

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	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.967,28
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,37	25,48%	187,43	1.124,58
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,89	14,10	25,48%	17,69	192,64
1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	525,33	8,81	25,48%	11,05	5.804,90
1.4	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	33,25	12,34	25,48%	15,48	514,71
1.5	C2939	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	26,04	10,11	25,48%	12,69	330,45
2	MOVIMENTO DE TERRA								201,24
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,52	45,56	25,48%	57,17	201,24
3	ESTRUTURA								5.904,80
3.1	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,52	521,89	25,48%	654,87	2.305,14
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,56	542,93	25,48%	681,27	1.062,78
3.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,95	698,96	25,48%	877,06	1.710,27
3.4	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,19	411,23	25,48%	516,01	98,04
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,77	13,93	25,48%	17,48	275,66
3.6	C2823	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	M2	1,88	191,99	25,48%	240,91	452,91
4	PAREDES E PAINÉIS								8.670,23
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	97,24	59,48	25,48%	74,64	7.257,99
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	6,37	104,09	25,48%	130,61	831,99
4.3	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,85	83,98	25,48%	105,38	89,57

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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,54	110,46	25,48%	138,61	490,68
5	REVESTIMENTO								39.097,51
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	525,33	6,15	25,48%	7,72	4.055,55
5.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	106,05	30,53	25,48%	38,31	4.062,78
5.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	419,28	34,38	25,48%	43,14	18.087,74
5.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	106,05	89,02	25,48%	111,70	11.845,79
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	106,05	7,86	25,48%	9,86	1.045,65
6	ESQUADRIAS								6.575,86
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	769,91	25,48%	966,08	3.864,32
6.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	15,00	120,28	25,48%	150,93	2.263,95
6.3	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,88	282,08	25,48%	353,95	311,48
6.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,72	150,65	25,48%	189,04	136,11
7	PISO								11.054,76
7.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	34,55	22,18	25,48%	27,83	961,53
7.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	34,55	84,66	25,48%	106,23	3.670,25
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	34,55	7,86	25,48%	9,86	340,66
7.4	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	54,94	52,14	25,48%	65,43	3.594,72
7.5	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,50	301,35	25,48%	378,13	189,07
7.6	C1925	SEINFRA	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	21,07	86,94	25,48%	109,09	2.298,53

(Handwritten marks)

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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8	COBERTA								19.276,55
8.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	287,78	44,16	25,48%	55,41	15.945,89
8.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	41,30	11,92	25,48%	14,96	617,85
8.3	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	41,30	27,09	25,48%	33,99	1.403,79
8.4	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	6,37	87,43	25,48%	109,71	698,85
8.5	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	6,37	63,06	25,48%	79,13	504,06
8.6	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,20	26,43	25,48%	33,16	106,11
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.730,75
9.1	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	37,00	57,06	25,48%	71,60	2.649,20
9.2	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	5,00	13,00	25,48%	16,31	81,55
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.401,88
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								976,75
10.1.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	56,46	25,48%	70,85	354,25
10.1.2	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	68,68	25,48%	86,18	430,90
10.1.3	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	30,54	25,48%	38,32	191,60
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO								425,13
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	7,45	25,48%	9,35	140,25
10.2.3	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	12,00	11,15	25,48%	13,99	167,88

(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	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11	PINTURA								29.514,76
11.1	PAREDES								25.953,68
11.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	107,68	11,81	25,48%	14,82	1.595,82
11.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	601,26	19,29	25,48%	24,21	14.556,50
11.1.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	311,60	20,67	25,48%	25,94	8.082,90
11.1.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	95,10	14,40	25,48%	18,07	1.718,46
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								3.561,08
11.2.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	62,58	16,59	25,48%	20,82	1.302,92
11.2.2	C3551	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	62,58	14,76	25,48%	18,52	1.158,98
11.2.3	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,56	21,60	25,48%	27,10	1.099,18
12	ACESSIBILIDADE								12.297,73
12.1	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,30	406,27	25,48%	509,79	11.878,11
12.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,99	111,84	25,48%	140,34	419,62
13	IMPERMEABILIZAÇÃO								1.273,77
13.1	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	19,25	52,73	25,48%	66,17	1.273,77
14	URBANIZAÇÃO								12.873,77
14.1	PAVIMENTAÇÃO								453,34
14.1.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	15,30	23,61	25,48%	29,63	453,34
14.2	URBANIZAÇÃO								2.712,14

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

LICITANTE: UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 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	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
14.2.1	C0060	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	0,90	508,16	25,48%	637,64	573,88
14.2.2	I2407	SEINFRA	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,09	1.799,67	25,48%	2.258,23	203,24
14.2.3	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	23,05	17,06	25,48%	21,41	493,50
14.2.4	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	287,20	25,48%	360,38	1.441,52
14.3	CARAMANCHÃO								9.708,29
14.3.1	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	58,90	58,61	25,48%	73,54	4.331,51
14.3.2	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	32,40	132,25	25,48%	165,95	5.376,78
15	LIMPEZA								3.458,36
15.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	253,36	10,88	25,48%	13,65	3.458,36
								VALOR TOTAL:	162.299,25
Cento e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Cinco centavos									

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

(Handwritten marks: a checkmark and two initials)

(Handwritten signature)
FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.967,28	4,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	201,24	0,12
3	ESTRUTURA	5.904,80	3,64
4	PAREDES E PAINÉIS	8.670,23	5,34
5	REVESTIMENTO	39.097,51	24,09
6	ESQUADRIAS	6.575,86	4,05
7	PISO	11.054,76	6,81
	COBERTA	19.276,55	11,88
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.730,75	1,68
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	1.401,88	0,86
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	976,75	0,60
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	425,13	0,26
11	PINTURA	29.514,76	18,19
11.1	PAREDES	25.953,68	15,99
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.561,08	2,19
12	ACESSIBILIDADE	12.297,73	7,58
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.273,77	0,78
14	URBANIZAÇÃO	12.873,77	7,93
	PAVIMENTAÇÃO	453,34	0,28
14.2	URBANIZAÇÃO	2.712,14	1,67
14.3	CARAMANCHÃO	9.708,29	5,98
15	LIMPEZA	3.458,36	2,13
VALOR TOTAL:		162.299,25	100,00

Cento e Sessenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Cinco centavos

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.


FRANCISCO MARCELINO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928


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

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,10

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,97	35,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,55	24,55
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,39	55,76
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,27	2,29
					TOTAL MATERIAL:	118,27

VALOR:	149,37
VALOR SEM ENCARGOS:	129,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,37
VALOR BDI (25.48%):	38,06
VALOR COM BDI:	187,43
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



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
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:						33,25

1.5. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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
I2543	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
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,24	11,12

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:						290,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,32	42,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,86	43,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,90	25,96
TOTAL MATERIAL:						220,43

VALOR:	521,89
VALOR SEM ENCARGOS:	330,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,68
VALOR COM ENCARGOS:	521,89
VALOR BDI (25.48%):	132,98
VALOR COM BDI:	654,87
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:						319,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,41	15,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:						223,32

VALOR:	542,93
VALOR SEM ENCARGOS:	344,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,80
VALOR COM ENCARGOS:	542,93
VALOR BDI (25.48%):	138,34
VALOR COM BDI:	681,27
QUANTIDADE:	1,56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,41	45,39
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,33	167,94
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,86	46,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,61	19,10

TOTAL MATERIAL: 481,15

VALOR:	698,96
VALOR SEM ENCARGOS:	560,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,10
VALOR COM ENCARGOS:	698,96
VALOR BDI (25.48%):	178,10
VALOR COM BDI:	877,06
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)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,88

TOTAL EQUIPAMENTO: 15,88

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

TOTAL MAO DE OBRA: 93,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,32	56,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,61	60,70

TOTAL MATERIAL: 302,05

VALOR:	411,23
VALOR SEM ENCARGOS:	342,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	411,23
VALOR BDI (25.48%):	104,78
VALOR COM BDI:	516,01
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	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66

TOTAL MAO DE OBRA: 3,00

MATERIAL	FORTE	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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,33	10,73
TOTAL MATERIAL:						10,93

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR BDI (25.48%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,48
QUANTIDADE:	15,77

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	14,84	5,94
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,22	0,72
I0198	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	17,03	17,37
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,46	6,58
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	25,09	34,25
TOTAL MATERIAL:						64,86

VALOR:	191,99
VALOR SEM ENCARGOS:	113,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,96
VALOR COM ENCARGOS:	191,99
VALOR BDI (25.48%):	48,92
VALOR COM BDI:	240,91
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	66,32	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:						21,29

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	59,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,48
VALOR BDI (25.48%):	15,16
VALOR COM BDI:	74,64
QUANTIDADE:	97,24

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,32	2,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,08	6,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
TOTAL MATERIAL:						44,32

VALOR:	104,09
VALOR SEM ENCARGOS:	66,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	104,09
VALOR BDI (25.48%):	26,52
VALOR COM BDI:	130,61
QUANTIDADE:	6,37

4.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,32	67,32
TOTAL MATERIAL:						67,32

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,46	2,38
TOTAL SERVICIO:						2,38

VALOR:	83,98
VALOR SEM ENCARGOS:	74,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	83,98

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.48%):	21,40
VALOR COM BDI:	105,38
QUANTIDADE:	0,85

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,24	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					54,50	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,41	2,94
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,33	12,60
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,39	23,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,61	6,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,27	0,31
TOTAL MATERIAL:					55,52	

VALOR:	110,46
VALOR SEM ENCARGOS:	76,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79
VALOR COM ENCARGOS:	110,46
VALOR BDI (25.48%):	28,15
VALOR COM BDI:	138,61
QUANTIDADE:	3,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	66,32	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

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL MATERIAL:					5,63

VALOR:	30,53
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,53
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,31
QUANTIDADE:	106,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 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	503,45	12,59
TOTAL SERVICO:					12,59

VALOR:	34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	34,38
VALOR BDI (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,14
QUANTIDADE:	419,28

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95

TOTAL MATERIAL:	62,87
-----------------	-------

VALOR:	89,02
VALOR SEM ENCARGOS:	72,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	89,02
VALOR BDI (25.48%):	22,68
VALOR COM BDI:	111,70
QUANTIDADE:	106,05

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11

TOTAL MAO DE OBRA:	7,26
--------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,53	0,60

TOTAL MATERIAL:	0,60
-----------------	------

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	106,05

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,86	75,72
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,07	361,07
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,12	333,12

TOTAL SERVICIO:	769,91
-----------------	--------

VALOR:	769,91
VALOR SEM ENCARGOS:	652,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	769,91
VALOR BDI (25.48%):	196,17
VALOR COM BDI:	966,08

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
TOTAL MATERIAL:						45,20

VALOR:	120,28
VALOR SEM ENCARGOS:	74,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,28
VALOR BDI (25.48%):	30,65
VALOR COM BDI:	150,93
QUANTIDADE:	15,00

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	282,08	282,08
TOTAL MATERIAL:						282,08

VALOR:	282,08
VALOR SEM ENCARGOS:	282,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	282,08
VALOR BDI (25.48%):	71,87
VALOR COM BDI:	353,95
QUANTIDADE:	0,88

6.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,65	150,65
TOTAL MATERIAL:						150,65

VALOR:	150,65
VALOR SEM ENCARGOS:	150,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,65
VALOR BDI (25.48%):	38,39
VALOR COM BDI:	189,04
QUANTIDADE:	0,72

X X

X

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	66,32	2,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL MATERIAL:						8,44

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	22,18
VALOR BDI (25.48%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,83
QUANTIDADE:	34,55

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
I3500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:						62,87

VALOR:	84,66
VALOR SEM ENCARGOS:	71,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	84,66
VALOR BDI (25.48%):	21,57
VALOR COM BDI:	106,23
QUANTIDADE:	34,55

7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

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 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

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,53	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	34,55

7.4 C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,88	4,76
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,22	1,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,55	0,44
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,89	2,68
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,17	3,62
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,55	1,73
TOTAL MATERIAL:						15,16

VALOR:	52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	52,14
VALOR BDI (25.48%):	13,29
VALOR COM BDI:	65,43
QUANTIDADE:	54,94

7.5 C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL MAO DE OBRA:						58,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,55	1,43
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	218,74	229,68

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

17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,80	0,95
TOTAL MATERIAL:						232,06

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,90	10,92
TOTAL SERVICIO:					10,92	

VALOR:	301,35
VALOR SEM ENCARGOS:	262,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,86
VALOR COM ENCARGOS:	301,35
VALOR BDI (25.48%):	76,78
VALOR COM BDI:	378,13
QUANTIDADE:	0,50

7.6. C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	22,24	1,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,22	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	15,55	37,63
TOTAL MAO DE OBRA:					62,55	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	66,32	4,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	74,86	4,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,55	12,10
I0826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	3,49	1,40
TOTAL MATERIAL:					23,17	

VALOR:	86,94
VALOR SEM ENCARGOS:	46,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,97
VALOR COM ENCARGOS:	86,94
VALOR BDI (25.48%):	22,15
VALOR COM BDI:	109,09
QUANTIDADE:	21,07

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

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20

✘ ✘ ✘

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	4,20
VALOR:	44,16
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	44,16
VALOR BDI (25.48%):	11,25
VALOR COM BDI:	55,41
QUANTIDADE:	287,78

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,41	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,71

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,55	1,47
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL MATERIAL:						4,96

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (25.48%):	6,90

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	33,99
QUANTIDADE:	41,30

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,63	19,71
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,81	23,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,27	1,83
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
TOTAL MATERIAL:						49,89

VALOR:	87,43
VALOR SEM ENCARGOS:	64,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,43
VALOR BDI (25.48%):	22,28
VALOR COM BDI:	109,71
QUANTIDADE:	6,37

8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:						23,10

VALOR:	63,06
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,06
VALOR BDI (25.48%):	16,07
VALOR COM BDI:	79,13
QUANTIDADE:	6,37

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

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

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES 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

TOTAL MAO DE OBRA:	18,17
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,42	7,26
TOTAL MATERIAL:				7,26

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	500,21	1,00
TOTAL SERVICOS:				1,00

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.48%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,16
QUANTIDADE:	3,20

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

VALOR:	57,06
VALOR SEM ENCARGOS:	57,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,06
VALOR BDI (25.48%):	14,54
VALOR COM BDI:	71,60
QUANTIDADE:	37,00

0039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (25.48%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,31
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,77	10,90
I2320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				24,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,28	0,08
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	32,27	32,27

Handwritten marks at the bottom of the page, including a signature and some symbols.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	32,35
VALOR:	56,46
VALOR SEM ENCARGOS:	41,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,46
VALOR BDI (25.48%):	14,39
VALOR COM BDI:	70,85
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:						50,13

VALOR:	68,68
VALOR SEM ENCARGOS:	57,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,68
VALOR BDI (25.48%):	17,50
VALOR COM BDI:	86,18
QUANTIDADE:	5,00

10.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,15	20,15
TOTAL MATERIAL:						20,15

VALOR:	30,54
VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,54
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,32
QUANTIDADE:	5,00

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

(Handwritten marks)

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,37	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,53	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,94	2,97
TOTAL MATERIAL:					3,00	

VALOR:	7,45
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,45
VALOR BDI (25,48%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,35
QUANTIDADE:	15,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:						8,16

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,28	0,22
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,77	2,77
TOTAL MATERIAL:					2,99	

VALOR:	11,15
VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,93

Handwritten marks at the bottom of the page.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	11,15
VALOR BDI (25,48%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,99
QUANTIDADE:	12,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,87	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,23	

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25,48%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,82
QUANTIDADE:	107,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,87	1,42
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,88	3,55
TOTAL MATERIAL:					5,11	

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (25,48%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,21
QUANTIDADE:	601,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11

TOTAL MATERIAL:	6,49
VALOR:	20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,67
VALOR BDI (25.48%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,94
QUANTIDADE:	311,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,09	2,49
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,50	2,33
TOTAL MATERIAL:						4,82

VALOR:	14,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,40
VALOR BDI (25.48%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,07
QUANTIDADE:	95,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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	8,94	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,29

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	16,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,59
VALOR BDI (25.48%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,82
QUANTIDADE:	62,58

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	16,89	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.48%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,52
QUANTIDADE:	62,58

11.2.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (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	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						13,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,49	6,88
TOTAL MATERIAL:						8,26

VALOR:	21,60
VALOR SEM ENCARGOS:	13,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,60
VALOR BDI (25.48%):	5,50
VALOR COM BDI:	27,10
QUANTIDADE:	40,56

(Handwritten marks: a checkmark, an 'X', and a circle with a dot)

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

12.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						21,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,37	21,22
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,73	14,24
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	174,90	349,80
TOTAL MATERIAL:						385,26

VALOR:	406,27
VALOR SEM ENCARGOS:	393,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,03
VALOR COM ENCARGOS:	406,27
VALOR BDI (25.48%):	103,52
VALOR COM BDI:	509,79
QUANTIDADE:	23,30

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:						52,67

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,32	1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,61	53,47
TOTAL MATERIAL:						59,17

VALOR:	111,84
VALOR SEM ENCARGOS:	79,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,84
VALOR BDI (25.48%):	28,50
VALOR COM BDI:	140,34
QUANTIDADE:	2,99

13.1. 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

Q X 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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229 IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,55	5,78
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,39	2,70
TOTAL MATERIAL:					8,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,45	12,59
TOTAL SERVICOS:					12,59

VALOR:	52,73
VALOR SEM ENCARGOS:	30,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,07
VALOR COM ENCARGOS:	52,73
VALOR BDI (25.48%):	13,44
VALOR COM BDI:	66,17
QUANTIDADE:	19,25

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL MATERIAL:					3,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
588 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	333,37	11,33
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,08	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL SERVICOS:					13,22

VALOR:	23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,61
VALOR BDI (25.48%):	6,02
VALOR COM BDI:	29,63
QUANTIDADE:	15,30

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

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

(Handwritten 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

TOTAL MAO DE OBRA:	90,81
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	2,45	389,55
TOTAL MATERIAL:					389,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	487,71	27,80
TOTAL SERVICOS:					27,80	

VALOR:	508,16
VALOR SEM ENCARGOS:	446,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,13
VALOR COM ENCARGOS:	508,16
VALOR BDI (25.48%):	129,48
VALOR COM BDI:	637,64
QUANTIDADE:	0,90

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

VALOR:	1.799,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.799,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.799,67
VALOR BDI (25.48%):	458,56
VALOR COM BDI:	2.258,23
QUANTIDADE:	0,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,31	5,68
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,27	7,90
TOTAL MATERIAL:					13,58	

VALOR:	17,06
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,06
VALOR BDI (25.48%):	4,35
VALOR COM BDI:	21,41
QUANTIDADE:	23,05

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,13	217,13
TOTAL MATERIAL:						217,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,48	11,53
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
TOTAL SERVICIO:						15,58

VALOR:	287,20
VALOR SEM ENCARGOS:	248,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	287,20
VALOR BDI (25.48%):	73,18
VALOR COM BDI:	360,38
QUANTIDADE:	4,00

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,31	26,31
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,79	4,14
TOTAL MATERIAL:						30,45

VALOR:	58,61
VALOR SEM ENCARGOS:	41,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	58,61
VALOR BDI (25.48%):	14,93
VALOR COM BDI:	73,54
QUANTIDADE:	58,90

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

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

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

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,79	4,14
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	71,79	71,79
TOTAL MATERIAL:						75,93
VALOR:						132,25
VALOR SEM ENCARGOS:						97,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						34,28
VALOR COM ENCARGOS:						132,25
VALOR BDI (25.48%):						33,70
VALOR COM BDI:						165,95
QUANTIDADE:						32,40

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:						253,36

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

Francisco M. R. do Nascimento
 FRANCISCO M. R. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 R.Nº 0612308928

✍ ✍ ✍

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

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

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4				794,87
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	66,32	80,65
CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	1,08	196,56
CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL MATERIAL:				477,96

VALOR:	633,46
VALOR SEM ENCARGOS:	532,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	633,46
VALOR BDI (25.48%):	161,41
VALOR COM BDI:	794,87

et *A* *Ø*

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3				631,73
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	66,32	80,65
CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL MATERIAL:				347,95

VALOR:	503,45
VALOR SEM ENCARGOS:	402,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	503,45
VALOR BDI (25.48%):	128,28
VALOR COM BDI:	631,73
QUANTIDADE:	1,00

ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)				47,51
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	4,46	23,19
P	KG	0,10000000	15,27	1,53
TOTAL MATERIAL:				24,72

VALOR:	37,86
VALOR SEM ENCARGOS:	29,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,86
VALOR BDI (25.48%):	9,65
VALOR COM BDI:	47,51
QUANTIDADE:	1,00

FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm				453,07
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

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,32	0,70
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,41	161,41
CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,08	1,86
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	22,16	113,02
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,27	3,24
PREGO	KG	0,20000000	15,27	3,05
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,36	8,16

TOTAL MATERIAL: 291,44

VALOR:	361,07
VALOR SEM ENCARGOS:	318,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	361,07
VALOR BDI (25.48%):	92,00
VALOR COM BDI:	453,07
QUANTIDADE:	1,00

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS				418,00
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	19,33	57,99
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,58	51,58
PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	127,83	127,83
TOTAL MATERIAL:				237,40

VALOR:	333,12
VALOR SEM ENCARGOS:	274,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,26
VALOR COM ENCARGOS:	333,12
VALOR BDI (25.48%):	84,88
VALOR COM BDI:	418,00
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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4				548,22
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	66,32	80,65
CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL MATERIAL:				281,40

VALOR:	436,90
VALOR SEM ENCARGOS:	336,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	436,90
VALOR BDI (25.48%):	111,32
VALOR COM BDI:	548,22
QUANTIDADE:	1,00

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9				627,66
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	66,32	80,65
CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	1,08	174,96
CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,55	89,10
TOTAL MATERIAL:				344,71

VALOR:	500,21
VALOR SEM ENCARGOS:	399,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	500,21
VALOR BDI (25.48%):	127,45
VALOR COM BDI:	627,66
QUANTIDADE:	1,00

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

✂ ✂ ✂

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:	4,15
---------------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPERCAL	KG	0,30000000	1,13	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
DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,98	1,91
JUROS	H	0,09710000	0,98	0,10
TOTAL MATERIAL:				20,75

VALOR:	20,75
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,75
VALOR BDI (25.48%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,04
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	5,67
--	-------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	1,12500000	4,02	4,52
TOTAL MATERIAL:				4,52

x x x

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	4,52
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (25.48%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	1,00

BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)				32,96
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	4,52	4,52
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:				26,27

VALOR:	26,27
VALOR SEM ENCARGOS:	14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,27
VALOR BDI (25.48%):	6,69
VALOR COM BDI:	32,96
QUANTIDADE:	1,00

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)				136,20
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,02	108,54
TOTAL MATERIAL:				108,54
VALOR:				108,54
VALOR SEM ENCARGOS:				108,54
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				108,54
VALOR BDI (25.48%):				27,66
VALOR COM BDI:				136,20
QUANTIDADE:				1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)				348,31
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,54	108,54
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIAÇÃO	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:				277,58
VALOR:				277,58
VALOR SEM ENCARGOS:				263,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				277,58
VALOR BDI (25.48%):				70,73
VALOR COM BDI:				348,31
QUANTIDADE:				1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				31,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:				25,30
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				25,30

X X X

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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)				117,29
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,02	93,47
TOTAL MATERIAL:				93,47

VALOR:	93,47
VALOR SEM ENCARGOS:	93,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,47
VALOR BDI (25.48%):	23,82
VALOR COM BDI:	117,29
QUANTIDADE:	1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				295,24
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	93,47	93,47
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:				235,29

VALOR:	235,29
VALOR SEM ENCARGOS:	220,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,29
VALOR BDI (25.48%):	59,95

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	295,24
QUANTIDADE:	1,00

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					9,34
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	277,58	3,86	
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	235,29	3,10	
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,01

MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S <small>ERVIDENTE</small>	H	0,02777778	15,55	0,43	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR:					7,44
VALOR SEM ENCARGOS:					6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					7,44
VALOR BDI (25.48%):					1,90
VALOR COM BDI:					9,34
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
VALOR SEM ENCARGOS:					41,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				83,98
---	--	--	--	--------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	16,65000000	4,02	66,93

TOTAL MATERIAL:	66,93
-----------------	-------

VALOR:	66,93
VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,93
VALOR BDI (25.48%):	17,05
VALOR COM BDI:	83,98
QUANTIDADE:	1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				206,98
---	--	--	--	---------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	66,93	66,93
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,98	28,09
JUROS	H	2,54730000	0,98	2,50
MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,98	42,13

TOTAL MATERIAL:	164,95
-----------------	--------

VALOR:	164,95
VALOR SEM ENCARGOS:	150,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,95
VALOR BDI (25.48%):	42,03
VALOR COM BDI:	206,98
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H				31,75
--	--	--	--	--------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL MAO DE OBRA:	25,30
--------------------	-------

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

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)				226,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,98	142,82
JUROS	H	12,79220000	0,98	12,54
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
QUANTIDADE:				1,00

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

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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					136,20
--	--	--	--	--	---------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,02	108,54
TOTAL MATERIAL:				108,54

VALOR:	108,54
VALOR SEM ENCARGOS:	108,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,54
VALOR BDI (25.48%):	27,66
VALOR COM BDI:	136,20
QUANTIDADE:	1,00

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					174,74
------------------------------------	--	--	--	--	---------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	108,54	108,54
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:				139,26

VALOR:	139,26
VALOR SEM ENCARGOS:	127,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,26
VALOR BDI (25.48%):	35,48
VALOR COM BDI:	174,74
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					23,51
--	--	--	--	--	--------------

MAO DE OBRA	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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)				39,95
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,74	18,74
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				71,12
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DIESEL	L	14,10000000	4,02	56,68
			TOTAL MATERIAL:	56,68
			VALOR:	56,68
			VALOR SEM ENCARGOS:	56,68
			VALOR ENCARGOS:	0,00
			VALOR COM ENCARGOS:	56,68
			VALOR BDI (25.48%):	14,44
			VALOR COM BDI:	71,12
			QUANTIDADE:	1,00

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)				127,86
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	56,68	56,68
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
MANUTENÇÃO	H	13,65230000	0,98	13,38

X X X

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	101,90
VALOR:	101,90
VALOR SEM ENCARGOS:	90,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,90
VALOR BDI (25.48%):	25,96
VALOR COM BDI:	127,86
QUANTIDADE:	1,00

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

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

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

✗ ✗ ✗

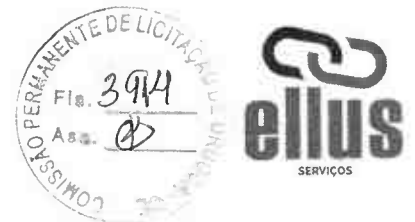
*DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE,

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

ROCHA PARA BRITAGEM				46,04
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	101,90	5,99
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,50	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	21,44	3,78
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,77

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	5,15	6,39
DINAMITE 60%	KG	0,05000000	25,58	1,28
DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	14,89	8,04
ESPOLETA	UN	0,00900000	5,70	0,05
ESTOPIM	M	0,06000000	7,12	0,43
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	602,27	0,30
TOTAL MATERIAL:				16,49

VALOR:	36,69
VALOR SEM ENCARGOS:	27,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,69
VALOR BDI (25.48%):	9,35
VALOR COM BDI:	46,04
QUANTIDADE:	1,00

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				100,95
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	164,95	4,26
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	180,66	0,00
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	371,09	15,46
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	25,38	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	139,26	5,80
TOTAL EQUIPAMENTO:				26,40

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	26.117,80	10,45
TOTAL MATERIAL:				10,45

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	36,69	40,36
TOTAL SERVIÇO:				40,36

VALOR:	80,45
VALOR SEM ENCARGOS:	66,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,02
VALOR COM ENCARGOS:	80,45
VALOR BDI (25.48%):	20,50
VALOR COM BDI:	100,95
QUANTIDADE:	1,00

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	418,31
---	---------------

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	26,27	26,27
TOTAL EQUIPAMENTO:				26,27

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	7,44	6,84
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	80,45	67,26
TOTAL SERVIÇO:				74,10

VALOR:	333,37
VALOR SEM ENCARGOS:	249,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	333,37
VALOR BDI (25.48%):	84,94
VALOR COM BDI:	418,31
QUANTIDADE:	1,00

&

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	5,12
--	-------------

EQUIPAMENTO	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 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	85,75	0,01
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	277,58	2,07
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	235,29	1,77
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,85

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

VALOR:	4,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,08
VALOR BDI (25.48%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,12
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO	TOTAL
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

DESCRIÇÃO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	611,98

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	66,32	80,65
CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	1,08	196,56
CIMENTO PORTLAND	KG	100,00000000	0,55	55,00
TOTAL MATERIAL:				332,21

VALOR:	487,71
VALOR SEM ENCARGOS:	387,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	487,71
VALOR BDI (25.48%):	124,27

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 01: REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	611,98
QUANTIDADE:	1,00

CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				482,45
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,24	15,88
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,88

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MEDIA	M3	0,89710000	66,32	59,50
CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,55	155,10
PEDRISCO	M3	0,83600000	72,61	60,70
TOTAL MATERIAL:				275,30

VALOR:	384,48
VALOR SEM ENCARGOS:	315,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	384,48
VALOR BDI (25.48%):	97,97
VALOR COM BDI:	482,45
QUANTIDADE:	1,00

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

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

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

✍ ✍ ✍

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR 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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,91	7.967,28	100,00	7.967,28									100,00	7.967,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,12	201,24	100,00	201,24									100,00	201,24
3	ESTRUTURA	3,64	5.904,80	100,00	5.904,80									100,00	5.904,80
4	PAREDES E PAINEIS	5,34	8.670,23	50,00	4.335,12	50,00	4.335,11							100,00	8.670,23
5	REVESTIMENTO	24,09	39.097,51	25,00	9.774,38	50,00	19.548,76	25,00	9.774,37					100,00	39.097,51
6	ESQUADRIAS	4,05	6.575,86					50,00	3.287,93	50,00	3.287,93			100,00	6.575,86
7	PISO	6,81	11.054,76					50,00	5.527,38	50,00	5.527,38			100,00	11.054,76
8	COBERTA	11,88	19.276,55					50,00	9.638,28	50,00	9.638,27			100,00	19.276,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,68	2.730,75			25,00	682,69	50,00	1.365,38	25,00	682,68			100,00	2.730,75
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	0,86	1.401,88			25,00	350,47	25,00	350,47	25,00	350,47	25,00	350,47	100,00	1.401,88
11	PINTURA	18,19	29.514,76			25,00	7.378,69	25,00	7.378,69	50,00	14.757,38			100,00	29.514,76
12	ACESSIBILIDADE	7,58	12.297,73							25,00	3.074,43	75,00	9.223,30	100,00	12.297,73
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78	1.273,77									100,00	1.273,77	100,00	1.273,77
14	URBANIZAÇÃO	7,93	12.873,77					25,00	3.218,44	50,00	6.436,89	25,00	3.218,44	100,00	12.873,77
15	LIMPEZA	2,13	3.458,36									100,00	3.458,36	100,00	3.458,36
162.299,25				17,36	28.182,82	19,90	32.295,72	24,98	40.540,94	26,96	43.755,43	10,80	17.524,34	162.299,25	
				17,36	28.182,82	37,26	60.478,54	62,24	101.019,48	89,20	144.774,91	100,00	162.299,25		

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/ICE
RNP 0612308928



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



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	0,66
	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.

Francisco Marcelino do Nascimento
FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

Handwritten marks: a circle with a cross, a plus sign, and a circle with a cross.

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



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										3.139,30	798,82	3.938,12
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	25,48	149,37	38,06	187,43	896,22	228,36	1.124,58	
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,36	25,48	14,10	3,59	17,69	174,28	44,37	218,65	
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	197,02	25,48	8,81	2,24	11,05	1.735,75	441,32	2.177,07	
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	7,54	25,48	12,34	3,14	15,48	93,04	23,68	116,72	
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	61,70	25,48	3,89	0,99	4,88	240,01	61,09	301,10	
2	MOVIMENTO DE TERRA										272,63	69,46	342,09
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,09	25,48	88,23	22,48	110,71	272,63	69,46	342,09	
3	ESTRUTURA										956,56	243,75	1.200,31
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	25,48	411,23	104,78	516,01	156,27	39,81	196,08	
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,54	25,48	13,93	3,55	17,48	439,35	111,97	551,32	
3.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,88	25,48	191,99	48,92	240,91	360,94	91,97	452,91	
4	PAREDES E PAINÉIS										1.724,99	439,50	2.164,49
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	15,78	25,48	104,09	26,52	130,61	1.642,54	418,49	2.061,03	
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	25,48	1.648,97	420,16	2.069,13	82,45	21,01	103,46	
5	REVESTIMENTO										16.475,94	4.198,45	20.674,39
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	233,06	25,48	6,15	1,57	7,72	1.433,32	365,90	1.799,22	
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	75,50	25,48	30,53	7,78	38,31	2.305,02	587,39	2.892,41	
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	157,46	25,48	34,38	8,76	43,14	5.413,47	1.379,35	6.792,82	
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,60	25,48	89,02	22,68	111,70	6.729,91	1.714,61	8.444,52	
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	75,60	25,48	7,86	2,00	9,86	594,22	151,20	745,42	
6	ESQUADRIAS										8.300,88	2.115,07	10.415,95
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	25,48	769,91	196,17	966,08	3.079,64	784,68	3.864,32	
6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	14,00	25,48	120,28	30,65	150,93	1.683,92	429,10	2.113,02	

2 X

DESCRIÇÃO: [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO ACEUTICO-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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	25,48	346,09	88,18	434,27	1.038,27	264,54	1.302,81
6.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,69	25,48	373,55	95,18	468,73	2.499,05	636,75	3.135,80
7	PISO									3.364,43	857,43	4.221,86
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,54	25,48	22,18	5,65	27,83	167,24	42,60	209,84
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,54	25,48	84,66	21,57	106,23	638,34	162,63	800,97
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	7,54	25,48	7,86	2,00	9,86	59,26	15,08	74,34
7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	47,94	25,48	52,14	13,29	65,43	2.499,59	637,12	3.136,71
8	COBERTA									18.839,19	4.799,94	23.639,13
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	222,85	25,48	44,16	11,25	55,41	9.841,06	2.507,06	12.348,12
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,09	25,48	11,92	3,04	14,96	454,03	115,80	569,83
8.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	51,79	25,48	27,09	6,90	33,99	1.402,99	357,35	1.760,34
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	45,25	25,48	87,43	22,28	109,71	3.956,21	1.008,17	4.964,38
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	45,25	25,48	63,06	16,07	79,13	2.853,47	727,16	3.580,63
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12,54	25,48	26,43	6,73	33,16	331,43	84,40	415,83
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.258,20	320,59	1.578,79
9.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	25,48	57,06	14,54	71,60	1.141,20	290,80	1.432,00
9.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	9,00	25,48	13,00	3,31	16,31	117,00	29,79	146,79
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS									1.975,70	503,40	2.479,10
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									1.636,85	417,12	2.053,97
10.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	15,00	25,48	56,46	14,39	70,85	846,90	215,85	1.062,75
10.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	25,48	68,68	17,50	86,18	274,72	70,00	344,72
10.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	25,48	30,54	7,78	38,32	122,16	31,12	153,28
10.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,22	25,48	322,19	82,09	404,28	393,07	100,15	493,22

Q X

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



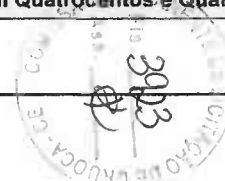
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO									338,85	86,28	425,13
10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	25,48	6,22	1,58	7,80	93,30	23,70	117,00
10.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	25,48	7,45	1,90	9,35	111,75	28,50	140,25
10.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	25,48	11,15	2,84	13,99	133,80	34,08	167,88
11	PINTURA									23.876,36	6.088,20	29.964,56
11.1	PAREDES									21.904,65	5.585,68	27.490,33
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	107,56	25,48	11,81	3,01	14,82	1.270,28	323,76	1.594,04
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	564,42	25,48	19,29	4,92	24,21	10.887,66	2.776,95	13.664,61
11.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	455,62	25,48	20,67	5,27	25,94	9.417,67	2.401,11	11.818,78
11.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	22,85	25,48	14,40	3,67	18,07	329,04	83,86	412,90
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									1.971,71	502,52	2.474,23
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,30	25,48	16,59	4,23	20,82	1.000,38	255,07	1.255,45
11.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,30	25,48	14,76	3,76	18,52	890,03	226,73	1.116,76
11.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,16	25,48	37,64	9,59	47,23	81,30	20,72	102,02
12	IMPERMEABILIZAÇÃO									949,10	241,92	1.191,02
12.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,27	25,48	52,73	13,44	66,17	857,92	218,67	1.076,59
12.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	2,95	25,48	30,91	7,88	38,79	91,18	23,25	114,43
13	PAVIMENTAÇÃO									5.344,50	1.361,86	6.706,36
13.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	61,70	25,48	84,65	21,57	106,22	5.222,91	1.330,86	6.553,77
13.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5,15	25,48	23,61	6,02	29,63	121,59	31,00	152,59
14	LIMPEZA									2.337,89	595,22	2.933,11
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,88	25,48	10,88	2,77	13,65	2.337,89	595,22	2.933,11
VALOR TOTAL:										111.449,28		

Cento e Onze Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Oito centavos

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928



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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.938,12	3,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	342,09	0,31
3	ESTRUTURA	1.200,31	1,08
4	PAREDES E PAINÉIS	2.164,49	1,94
5	REVESTIMENTO	20.674,39	18,55
6	ESQUADRIAS	10.415,95	9,35
7	PISO	4.221,86	3,79
8	COBERTA	23.639,13	21,21
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.578,79	1,42
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.479,10	2,22
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2.053,97	1,84
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	425,13	0,38
11	PINTURA	29.964,56	26,89
11.1	PAREDES	27.490,33	24,67
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.474,23	2,22
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.191,02	1,07
13	PAVIMENTAÇÃO	6.706,36	6,02
14	LIMPEZA	2.933,11	2,63
VALOR TOTAL:		111.449,28	100,00

Cento e Onze Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Vinte e Oito centavos

Massapê/CE, 13 de Outubro de 2021.

ACQUARILLO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

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

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,97	35,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,55	24,55
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,39	55,76
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,27	2,29
					TOTAL MATERIAL:	118,27

VALOR:	149,37
VALOR SEM ENCARGOS:	129,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,37
VALOR BDI (25.48%):	38,06
VALOR COM BDI:	187,43
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	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	132,76	4,65
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,71	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,11
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	59,81	65,79
TOTAL MATERIAL:						65,79
VALOR:						88,23
VALOR SEM ENCARGOS:						76,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						88,23

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

VALOR BDI (25.48%):	22,48
VALOR COM BDI:	110,71
QUANTIDADE:	3,09

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,32	56,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,61	60,70
TOTAL MATERIAL:					302,05	

VALOR:	411,23
VALOR SEM ENCARGOS:	342,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	411,23
VALOR BDI (25.48%):	104,78
VALOR COM BDI:	516,01
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	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,87	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,33	10,73
TOTAL MATERIAL:					10,93	

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR BDI (25.48%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,48
QUANTIDADE:	31,54

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

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		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	14,84	5,94
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,22	0,72
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	17,03	17,37
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,46	6,58
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	25,09	34,25
TOTAL MATERIAL:						64,86

VALOR:	191,99
VALOR SEM ENCARGOS:	113,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,96
VALOR COM ENCARGOS:	191,99
VALOR BDI (25.48%):	48,92
VALOR COM BDI:	240,91
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	66,32	2,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,08	6,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
TOTAL MATERIAL:						44,32

VALOR:	104,09
VALOR SEM ENCARGOS:	66,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	104,09
VALOR BDI (25.48%):	26,52
VALOR COM BDI:	130,61
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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,87	11,84
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,32	41,35
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,34	560,40
I0180	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,86	65,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,39	7,43
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,56	27,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,83	49,15
TOTAL MATERIAL:						943,20

VALOR:	1.648,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1.214,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,93
VALOR COM ENCARGOS:	1.648,97
VALOR BDI (25.48%):	420,16
VALOR COM BDI:	2.069,13
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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	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 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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL MATERIAL:						5,63

VALOR:	30,53
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,53
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,31
QUANTIDADE:	75,50

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

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,45	12,59
TOTAL SERVICIO:						12,59

VALOR:	34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	34,38
VALOR BDI (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,14
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:						62,87

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:	89,02
VALOR SEM ENCARGOS:	72,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	89,02
VALOR BDI (25.48%):	22,68
VALOR COM BDI:	111,70
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,53	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	75,60

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,86	75,72
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,07	361,07
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,12	333,12
TOTAL SERVICIO:						769,91

VALOR:	769,91
VALOR SEM ENCARGOS:	652,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	769,91
VALOR BDI (25.48%):	196,17
VALOR COM BDI:	966,08
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54

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

TOTAL MAO DE OBRA:	75,08
---------------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20
TOTAL MATERIAL:					45,20

VALOR:	120,28
VALOR SEM ENCARGOS:	74,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,28
VALOR BDI (25,48%):	30,65
VALOR COM BDI:	150,93
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
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	346,09
TOTAL MATERIAL:					346,09

VALOR:	346,09
VALOR SEM ENCARGOS:	346,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	346,09
VALOR BDI (25,48%):	88,18
VALOR COM BDI:	434,27
QUANTIDADE:	3,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	373,55
TOTAL MATERIAL:					373,55

VALOR:	373,55
VALOR SEM ENCARGOS:	373,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	373,55
VALOR BDI (25,48%):	95,18
VALOR COM BDI:	468,73
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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,74

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,32	2,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL MATERIAL:					8,44	

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	22,18
VALOR BDI (25.48%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,83
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:					62,87	

VALOR:	84,66
VALOR SEM ENCARGOS:	71,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	84,66
VALOR BDI (25.48%):	21,57
VALOR COM BDI:	106,23
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,53	0,60
TOTAL MATERIAL:					0,60	

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86

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%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	7,54

7.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	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
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,77	23,89
TOTAL MAO DE OBRA:						36,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,88	4,76
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,22	1,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,55	0,44
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,89	2,68
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,17	3,62
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,55	1,73
TOTAL MATERIAL:						15,16

VALOR:	52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	52,14
VALOR BDI (25.48%):	13,29
VALOR COM BDI:	65,43
QUANTIDADE:	47,94

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20

VALOR:	44,16
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	44,16
VALOR BDI (25.48%):	11,25
VALOR COM BDI:	55,41

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

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	73,41	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	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	24,55	1,47
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL MATERIAL:						4,96

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (25.48%):	6,90
VALOR COM BDI:	33,99
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

(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

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,63	19,71
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	17,81	23,69
I1724	PREGO	KG	0,12000000	15,27	1,83
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,33	4,66
TOTAL MATERIAL:					49,89

VALOR:	87,43
VALOR SEM ENCARGOS:	64,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,43
VALOR BDI (25.48%):	22,28
VALOR COM BDI:	109,71
QUANTIDADE:	45,25

8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:					23,10

VALOR:	63,06
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	63,06
VALOR BDI (25.48%):	16,07
VALOR COM BDI:	79,13
QUANTIDADE:	45,25

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	2,42	7,26
TOTAL MATERIAL:					7,26

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	500,21	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	1,00
VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.48%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,16
QUANTIDADE:	12,54

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

VALOR:	57,06
VALOR SEM ENCARGOS:	57,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,06
VALOR BDI (25.48%):	14,54
VALOR COM BDI:	71,60
QUANTIDADE:	20,00

9.2. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (25.48%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,31
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
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	0,28
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,27
TOTAL MATERIAL:					32,35

VALOR:	56,46
VALOR SEM ENCARGOS:	41,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,46
VALOR BDI (25.48%):	14,39
VALOR COM BDI:	70,85

✕ ✕ ✕

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

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:						50,13

VALOR:	68,68
VALOR SEM ENCARGOS:	57,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,68
VALOR BDI (25.48%):	17,50
VALOR COM BDI:	86,18
QUANTIDADE:	4,00

10.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,15	20,15
TOTAL MATERIAL:						20,15

VALOR:	30,54
VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,54
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,32
QUANTIDADE:	4,00

10.1.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						56,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,41	0,59
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	263,82	263,82

✕ ✕ ✕

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:						266,17
VALOR:						322,19
VALOR SEM ENCARGOS:						287,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						35,12
VALOR COM ENCARGOS:						322,19
VALOR BDI (25.48%):						82,09
VALOR COM BDI:						404,28
QUANTIDADE:						1,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,37	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,53	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,94	2,97
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR:						7,45
VALOR SEM ENCARGOS:						4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,69
VALOR COM ENCARGOS:						7,45
VALOR BDI (25.48%):						1,90
VALOR COM BDI:						9,35
QUANTIDADE:						15,00

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

MAO DE OBRA		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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,78000000	0,28	0,22
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,00000000	2,77	2,77
TOTAL MATERIAL:					2,99

VALOR:	11,15
VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	11,15
VALOR BDI (25.48%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,99
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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	2,87	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,23

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25.48%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,82
QUANTIDADE:	107,56

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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	11,87	1,42
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,88	3,55
TOTAL MATERIAL:					5,11

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

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (25.48%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,21
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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
1395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR:	20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,67
VALOR BDI (25.48%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,94
QUANTIDADE:	455,62

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,09	2,49
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,50	2,33
TOTAL MATERIAL:						4,82

VALOR:	14,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,40
VALOR BDI (25.48%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,07
QUANTIDADE:	22,85

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

11.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	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	8,94	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,29

VALOR:	16,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,59
VALOR BDI (25.48%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,82
QUANTIDADE:	60,30

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.48%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,52
QUANTIDADE:	60,30

11.2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

X X P

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
TOTAL MATERIAL:						7,60

VALOR:	37,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,64
VALOR BDI (25.48%):	9,59
VALOR COM BDI:	47,23
QUANTIDADE:	2,16

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,55	5,78
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,39	2,70
TOTAL MATERIAL:						8,48

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,45	12,59
TOTAL SERVICIO:						12,59

VALOR:	52,73
VALOR SEM ENCARGOS:	30,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,07
VALOR COM ENCARGOS:	52,73
VALOR BDI (25.48%):	13,44
VALOR COM BDI:	66,17
QUANTIDADE:	16,27

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,78	27,56
TOTAL MATERIAL:						27,56

VALOR:	30,91
VALOR SEM ENCARGOS:	28,84

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

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,91
VALOR BDI (25.48%):	7,88
VALOR COM BDI:	38,79
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
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						31,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,41	11,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,55	2,48
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,12	40,03
TOTAL MATERIAL:						53,52

VALOR:	84,65
VALOR SEM ENCARGOS:	65,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,44
VALOR COM ENCARGOS:	84,65
VALOR BDI (25.48%):	21,57
VALOR COM BDI:	106,22
QUANTIDADE:	61,70

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,38	3,38
TOTAL MATERIAL:						3,38

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	333,37	11,33
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,08	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:	23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,61

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

VALOR BDI (25,48%):	6,02
VALOR COM BDI:	29,63
QUANTIDADE:	5,15

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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.


FRANCISCO MARCELINO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

✱ ✱ ✱

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				68,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,02	54,67
TOTAL MATERIAL:				54,67
VALOR:				54,67
VALOR SEM ENCARGOS:				54,67
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				54,67
VALOR BDI (25,48%):				13,93
VALOR COM BDI:				68,60
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)				166,59
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	54,67	54,67
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:				132,76
VALOR:				132,76
VALOR SEM ENCARGOS:				119,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):				12,97
VALOR COM ENCARGOS:				132,76
VALOR BDI (25,48%):				33,83
VALOR COM BDI:				166,59
QUANTIDADE:				1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				5,30
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

X X 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,02	4,22
TOTAL MATERIAL:				4,22
VALOR:				4,22
VALOR SEM ENCARGOS:				4,22
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				4,22
VALOR BDI (25,48%):				1,08
VALOR COM BDI:				5,30
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)				52,34
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,22	4,22
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:				41,71
VALOR:				41,71
VALOR SEM ENCARGOS:				30,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				41,71
VALOR BDI (25,48%):				10,63
VALOR COM BDI:				52,34
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

X X 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



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
DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,98	2,22
J	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				631,73
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	66,32	80,65
CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL MATERIAL:				347,95

VALOR:	503,45
VALOR SEM ENCARGOS:	402,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	503,45
VALOR BDI (25.48%):	128,28
VALOR COM BDI:	631,73
QUANTIDADE:	1,00

ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)				47,51
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

✕ ✕ ✕

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
ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,46	23,19
PREGO	KG	0,10000000	15,27	1,53
TOTAL MATERIAL:				24,72

VALOR:	37,86
VALOR SEM ENCARGOS:	29,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,86
VALOR BDI (25.48%):	9,65
VALOR COM BDI:	47,51
QUANTIDADE:	1,00

FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm				TOTAL
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
AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,32	0,70
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,41	161,41
CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,08	1,86
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	22,16	113,02
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,27	3,24
PF	KG	0,20000000	15,27	3,05
TACAPARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:				291,44

VALOR:	361,07
VALOR SEM ENCARGOS:	318,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	361,07
VALOR BDI (25.48%):	92,00
VALOR COM BDI:	453,07
QUANTIDADE:	1,00

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS				TOTAL
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	19,33	57,99

X X X

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

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,58	51,58
PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	127,83	127,83
TOTAL MATERIAL:				237,40

VALOR:	333,12
VALOR SEM ENCARGOS:	274,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,26
VALOR COM ENCARGOS:	333,12
VALOR BDI (25.48%):	84,88
VALOR COM BDI:	418,00
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				627,66
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	66,32	80,65
CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	1,08	174,96
CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,55	89,10
TOTAL MATERIAL:				344,71

VALOR:	500,21
VALOR SEM ENCARGOS:	399,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	500,21
VALOR BDI (25.48%):	127,45
VALOR COM BDI:	627,66
QUANTIDADE:	1,00

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



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	1,13	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
DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,98	1,91
JUROS	H	0,09710000	0,98	0,10
TOTAL MATERIAL:				20,75

VALOR:	20,75
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,75
VALOR BDI (25.48%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,04
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				5,67
---------------------------------------	--	--	--	------

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	4,02	4,52
TOTAL MATERIAL:				4,52

VALOR:	4,52
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,52
VALOR BDI (25.48%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BENNEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)				32,96

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	4,52	4,52
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:				26,27

VALOR:	26,27
VALOR SEM ENCARGOS:	14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,27
VALOR BDI (25.48%):	6,69
VALOR COM BDI:	32,96
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

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

[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

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)				136,20
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,02	108,54
TOTAL MATERIAL:				108,54
VALOR:				108,54
VALOR SEM ENCARGOS:				108,54
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				108,54
VALOR BDI (25.48%):				27,66
VALOR COM BDI:				136,20
QUANTIDADE:				1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)				348,31
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,54	108,54
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:				277,58
VALOR:				277,58
VALOR SEM ENCARGOS:				263,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42
VALOR COM ENCARGOS:				277,58
VALOR BDI (25.48%):				70,73
VALOR COM BDI:				348,31
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



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
J	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)				117,29
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,02	93,47
TOTAL MATERIAL:				93,47

VALOR:	93,47
VALOR SEM ENCARGOS:	93,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,47
VALOR BDI (25.48%):	23,82
VALOR COM BDI:	117,29
QUANTIDADE:	1,00

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				295,24
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	93,47	93,47
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:				235,29

VALOR:	235,29
VALOR SEM ENCARGOS:	220,87

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 ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,29
VALOR BDI (25.48%):	59,95
VALOR COM BDI:	295,24
QUANTIDADE:	1,00

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				9,34
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	277,58	3,86
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	235,29	3,10
TOTAL EQUIPAMENTO:				7,01

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

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (25.48%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,34
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)				83,98
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	16,65000000	4,02	66,93
TOTAL MATERIAL:				66,93

VALOR:	66,93
VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,93
VALOR BDI (25.48%):	17,05
VALOR COM BDI:	83,98
QUANTIDADE:	1,00

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				206,98
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	66,93	66,93
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,98	28,09
JUROS	H	2,54730000	0,98	2,50
MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,98	42,13
TOTAL MATERIAL:				164,95

VALOR:	164,95
VALOR SEM ENCARGOS:	150,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,95
VALOR BDI (25.48%):	42,03
VALOR COM BDI:	206,98
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 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 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

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 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				136,20
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,02	108,54
TOTAL MATERIAL:				108,54
VALOR:				108,54
VALOR SEM ENCARGOS:				108,54
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				108,54
VALOR BDI (25.48%):				27,66
VALOR COM BDI:				136,20
QUANTIDADE:				1,00

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)				174,74
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	108,54	108,54
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:				139,26
VALOR:				139,26
VALOR SEM ENCARGOS:				127,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				139,26
VALOR BDI (25.48%):				35,48
VALOR COM BDI:				174,74
QUANTIDADE:				1,00

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

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				23,51
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPÉRADOR 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				71,12
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	14,10000000	4,02	56,68
TOTAL MATERIAL:				56,68

VALOR:	56,68
VALOR SEM ENCARGOS:	56,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,68
VALOR BDI (25.48%):	14,44
VALOR COM BDI:	71,12
QUANTIDADE:	1,00

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)				127,86
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	56,68	56,68
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 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

DEPRECIACÃO	H	12,28710000	0,98	12,04
JUROS	H	1,07850000	0,98	1,06
MANUTENO	H	13,65230000	0,98	13,38
TOTAL MATERIAL:				101,90

VALOR:	101,90
VALOR SEM ENCARGOS:	90,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,90
VALOR BDI (25.48%):	25,96
VALOR COM BDI:	127,86
QUANTIDADE:	1,00

MÃO DE OBRA DE OPERAO 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 OPERAO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIACÃO	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 OPERAO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIACÃO	H	1,72850000	0,98	1,69
JUROS	H	0,07590000	0,98	0,07

✱ ✱ ✱

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 AUXILIARES

MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,98	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

ROCHA PARA BRITAGEM				46,04
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	101,90	5,99
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,50	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	21,44	3,78
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,77

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	5,15	6,39
DINAMITE 60%	KG	0,05000000	25,58	1,28
DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	14,89	8,04
ESTOPIM	UN	0,00900000	5,70	0,05
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	M	0,06000000	7,12	0,43
JG		0,00050000	602,27	0,30
TOTAL MATERIAL:				16,49

VALOR:	36,69
VALOR SEM ENCARGOS:	27,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,69
VALOR BDI (25.48%):	9,35
VALOR COM BDI:	46,04
QUANTIDADE:	1,00

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				100,95
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	164,95	4,26
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 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

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	25,38	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	139,26	5,80
			TOTAL EQUIPAMENTO:	26,40

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	26.117,80	10,45
			TOTAL MATERIAL:	10,45

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
■ PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	36,69	40,36
			TOTAL SERVICO:	40,36

VALOR:	80,45
VALOR SEM ENCARGOS:	66,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,02
VALOR COM ENCARGOS:	80,45
VALOR BDI (25.48%):	20,50
VALOR COM BDI:	100,95
QUANTIDADE:	1,00

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		418,31
---	--	---------------

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	26,27	26,27
			TOTAL EQUIPAMENTO:	26,27

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	7,44	6,84
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	80,45	67,26
			TOTAL SERVICO:	74,10

VALOR:	333,37
VALOR SEM ENCARGOS:	249,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	333,37
VALOR BDI (25.48%):	84,94
VALOR COM BDI:	418,31

✱ ✱ ✱

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

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

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				5,12
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	277,58	2,07
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	235,29	1,77
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,85

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

VALOR:	4,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,08
VALOR BDI (25.48%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,12
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

Massapé/CE, 13 de Outubro de 2021.

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.938,12	100,00 %					100,00 %
			3.938,12					3.938,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	342,09	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			85,52	171,05	85,52			342,09
3	ESTRUTURA	1.200,31	100,00 %					100,00 %
			1.200,31					1.200,31
4	PAREDES E PAINÉIS	2.164,49	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			1.082,25	1.082,24				2.164,49
5	REVESTIMENTO	20.674,39		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				10.337,20	10.337,19			20.674,39
6	ESQUADRIAS	10.415,95	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			2.603,99	5.207,98	2.603,98			10.415,95
7	PISO	4.221,86			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					2.110,93	2.110,93		4.221,86
8	COBERTA	23.639,13			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					11.819,57	11.819,56		23.639,13
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.578,79			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					789,40	789,39		1.578,79
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.479,10			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					1.239,55	1.239,55		2.479,10
11	PINTURA	29.964,56			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					7.491,14	14.982,28	7.491,14	29.964,56
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.191,02					100,00 %	100,00 %
							1.191,02	1.191,02
13	PAVIMENTAÇÃO	6.706,36			100,00 %			100,00 %
					6.706,36			6.706,36
14	LIMPEZA	2.933,11					100,00 %	100,00 %
							2.933,11	2.933,11
		111.449,28	8.910,19	16.798,47	43.183,64	30.941,71	11.615,27	111.449,28
			8.910,19	25.708,66	68.892,30	99.834,01	111.449,28	

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928

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



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.


FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

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



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

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 FARMACIA, CO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.792,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,37	38,06	187,43	1.124,58
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	14,10	3,59	17,69	29,72
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	238,74	8,81	2,24	11,05	2.638,08
2	REVESTIMENTO								29.348,11
2.1	PAREDE								28.223,91
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	238,74	6,15	1,57	7,72	1.843,07
2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	135,55	30,53	7,78	38,31	5.192,92
2.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	109,19	34,38	8,76	43,14	4.710,46
2.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,55	89,02	22,68	111,70	15.140,94
2.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,55	7,86	2,00	9,86	1.336,52
2.2	FORRO								1.124,20
2.2.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,00	29,87	7,61	37,48	749,60
2.2.2	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	20,00	14,93	3,80	18,73	374,60
3	ESQUADRIAS								934,70
3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	744,90	189,80	934,70	934,70
4	PISO								3.347,40
4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	51,16	52,14	13,29	65,43	3.347,40
5	COBERTA								27.226,10

Q R X



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACIA, CO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	177,80	39,31	10,02	49,33	8.770,87
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	177,80	50,46	12,86	63,32	11.258,30
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,90	11,92	3,04	14,96	566,98
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	56,10	27,09	6,90	33,99	1.906,84
5.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,95	26,43	6,73	33,16	628,38
5.6	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	177,80	18,35	4,68	23,03	4.094,73
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								550,13
6.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	7,00	57,06	14,54	71,60	501,20
6.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00	13,00	3,31	16,31	48,93
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								283,40
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	56,46	14,39	70,85	283,40
8	PINTURA								9.569,63
8.1	PAREDES								8.764,44
8.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,55	19,29	4,92	24,21	4.613,22
8.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	229,73	14,40	3,67	18,07	4.151,22
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								505,55
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,59	4,23	20,82	69,96
8.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	14,76	3,76	18,52	435,59
8.3	ESQUADRIAS DE FERRO								270,16

(Handwritten marks)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACIA, CO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,72	37,64	9,59	47,23	270,16
8.4	ESQUADRIAS CERÂMICAS								29,48
8.4.1	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,28	18,35	4,68	23,03	29,48
9	LIMPEZA								700,78
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	145,39	3,84	0,98	4,82	700,78
VALOR TOTAL:									75.752,63
Setenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Três centavos									

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928



✱
✱ ✱

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.792,38	5,01
2	REVESTIMENTO	29.348,11	38,74
2.1	PAREDE	28.223,91	37,26
2.2	FORRO	1.124,20	1,48
3	ESQUADRIAS	934,70	1,23
4	PISO	3.347,40	4,42
5	COBERTA	27.226,10	35,94
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	550,13	0,73
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	283,40	0,37
8	PINTURA	9.569,63	12,63
8.1	PAREDES	8.764,44	11,57
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	505,55	0,67
8.3	ESQUADRIAS DE FERRO	270,16	0,36
8.4	ESQUADRIAS CERÂMICAS	29,48	0,04
9	LIMPEZA	700,78	0,93
VALOR TOTAL:		75.752,63	100,00

Setenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Três centavos


FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928



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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,97	35,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,55	24,55
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,39	55,76
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,27	2,29
TOTAL MATERIAL:						118,27
VALOR:						149,37
VALOR SEM ENCARGOS:						129,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						149,37
VALOR BDI (25.48%):						38,06
VALOR COM BDI:						187,43
QUANTIDADE:						6,00
1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	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:						1,68
1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	238,74
-------------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	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:	238,74

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL MATERIAL:						5,63

VALOR:	30,53
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,53
VALOR BDI (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,31
QUANTIDADE:	135,55

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

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

✱ ✱ ✱

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,45	12,59
TOTAL SERVIÇO:						12,59
VALOR:						34,38
VALOR SEM ENCARGOS:						18,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,06
VALOR COM ENCARGOS:						34,38
VALOR BDI (25.48%):						8,76
VALOR COM BDI:						43,14
QUANTIDADE:						109,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:						62,87

VALOR:						89,02
VALOR SEM ENCARGOS:						72,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,25
VALOR COM ENCARGOS:						89,02
VALOR BDI (25.48%):						22,68
VALOR COM BDI:						111,70
QUANTIDADE:						135,55

2.1.5. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,53	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60

VALOR:						7,86
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						7,86
VALOR BDI (25.48%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,86
QUANTIDADE:						135,55

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,87	29,87
TOTAL MATERIAL:					29,87
VALOR:					29,87
VALOR SEM ENCARGOS:					29,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					29,87
VALOR BDI (25.48%):					7,61
VALOR COM BDI:					37,48
QUANTIDADE:					20,00

2.2.2. C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,93	14,93
TOTAL MATERIAL:					14,93
VALOR:					14,93
VALOR SEM ENCARGOS:					14,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,93
VALOR BDI (25.48%):					3,80
VALOR COM BDI:					18,73
QUANTIDADE:					20,00

3. 977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:					191,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,58	51,58
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,82	42,82
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09

(Handwritten marks)

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,27	3,82
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						553,27
VALOR:						744,90
VALOR SEM ENCARGOS:						627,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						117,27
VALOR COM ENCARGOS:						744,90
VALOR BDI (25.48%):						189,80
VALOR COM BDI:						934,70
QUANTIDADE:						1,00

4.1943 - 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	15,88	4,76
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,22	1,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,55	0,44
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,89	2,68
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,17	3,62
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,55	1,73
TOTAL MATERIAL:						15,16

VALOR:						52,14
VALOR SEM ENCARGOS:						30,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,14
VALOR COM ENCARGOS:						52,14
VALOR BDI (25.48%):						13,29
VALOR COM BDI:						65,43
QUANTIDADE:						51,16

5.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
					TOTAL MATERIAL:	1,77
					VALOR:	39,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,46
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
					VALOR COM ENCARGOS:	39,31
					VALOR BDI (25.48%):	10,02
					VALOR COM BDI:	49,33
					QUANTIDADE:	177,80

5.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,70	10,50
					TOTAL MATERIAL:	10,50
					VALOR:	50,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,64
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
					VALOR COM ENCARGOS:	50,46
					VALOR BDI (25.48%):	12,86
					VALOR COM BDI:	63,32
					QUANTIDADE:	177,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,41	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	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

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	37,90
-------------	-------

5.4. 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	24,55	1,47
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL MATERIAL:						4,96

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,09
VALOR BDI (25.48%):	6,90
VALOR COM BDI:	33,99
QUANTIDADE:	56,10

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,42	7,26
TOTAL MATERIAL:						7,26

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,21	1,00
TOTAL SERVICIO:						1,00

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.48%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,16
QUANTIDADE:	18,95

5.6. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	20,84	3,33
TOTAL MATERIAL:						4,17

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (25.48%):	4,68
VALOR COM BDI:	23,03
QUANTIDADE:	177,80

6.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	57,06
VALOR SEM ENCARGOS:	57,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,06
VALOR BDI (25.48%):	14,54
VALOR COM BDI:	71,60
QUANTIDADE:	7,00

6.2. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (25.48%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,31
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,27	32,27
TOTAL MATERIAL:						32,35

(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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	56,46
VALOR SEM ENCARGOS:	41,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,46
VALOR BDI (25.48%):	14,39
VALOR COM BDI:	70,85
QUANTIDADE:	4,00

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,87	1,42
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,88	3,55
TOTAL MATERIAL:						5,11

VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (25.48%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,21
QUANTIDADE:	190,55

8.1.2. 2461 - 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	13,09	2,49
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,50	2,33
TOTAL MATERIAL:						4,82

VALOR:	14,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,40
VALOR BDI (25.48%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,07
QUANTIDADE:	229,73

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.2.1. 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	8,94	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,29

VALOR:	16,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,59
VALOR BDI (25.48%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,82
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	16,89	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
I1109	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.48%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,52
QUANTIDADE:	23,52

8.3.1. 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
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
TOTAL MATERIAL:						7,60

VALOR:	37,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,64
VALOR BDI (25.48%):	9,59
VALOR COM BDI:	47,23
QUANTIDADE:	5,72

8.4.1. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,55	4,17
TOTAL MATERIAL:						4,17

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (25.48%):	4,68
VALOR COM BDI:	23,03
QUANTIDADE:	1,28

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24694534	15,55	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84

VALOR:	3,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	3,84
VALOR BDI (25.48%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,82
QUANTIDADE:	145,39

FRANCISCO CARLOS DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3				631,73
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	66,32	80,65
CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL MATERIAL:				347,95

VALOR:	503,45
VALOR SEM ENCARGOS:	402,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	503,45
VALOR BDI (25.48%):	128,28
VALOR COM BDI:	631,73
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				627,66
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	66,32	80,65
CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	1,08	174,96
CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,55	89,10
TOTAL MATERIAL:				344,71

VALOR:	500,21
---------------	---------------

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, 05 A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	399,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	500,21
VALOR BDI (25,48%):	127,45
VALOR COM BDI:	627,66
QUANTIDADE:	1,00


FRANCISCO MARCELO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

X

X

X

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.792,38	100,00 %					100,00 %
			3.792,38					3.792,38
2	REVESTIMENTO	29.348,11	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			7.337,03	14.674,06	7.337,02			29.348,11
3	ESQUADRIAS	934,70		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				467,35	467,35			934,70
4	PISO	3.347,40		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				1.673,70	1.673,70			3.347,40
5	COBERTA	27.226,10			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					13.613,05	13.613,05		27.226,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	550,13			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					275,07	275,06		550,13
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	283,40		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				70,85	141,70	70,85		283,40
8	PINTURA	9.569,63				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						4.784,82	4.784,81	9.569,63
9	LIMPEZA	700,78					100,00 %	100,00 %
							700,78	700,78
		75.752,63	11.129,41	16.885,96	23.507,89	18.743,78	5.485,59	75.752,63
			11.129,41	28.015,37	51.523,26	70.267,04	75.752,63	


 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



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%

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


FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

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, 05

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 05: REFORMA DA UBS ANEXO ELIAS CRAVEIRO CHAVES



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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-DICE
RNP 0612308928