

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	59,21
VALOR SEM ENCARGOS:	35,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,21
VALOR BDI (25.48%):	15,09
VALOR COM BDI:	74,30
QUANTIDADE:	97,24

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						59,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,91	2,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,66	31,02
TOTAL MATERIAL:						43,76

VALOR:	103,53
VALOR SEM ENCARGOS:	66,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,53
VALOR BDI (25.48%):	26,38
VALOR COM BDI:	129,91
QUANTIDADE:	6,37

4.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,90	66,90
TOTAL MATERIAL:						66,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,14	2,37
TOTAL SERVICOS:						2,37

VALOR:	83,55
VALOR SEM ENCARGOS:	74,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	83,55

*[Handwritten signature and stamp]*

*[Handwritten marks]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.48%):	21,29
VALOR COM BDI:	104,84
QUANTIDADE:	0,85

### 4.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,24	0,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,44</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
1498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,81	0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,96	2,92
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,28	12,53
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,25	23,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,16	6,49
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,17	0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,24</b>

VALOR:	110,18
VALOR SEM ENCARGOS:	76,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79
VALOR COM ENCARGOS:	110,18
VALOR BDI (25.48%):	28,07
VALOR COM BDI:	138,25
QUANTIDADE:	3,54

### 5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,41</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,91	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,74</b>

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

mandacaru  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.48%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	525,33

### 5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,91	1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,62</b>

VALOR:	30,52
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,30
QUANTIDADE:	106,05

### 5.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	502,95	12,57
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,57</b>

VALOR:	34,36
VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,36
VALOR BDI (25.48%):	8,75
VALOR COM BDI:	43,11
QUANTIDADE:	419,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	26,15
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,41	46,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,49</b>

VALOR:	88,64
VALOR SEM ENCARGOS:	72,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,64
VALOR BDI (25.48%):	22,59
VALOR COM BDI:	111,23
QUANTIDADE:	106,05

### 5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,26</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,51	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,59</b>

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,85
QUANTIDADE:	106,05

### 6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,70	75,40
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	359,12	359,12
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,65	331,65
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>766,17</b>

VALOR:	766,17
VALOR SEM ENCARGOS:	648,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	766,17
VALOR BDI (25.48%):	195,22
VALOR COM BDI:	961,39

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	4,00
-------------	------

6.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,91	44,91
TOTAL MATERIAL:						44,91

VALOR:	119,99
VALOR SEM ENCARGOS:	74,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	119,99
VALOR BDI (25.48%):	30,57
VALOR COM BDI:	150,56
QUANTIDADE:	15,00

6.3. 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
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	280,32	280,32
TOTAL MATERIAL:						280,32

VALOR:	280,32
VALOR SEM ENCARGOS:	280,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	280,32
VALOR BDI (25.48%):	71,43
VALOR COM BDI:	351,75
QUANTIDADE:	0,88

6.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,71	149,71
TOTAL MATERIAL:						149,71

VALOR:	149,71
VALOR SEM ENCARGOS:	149,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR BDI (25.48%):	38,15
VALOR COM BDI:	187,86
QUANTIDADE:	0,72

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,74</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,91	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,17</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>34,55</b>

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,41	46,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>84,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,28</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>105,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>34,55</b>

7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,26</b>

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

*[Handwritten marks]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresarial



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,51	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,85</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>2,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>34,55</b>

<b>C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,85	0,51
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,51</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,77	23,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,47</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,78	4,73
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,20	1,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,55	0,44
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,78	2,67
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,94	3,59
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,34	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,07</b>

<b>VALOR:</b>		<b>52,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>29,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>22,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>52,05</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>		<b>13,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>65,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>54,94</b>

<b>7.5. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>58,37</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	217,39	228,26

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,78	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						230,64
<b>SERVICO</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,40	10,91
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						10,91
<b>VALOR:</b>						299,92
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						261,06
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						38,86
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						299,92
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						76,42
<b>VALOR COM BDI:</b>						376,34
<b>QUANTIDADE:</b>						0,50

<b>7.6. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	22,24	1,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,22
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	15,55	37,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						62,55
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	65,91	4,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	74,39	4,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,55	12,10
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	3,47	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						23,10
<b>VALOR:</b>						86,87
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						46,90
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						39,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						86,87
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						22,13
<b>VALOR COM BDI:</b>						109,00
<b>QUANTIDADE:</b>						21,07

<b>8.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						39,96
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,69	4,14

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresarial



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	4,14
VALOR:	44,10
VALOR SEM ENCARGOS:	19,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	44,10
VALOR BDI (25.48%):	11,24
VALOR COM BDI:	55,34
QUANTIDADE:	287,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,96	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,71

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (25.48%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,96
QUANTIDADE:	41,30

### 8.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,40	1,46
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,47	3,47
TOTAL MATERIAL:						4,93

VALOR:	27,06
VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,06
VALOR BDI (25.48%):	6,89

*[Handwritten marks]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	33,95
QUANTIDADE:	41,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,54</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,59	19,57
I0519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,70	23,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,17	1,82
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,55</b>

VALOR:	87,09
VALOR SEM ENCARGOS:	64,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,09
VALOR BDI (25.48%):	22,19
VALOR COM BDI:	109,28
QUANTIDADE:	6,37

### 8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,96</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,77</b>

VALOR:	62,73
VALOR SEM ENCARGOS:	37,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,73
VALOR BDI (25.48%):	15,98
VALOR COM BDI:	78,71
QUANTIDADE:	6,37

### 8.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:						18,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,40	7,20
TOTAL MATERIAL:						7,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	498,09	1,00
TOTAL SERVICOS:						1,00
VALOR:						26,37
VALOR SEM ENCARGOS:						14,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,49
VALOR COM ENCARGOS:						26,37
VALOR BDI (25.48%):						6,72
VALOR COM BDI:						33,09
QUANTIDADE:						3,20

### 9.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	56,71
VALOR SEM ENCARGOS:	56,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,71
VALOR BDI (25.48%):	14,45
VALOR COM BDI:	71,16
QUANTIDADE:	37,00

### 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	12,92
VALOR SEM ENCARGOS:	12,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,92
VALOR BDI (25.48%):	3,29
VALOR COM BDI:	16,21
QUANTIDADE:	5,00

### 10.1.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						24,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,06	32,06

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	32,14
VALOR:	56,25
VALOR SEM ENCARGOS:	41,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,25
VALOR BDI (25.48%):	14,33
VALOR COM BDI:	70,58
QUANTIDADE:	5,00

### 10.1.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,74	49,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:						49,82

VALOR:	68,37
VALOR SEM ENCARGOS:	57,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,37
VALOR BDI (25.48%):	17,42
VALOR COM BDI:	85,79
QUANTIDADE:	5,00

### 10.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,03	20,03
TOTAL MATERIAL:						20,03

VALOR:	30,42
VALOR SEM ENCARGOS:	24,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,42
VALOR BDI (25.48%):	7,75
VALOR COM BDI:	38,17
QUANTIDADE:	5,00

### 10.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>15,00</b>

### 10.2.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,45</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,09	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,29	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,92	2,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,43</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>15,00</b>

### 10.2.3. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,16</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,27	0,21
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,96</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,93</b>

*Handwritten marks at the bottom of the page.*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	11,12
VALOR BDI (25.48%):	2,83
VALOR COM BDI:	13,95
QUANTIDADE:	12,00

11.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,85	2,00
TOTAL MATERIAL:						2,22
VALOR:						11,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						11,80
VALOR BDI (25.48%):						3,01
VALOR COM BDI:						14,81
QUANTIDADE:						107,68

11.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,75	3,53
TOTAL MATERIAL:						5,08
VALOR:						19,26
VALOR SEM ENCARGOS:						10,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						19,26
VALOR BDI (25.48%):						4,91
VALOR COM BDI:						24,17
QUANTIDADE:						601,26

11.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

*[Handwritten signatures]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,78	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,63	1,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,01	4,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,46</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>20,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,64</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>311,60</b>

### 11.1.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,58</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,01	2,47
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,45	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,78</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>14,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,36</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>95,10</b>

### 11.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,30</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,89	4,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,27</b>	

*[Handwritten signatures]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR BDI (25.48%):	4,22
VALOR COM BDI:	20,79
QUANTIDADE:	62,58

### 11.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,78	0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,40	3,90
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,38	1,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,40</b>

VALOR:	14,71
VALOR SEM ENCARGOS:	9,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,71
VALOR BDI (25.48%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,46
QUANTIDADE:	62,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,34</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,78	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,33	6,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,22</b>

VALOR:	21,56
VALOR SEM ENCARGOS:	13,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,56
VALOR BDI (25.48%):	5,49
VALOR COM BDI:	27,05
QUANTIDADE:	40,56

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresarial



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,01</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,15	21,09
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,58	14,15
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	173,82	347,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>382,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>403,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>390,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>403,89</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>102,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>506,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>23,30</b>

12.2. 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	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,67</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,91	1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,31	53,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,80</b>

<b>VALOR:</b>	<b>111,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>32,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>111,47</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>28,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>139,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,99</b>

13.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	31,66
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOLA	SEINFRA	KG	0,50000000	11,48	5,74
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,36	2,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,42</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	502,95	12,57
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>12,57</b>

VALOR:	52,65
VALOR SEM ENCARGOS:	30,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,06
VALOR COM ENCARGOS:	52,65
VALOR BDI (25.48%):	13,42
VALOR COM BDI:	66,07
QUANTIDADE:	19,25

### 14.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,01</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,36	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,36</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,11	11,33
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,06	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>13,22</b>

VALOR:	23,59
VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	23,59
VALOR BDI (25.48%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,60
QUANTIDADE:	15,30

### 14.2.1. C0060 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88

*[Handwritten signatures]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:						90,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2499	TIJOLO REFRACTARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	2,43	386,37
TOTAL MATERIAL:						386,37
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	485,39	27,67
TOTAL SERVICO:						27,67
VALOR:						504,85
VALOR SEM ENCARGOS:						442,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						62,14
VALOR COM ENCARGOS:						504,85
VALOR BDI (25.48%):						128,64
VALOR COM BDI:						633,49
QUANTIDADE:						0,90

### 14.2.2. I2407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

VALOR:	1.788,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.788,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.788,50
VALOR BDI (25.48%):	455,71
VALOR COM BDI:	2.244,21
QUANTIDADE:	0,09

### 14.2.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,27	5,64
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,61	7,85
TOTAL MATERIAL:						13,49
VALOR:						16,97
VALOR SEM ENCARGOS:						14,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						16,97
VALOR BDI (25.48%):						4,32
VALOR COM BDI:						21,29
QUANTIDADE:						23,05

### 14.2.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

*[Handwritten marks]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,49</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	215,78	215,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>215,78</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	383,74	11,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,56</b>

VALOR:	<b>285,83</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>247,37</b>
VALOR ENCARGOS (83,86%):	<b>38,46</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>285,83</b>
VALOR BDI (25,48%):	<b>72,83</b>
VALOR COM BDI:	<b>358,66</b>
QUANTIDADE:	<b>4,00</b>

### 14.3.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,16</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,15	26,15
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,71	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,26</b>

VALOR:	<b>58,42</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>41,28</b>
VALOR ENCARGOS (83,85%):	<b>17,14</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>58,42</b>
VALOR BDI (25,48%):	<b>14,89</b>
VALOR COM BDI:	<b>73,31</b>
QUANTIDADE:	<b>58,90</b>

### 14.3.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>56,32</b>

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

*[Handwritten marks]*

**DESCRIÇÃO:** [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

**LICITANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**TOMADA DE PREÇOS Nº:** 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**LOTE 01:** REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,71	4,11
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	71,35	71,35
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>75,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>131,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>97,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>34,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>131,78</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>33,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>165,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>32,40</b>

<b>15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>253,36</b>

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L				23,51
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:				18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)				27,91
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIACÃO	H	2,26540000	0,98	2,22
JUROS	H	0,11300000	0,98	0,11
MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,98	1,17
TOTAL MATERIAL:				22,24

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (25.48%):	5,67
VALOR COM BDI:	27,91
QUANTIDADE:	1,00

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4				791,95
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:				155,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	65,91	80,15
CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	1,07	194,74
CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL MATERIAL:				475,64

VALOR:	631,14
VALOR SEM ENCARGOS:	530,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	631,14
VALOR BDI (25.48%):	160,81
VALOR COM BDI:	791,95

*Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3				631,10
<b>MAO DE OBRA</b>				
SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:				155,50

<b>MATERIAL</b>				
AREIA MEDIA	MB	1,21600000	65,91	80,15
CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL MATERIAL:				347,45

VALOR:	502,95
VALOR SEM ENCARGOS:	402,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	502,95
VALOR BDI (25.48%):	128,15
VALOR COM BDI:	631,10
QUANTIDADE:	1,00

ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)				47,31
<b>MAO DE OBRA</b>				
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,77	5,87
CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:				13,14

<b>MATERIAL</b>				
ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,43	23,04
PREGO	KG	0,10000000	15,17	1,52
TOTAL MATERIAL:				24,56

VALOR:	37,70
VALOR SEM ENCARGOS:	29,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,70
VALOR BDI (25.48%):	9,61
VALOR COM BDI:	47,31
QUANTIDADE:	1,00

FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm				450,62
<b>MAO DE OBRA</b>				
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,77	8,39
CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
PEDREIRO	H	1,40000000	20,77	29,08
SERVENTE	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:				69,63

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empresendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01060000	65,91	0,70
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,40	160,40
CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,07	1,84
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	22,02	112,30
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,26	3,12
PREGO	KG	0,20000000	15,17	3,03
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,35	8,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>289,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>359,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>316,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>43,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,12</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>91,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>450,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS				TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,77	42,76
CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,77	52,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>95,72</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,21	57,63
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,26	51,26
PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	127,04	127,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>235,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>331,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>273,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>58,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>331,65</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>84,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>416,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

MÁQUINA DE POLIR (CHP)				TOTAL
<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
DEPRECIÇÃO	H	0,54230000	0,98	0,53
JUROS	H	0,03610000	0,98	0,04
MANUTENÇÃO	H	0,28540000	0,98	0,28
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,85</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,85</b>

*[Handwritten marks]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (25.48%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,07
QUANTIDADE:	1,00

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4				547,59
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:				155,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	65,91	80,15
CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL MATERIAL:				280,90

VALOR:	436,40
VALOR SEM ENCARGOS:	335,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	436,40
VALOR BDI (25.48%):	111,19
VALOR COM BDI:	547,59
QUANTIDADE:	1,00

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9				625,00
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:				155,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	65,91	80,15
CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	1,07	173,34
CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,55	89,10
TOTAL MATERIAL:				342,59

VALOR:	498,09
VALOR SEM ENCARGOS:	397,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	498,09
VALOR BDI (25.48%):	126,91
VALOR COM BDI:	625,00
QUANTIDADE:	1,00

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				5,63
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR	H	0,20000000	20,77	4,15

*(Handwritten signatures)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:					4,15
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SUPERCAL	KG	0,30000000	1,12	0,34	
TOTAL MATERIAL:					0,34
VALOR:					4,49
VALOR SEM ENCARGOS:					1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,49
VALOR BDI (25.48%):					1,14
VALOR COM BDI:					5,63
QUANTIDADE:					1,00
<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>					<b>23,51</b>
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (25.48%):					4,77
VALOR COM BDI:					23,51
QUANTIDADE:					1,00
<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)</b>					<b>26,04</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,74	18,74	
DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,98	1,91	
JUROS	H	0,09710000	0,98	0,10	
TOTAL MATERIAL:					20,75
VALOR:					20,75
VALOR SEM ENCARGOS:					9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					20,75
VALOR BDI (25.48%):					5,29
VALOR COM BDI:					26,04
QUANTIDADE:					1,00
<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>					<b>5,63</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	1,12500000	3,99	4,49	
TOTAL MATERIAL:					4,49

*[Handwritten signatures]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (25.48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,63
QUANTIDADE:	1,00

BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)				32,93
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,74	18,74
MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,49	4,49
DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,98	1,91
JUROS	H	0,09710000	0,98	0,10
MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,98	1,00
TOTAL MATERIAL:				26,24

VALOR:	26,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,24
VALOR BDI (25.48%):	6,69
VALOR COM BDI:	32,93
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				31,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:				25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)				107,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,98	55,52
JUROS	H	5,03550000	0,98	4,93
TOTAL MATERIAL:				85,75

VALOR:	85,75
--------	-------

*(Handwritten marks)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	71,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,75
VALOR BDI (25.48%):	21,85
VALOR COM BDI:	107,60
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				135,18
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,99	107,73
TOTAL MATERIAL:				107,73

VALOR:	107,73
VALOR SEM ENCARGOS:	107,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,73
VALOR BDI (25.48%):	27,45
VALOR COM BDI:	135,18
QUANTIDADE:	1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)				347,29
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	107,73	107,73
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,98	55,52
JUROS	H	5,03550000	0,98	4,93
MUTENÇÃO	H	84,98670000	0,98	83,29
TOTAL MATERIAL:				276,77

VALOR:	276,77
VALOR SEM ENCARGOS:	262,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	276,77
VALOR BDI (25.48%):	70,52
VALOR COM BDI:	347,29
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				31,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:				25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30

*(Handwritten signatures)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)				93,88
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,98	44,67
JUROS	H	4,95120000	0,98	4,85
TOTAL MATERIAL:				74,82

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (25.48%):	19,06
VALOR COM BDI:	93,88
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				116,41
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,99	92,77
TOTAL MATERIAL:				92,77

VALOR:	92,77
VALOR SEM ENCARGOS:	92,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,77
VALOR BDI (25.48%):	23,64
VALOR COM BDI:	116,41
QUANTIDADE:	1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				294,36
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	92,77	92,77
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,98	44,67
JUROS	H	4,95120000	0,98	4,85
MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,98	67,00
TOTAL MATERIAL:				234,59

VALOR:	234,59
VALOR SEM ENCARGOS:	220,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	234,59
VALOR BDI (25.48%):	59,77

*(Handwritten signature and stamp)*  
Eng. Civil

*(Handwritten initials)*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresarial



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	294,36
QUANTIDADE:	1,00

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				9,31
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	85,75	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	276,77	3,84
TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	74,82	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	234,59	3,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>6,99</b>

MAO DE OBRA				
SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,02777778	15,55	0,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,43</b>

VALOR:	7,42
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (25.48%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,31
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				31,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>25,30</b>

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)				70,13
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,98	28,09
JUROS	H	2,54730000	0,98	2,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>55,89</b>

VALOR:	55,89
VALOR SEM ENCARGOS:	41,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,89

*[Handwritten signature]*  
Eng. Civil

*[Handwritten initials]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.48%):	14,24
VALOR COM BDI:	70,13
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				83,36
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	16,65000000	3,99	66,43
TOTAL MATERIAL:				66,43
VALOR:				66,43
VALOR SEM ENCARGOS:				66,43
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				66,43
VALOR BDI (25.48%):				16,93
VALOR COM BDI:				83,36
QUANTIDADE:				1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				206,35
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	66,43	66,43
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,98	28,09
JUROS	H	2,54730000	0,98	2,50
MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,98	42,13
TOTAL MATERIAL:				164,45
VALOR:				164,45
VALOR SEM ENCARGOS:				150,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				164,45
VALOR BDI (25.48%):				41,90
VALOR COM BDI:				206,35
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H				31,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:				25,30
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR BDI (25.48%):				6,45
VALOR COM BDI:				31,75
QUANTIDADE:				1,00

*d f d*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empresendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)				226,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,98	142,82
JUROS	H	12,79220000	0,98	12,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>180,66</b>

VALOR:	180,66
VALOR SEM ENCARGOS:	166,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,66
VALOR BDI (25.48%):	46,03
VALOR COM BDI:	226,69
QUANTIDADE:	1,00

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)				465,64
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,98	142,82
JUROS	H	12,79220000	0,98	12,54
MANUTENÇÃO	H	194,31190000	0,98	190,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>371,09</b>

VALOR:	371,09
VALOR SEM ENCARGOS:	356,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,09
VALOR BDI (25.48%):	94,55
VALOR COM BDI:	465,64
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA				23,51
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,74</b>

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)				31,85
-----------------------------	--	--	--	-------

*Handwritten marks/signatures at the bottom of the page.*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

**mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,98	6,10
JUROS	H	0,55330000	0,98	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>25,38</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,38</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					135,18
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,99	107,73	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>107,73</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>107,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>107,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>107,73</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>27,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>135,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					173,73
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	107,73	107,73	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74	
DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,98	6,10	
JUROS	H	0,55330000	0,98	0,54	
MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,98	5,34	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>138,45</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>138,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>127,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>138,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>35,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>173,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					23,51
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

*Handwritten signature/initials*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:				18,74
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				18,74
VALOR BDI (25.48%):				4,77
VALOR COM BDI:				23,51
QUANTIDADE:				1,00

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)				39,95
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIACÃO	H	12,28710000	0,98	12,04
JUROS	H	1,07850000	0,98	1,06
TOTAL MATERIAL:				31,84
VALOR:				31,84
VALOR SEM ENCARGOS:				20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				31,84
VALOR BDI (25.48%):				8,11
VALOR COM BDI:				39,95
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				70,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	14,10000000	3,99	56,26
TOTAL MATERIAL:				56,26
VALOR:				56,26
VALOR SEM ENCARGOS:				56,26
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				56,26
VALOR BDI (25.48%):				14,34
VALOR COM BDI:				70,60
QUANTIDADE:				1,00

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)				127,34
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	56,26	56,26
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIACÃO	H	12,28710000	0,98	12,04
JUROS	H	1,07850000	0,98	1,06
MANUTENÇÃO	H	13,65230000	0,98	13,38

*[Handwritten marks]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	101,48
VALOR:	101,48
VALOR SEM ENCARGOS:	90,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,48
VALOR BDI (25.48%):	25,86
VALOR COM BDI:	127,34
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA				23,51
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:				18,74
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				18,74
VALOR BDI (25.48%):				4,77
VALOR COM BDI:				23,51
QUANTIDADE:				1,00

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)				25,72
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,98	1,69
JUROS	H	0,07590000	0,98	0,07
TOTAL MATERIAL:				20,50
VALOR:				20,50
VALOR SEM ENCARGOS:				9,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				20,50
VALOR BDI (25.48%):				5,22
VALOR COM BDI:				25,72
QUANTIDADE:				1,00

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)				26,90
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,98	1,69
JUROS	H	0,07590000	0,98	0,07
MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,98	0,94
TOTAL MATERIAL:				21,44
VALOR:				21,44

*d j e*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,44
VALOR BDI (25.48%):	5,46
VALOR COM BDI:	26,90
QUANTIDADE:	1,00

ROCHA PARA BRITAGEM				45,88
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	31,84	0,00
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	101,48	5,97
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,50	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	21,44	3,78
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,75

MAO DE OBRA				TOTAL
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,05882353	21,83	1,28	BLASTER
H	0,58823529	15,55	9,15	SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA:				10,43

MATERIAL				TOTAL
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M	1,24000000	5,12	6,35	CORDEL DETONANTE
KG	0,05000000	25,43	1,27	DINAMITE 60%
KG	0,54000000	14,80	7,99	DINAMITE GRANULADA
UN	0,00900000	5,66	0,05	ESPOLETA
M	0,06000000	7,08	0,42	ESTOPIM
JG	0,00050000	598,53	0,30	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM
TOTAL MATERIAL:				16,38

VALOR:	36,56
VALOR SEM ENCARGOS:	27,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,56
VALOR BDI (25.48%):	9,32
VALOR COM BDI:	45,88
QUANTIDADE:	1,00

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				100,63
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	55,89	0,88
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	164,45	4,25
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	180,66	0,00
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	371,09	15,46
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	25,38	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	138,45	5,77
TOTAL EQUIPAMENTO:				26,36

*Handwritten marks/signatures at the bottom of the page.*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEÚTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,20833333	15,55	3,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,24</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	25.955,64	10,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>10,38</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	36,56	40,22
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>40,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>80,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>80,20</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>20,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>100,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,75	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,24	26,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>26,24</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>93,30</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	0,55	139,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>139,70</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	7,42	6,82
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	80,20	67,05
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>73,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>333,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>248,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>84,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>333,11</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>84,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>417,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				5,09

*[Handwritten marks]*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	85,75	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	276,77	2,06
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	74,82	0,00
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	234,59	1,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>3,83</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,01503759	15,55	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				51,71
MAO DE OBRA				
SERVENTE	H	2,65000000	15,55	41,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>41,21</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>26,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO				609,07
MAO DE OBRA				
SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>155,50</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	65,91	80,15
CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	1,07	194,74
CIMENTO PORTLAND	KG	100,00000000	0,55	55,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>329,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>485,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>384,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>485,39</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>123,68</b>

*Handwritten signature*

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	609,07
QUANTIDADE:	1,00

CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				481,52
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,24	15,88
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,88

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:				93,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,89710000	65,91	59,13
CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,55	155,10
PEDRISCO	M3	0,83600000	72,16	60,33
TOTAL MATERIAL:				274,56

VALOR:	383,74
VALOR SEM ENCARGOS:	315,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	383,74
VALOR BDI (25.48%):	97,78
VALOR COM BDI:	481,52
QUANTIDADE:	1,00

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO				169,20
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,00000000	20,77	41,54
SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:				134,84

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25.48%):	34,36
VALOR COM BDI:	169,20
QUANTIDADE:	1,00

Massapê, 13 de Outubro de 2021.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,92	7.961,70	100,00	7.961,70									100,00	7.961,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,12	201,24	100,00	201,24									100,00	201,24
3	ESTRUTURA	3,64	5.890,00	100,00	5.890,00									100,00	5.890,00
4	PAREDES E PAINÉIS	5,33	8.630,98	50,00	4.315,49	50,00	4.315,49							100,00	8.630,98
5	REVESTIMENTO	24,11	39.032,96	25,00	9.758,24	50,00	19.516,48	25,00	9.758,24					100,00	39.032,96
6	ESQUADRIAS	4,04	6.548,76					50,00	3.274,38	50,00	3.274,38			100,00	6.548,76
7	PISO	6,81	11.028,09					50,00	5.514,05	50,00	5.514,05			100,00	11.028,09
8	COBERTA	11,89	19.249,12					50,00	9.624,56	50,00	9.624,56			100,00	19.249,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,68	2.713,97			25,00	678,49	50,00	1.356,99	25,00	678,49			100,00	2.713,97
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,86	1.396,90			25,00	349,23	25,00	349,23	25,00	349,23	25,00	349,21	100,00	1.396,90
11	PINTURA	18,20	29.464,75			25,00	7.366,19	25,00	7.366,19	50,00	14.732,37			100,00	29.464,75
12	ACESSIBILIDADE	7,55	12.226,65							25,00	3.056,66	75,00	9.169,99	100,00	12.226,65
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,79	1.271,85									100,00	1.271,85	100,00	1.271,85
14	URBANIZAÇÃO	7,92	12.825,99					25,00	3.206,50	50,00	6.413,00	25,00	3.206,49	100,00	12.825,99
15	LIMPEZA	2,14	3.458,36									100,00	3.458,36	100,00	3.458,36
161.901,32				17,37	28.126,67	19,90	32.225,88	24,98	40.450,14	26,96	43.642,73	10,78	17.455,90	161.901,32	
				17,37	28.126,67	37,28	60.352,55	62,26	100.802,69	89,22	144.445,42	100,00	161.901,32		

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.



DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,63

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	6,49
	TOTAL	6,70

i	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

**BDI = 25,48%**

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

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

 **mandacaru**  
empreendimentos



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.