



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 030809.18-2021

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,

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços 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, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA	R\$ 161.901,32 (Cento e Sessenta e Um Mil, Novecentos e Um reais e Trinta e Dois centavos)
LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	R\$ 111.170,94 (Cento e Onze Mil, Cento e Setenta reais e Noventa e Quatro centavos)
LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	R\$ 143.846,31 (Cento e Quarenta e Três Mil, Oitocentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Um centavos)
LOTE 04: REFORMA DA UBS RAIMUNDO FONTELES GOMES	R\$ 186.656,09 (Cento e Oitenta e Seis Mil, Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Nove centavos)
LOTE 05: REFORMA DA UBS ELIAS CRAVEIRO GOMES	R\$ 75.588,08 (Setenta e Cinco Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Oito centavos)
LOTE 06: REFORMA DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF	R\$ 46.276,13 (Quarenta e Seis Mil, Duzentos e Setenta e Seis reais e Treze centavos)
LOTE 07: REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	R\$ 82.436,96 (Oitenta e Dois Mil, Novecentos e Noventa e Oito reais e Nove centavos)

VALOR GLOBAL R\$ 808.436,96 (Oitocentos e Oito Mil, Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Seis centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 150 (CENTO E CINQUENTA) dias para EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

MASSAPÊ - CE, 14 de OUTUBRO de 2021


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE
27.583.854/0001-02


FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº 8806D

MANDACARU CONST. E EMP. LTDA
CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREF. BERTO LIRA, S/N
CENTRO - 82.140-000
MASSAPÊ - CEARÁ
mandacaruemp@zma
(88)999029377





LOTE 02

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

x P P

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

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO-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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	75,60	88,64	25,48%	111,23	8.408,99
5.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	75,60	7,85	25,48%	9,85	744,66
6	ESQUADRIAS								10.364,48
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	766,17	25,48%	961,39	3.845,56
6.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	14,00	119,99	25,48%	150,56	2.107,84
6.3	C4518	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	343,94	25,48%	431,58	1.294,74
6.4	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	6,69	371,23	25,48%	465,82	3.116,34
7	PISO								4.212,35
7.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	7,54	22,17	25,48%	27,82	209,76
7.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,54	84,28	25,48%	105,75	797,36
7.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,54	7,85	25,48%	9,85	74,27
7.4	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	47,94	52,05	25,48%	65,31	3.130,96
8	COBERTA								23.582,12
8.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	222,85	44,10	25,48%	55,34	12.332,52
8.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,09	11,92	25,48%	14,96	569,83
8.3	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	51,79	27,06	25,48%	33,95	1.758,27
8.4	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	45,25	87,09	25,48%	109,28	4.944,92
8.5	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	45,25	62,73	25,48%	78,71	3.561,63
8.6	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	12,54	26,37	25,48%	33,09	414,95

✗ ✗ ✗



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

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



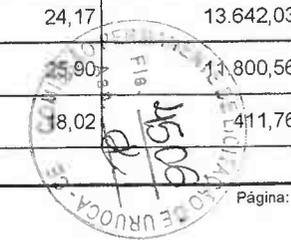
TOMADA DE PREÇOS Nº: 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.569,09
9.1	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	20,00	56,71	25,48%	71,16	1.423,20
9.2	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	9,00	12,92	25,48%	16,21	145,89
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								2.469,44
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								2.045,24
10.1.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	15,00	56,25	25,48%	70,58	1.058,70
10.1.2	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	68,37	25,48%	85,79	343,16
10.1.3	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	30,42	25,48%	38,17	152,68
10.1.4	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,22	320,54	25,48%	402,21	490,70
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO								424,20
10.2.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	6,22	25,48%	7,80	117,00
10.2.2	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	7,43	25,48%	9,32	139,80
10.2.3	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	12,00	11,12	25,48%	13,95	167,40
11	PINTURA								29.915,98
11.1	PAREDES								27.447,31
11.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	107,56	11,80	25,48%	14,81	1.592,96
11.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	564,42	19,26	25,48%	24,17	13.642,03
11.1.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	455,62	20,64	25,48%	25,90	11.800,56
11.1.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	22,85	14,36	25,48%	18,02	411,76



RE
 R
 Q

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								2.468,67
11.2.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,30	16,57	25,48%	20,79	1.253,64
11.2.2	C3551	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,30	14,71	25,48%	18,46	1.113,14
11.2.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,16	37,59	25,48%	47,17	101,89
12	IMPERMEABILIZAÇÃO								1.188,80
12.1	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	16,27	52,65	25,48%	66,07	1.074,96
12.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	2,95	30,75	25,48%	38,59	113,84
13	PAVIMENTAÇÃO								6.680,30
13.1	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	61,70	84,32	25,48%	105,80	6.527,86
13.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5,15	23,59	25,48%	29,60	152,44
14	LIMPEZA								2.933,11
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	214,88	10,88	25,48%	13,65	2.933,11
VALOR TOTAL:								111.170,94	
Cento e Onze Mil Cento e Setenta reais e Noventa e Quatro centavos									

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

Handwritten initials



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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.932,54	3,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	340,43	0,31
3	ESTRUTURA	1.196,51	1,08
4	PAREDES E PAINÉIS	2.153,17	1,94
5	REVESTIMENTO	20.632,62	18,56
6	ESQUADRIAS	10.364,48	9,32
7	PISO	4.212,35	3,79
8	COBERTA	23.582,12	21,21
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.569,09	1,41
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.469,44	2,22
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2.045,24	1,84
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	424,20	0,38
11	PINTURA	29.915,98	26,91
11.1	PAREDES	27.447,31	24,69
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.468,67	2,22
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.188,80	1,07
13	PAVIMENTAÇÃO	6.680,30	6,01
14	LIMPEZA	2.933,11	2,64
VALOR TOTAL:		111.170,94	100,00

Cento e Onze Mil Cento e Setenta reais e Noventa e Quatro centavos

Massapê/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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,75	35,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,40	24,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,31	55,40
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,17	2,28
TOTAL MATERIAL:						117,53

VALOR:	148,63
VALOR SEM ENCARGOS:	128,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	148,63
VALOR BDI (25.48%):	37,87
VALOR COM BDI:	186,50
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.48%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,69
QUANTIDADE:	12,36

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25.48%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,05

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	197,02
-------------	--------

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34
VALOR:					12,34
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,92
VALOR COM ENCARGOS:					12,34
VALOR BDI (25.48%):					3,14
VALOR COM BDI:					15,48
QUANTIDADE:					7,54

1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					3,89
VALOR:					3,89
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,52
VALOR COM ENCARGOS:					3,89
VALOR BDI (25.48%):					0,99
VALOR COM BDI:					4,88
QUANTIDADE:					61,70

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,35	4,63
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,68	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,09
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,44	65,38
TOTAL MATERIAL:					65,38
VALOR:					87,80
VALOR SEM ENCARGOS:					76,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					87,80

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.48%):	22,37
VALOR COM BDI:	110,17
QUANTIDADE:	3,09

3.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,91	56,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,16	60,33
TOTAL MATERIAL:						301,33

VALOR:	410,51
VALOR SEM ENCARGOS:	341,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	410,51
VALOR BDI (25.48%):	104,60
VALOR COM BDI:	515,11
QUANTIDADE:	0,38

3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,81	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,28	10,67
TOTAL MATERIAL:						10,87

VALOR:	13,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,87
VALOR BDI (25.48%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,40
QUANTIDADE:	31,54

3.3. C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)

(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

 **mandacaru**
empresenadepreçãos

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL MAO DE OBRA:						127,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,74	5,90
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,18	0,72
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	16,92	17,26
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,35	6,54
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	24,94	34,04
TOTAL MATERIAL:						64,46

VALOR:	191,59
VALOR SEM ENCARGOS:	112,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,96
VALOR COM ENCARGOS:	191,59
VALOR BDI (25.48%):	48,82
VALOR COM BDI:	240,41
QUANTIDADE:	1,88

4.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						59,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,91	2,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081	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:	15,78

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,88

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL MAO DE OBRA:						689,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,81	11,77
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,91	41,09
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,29	557,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,39	65,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,31	7,39
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,47	26,94
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,77	48,85
TOTAL MATERIAL:						938,93

VALOR:	1.644,70
VALOR SEM ENCARGOS:	1.209,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,93
VALOR COM ENCARGOS:	1.644,70
VALOR BDI (25.48%):	419,07
VALOR COM BDI:	2.063,77
QUANTIDADE:	0,05

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,91	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,74

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.48%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	233,06

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

✱ ↘ ✱

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,91	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL MATERIAL:						5,62

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:	75,50

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

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
TOTAL SERVICO:						12,57

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:	157,46

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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15

MATERIAL		FONTE	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
TOTAL MATERIAL:						62,49

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	75,60

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		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
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,51	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59

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:	75,60

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

SERVICO		FONTES	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
TOTAL SERVICIO:						766,17

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
QUANTIDADE:	4,00

6.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL	FORTE	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:						14,00

6.3. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	343,94	343,94
TOTAL MATERIAL:						343,94
VALOR:						343,94
VALOR SEM ENCARGOS:						343,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						343,94
VALOR BDI (25.48%):						87,64
VALOR COM BDI:						431,58
QUANTIDADE:						3,00

C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	371,23	371,23
TOTAL MATERIAL:						371,23
VALOR:						371,23
VALOR SEM ENCARGOS:						371,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						371,23
VALOR BDI (25.48%):						94,59
VALOR COM BDI:						465,82
QUANTIDADE:						6,69

7.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	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
TOTAL MATERIAL:						8,43

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (25.48%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,82
QUANTIDADE:	7,54

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		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

MATERIAL		FONTE	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
TOTAL MATERIAL:						62,49

VALOR:	84,28
VALOR SEM ENCARGOS:	70,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	84,28
VALOR BDI (25.48%):	21,47
VALOR COM BDI:	105,75
QUANTIDADE:	7,54

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		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,51	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,85
QUANTIDADE:	7,54

7.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,85	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,51

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
TOTAL MATERIAL:					15,07

VALOR:	52,05
VALOR SEM ENCARGOS:	29,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	52,05
VALOR BDI (25.48%):	13,26
VALOR COM BDI:	65,31
QUANTIDADE:	47,94

8.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					39,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,69	4,14
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

[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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	222,85
-------------	--------

8.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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:	38,09

8.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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
VALOR COM BDI:	33,95
QUANTIDADE:	51,79

8.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	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

R *+* *R*

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	37,54
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,59	19,57
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	17,70	23,54
I1724 PREGO	KG	0,12000000	15,17	1,82
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,32	4,62
TOTAL MATERIAL:				49,55

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:	45,25

8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL MATERIAL:				22,77

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:	45,25

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:				18,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,40	7,20
TOTAL MATERIAL:				7,20

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	498,09	1,00

✍ ✍ ✍

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empresendime



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	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:	12,54

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:	20,00

9.2. 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:	9,00

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
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

Handwritten initials: A, T, P

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	15,00
-------------	-------

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:						4,00

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
4670	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:						4,00

10.1.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						56,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,96	0,58
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	262,18	262,18

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						264,52
VALOR:						320,54
VALOR SEM ENCARGOS:						285,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						35,12
VALOR COM ENCARGOS:						320,54
VALOR BDI (25.48%):						81,67
VALOR COM BDI:						402,21
QUANTIDADE:						1,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25.48%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,80
QUANTIDADE:						15,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,09	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,29	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,92	2,95
TOTAL MATERIAL:						2,98
VALOR:						7,43
VALOR SEM ENCARGOS:						4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,69
VALOR COM ENCARGOS:						7,43
VALOR BDI (25.48%):						1,89
VALOR COM BDI:						9,32
QUANTIDADE:						15,00

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

MAO DE OBRA		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 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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320	ENCANADOR	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:					8,16

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

VALOR:	11,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
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	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	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:	107,56

11.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,79	1,41
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,75	3,53
TOTAL MATERIAL:					5,08

X X P

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	564,42

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		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
TOTAL MATERIAL:						6,46

VALOR:	20,64
VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,64
VALOR BDI (25.48%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,90
QUANTIDADE:	455,62

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
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

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
TOTAL MATERIAL:						4,78

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (25.48%):	3,66
VALOR COM BDI:	18,02
QUANTIDADE:	22,85

✂ ✂ ✂

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,30

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
					TOTAL MATERIAL:	4,27

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:	60,30

11.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,31

MATERIAL		FONTES	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
					TOTAL MATERIAL:	6,40

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:	60,30

11.2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,04

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

✗ ✗ ✗

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
i0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,78	0,50
i1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,40	3,90
i1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,65	0,50
i2293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,05	2,65
TOTAL MATERIAL:					7,55

VALOR:	37,59
VALOR SEM ENCARGOS:	19,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,59
VALOR BDI (25.48%):	9,58
VALOR COM BDI:	47,17
QUANTIDADE:	2,16

12.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						31,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,48	5,74
i2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,36	2,68
TOTAL MATERIAL:						8,42

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
TOTAL SERVICIO:						12,57

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:	16,27

12.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,70	27,40
TOTAL MATERIAL:						27,40

VALOR:	30,75
VALOR SEM ENCARGOS:	28,68

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,75
VALOR BDI (25.48%):	7,84
VALOR COM BDI:	38,59
QUANTIDADE:	2,95

13.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						31,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	72,96	10,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,55	2,48
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	37,88	39,77
TOTAL MATERIAL:						53,19

VALOR:	84,32
VALOR SEM ENCARGOS:	64,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,44
VALOR COM ENCARGOS:	84,32
VALOR BDI (25.48%):	21,48
VALOR COM BDI:	105,80
QUANTIDADE:	61,70

13.2 C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,36	3,36
TOTAL MATERIAL:						3,36

SERVICO		FONTES	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
TOTAL SERVICIO:						13,22

VALOR:	23,59
VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	23,59

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.48%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,60
QUANTIDADE:	5,15

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (25.48%):						2,77
VALOR COM BDI:						13,65
QUANTIDADE:						214,88

Massapê/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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L				68,09
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,99	54,26
TOTAL MATERIAL:				54,26

VALOR:	54,26
VALOR SEM ENCARGOS:	54,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,26
VALOR BDI (25,48%):	13,83
VALOR COM BDI:	68,09
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L				28,70
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:				22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25,48%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,70
QUANTIDADE:	1,00

CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)				166,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	54,26	54,26
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	22,87	22,87
DEPRECIAÇÃO	H	21,76470000	0,98	21,33
JUROS	H	1,93430000	0,98	1,90
MANUTENÇÃO	H	32,64710000	0,98	31,99
TOTAL MATERIAL:				132,35

VALOR:	132,35
VALOR SEM ENCARGOS:	119,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	132,35
VALOR BDI (25,48%):	33,72
VALOR COM BDI:	166,07
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				5,26
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OLEO DIESEL	L	1,05000000	3,99	4,19
TOTAL MATERIAL:				4,19
VALOR:				4,19
VALOR SEM ENCARGOS:				4,19
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				4,19
VALOR BDI (25.48%):				1,07
VALOR COM BDI:				5,26
QUANTIDADE:				1,00

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				23,51
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)				52,30
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,19	4,19
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,98	8,08
JUROS	H	0,47970000	0,98	0,47
MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,98	10,20
TOTAL MATERIAL:				41,66
VALOR:				41,68
VALOR SEM ENCARGOS:				30,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				41,68
VALOR BDI (25.48%):				10,62
VALOR COM BDI:				52,30
QUANTIDADE:				1,00

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

A J R

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
RECRIAÇÃO	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 DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3				631,10
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	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
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,77	5,87
CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:				13,14

Rev. Manoel Vasconcelos
1571 CIVIL
0574 89300

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm				450,62
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

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
	KG	0,20000000	15,17	3,03
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,35	8,10
TOTAL MATERIAL:				289,49

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS				416,15
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,77	42,76
CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL MAO DE OBRA:				95,72

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,21	57,63

A A B

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
			TOTAL MATERIAL:	235,93

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

MÁQUINA DE POLIR (CHP)				1,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
			TOTAL MATERIAL:	0,85

VALOR:	0,85
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 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

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				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 COM MOTOR A DIESEL (CHI)				26,04
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIAÇÃO	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

MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				5,63
---------------------------------------	--	--	--	------

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	1,12500000	3,99	4,49
TOTAL MATERIAL:				4,49

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)				32,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO 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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				31,75

MATERIAL	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

(Handwritten marks: a checkmark and two scribbles)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JUROS	H	5,03550000	0,98	4,93
TOTAL MATERIAL:				85,75
VALOR:				85,75
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
MANUTENÇÃO	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

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

(Handwritten signature and stamp)
Emp. Civil
CNPJ: 07.011.000/0001-00

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	234,59
VALOR BDI (25.48%):	59,77
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 C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	74,82	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	234,59	3,10
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,99

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

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
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 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
TOTAL MATERIAL:				55,89

VALOR:	55,89
--------	-------

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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
TOTAL MATERIAL:				180,66

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
TOTAL MATERIAL:				371,09

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
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

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)				31,85
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
TOTAL MATERIAL:				25,38
VALOR:				25,38
VALOR SEM ENCARGOS:				13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				25,38
VALOR BDI (25.48%):				6,47
VALOR COM BDI:				31,85
QUANTIDADE:				1,00

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
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

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

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,98	12,04
JUROS	H	1,07850000	0,98	1,06
MANUTENÇÃO	H	13,65230000	0,98	13,38
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

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,96	0,94
TOTAL MATERIAL:				21,44
VALOR:				21,44
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

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

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

(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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

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

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

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				417,99
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
			TOTAL EQUIPAMENTO:	26,24

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
CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	0,55	139,70
			TOTAL MATERIAL:	139,70

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
			TOTAL SERVICO:	73,87

VALOR:	333,11
VALOR SEM ENCARGOS:	248,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR COM ENCARGOS:	333,11
VALOR BDI (25.48%):	84,88
VALOR COM BDI:	417,99

✘ ✘ ✘

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				5,09
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	85,75	0,01
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
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,83

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

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

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

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

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

[Handwritten signatures]

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.932,54	100,00 %					100,00 %
			3.932,54					3.932,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	340,43	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			85,11	170,22	85,10			340,43
3	ESTRUTURA	1.196,51	100,00 %					100,00 %
			1.196,51					1.196,51
4	PAREDES E PAINÉIS	2.153,17	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			1.076,59	1.076,58				2.153,17
5	REVESTIMENTO	20.632,62		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				10.316,31	10.316,31			20.632,62
6	ESQUADRIAS	10.364,48	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			2.591,12	5.182,24	2.591,12			10.364,48
7	PISO	4.212,35			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					2.106,18	2.106,17		4.212,35
8	COBERTA	23.582,12			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					11.791,06	11.791,06		23.582,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.569,09			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					784,55	784,54		1.569,09
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.469,44			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					1.234,72	1.234,72		2.469,44
11	PINTURA	29.915,98			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					7.479,00	14.957,99	7.478,99	29.915,98
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.188,80					100,00 %	100,00 %
							1.188,80	1.188,80
13	PAVIMENTAÇÃO	6.680,30			100,00 %			100,00 %
					6.680,30			6.680,30
14	LIMPEZA	2.933,11					100,00 %	100,00 %
							2.933,11	2.933,11
		111.170,94	8.881,87	16.745,35	43.068,34	30.874,48	11.600,90	111.170,94
			8.881,87	25.627,22	68.695,56	99.570,04	111.170,94	

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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

 **mandacaru**
empreendimentos



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 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

(Handwritten signatures and initials)

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.



LOTE 03

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

[Handwritten marks: a signature, an 'x', and a circled 'P']

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03

LOCALS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.112,61	5,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,63	186,50	1.119,00	0,78
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	14,10	17,69	33,43	0,02
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	439,70	8,81	11,05	4.858,69	3,38
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,07	22,92	28,76	2.101,49	1,46
2	REVESTIMENTO							33.360,72	23,19
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,70	6,15	7,72	3.394,48	2,36
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	94,70	30,52	38,30	3.627,01	2,52
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	345,00	34,36	43,11	14.872,95	10,34
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,70	88,64	111,23	10.533,48	7,32
2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,70	7,85	9,85	932,80	0,65
3	ESQUADRIAS							3.822,03	2,66
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	766,17	961,39	961,39	0,67
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	119,99	150,56	2.860,64	1,99
4	PISO							11.096,89	7,71
4.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	56,17	22,17	27,82	1.562,65	1,09
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	56,17	91,60	114,94	6.456,18	4,49
4.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	47,13	52,05	65,31	3.078,06	2,14
5	COBERTA							31.458,00	21,87

✍️ ✍️ ✍️



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: CLÍNICA, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE



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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	298,67	44,10	55,34	16.528,40	11,49
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	47,90	11,92	14,96	716,58	0,50
5.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	62,60	27,06	33,95	2.125,27	1,48
5.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,30	87,09	109,28	7.026,70	4,88
5.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	64,30	62,73	78,71	5.061,05	3,52
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							11.863,13	8,25
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							5.350,86	3,72
6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	296,15	6,07	7,62	2.256,66	1,57
6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	65,10	7,37	9,25	602,18	0,42
6.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	16,14	10,93	13,71	221,28	0,15
6.1.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	20,00	19,95	25,03	500,60	0,35
6.1.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,38	12,83	16,10	86,62	0,06
6.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	88,84	15,10	18,95	1.683,52	1,17
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							1.719,80	1,20
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,54	25,77	257,70	0,18
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,54	25,77	25,77	0,02
6.2.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,81	33,64	67,28	0,05
6.2.4	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,81	33,64	33,64	0,02
6.2.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	93,85	117,76	235,52	0,16

(Handwritten marks)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03

SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.6	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	23,20	29,11	87,33	0,06
6.2.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	3,00	11,66	14,63	43,89	0,03
6.2.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	257,32	322,89	968,67	0,67
6.3	QUADROS / CAIXAS							1.783,97	1,24
6.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,50	212,69	212,69	0,15
6.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	249,44	313,00	939,00	0,65
6.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	48,52	60,88	60,88	0,04
6.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	265,97	333,74	333,74	0,23
6.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	4,09	5,13	25,65	0,02
6.3.6	I2415	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	13,87	17,40	208,80	0,15
6.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,56	3,21	3,21	0,00
6.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS							3.008,50	2,09
6.4.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	40,00	56,71	71,16	2.846,40	1,98
6.4.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	10,00	12,92	16,21	162,10	0,11
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.297,72	1,60
7.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							1.590,72	1,11
7.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	12,00	56,25	70,58	846,96	0,59
7.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,37	85,79	514,74	0,36
7.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,42	38,17	229,02	0,16

(Handwritten marks)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICA MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE)



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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO							707,00	0,49
7.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	25,00	6,22	7,80	195,00	0,14
7.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	7,43	9,32	233,00	0,16
7.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	20,00	11,12	13,95	279,00	0,19
8	PINTURA							37.827,14	26,30
8.1	PAREDES							35.512,18	24,69
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,88	11,80	14,81	1.390,36	0,97
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	861,25	19,26	24,17	20.816,41	14,47
8.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	478,03	20,64	25,90	12.380,98	8,61
8.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,30	14,36	18,02	924,43	0,64
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA							2.314,96	1,61
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,57	20,79	69,85	0,05
8.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	121,62	14,71	18,46	2.245,11	1,56
9	IMPERMEABILIZAÇÃO							1.074,96	0,75
9.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,27	52,65	66,07	1.074,96	0,75
10	LIMPEZA							2.933,11	2,04
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,88	10,88	13,65	2.933,11	2,04
VALOR TOTAL:								143.846,31	
Cento e Quarenta e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Um centavos									

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

[Handwritten marks]



OBRA: 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, 03 A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

 **mandacaru**
empreendimentos

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.112,61	5,64
2	REVESTIMENTO	33.360,72	23,19
3	ESQUADRIAS	3.822,03	2,66
4	PISO	11.096,39	7,71
5	COBERTA	31.458,00	21,87
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.863,13	8,25
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	5.350,86	3,72
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	1.719,80	1,20
6.3	QUADROS / CAIXAS	1.783,97	1,24
6.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	3.008,50	2,09
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.297,72	1,60
7.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.590,72	1,11
7.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	707,00	0,49
8	PINTURA	37.827,14	26,30
8.1	PAREDES	35.512,18	24,69
9.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.314,96	1,61
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.074,96	0,75
10	LIMPEZA	2.933,11	2,04
VALOR TOTAL:		143.846,31	100,00

Cento e Quarenta e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Seis reais e Trinta e Um centavos

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.



OBRA: 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, 03

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,75	35,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,40	24,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,31	55,40
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,17	2,28
TOTAL MATERIAL:						117,53

VALOR:	148,63
VALOR SEM ENCARGOS:	128,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	148,63
VALOR BDI (25.48%):	37,87
VALOR COM BDI:	186,50
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.48%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,69
QUANTIDADE:	1,89

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25.48%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,05

OBRA: 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, 03

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	439,70
-------------	--------

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (25.48%):	5,84
VALOR COM BDI:	28,76
QUANTIDADE:	73,07

2.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,91	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,74

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.48%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	439,70

2.2. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

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
TOTAL MATERIAL:						5,62

VALOR:	30,52
--------	-------

X X O

OBRA: 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, 03
 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	94,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

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
TOTAL SERVICIO:					12,57	

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:	345,00

2.4. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15

MATERIAL		FONTE	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
TOTAL MATERIAL:						62,49

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:	94,70

2.5. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: 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, 03
 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,51	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59

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:	94,70

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR 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
TOTAL SERVICO:						766,17

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
QUANTIDADE:	1,00

3.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11155	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

(Handwritten marks)

OBRA: 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, 03 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	19,00
-------------	-------

4.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,91	2,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL MATERIAL:						8,43

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (25.48%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,82
QUANTIDADE:	56,17

4.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,68

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						53,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,96	2,19
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,78	1,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,94	3,59
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,34	1,72
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,36
TOTAL MATERIAL:						36,95

VALOR:	91,60
VALOR SEM ENCARGOS:	58,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	91,60
VALOR BDI (25.48%):	23,34

(Handwritten marks)

OBRA: 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, 03
 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	113,34
QUANTIDADE:	56,17

4.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,85	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,51

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
TOTAL MATERIAL:						15,07

VALOR:	52,05
VALOR SEM ENCARGOS:	29,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	52,05
VALOR BDI (25.48%):	13,26
VALOR COM BDI:	65,31
QUANTIDADE:	47,13

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,69	4,14
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:	298,67

(Handwritten signatures)

OBRA: 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, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

mandacaru
 empreendimentos



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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,96	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,35
10805	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:	47,90

5.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,40	1,46
11826	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
VALOR COM BDI:	33,95
QUANTIDADE:	62,60

5.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,54

A *X* *P*

OBRA: 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, 03
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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,59	19,57
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,70	23,54
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,17	1,82
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
TOTAL MATERIAL:						49,55

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:	64,30

5.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL MATERIAL:						22,77

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:	64,30

6.1.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,91	1,95
TOTAL MATERIAL:						1,95

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	6,07

A T R

OBRA: 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, 03
 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.48%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,62
QUANTIDADE:	296,15

6.1.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,81	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,87

VALOR:	7,37
VALOR SEM ENCARGOS:	4,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,37
VALOR BDI (25.48%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,25
QUANTIDADE:	65,10

6.1.3. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,56	5,67
TOTAL MATERIAL:						5,67

VALOR:	10,93
VALOR SEM ENCARGOS:	7,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,93
VALOR BDI (25.48%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,71
QUANTIDADE:	16,14

6.1.4. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38

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

(Handwritten marks and signatures)

OBRA: 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, 03
 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,30	13,57
TOTAL MATERIAL:						13,57
VALOR:						19,95
VALOR SEM ENCARGOS:						16,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						19,95
VALOR BDI (25.48%):						5,08
VALOR COM BDI:						25,03
QUANTIDADE:						20,00

5. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,33	5,33
TOTAL MATERIAL:						5,33
VALOR:						12,83
VALOR SEM ENCARGOS:						8,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						12,83
VALOR BDI (25.48%):						3,27
VALOR COM BDI:						16,10
QUANTIDADE:						5,38

6.1.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL MATERIAL:						1,68
VALOR:						15,10
VALOR SEM ENCARGOS:						6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,28
VALOR COM ENCARGOS:						15,10
VALOR BDI (25.48%):						3,85
VALOR COM BDI:						18,95
QUANTIDADE:						88,84

6.2.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

OBRA: 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, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

 **mandacaru**
 empreendimentos



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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,28

VALOR:	20,54
VALOR SEM ENCARGOS:	13,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (25.48%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,77
QUANTIDADE:	10,00

6.2.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,28

VALOR:	20,54
VALOR SEM ENCARGOS:	13,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (25.48%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,77
QUANTIDADE:	1,00

6.2.3. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MATERIAL:						15,55

VALOR:	26,81
VALOR SEM ENCARGOS:	19,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85

X A P

OBRA: 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, 03

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	26,81
VALOR BDI (25.48%):	6,83
VALOR COM BDI:	33,64
QUANTIDADE:	2,00

6.2.4. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MATERIAL:						15,55
VALOR:						26,81
VALOR SEM ENCARGOS:						19,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						26,81
VALOR BDI (25.48%):						6,83
VALOR COM BDI:						33,64
QUANTIDADE:						1,00

6.2.5. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,07	60,07
TOTAL MATERIAL:						60,07
VALOR:						93,85
VALOR SEM ENCARGOS:						73,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,56
VALOR COM ENCARGOS:						93,85
VALOR BDI (25.48%):						23,91
VALOR COM BDI:						117,76
QUANTIDADE:						2,00

6.2.6. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten marks)

OBRA: 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, 03
 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,81	12,81
					TOTAL MATERIAL:	12,81
					VALOR:	23,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,95
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
					VALOR COM ENCARGOS:	23,20
					VALOR BDI (25.48%):	5,91
					VALOR COM BDI:	29,11
					QUANTIDADE:	3,00

2.7. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,77	1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,55	0,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
					TOTAL MATERIAL:	9,77
					VALOR:	11,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
					VALOR COM ENCARGOS:	11,66
					VALOR BDI (25.48%):	2,97
					VALOR COM BDI:	14,63
					QUANTIDADE:	3,00

6.2.8. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	160,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,81	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,91	5,27
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,08	10,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,39	3,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,07	6,42
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12mm (1.10 X 2.20m)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,61	2,96

A x R

OBRA: 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, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

mandacaru
 empreendimentos

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,77	0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,57	57,57
TOTAL MATERIAL:						97,26

VALOR:	257,32
VALOR SEM ENCARGOS:	157,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,86
VALOR COM ENCARGOS:	257,32
VALOR BDI (25.48%):	65,57
VALOR COM BDI:	322,89
QUANTIDADE:	3,00

6.3.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:					45,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,63
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,11
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,72
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,00
TOTAL MATERIAL:					124,46

VALOR:	169,50
VALOR SEM ENCARGOS:	142,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	169,50
VALOR BDI (25.48%):	43,19
VALOR COM BDI:	212,69
QUANTIDADE:	1,00

6.3.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,63
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,11
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,72
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,90
TOTAL MATERIAL:					174,36

OBRA: 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, 03
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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	249,44
VALOR SEM ENCARGOS:	203,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	249,44
VALOR BDI (25.48%):	63,56
VALOR COM BDI:	313,00
QUANTIDADE:	3,00

6.3.3. I0125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

VALOR:	48,52
VALOR SEM ENCARGOS:	48,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,52
VALOR BDI (25.48%):	12,36
VALOR COM BDI:	60,88
QUANTIDADE:	1,00

6.3.4. I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR:	265,97
VALOR SEM ENCARGOS:	265,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	265,97
VALOR BDI (25.48%):	67,77
VALOR COM BDI:	333,74
QUANTIDADE:	1,00

6.3.5. I0950 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)

VALOR:	4,09
VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,09
VALOR BDI (25.48%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,13
QUANTIDADE:	5,00

6.3.6. I2415 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (UN)

VALOR:	13,87
VALOR SEM ENCARGOS:	13,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,87
VALOR BDI (25.48%):	3,53

(Handwritten marks)

OBRA: 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, 03
 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	17,40
QUANTIDADE:	12,00

6.3.7. I1404 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)

VALOR:	2,56
VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,56
VALOR BDI (25.48%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,21
QUANTIDADE:	1,00

6.4.1. 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:	40,00

6.4.2. 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:	10,00

7.1.1. 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
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					24,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,06
TOTAL MATERIAL:					32,14

VALOR:	56,25
VALOR SEM ENCARGOS:	41,69

OBRA: 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, 03

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

mandacaru
empresendimentos

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,25
VALOR BDI (25.48%):	14,33
VALOR COM BDI:	70,58
QUANTIDADE:	12,00

7.1.2. 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:	6,00

7.1.3. 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:	6,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03

A x B

OBRA: 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, 03
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

mandacaru
empresarial

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	6,22
VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.48%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	25,00

7.2.2. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45

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
TOTAL MATERIAL:						2,98

VALOR:	7,43
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,43
VALOR BDI (25.48%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,32
QUANTIDADE:	25,00

7.2.3. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						8,16

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
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR:	11,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	11,12
VALOR BDI (25.48%):	2,83
VALOR COM BDI:	13,95

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Uruoca, CE.

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

OBRA: 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, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

 **mandacaru**
 empreendimentos



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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	20,00
-------------	-------

8.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	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:	93,88

8.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
12096	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:	861,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

[Handwritten marks]

OBRA: 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, 03

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,78	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,63	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,01	4,08
TOTAL MATERIAL:						6,46

VALOR:	20,64
VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,64
VALOR BDI (25.48%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,90
QUANTIDADE:	478,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,01	2,47
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,45	2,31
TOTAL MATERIAL:					4,78	

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (25.48%):	3,66
VALOR COM BDI:	18,02
QUANTIDADE:	51,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					12,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,89	4,00
TOTAL MATERIAL:					4,27	

VALOR:	16,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,09

OBRA: 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, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

 **mandacaru**
 empreendimentos

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (63.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,57
VALOR BDI (25.48%):	4,22
VALOR COM BDI:	20,79
QUANTIDADE:	3,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31

MATERIAL		FONTES	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
TOTAL MATERIAL:						6,40

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:	121,62

9.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						31,66

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,48	5,74
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,36	2,68
TOTAL MATERIAL:						8,42

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

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

(Handwritten marks)

OBRA: 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, 03

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	16,27
-------------	-------

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89

TOTAL MAO DE OBRA:	10,89
--------------------	-------

VALOR:	10,88
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	10,88
---------------------	-------

VALOR BDI (26.48%):	2,77
---------------------	------

VALOR COM BDI:	13,65
----------------	-------

QUANTIDADE:	214,88
-------------	--------

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.

(Handwritten marks)

OBRA: 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, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

 **mandacaru**
 empreendimentos

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3				631,10
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	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
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,77	5,87
CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:				13,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

A A R

OBRA: 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, 03
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

 **mandacaru**
 empreendimentos



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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

TOTAL MATERIAL: 289,49

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

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS				416,15
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,77	42,76
CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL MAO DE OBRA:				95,72

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
TOTAL MATERIAL:				235,93

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

MÁQUINA DE POLIR (CHP)				1,07
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
TOTAL MATERIAL:				0,85

VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85

[Handwritten marks]

OBRA: 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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

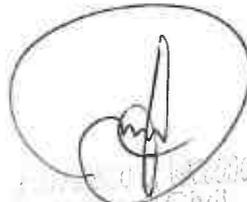
 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.


Civil
0030809

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO, U-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



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	5,64	8.112,61	100,00	8.112,61									100,00	8.112,61
2	REVESTIMENTO	23,19	33.360,72	25,00	8.340,18	50,00	16.680,36	25,00	8.340,18					100,00	33.360,72
3	ESQUADRIAS	2,66	3.822,03			100,00	3.822,03							100,00	3.822,03
4	PISO	7,71	11.096,89			100,00	11.096,89							100,00	11.096,89
5	COBERTA	21,87	31.458,00			50,00	15.729,00	50,00	15.729,00					100,00	31.458,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,25	11.863,13			50,00	5.931,57	50,00	5.931,56					100,00	11.863,13
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,60	2.297,72					50,00	1.148,86	50,00	1.148,86			100,00	2.297,72
8	PINTURA	26,30	37.827,14					25,00	9.456,79	50,00	18.913,57	25,00	9.456,78	100,00	37.827,14
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,75	1.074,96									100,00	1.074,96	100,00	1.074,96
10	LIMPEZA	2,04	2.933,11									100,00	2.933,11	100,00	2.933,11
143.846,31				11,44	16.452,79	37,03	53.259,85	28,23	40.606,39	13,95	20.062,43	9,36	13.464,85	143.846,31	
				11,44	16.452,79	48,46	69.712,64	76,69	110.319,03	90,64	130.381,46	100,00	143.846,31		

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.

(Handwritten marks)



OBRA: 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, 03

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 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



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.

[Handwritten marks]

OBRA: 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, 03

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

 **mandacaru**
empreendimentos

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 03: REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signatures]

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 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

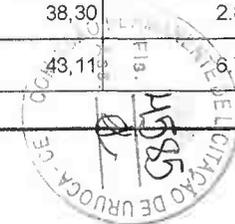
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.932,54
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148,63	25,48%	186,50	1.119,00
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,36	14,10	25,48%	17,69	218,65
1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	197,02	8,81	25,48%	11,05	2.177,07
1.4	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,54	12,34	25,48%	15,48	116,72
1.5	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	61,70	3,89	25,48%	4,88	301,10
2	MOVIMENTO DE TERRA								340,43
2.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	3,09	87,80	25,48%	110,17	340,43
3	ESTRUTURA								1.196,51
3.1	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	410,51	25,48%	515,11	195,74
3.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	31,54	13,87	25,48%	17,40	548,80
3.3	C2823	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	1,88	191,59	25,48%	240,41	451,97
4	PAREDES E PAINÉIS								2.153,17
4.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	15,78	103,53	25,48%	129,91	2.049,98
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.644,70	25,48%	2.063,77	103,19
5	REVESTIMENTO								20.632,62
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	233,06	6,15	25,48%	7,72	1.799,22
5.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	75,50	30,52	25,48%	38,30	2.891,65
5.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	157,46	34,36	25,48%	43,11	6.788,10

[Handwritten marks]





LOTE 04

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

[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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.961,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,63	37,87	186,50	1.119,00
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,89	14,10	3,59	17,69	192,64
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	525,33	8,81	2,24	11,05	5.804,90
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	33,25	12,34	3,14	15,48	514,71
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,04	10,11	2,58	12,69	330,45
2	MOVIMENTO DE TERRA								201,24
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,52	45,56	11,61	57,17	201,24
3	ESTRUTURA								5.890,00
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,52	521,18	132,80	653,98	2.302,01
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,56	540,17	137,64	677,81	1.057,38
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,95	697,37	177,69	875,06	1.706,37
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,19	410,51	104,60	515,11	97,87
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,77	13,87	3,53	17,40	274,40
3.6	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	1,88	191,59	48,82	240,41	451,97
4	PAREDES E PAINÉIS								8.630,98
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	97,24	59,21	15,09	74,30	7.224,93
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	6,37	103,53	26,38	129,91	827,53
4.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,85	83,55	21,29	104,84	89,11

Handwritten marks: a star, a cross, and a signature.



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

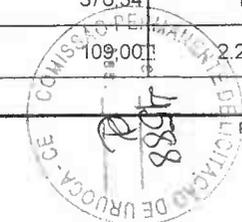
LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,54	110,18	28,07	138,25	489,41
5	REVESTIMENTO								39.032,96
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	525,33	6,15	1,57	7,72	4.055,55
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	106,05	30,52	7,78	38,30	4.061,72
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	419,28	34,36	8,75	43,11	18.075,16
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,05	88,64	22,59	111,23	11.795,94
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,05	7,85	2,00	9,85	1.044,59
6	ESQUADRIAS								6.548,76
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	766,17	195,22	961,39	3.845,56
6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	119,99	30,57	150,56	2.258,40
6.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,88	280,32	71,43	351,75	309,54
6.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	149,71	38,15	187,86	135,26
7	PISO								11.028,09
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	34,55	22,17	5,65	27,82	961,18
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,55	84,28	21,47	105,75	3.653,66
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,55	7,85	2,00	9,85	340,32
7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	54,94	52,05	13,26	65,31	3.588,13
7.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50	299,92	76,42	376,34	188,17
7.6	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	21,07	86,87	22,13	109,00	2.296,63

[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

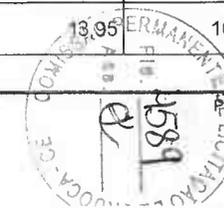
LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8	COBERTA								19.249,12
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	287,78	44,10	11,24	55,34	15.925,75
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,30	11,92	3,04	14,96	617,85
8.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,30	27,06	6,89	33,95	1.402,14
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	6,37	87,09	22,19	109,28	696,11
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	6,37	62,73	15,98	78,71	501,38
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,20	26,37	6,72	33,09	105,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.713,97
9.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	37,00	56,71	14,45	71,16	2.632,92
9.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	5,00	12,92	3,29	16,21	81,05
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								1.396,90
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								972,70
10.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	56,25	14,33	70,58	352,90
10.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	68,37	17,42	85,79	428,95
10.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,42	7,75	38,17	190,85
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO								424,20
10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	6,22	1,58	7,80	117,00
10.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	7,43	1,89	9,32	139,80
10.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	11,12	2,83	13,95	167,40

Handwritten signature or initials.



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

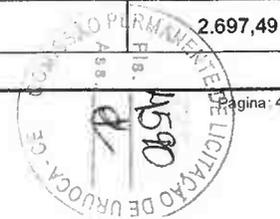
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11	PINTURA								29.464,75
11.1	PAREDES								25.911,33
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	107,68	11,80	3,01	14,81	1.594,74
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	601,26	19,26	4,91	24,17	14.532,45
11.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	311,60	20,64	5,26	25,90	8.070,44
11.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	95,10	14,36	3,66	18,02	1.713,70
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								3.553,42
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,58	16,57	4,22	20,79	1.301,04
11.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,58	14,71	3,75	18,46	1.155,23
11.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,56	21,56	5,49	27,05	1.097,15
12	ACESSIBILIDADE								12.226,65
12.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,30	403,89	102,91	506,80	11.808,44
12.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,99	111,47	28,40	139,87	418,21
13	IMPERMEABILIZAÇÃO								1.271,85
13.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	19,25	52,65	13,42	66,07	1.271,85
14	URBANIZAÇÃO								12.825,99
14.1	PAVIMENTAÇÃO								452,88
14.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	15,30	23,59	6,01	29,60	452,88
14.2	URBANIZAÇÃO								2.697,49

[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,

E 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	0,90	504,85	128,64	633,49	570,14
14.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,09	1.788,50	455,71	2.244,21	201,98
14.2.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	23,05	16,97	4,32	21,29	490,73
14.2.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	285,83	72,83	358,66	1.434,64
14.3	CARAMANCHÃO								9.675,62
14.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	58,90	58,42	14,89	73,31	4.317,96
14.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	32,40	131,78	33,58	165,36	5.357,66
15	LIMPEZA								3.458,36
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	253,36	10,88	2,77	13,65	3.458,36
VALOR TOTAL:								161.901,32	
Cento e Sessenta e Um Mil Novecentos e Um reais e Trinta e Dois centavos									

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.961,70	4,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	201,24	0,12
3	ESTRUTURA	5.890,00	3,64
4	PAREDES E PAINEIS	8.630,98	5,33
5	REVESTIMENTO	39.032,96	24,11
6	ESQUADRIAS	6.548,76	4,04
7	PISO	11.028,09	6,81
8	COBERTA	19.249,12	11,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.713,97	1,68
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.396,90	0,86
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	972,70	0,60
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	424,20	0,26
11	PINTURA	29.464,75	18,20
11.1	PAREDES	25.911,33	16,00
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.553,42	2,19
12	ACESSIBILIDADE	12.226,65	7,55
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.271,85	0,79
14	URBANIZAÇÃO	12.825,99	7,92
14.1	PAVIMENTAÇÃO	452,88	0,28
14.2	URBANIZAÇÃO	2.697,49	1,67
14.3	CARAMANCHÃO	9.675,62	5,98
15	LIMPEZA	3.458,36	2,14
VALOR TOTAL:		161.901,32	100,00

Cento e Sessenta e Um Mil Novecentos e Um reais e Trinta e Dois centavos

Massapê/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

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,75	35,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,40	24,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,31	55,40
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,17	2,28
TOTAL MATERIAL:						117,53
VALOR:						148,63
VALOR SEM ENCARGOS:						128,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						148,63
VALOR BDI (25.48%):						37,87
VALOR COM BDI:						186,50
QUANTIDADE:						6,00
1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (25.48%):						3,59
VALOR COM BDI:						17,69
QUANTIDADE:						10,89
1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (25.48%):						2,24
VALOR COM BDI:						11,05

X J P

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

QUANTIDADE:	525,33
-------------	--------

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,34
VALOR:						12,34
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,92
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (25.48%):						3,14
VALOR COM BDI:						15,48
QUANTIDADE:						33,25

1.5. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11
VALOR:						10,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						10,11
VALOR BDI (25.48%):						2,58
VALOR COM BDI:						12,69
QUANTIDADE:						26,04

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:						45,56
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,47
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (25.48%):						11,61
VALOR COM BDI:						57,17
QUANTIDADE:						3,52

3.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,24	11,12

(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

TOTAL EQUIPAMENTO:	11,12
--------------------	-------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:						290,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,91	42,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,39	43,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,50	25,80
TOTAL MATERIAL:						219,72

VALOR:	521,18
VALOR SEM ENCARGOS:	329,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,68
VALOR COM ENCARGOS:	521,18
VALOR BDI (25.48%):	132,80
VALOR COM BDI:	653,98
QUANTIDADE:	3,52

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:						319,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,96	15,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,07	33,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,10
TOTAL MATERIAL:						220,56

VALOR:	540,17
VALOR SEM ENCARGOS:	341,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,80
VALOR COM ENCARGOS:	540,17
VALOR BDI (25.48%):	137,64
VALOR COM BDI:	677,81
QUANTIDADE:	1,56

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

(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 MAO DE OBRA:	217,81
--------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	72,96	45,11
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,28	167,04
I0280	BRITA	M3	0,61500000	74,39	45,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,55	202,68
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	72,16	18,98

TOTAL MATERIAL:	479,56
-----------------	--------

VALOR:	697,37
VALOR SEM ENCARGOS:	559,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,10
VALOR COM ENCARGOS:	697,37
VALOR BDI (25.48%):	177,69
VALOR COM BDI:	875,06
QUANTIDADE:	1,95

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,24	15,88

TOTAL EQUIPAMENTO:	15,88
--------------------	-------

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30

TOTAL MAO DE OBRA:	93,30
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	65,91	56,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,55	184,80
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	72,16	60,33

TOTAL MATERIAL:	301,33
-----------------	--------

VALOR:	410,51
VALOR SEM ENCARGOS:	341,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	410,51
VALOR BDI (25.48%):	104,60
VALOR COM BDI:	515,11
QUANTIDADE:	0,19

3.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66

TOTAL MAO DE OBRA:	3,00
--------------------	------

MATERIAL	FORTE	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

i0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,81	0,20
i0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,28	10,67
TOTAL MATERIAL:						10,87

VALOR:	13,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,87
VALOR BDI (25.48%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,40
QUANTIDADE:	15,77

3.6. C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL MAO DE OBRA:						127,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,74	5,90
i0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,18	0,72
i0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	16,92	17,26
i2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,35	6,54
i2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	24,94	34,04
TOTAL MATERIAL:						64,46

VALOR:	191,59
VALOR SEM ENCARGOS:	112,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,96
VALOR COM ENCARGOS:	191,59
VALOR BDI (25.48%):	48,82
VALOR COM BDI:	240,41
QUANTIDADE:	1,88

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:						38,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,91	0,99
i0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
i0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
i2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL MATERIAL:						21,02

(Handwritten signatures)