850,64
VALOR TOTAL COM BDI:	3.638,84

### 4.6.8.1. 93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, QUÊBRA, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,75	6,05
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,81	1,81
90486 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,82	12,80
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	2,95	5,90
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,99	8,78
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,48	18,65
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,76	2,16
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,92	6,92
1955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,02	19,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>82,09</b>

VALOR:	104,72
VALOR SEM ENCARGOS:	82,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,63
VALOR COM ENCARGOS:	104,72
VALOR BDI (27,65%):	28,96
VALOR COM BDI:	133,68
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	628,32
VALOR TOTAL COM BDI:	802,08

### 4.6.8.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84	8,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76	10,30



## 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>	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% 48,89% 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		



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	18,58
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					44,16

<b>VALOR:</b>	78,57
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	62,74
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	15,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	78,57
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	21,72
<b>VALOR COM BDI:</b>	100,29
<b>QUANTIDADE:</b>	7,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	549,99
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	702,03

### 4.6.8.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,68

S

<b>VALOR:</b>	13,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,23
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	3,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	13,25
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	3,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	16,91
<b>QUANTIDADE:</b>	8,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	106,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	135,28

### 4.6.9.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					30,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S
B
J
J



## 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>	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					



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	48,96	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,44	0,51
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	316,99	316,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>317,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>375,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>348,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>28,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>375,02</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>						<b>103,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>478,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.520,13</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>3.216,93</b>

### 4.6.9.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,44000000	7,84	11,29
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,63	23,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,40</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	52,94	52,94
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	336,00	336,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>388,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>452,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>423,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>29,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>452,64</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>						<b>125,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>577,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>0,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>217,27</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>277,34</b>

### 4.6.9.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	275,62	275,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>275,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>275,62</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	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 82.400-000.	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
HORÁRIO:	08H530MIN				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	275,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	275,62
VALOR BDI (27,65%):	76,21
VALOR COM BDI:	351,83
QUANTIDADE:	1,20
VALOR TOTAL:	330,74
VALOR TOTAL COM BDI:	422,20

### 4.6.9.4. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	48,96	0,64
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,06	1,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,44	2,02
I1703 PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	146,51	146,51
TOTAL MATERIAL:					150,19

*[Handwritten signature]*

VALOR:	181,26
VALOR SEM ENCARGOS:	166,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,30
VALOR COM ENCARGOS:	181,26
VALOR BDI (27,65%):	50,12
VALOR COM BDI:	231,38
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	543,78
VALOR TOTAL COM BDI:	694,14

### 4.6.10.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,30	6,04
TOTAL MATERIAL:					6,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	11,12	2,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,94	0,62
TOTAL SERVICO:					2,71



## 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	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	MES	-	REF.	12/2018
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta. 410, centro, Uruoca-CE. CEP. 62.480-000	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,89%	01/2019		
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 (SESENTA) DIAS								



VALOR:	10,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	10,03
VALOR BDI (27,65%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,80
QUANTIDADE:	55,23
VALOR TOTAL:	553,96
VALOR TOTAL COM BDI:	706,94

### 5.1.1. 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
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

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
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (27,65%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	443,23
VALOR TOTAL:	101,94
VALOR TOTAL COM BDI:	128,54

### 5.1.2. 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
TOTAL MAO DE OBRA:					4,66

VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,98



## 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>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Passoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<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 (SESENTA) DIAS			



VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (27,65%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,03
QUANTIDADE:	282,12
VALOR TOTAL:	2.437,52
VALOR TOTAL COM BDI:	3.111,78

### 5.2.1. 98671 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

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	2,88	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	11,88	7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,94	3,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</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
QUANTIDADE:	222,24
VALOR TOTAL:	30.349,50
VALOR TOTAL COM BDI:	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 (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
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,18000000	8,94	91,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>91,01</b>

VALOR:	288,18
--------	--------





## 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	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>	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					

VALOR SEM ENCARGOS:	251,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,85
VALOR COM ENCARGOS:	288,18
VALOR BDI (27,65%):	79,68
VALOR COM BDI:	367,86
QUANTIDADE:	9,76
VALOR TOTAL:	2.811,95
VALOR TOTAL COM BDI:	3.590,31

### 5.2.3. 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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,59</b>

VALOR:	11,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,00
VALOR BDI (27,65%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,04
QUANTIDADE:	31,53
VALOR TOTAL:	346,83
VALOR TOTAL COM BDI:	442,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96 0,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08 2,89



## 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>	<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: 62.480-000.	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>	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					

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>49,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>4.734,85</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>6.044,18</b>

### 5.2.5. 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	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	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	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	0,14
.250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,17
<b>TOTAL SERVICOS:</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>291,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>9.577,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>12.224,34</b>

### 5.3.1. 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



## 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%	48,69%	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					



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
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 SERVICIO:</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>

### 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	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 SERVICIO:</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>62,00</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 URUOÇA-CE	<b>DATA:</b>	30/04/2019		<b>BDI:</b>	27,65%	
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/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 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>	60 (SESENTA) DIAS						



<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>342,86</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>437,72</b>

### 5.3.3. 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 (27.65%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>62,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>646,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>824,60</b>

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

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

MATERIAL		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
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	47,11	47,11
11775	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>



## 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	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>	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					



<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>

### 5.3.5. 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	SEINFRA	H	1,15200000	7,84	9,03
112	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>	<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>

### 5.3.6. 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	
86296	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 - DEPRECIAÇÃO. 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 SERVICOS:</b>					<b>144,65</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>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>BDI :</b>	27,65%	
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	<b>MES</b>	<b>REF.</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>

### 5.3.7. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,64</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,23
<b>TOTAL SERVICIO:</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>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>13,71</b>

### 5.4.1. 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
<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>



## 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>FONTES</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%	48,59%	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 (SESENTA) DIAS					



<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4.117,48</b>
-----------------------------	-----------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05600000	7,84	8,28
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16800000	9,63	30,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,32768000	7,13	30,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>83,51</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	52,80	6,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,68	2,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	1,06	15,43
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	10,05	12,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	0,44	14,34
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,81	1,08
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	16,79	16,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	0,40	23,40
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	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>
<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>1,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>308,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>393,54</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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>



## 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>MESES</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>	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 BDI:	1,21
QUANTIDADE:	443,23
VALOR TOTAL:	421,07
VALOR TOTAL COM BDI:	536,31

### 6.1.1. 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	NIVEL (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>	

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (27.65%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	4.060,87
VALOR TOTAL:	934,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.177,65

### 6.1.2. 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:	1.985,02
VALOR TOTAL:	17.150,57





## 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	026.1 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%	48,69%	01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORÁRIO:	08H530MIN					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



VALOR TOTAL COM BDI:	21.894,77
----------------------	-----------

### 6.2.1. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	35,04	1,99
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,01740000	34,99	35,60
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00640000	45,72	0,29
TOTAL MATERIAL:					37,88

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12590000	11,10	1,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12590000	8,94	1,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00410000	4,54	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,05890000	0,53	0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,01360000	9,86	0,13
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,04950000	0,75	0,04
TOTAL SERVIÇO:					2,75

VALOR:	41,76
VALOR SEM ENCARGOS:	40,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	41,76
VALOR BDI (27,65%):	11,55
VALOR COM BDI:	53,31
QUANTIDADE:	2.287,84
VALOR TOTAL:	95.540,20
VALOR TOTAL COM BDI:	121.964,75

### 6.2.2. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,88600000	35,04	31,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,84000000	0,46	100,67
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59700000	47,90	28,60
TOTAL MATERIAL:					160,32

SERVICO	FORNecedor	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	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 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 (SESSENTA) DIAS					



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>35,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10.290,79</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>13.136,28</b>

### 6.2.3. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,95000000	2,21
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,98000000	7,76
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,06000000	0,00
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,09000000	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,24</b>

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08152515	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07174662	0,64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,46</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>3,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>605,64</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7.546,27</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>9.635,73</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,53600000	14,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	8,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,35</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 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>	60 (SESENTA) DIAS					



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	48,96	0,89
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	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>129,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12.345,21</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>15.758,09</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,28600000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	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	M2	0,25000000	2,17	0,54
.2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	55,00	0,17
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	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)	M	1,00000000	13,95	13,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	236,72	0,17
<b>TOTAL SERVICO:</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>1.022,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>33.547,95</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>42.819,12</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 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>	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					

### 6.3.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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		FORTE	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
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 SERVICOS:</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>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>796,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.016,65</b>

### 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 (KG)

<b>VALOR:</b>	<b>38,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,40</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>10,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>140,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.376,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.862,80</b>


### 6.3.3. 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



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	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
HORARIO:	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	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:	140,00
VALOR TOTAL:	1.458,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.862,00

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	1,00000000	20,36	20,36
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	1,00000000	22,92	22,92
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	1,00000000	1,82	1,82
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	1,00000000	129,58	129,58
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	1,00000000	47,11	47,11
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	1,00000000	90,60	90,60
TOTAL MATERIAL:				312,39

VALOR:	359,32
VALOR SEM ENCARGOS:	337,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,59
VALOR COM ENCARGOS:	359,32
VALOR BDI (27,65%):	99,35
VALOR COM BDI:	458,67
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	3.593,20
VALOR TOTAL COM BDI:	4.586,70

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



## 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	026.1 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 N° 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORÁRIO:	08H30MIN					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



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
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

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
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92
TOTAL MATERIAL:						117,08

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

### 6.3.6. 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)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,90
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	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
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
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
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
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%):	41,50
VALOR COM BDI:	191,88



## 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>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE. CEP. 82.480-000.	SERFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	80 (SESSENTA) DIAS		<b>REF.</b>



QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	450,96
VALOR TOTAL COM BDI:	575,64

### 6.3.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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>

VALOR:	10,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	10,74
VALOR BDI (27.85%):	2,97
VALOR COM BDI:	13,71
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	53,70
VALOR TOTAL COM BDI:	68,55

### 6.4.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95800000	8,94	35,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>35,37</b>

VALOR:	49,69
VALOR SEM ENCARGOS:	35,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	49,69
VALOR BDI (27.85%):	13,74
VALOR COM BDI:	63,43
QUANTIDADE:	20,38
VALOR TOTAL:	1.012,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.292,70

### 6.4.2. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	50,08	55,09



## 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	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE. CEP. 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
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					



TOTAL MATERIAL:	55,09
-----------------	-------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	254,68	76,40
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,15	66,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,94	53,64

TOTAL SERVICOS:	196,94
-----------------	--------

VALOR:	314,16
VALOR SEM ENCARGOS:	252,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	62,13
VALOR COM ENCARGOS:	314,16
VALOR BDI (27,65%):	86,87
VALOR COM BDI:	401,03
QUANTIDADE:	20,38
VALOR TOTAL:	6.401,32
VALOR TOTAL COM BDI:	8.172,99

### 6.4.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	4,83	0,02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72

TOTAL MATERIAL:	0,74
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,15	4,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	8,94	1,61
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	67,10	13,42
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,60	5,21
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	240,38	3,70


TOTAL SERVICOS:	27,95
-----------------	-------

VALOR:	32,32
VALOR SEM ENCARGOS:	28,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	32,32
VALOR BDI (27,65%):	8,94
VALOR COM BDI:	41,26
QUANTIDADE:	84,90





## 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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta. 410, centro, Uruoca-CE. CEP: 82.480-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
HORÁRIO:	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR TOTAL:	2.743,97
VALOR TOTAL COM BDI:	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 VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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	0,02793000	396,00	11,06
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
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	28,35	0,14
TOTAL MATERIAL:					11,83	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	311,10	3,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	11,15	15,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	8,94	6,12
TOTAL SERVICOS:					24,45	

VALOR:	46,54
VALOR SEM ENCARGOS:	36,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	46,54
VALOR BDI (27,65%):	12,87
VALOR COM BDI:	59,41
QUANTIDADE:	25,47
VALOR TOTAL:	1.185,37
VALOR TOTAL COM BDI:	1.513,17

### 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 (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	0,07000000	11,15	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,94	0,06
TOTAL SERVICOS:					2,04	

VALOR:	2,55
VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	2,55
VALOR BDI (27,65%):	0,71



## 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>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 Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
<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				



VALOR COM BDI:	3,26
QUANTIDADE:	50,94
VALOR TOTAL:	129,90
VALOR TOTAL COM BDI:	166,06

### 6.4.6. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,66</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	388,68	9,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,72</b>	

VALOR:	32,33
VALOR SEM ENCARGOS:	19,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,95
VALOR COM ENCARGOS:	32,33
VALOR BDI (27,65%):	8,94
VALOR COM BDI:	41,27
QUANTIDADE:	50,94
VALOR TOTAL:	1.646,89
VALOR TOTAL COM BDI:	2.102,29

### 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	10,51	0,74
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	9,09	1,36
00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,06000000	14,58	15,32
00007896	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	40,46	67,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,39</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,10	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,94	8,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>14,49</b>	

VALOR:	106,23
VALOR SEM ENCARGOS:	99,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	106,23



## 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
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:	06HS30MIN
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%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	



VALOR BDI (27.65%):	29,37
VALOR COM BDI:	135,60
QUANTIDADE:	339,60
VALOR TOTAL:	36.075,71
VALOR TOTAL COM BDI:	46.049,76

### 6.4.8. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	7,84	2,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,64	3,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,33</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,27	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,97	1,92
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,28	2,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,43</b>

VALOR:	17,16
VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,16
VALOR BDI (27.65%):	4,74
VALOR COM BDI:	21,90
QUANTIDADE:	50,94
VALOR TOTAL:	874,13
VALOR TOTAL COM BDI:	1.115,59

### 6.4.9. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	102,73	102,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>102,73</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	7,13	13,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,69</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	376,66	376,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>376,66</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**CNT**  
**CONSTRUÇÕES**  
**NOVA TERRA**

Um conceito em construções

## 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 Passoa Anta, 416, 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%	48.29%	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					



C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	274,52	74,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	59,56	16,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,38000000	18,15	6,53

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>96,73</b>
<b>VALOR:</b>		<b>645,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>589,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>55,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>645,39</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>		<b>178,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>823,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>2.581,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>3.295,36</b>

### 6.4.10. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	62,91	62,91
00012273 PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	45,39	45,39
00012318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	64,78	64,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>173,08</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,28	18,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,23	22,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>41,02</b>

<b>VALOR:</b>		<b>233,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>214,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>18,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>233,08</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>		<b>64,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>297,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>8,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.864,64</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>2.380,24</b>

### 6.4.11. 00000367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

<b>VALOR:</b>	<b>48,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,00</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 : 27,85%			
PREFEITURA LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.480-000.	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORÁRIO:	08HS30MIN					
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,00
VALOR BDI (27,85%):	13,27
VALOR COM BDI:	61,27
QUANTIDADE:	84,64
VALOR TOTAL:	4.062,72
VALOR TOTAL COM BDI:	5.185,89

### 2. 72888 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (LIVRE) (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	157,38	1,10

TOTAL SERVIÇO:	1,10
VALOR:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (27,85%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE:	84,64
VALOR TOTAL:	96,49
VALOR TOTAL COM BDI:	123,57

### 6.4.13. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	847,06	847,06

TOTAL MATERIAL:	847,06
VALOR:	847,06
VALOR SEM ENCARGOS:	847,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	847,06
VALOR BDI (27,85%):	234,21
VALOR COM BDI:	1.081,27
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	847,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.081,27

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



## 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 Arns, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 001/1004.2019	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					



10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	806,40	806,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						806,40
<b>VALOR:</b>						806,40
<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>						32,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						25.804,80
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						32.939,84

### 6.5.2. 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>						0,51
<b>VALOR:</b>						0,95
<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>						4.060,87
<b>VALOR TOTAL:</b>						3.857,83
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						4.913,65

### 7.1.1. 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	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,06
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>						0,08
<b>VALOR:</b>						0,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,14



## 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% 48,69% 01/2019
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
<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		



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (27.65%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	1.022,49
VALOR TOTAL:	235,17
VALOR TOTAL COM BDI:	296,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05760000	9,63	0,55
I2543	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:	340,80
VALOR TOTAL:	2.944,51
VALOR TOTAL COM BDI:	3.759,02

### . 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	36,00	45,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,00</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	157,69	0,95
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	26,28	0,08
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	8,94	5,89
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	16,05	4,40
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,73	3,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>14,55</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>FONTES</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 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					



<b>VALOR:</b>	<b>65,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>5,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,46</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>18,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>102,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.693,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>8.544,01</b>

### 7.3.1. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	35,04	1,99
00000711 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	34,99	35,60
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00840000	45,72	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,88</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	11,10	1,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,94	1,13
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,54	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,53	0,03
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	9,86	0,13
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	0,75	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>40,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>1,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,76</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>11,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>474,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19.834,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>25.320,65</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>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								



### 7.3.2. 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
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	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,18000000	8,94	91,01
<b>TOTAL SERVICOS:</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>18,38</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.296,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.761,27</b>

### 7.3.3. 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38125	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
<b>TOTAL SERVICOS:</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>78,62</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DA RAÇA 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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Arns, 410, centro, Uruoca-CE. CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 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 (SESENTA) DIAS					



VALOR TOTAL:	864,82
VALOR TOTAL COM BDI:	1.103,82

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,53600000	9,63	14,79
I2543 SERVENTE	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:				23,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	48,96	0,89
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.	M2	1,10000000	43,08	47,39
TOTAL MATERIAL:				52,40

VALOR:	95,64
VALOR SEM ENCARGOS:	75,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,89
VALOR COM ENCARGOS:	95,64
VALOR BDI (27,65%):	26,44
VALOR COM BDI:	122,08
QUANTIDADE:	63,26
VALOR TOTAL:	6.049,80
VALOR TOTAL COM BDI:	7.722,78

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543 SERVENTE	H	0,38400000	7,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:				5,51

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	18,15	0,36
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	55,00	0,17
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	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)	M	1,00000000	13,95	13,95
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	236,72	0,17
TOTAL SERVICO:				15,33

VALOR:	32,82
--------	-------



## 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 (SESSENTA) DIAS		



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:	254,73
VALOR TOTAL:	8.360,24
VALOR TOTAL COM BDI:	10.670,64

### 7.4.1. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 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
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 SERVICIO:</b>					<b>50,53</b>

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

### 7.4.2. 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>



## 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 Nº 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						



SERVIÇO	FORTE	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>36,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>199,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>254,16</b>

### 7.4.3. 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 (27,65%):</b>	<b>2,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>36,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>375,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>478,80</b>

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,36	20,36



## 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>	27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSAO</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	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019		201912 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						



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,92
11204	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

**TOTAL MATERIAL:** 312,39

<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>

**7.4.5. 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)**

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	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	H	1,00000000	7,92	7,92
269 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	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	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	H	1,00000000	63,90	63,90

**TOTAL SERVIÇO:** 144,66

<b>VALOR:</b>	<b>150,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>144,66</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>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.480-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
HORARIO:	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					



### 7.4.6. 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, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,64	8,64
TOTAL MATERIAL:					8,64

SERVICO	FORTE	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
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	10,74
VALOR BDI (27,65%):	2,97
VALOR COM BDI:	13,71
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	21,48
VALOR TOTAL COM BDI:	27,42

### 7.5.1. 74229/001 - DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,70	1,89
00010629 DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	424,36	424,36
TOTAL MATERIAL:					426,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	11,86	56,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	8,94	20,56
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	283,21	0,93
TOTAL SERVIÇO:					78,42

VALOR:	542,44
VALOR SEM ENCARGOS:	504,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,77
VALOR COM ENCARGOS:	542,44
VALOR BDI (27,65%):	149,98
VALOR COM BDI:	692,42
QUANTIDADE:	31,50
VALOR TOTAL:	17.986,86
VALOR TOTAL COM BDI:	21.811,23



## 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>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 Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
<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				

### 7.6.1. 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
<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>8,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>6.451,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>8.234,96</b>

### 7.6.2. 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
<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>1.022,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>971,37</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.237,21</b>

### 7.7.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,94
<b>TOTAL SERVICO:</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>



## 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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Arta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SERFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2018
HORÁRIO:	08H30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	160 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



QUANTIDADE:	9,75
VALOR TOTAL:	484,26
VALOR TOTAL COM BDI:	618,44

### 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 (M3)

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE 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
88831 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
TOTAL SERVICOS:					40,83

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,80	5,14
TOTAL MATERIAL:					5,14

SERVICO	FORTE	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
TOTAL SERVICOS:					0,95

VALOR:	6,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,09





## 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% 48,89% 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		



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (27.65%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,36
QUANTIDADE:	7,10
VALOR TOTAL:	46,50
VALOR TOTAL COM BDI:	59,36

**7.3. 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (K.G)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,07
<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
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	11,10
<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

**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 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,69
<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
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	11,10
<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



## 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.	SINAPI	826.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	08H53MIN	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 BDI:	8,59
QUANTIDADE:	39,00
VALOR TOTAL:	262,47
VALOR TOTAL COM BDI:	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 (KG)

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>					5,38	

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>					0,16	

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

### 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 (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>					5,12	

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>					0,09	

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



## 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>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019
<b>HORÁRIO:</b>	08HS30MIN
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (SESSENTA) DIAS

<b>DATA:</b> 30/04/2019		<b>BDI:</b> 27,65%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	01/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>253,93</b>
-----------------------------	---------------

### 7.7.2.7. 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		FORTE	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
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32800000	9,80	3,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	15,19	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,29</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	9,75	3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	11,10	18,71
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,41900000	67,10	28,11
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,87900000	7,90	14,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>64,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>22,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.068,83</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.364,38</b>

### 7.7.2.8. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	4,83	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,74</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,15	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	8,94	1,61
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	67,10	13,42
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,60	5,21
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	240,38	3,70



## 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> 27,95%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 10/2018
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.480-000	<b>SINAPI</b>	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 01/2019
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN		
<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>	27,95
<b>VALOR:</b>	32,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	28,69
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	3,63
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	32,32
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	8,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	41,26
<b>QUANTIDADE:</b>	23,94
<b>VALOR TOTAL:</b>	773,74
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	987,76

### 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 (M3)

MATERIAL	FORTE	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
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>					<b>204,20</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE 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
88831 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 SERVIÇO:</b>					<b>40,83</b>

<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>	1,20
<b>VALOR TOTAL:</b>	315,40
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	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 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,80	5,14



## 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>	626.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL CERTAME:</b>	situado na Rua Pessoa Anta, 416, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	<b>SINAPI</b>	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	<b>HORA</b>	85.20%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>MES</b>	-
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	<b>REF.</b>	12/2019



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	5,14
------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	9,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	11,10

<b>TOTAL SERVICOS:</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>	23,60
<b>VALOR TOTAL:</b>	154,58
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	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 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	9,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	11,10

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	0,28
------------------------	------

<b>VALOR:</b>	6,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,60
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	0,13
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	6,73
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	1,86
<b>VALOR COM BDI:</b>	8,59
<b>QUANTIDADE:</b>	21,06
<b>VALOR TOTAL:</b>	141,73
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	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 (KG)

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



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	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004.2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORÁRIO:	08H530MIN					01/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



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 SERVICOS:</b>	<b>0,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,61</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>1,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>10,65</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>59,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>76,25</b>

### 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 (KG)

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

SERVICO	FORTE	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 SERVICOS:</b>	<b>0,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,25</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>1,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>37,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>198,98</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>253,93</b>

### 7.7.3.6. 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	FORTE	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	
00006193 TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32800000	9,80	3,21	
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	15,19	1,00	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,29</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



Um conceito em construções

## 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% 48,89% 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		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	9,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	11,10
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,41900000	67,10
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,87900000	7,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>64,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>12,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>81,84</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>22,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>21,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.747,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.230,43</b>

### 7.7.3.7. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13	2,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,63</b>

MATERIAL		UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,45	3,29
10191	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,78	20,51
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,81	0,32
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,75	5,04
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,16	23,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,73</b>

SERVIÇO		UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	278,21	8,35
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	100,99	3,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,38</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>8,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,32</b>
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	<b>22,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,08</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:</b> 27,65%
<b>PREFEITURA LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</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>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	85,20%	48,89%
			<b>REF.</b>
			12/2018
			01/2019



<b>QUANTIDADE:</b>	23,10
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.901,59
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.427,35

### 7.7.4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	7,84	7,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,14	14,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,81	1,30
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,80	21,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						41,35

<b>VALOR:</b>	72,41
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	58,12
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	14,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	72,41
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	20,02
<b>VALOR COM BDI:</b>	92,43
<b>QUANTIDADE:</b>	23,10
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.672,67
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	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 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	528,00	14,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						14,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	8,94	4,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	12,34	3,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03720000	11,96	0,44
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05160000	11,22	0,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						8,81

<b>VALOR:</b>	27,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	23,33





## 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>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: 62.480-000	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011004 2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	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 ENCARGOS (85.20%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	27,38
VALOR BDI (27.65%):	7,57
VALOR COM BDI:	34,95
QUANTIDADE:	23,10
VALOR TOTAL:	632,48
VALOR TOTAL COM BDI:	807,35

### 1.3. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64000000	7,13	18,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,25</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,42	65,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>147,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>109,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>37,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,36</b>
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	<b>40,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>188,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>20,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.020,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.856,26</b>

### 7.7.4.4. 94219 - CUMEEIRA 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 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,36	4,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,08</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	290,36	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,94	3,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	12,34	3,76
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00630000	11,96	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00870000	11,22	0,10



## 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	REF.	
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta. 410, centro, Uruoca-CE, CEP. 62.480-000	SEINFRA	026.1 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 (SESENTA) DIAS						



TOTAL SERVIÇO:	10,47
VALOR:	18,19
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	18,19
VALOR BDI (27,65%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,22
QUANTIDADE:	16,02
VALOR TOTAL:	291,40
VALOR TOTAL COM BDI:	371,98

### 7.7.4.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30720000	7,13	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,80	0,13
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,61

VALOR:	9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (27,65%):	2,71
VALOR COM BDI:	12,52
QUANTIDADE:	18,80
VALOR TOTAL:	184,43
VALOR TOTAL COM BDI:	235,38

### 7.7.4.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,81	1,08
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,50	6,50



## 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	86,20%	-	12/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	86,20%	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>TOTAL MATERIAL:</b>	7,58
<b>VALOR:</b>	23,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,96
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	7,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	23,11
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	6,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	29,50
<b>QUANTIDADE:</b>	18,80
<b>VALOR TOTAL:</b>	434,47
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	554,60

**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 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266   BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	396,00	11,06
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
00037395   PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	28,35	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,83</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292   ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	311,10	3,05
88309   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	11,15	15,28
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	8,94	6,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>24,45</b>

<b>VALOR:</b>	46,54
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	36,28
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	10,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	46,54
<b>VALOR BDI (27.65%):</b>	12,87
<b>VALOR COM BDI:</b>	59,41
<b>QUANTIDADE:</b>	86,37
<b>VALOR TOTAL:</b>	4.019,66
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	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 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



## 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>VERBAO</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 Nº 0011004.2019	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
<b>HORÁRIO:</b>	08H530MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	85,20%	48,89%
		<b>REF.</b>	
			12/2018
			01/2019



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,15	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,94	0,08

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	2,04
<b>VALOR:</b>	2,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2,04
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,51
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2,55
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	0,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	3,26
<b>QUANTIDADE:</b>	172,74
<b>VALOR TOTAL:</b>	440,49
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	563,13

### 7.7.5.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	388,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					9,72

②

<b>VALOR:</b>	32,33
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	19,38
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	12,95
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	32,33
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	8,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	41,27
<b>QUANTIDADE:</b>	55,23
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.785,59
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.279,34

②

### 7.7.5.4. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800000	9,63	3,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	7,13	2,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,54

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,00810635	234,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,90

②
B
J
②



## 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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL CERTAME:	situado na Rua Pessoa Anta, 410, centro, Uruoca-CE, CEP: 62.460-000.	SEINFRA	026.1 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:	08HS30MIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

TOTAL SERVIÇO:	1,90
VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,92
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (27.65%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,33
QUANTIDADE:	107,32
VALOR TOTAL:	1.541,12
VALOR TOTAL COM BDI:	1.967,18

### 7.7.5.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69120000	9,63	6,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69120000	7,13	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
TOTAL MATERIAL:					56,96

VALOR:	78,41
VALOR SEM ENCARGOS:	68,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	78,41
VALOR BDI (27.65%):	21,68
VALOR COM BDI:	100,09
QUANTIDADE:	97,12
VALOR TOTAL:	7.615,18
VALOR TOTAL COM BDI:	9.720,74

### 7.7.5.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					22,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,02	31,92



## 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 Nº 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 (SESSENTA) DIAS		

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	31,92
------------------------	-------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,22

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	8,20
-----------------------	------

<b>VALOR:</b>	85,62
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	62,65
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	22,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	85,62
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	23,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	109,29
<b>QUANTIDADE:</b>	10,20
<b>VALOR TOTAL:</b>	873,32
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	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) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,16

<b>VALOR:</b>	7,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,38
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	2,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,12
<b>VALOR BDI (27,65%):</b>	1,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,09
<b>QUANTIDADE:</b>	107,32
<b>VALOR TOTAL:</b>	764,12
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	975,54

### 7.7.6.1. 83534 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	19,99000000	4,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					89,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,19978840	8,94