

À
Prefeitura Municipal de URUOCA
Comissão Permanente de Licitação
URUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021, cujo objeto é a **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**, pelo preço global de **R\$ 492.067,98 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E SESSETA E SETE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

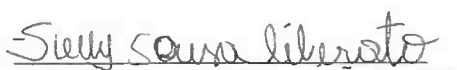
LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR
I	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA	R\$ 160.914,72
II	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	R\$ 109.977,77
III	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	R\$ 142.512,88
VII	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE	R\$ 78.662,61
	TOTAL =	R\$ 492.067,98

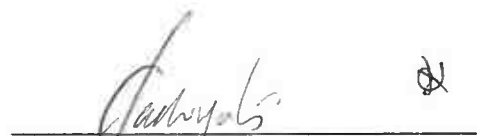
caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o sr^a. Suely Sousa Liberato, portador do cpf nº 930.543.863-68, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

ATENCIOSAMENTE,

FORQUILHA-CE 14 DE OUTUBRO DE 2021


CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA


FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 URUCUÁ-CE, 01	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					

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									6.335,36	1.611,64	7.947,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	25,48	146,68	37,37	184,05	880,08	224,22	1.104,30
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,89	25,48	14,10	3,59	17,69	153,55	39,09	192,64
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	525,33	25,48	8,81	2,24	11,05	4.628,16	1.176,74	5.804,90
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	33,25	25,48	12,34	3,14	15,48	410,31	104,40	514,71
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,04	25,48	10,11	2,58	12,69	263,26	67,19	330,45
2	MOVIMENTO DE TERRA									160,37	40,87	201,24
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,52	25,48	45,56	11,61	57,17	160,37	40,87	201,24
3	ESTRUTURA									4.652,84	1.185,60	5.838,44
3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,52	25,48	517,30	131,81	649,11	1.820,90	463,97	2.284,87
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,56	25,48	536,94	136,81	673,75	837,63	213,42	1.051,05
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,95	25,48	688,95	175,54	864,49	1.343,45	342,31	1.685,76
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,19	25,48	405,12	103,22	508,34	76,97	19,61	96,58
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,77	25,48	13,68	3,49	17,17	215,73	55,04	270,77
3.6	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,88	25,48	190,51	48,54	239,05	358,16	91,25	449,41
4	PAREDES E PAINÉIS									6.839,59	1.742,96	8.582,55
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	97,24	25,48	58,90	15,01	73,91	5.727,44	1.459,57	7.187,01
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	6,37	25,48	102,90	26,22	129,12	655,47	167,02	822,49
4.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,85	25,48	82,40	21,00	103,40	70,04	17,85	87,89
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,54	25,48	109,22	27,83	137,05	386,64	98,52	485,16
5	REVESTIMENTO									30.907,10	7.877,72	38.784,82
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	525,33	25,48	6,12	1,56	7,68	3.215,02	819,51	4.034,53
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	106,05	25,48	30,41	7,75	38,16	3.224,98	821,89	4.046,87
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	419,28	25,48	34,21	8,72	42,93	14.343,57	3.656,12	17.999,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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, 01	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C3408	PENEIRAR, TRAÇO 1:3										
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,05	25,48	87,62	22,33	109,95	9.292,10	2.368,10	11.660,20
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,05	25,48	7,84	2,00	9,84	831,43	212,10	1.043,53
6	ESQUADRIAS									5.163,37	1.315,59	6.478,96
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	25,48	756,56	192,77	949,33	3.026,24	771,08	3.797,32
6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	25,48	119,24	30,38	149,62	1.788,60	455,70	2.244,30
6.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,88	25,48	275,62	70,23	345,85	242,55	61,80	304,35
6.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	25,48	147,20	37,51	184,71	105,98	27,01	132,99
7	PISO									8.722,20	2.222,27	10.944,47
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	34,55	25,48	22,02	5,61	27,63	760,79	193,83	954,62
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,55	25,48	83,26	21,21	104,47	2.876,63	732,81	3.609,44
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,55	25,48	7,84	2,00	9,84	270,87	69,10	339,97
7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	54,94	25,48	51,77	13,19	64,96	2.844,24	724,66	3.568,90
7.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50	25,48	295,91	75,40	371,31	147,96	37,70	185,66
7.6	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	21,07	25,48	86,46	22,03	108,49	1.821,71	464,17	2.285,88
8	COBERTA									15.310,57	3.900,47	19.211,04
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	287,78	25,48	44,04	11,22	55,26	12.673,83	3.228,89	15.902,72
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,30	25,48	11,90	3,03	14,93	491,47	125,14	616,61
8.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,30	25,48	26,98	6,87	33,85	1.114,27	283,74	1.398,01
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	6,37	25,48	86,27	21,98	108,25	549,54	140,01	689,55
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	6,37	25,48	62,40	15,90	78,30	397,49	101,28	498,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 URUCOCA-CE, 01	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,20	25,48	26,24	6,69	32,93	83,97	21,41	105,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2.215,11	564,45	2.779,56
9.1	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W		UN	37,00	25,48	58,08	14,80	72,88	2.148,96	547,60	2.696,56
9.2	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13		UN	5,00	25,48	13,23	3,37	16,60	66,15	16,85	83,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS									1.103,61	281,09	1.384,70
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									766,65	195,35	962,00
10.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	25,48	55,72	14,20	69,92	278,60	71,00	349,60
10.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	25,48	67,53	17,21	84,74	337,65	86,05	423,70
10.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	25,48	30,08	7,66	37,74	150,40	38,30	188,70
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO									336,96	85,74	422,70
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	7,38	1,88	9,26	110,70	28,20	138,90
10.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	25,48	11,08	2,82	13,90	132,96	33,84	166,80
11	PINTURA									23.358,49	5.949,03	29.307,52
11.1	PAREDES									20.543,45	5.231,94	25.775,39
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	107,68	25,48	11,75	2,99	14,74	1.265,24	321,96	1.587,20
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	601,26	25,48	19,17	4,88	24,05	11.526,15	2.934,15	14.460,30
11.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	311,60	25,48	20,52	5,23	25,75	6.394,03	1.629,67	8.023,70
11.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	95,10	25,48	14,28	3,64	17,92	1.358,03	346,16	1.704,19
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									2.815,04	717,09	3.532,13
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,58	25,48	16,50	4,20	20,70	1.032,57	262,84	1.295,41
11.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,58	25,48	14,60	3,72	18,32	913,67	232,80	1.146,47
11.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,56	25,48	21,42	5,46	26,88	868,80	221,45	1.090,25
12	ACESSIBILIDADE									9.591,22	2.443,78	12.035,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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, 01	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	23,30	25,48	397,46	101,27	498,73	9.260,82	2.359,59	11.620,41
12.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,99	25,48	110,50	28,16	138,66	330,40	84,19	414,59
13	IMPERMEABILIZAÇÃO									1.008,12	256,80	1.264,92
13.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	19,25	25,48	52,37	13,34	65,71	1.008,12	256,80	1.264,92
14	URBANIZAÇÃO									10.118,04	2.578,10	12.696,14
14.1	PAVIMENTAÇÃO									358,02	91,19	449,21
14.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	15,30	25,48	23,40	5,96	29,36	358,02	91,19	449,21
14.2	URBANIZAÇÃO									2.120,60	540,25	2.660,85
14.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	0,90	25,48	498,25	126,95	625,20	448,43	114,25	562,68
14.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,09	25,48	1.758,46	448,06	2.206,52	158,26	40,33	198,59
14.2.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	23,05	25,48	16,73	4,26	20,99	385,63	98,19	483,82
14.2.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	25,48	282,07	71,87	353,94	1.128,28	287,48	1.415,76
14.3	CARAMANCHÃO									7.639,42	1.946,66	9.586,08
14.3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	58,90	25,48	57,91	14,76	72,67	3.410,90	869,36	4.280,26
14.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	32,40	25,48	130,51	33,25	163,76	4.228,52	1.077,30	5.305,82
15	LIMPEZA									2.756,56	701,80	3.458,36
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	253,36	25,48	10,88	2,77	13,65	2.756,56	701,80	3.458,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


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 URUCOCA-CE, 01	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					-

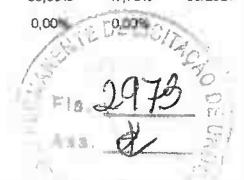
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
										VALOR TOTAL: 160.914,72		
Cento e Sessenta Mil Novecentos e Quatorze reais e Setenta e Dois centavos												

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SOCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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, 01	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.947,00	4,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	201,24	0,13
3	ESTRUTURA	5.838,44	3,63
4	PAREDES E PAINEIS	8.582,55	5,33
5	REVESTIMENTO	38.784,82	24,10
6	ESQUADRIAS	6.478,96	4,03
7	PISO	10.944,47	6,80
8	COBERTA	19.211,04	11,94
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.779,56	1,73
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	1.384,70	0,86
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	962,00	0,60
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	422,70	0,26
11	PINTURA	29.307,52	18,21
11.1	PAREDES	25.775,39	16,02
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.532,13	2,20
12	ACESSIBILIDADE	12.035,00	7,48
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.264,92	0,79
14	URBANIZAÇÃO	12.696,14	7,89
14.1	PAVIMENTAÇÃO	449,21	0,28
14.2	URBANIZAÇÃO	2.660,85	1,65
14.3	CARAMANCHÃO	9.586,08	5,96
15	LIMPEZA	3.458,36	2,15
VALOR TOTAL:		160.914,72	100,00

Cento e Sessenta Mil Novecentos e Quatorze reais e Setenta e Dois centavos

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 030.543.863-68
 SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENG. CIVIL
 CREA-CE: 43954/D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>IMP</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	IMP	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	IMP	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	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																			



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

MATERIAL						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
TOTAL MATERIAL:						115,58

VALOR:	146,68
VALOR SEM ENCARGOS:	126,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	146,68
VALOR BDI (25.48%):	37,37
VALOR COM BDI:	184,05
QUANTIDADE:	6,00

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

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	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, 01	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%																
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,00%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	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																			

VALOR BDI (25.48%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,05
QUANTIDADE:	525,33

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11

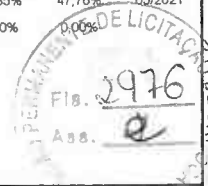
VALOR:	10,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	10,11
VALOR BDI (25.48%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,69
QUANTIDADE:	26,04

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

MAO DE OBRA		FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	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																			



3.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,16	11,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,08

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,80	41,87
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,14	42,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,42	25,37
TOTAL MATERIAL:						215,88

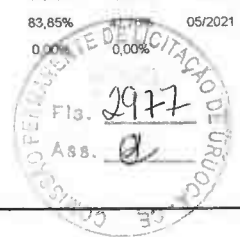
VALOR:	517,30
VALOR SEM ENCARGOS:	325,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,68
VALOR COM ENCARGOS:	517,30
VALOR BDI (25.48%):	131,81
VALOR COM BDI:	649,11
QUANTIDADE:	3,52

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,73	15,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL MATERIAL:						217,33

VALOR:	536,94
VALOR SEM ENCARGOS:	338,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,80
VALOR COM ENCARGOS:	536,94
VALOR BDI (25.48%):	136,81
VALOR COM BDI:	673,75
QUANTIDADE:	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					217,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,73	44,35
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,12	164,16
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,14	44,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,54	198,99
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	70,94	18,66
TOTAL MATERIAL:					471,14

VALOR:	688,95
VALOR SEM ENCARGOS:	550,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,10
VALOR COM ENCARGOS:	688,95
VALOR BDI (25.48%):	175,54
VALOR COM BDI:	864,49
QUANTIDADE:	1,95

3.4. 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	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,82

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	64,80	55,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,54	181,44
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,94	59,31
TOTAL MATERIAL:					296,00

VALOR:	405,12
VALOR SEM ENCARGOS:	336,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	405,12
VALOR BDI (25.48%):	103,22
VALOR COM BDI:	508,34
QUANTIDADE:	0,19

Handwritten marks: a checkmark and two scribbles.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			0,00%
				MES	REF.
					05/2021

3.5. 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
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,12
TOTAL MATERIAL:					10,68

VALOR:	13,68
VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR BDI (25.48%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,17
QUANTIDADE:	15,77

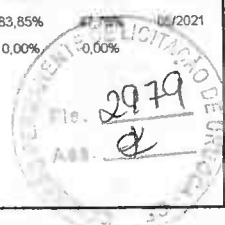
3.6. C2823 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					127,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,50
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,06
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	16,64
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,08
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	24,52
TOTAL MATERIAL:					63,38

VALOR:	190,51
VALOR SEM ENCARGOS:	111,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,96
VALOR COM ENCARGOS:	190,51
VALOR BDI (25.48%):	48,54
VALOR COM BDI:	239,05
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
TOTAL MAO DE OBRA:					20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				



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	0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,18
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,25
TOTAL MATERIAL:					20,71

VALOR:	58,90
VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,90
VALOR BDI (25.48%):	15,01
VALOR COM BDI:	73,91
QUANTIDADE:	97,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:					59,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	2,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	3,34
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	30,55
TOTAL MATERIAL:					43,13

VALOR:	102,90
VALOR SEM ENCARGOS:	65,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	102,90
VALOR BDI (25.48%):	26,22
VALOR COM BDI:	129,12
QUANTIDADE:	6,37

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

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

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

x R R


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

Fig. 2980
Ass. [assinatura]

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,78	65,78
					TOTAL MATERIAL:	65,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	624,32	2,34
					TOTAL SERVIÇO:	2,34

VALOR:	82,40
VALOR SEM ENCARGOS:	73,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	82,40
VALOR BDI (25.48%):	21,00
VALOR COM BDI:	103,40
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	22,16	0,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,44

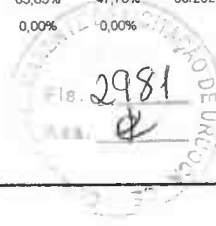
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65	0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,73	2,87
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,12	12,31
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,86	22,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,54	9,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,94	6,38
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,92	0,30
					TOTAL MATERIAL:	54,28

VALOR:	109,22
VALOR SEM ENCARGOS:	75,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	109,22
VALOR BDI (25.48%):	27,83
VALOR COM BDI:	137,05
QUANTIDADE:	3,54

[assinaturas]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			47,76%
				05/2021	



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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,80	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25.48%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,68
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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,80	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
TOTAL MATERIAL:						5,51

VALOR:	30,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,41
VALOR BDI (25.48%):	7,75
VALOR COM BDI:	38,16
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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

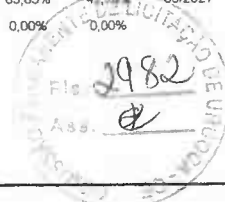
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

A B C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,74	12,42
					TOTAL SERVIÇO:	12,42

VALOR:	34,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	34,21
VALOR BDI (25.48%):	8,72
VALOR COM BDI:	42,93
QUANTIDADE:	419,28

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,70	45,87
					TOTAL MATERIAL:	61,47

VALOR:	87,62
VALOR SEM ENCARGOS:	71,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	87,62
VALOR BDI (25.48%):	22,33
VALOR COM BDI:	109,95
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,45	0,58
					TOTAL MATERIAL:	0,58

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.48%):	2,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	IES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	9,84
QUANTIDADE:	106,05

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,30	74,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,29	354,29
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,67	327,67
TOTAL SERVIÇO:					756,56

VALOR:	756,56
VALOR SEM ENCARGOS:	639,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	756,56
VALOR BDI (25.48%):	192,77
VALOR COM BDI:	949,33
QUANTIDADE:	4,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16
TOTAL MATERIAL:					44,16

VALOR:	119,24
VALOR SEM ENCARGOS:	73,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	119,24
VALOR BDI (25.48%):	30,38
VALOR COM BDI:	149,62
QUANTIDADE:	15,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	275,62	275,62
TOTAL MATERIAL:					275,62

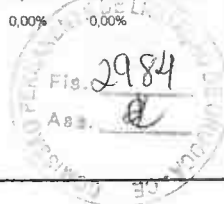
VALOR:	275,62
VALOR SEM ENCARGOS:	275,62
VALOR ENCARGOS:	0,00

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021



VALOR COM ENCARGOS:	275,62
VALOR BDI (25.48%):	70,23
VALOR COM BDI:	345,85
QUANTIDADE:	0,88

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,20	147,20
TOTAL MATERIAL:					147,20

VALOR:	147,20
VALOR SEM ENCARGOS:	147,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	147,20
VALOR BDI (25.48%):	37,51
VALOR COM BDI:	184,71
QUANTIDADE:	0,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,80	2,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,54	5,91
TOTAL MATERIAL:					8,28

VALOR:	22,02
VALOR SEM ENCARGOS:	13,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	22,02
VALOR BDI (25.48%):	5,61
VALOR COM BDI:	27,63
QUANTIDADE:	34,55

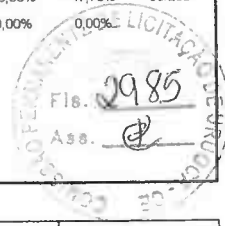
7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,70	45,87
TOTAL MATERIAL:						61,47

VALOR:	83,26
VALOR SEM ENCARGOS:	69,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	83,26
VALOR BDI (25.48%):	21,21
VALOR COM BDI:	104,47
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,45	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,58

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,84
QUANTIDADE:	34,55


7.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

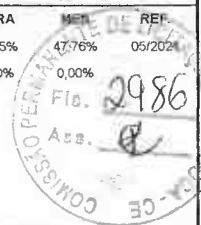
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,82	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,49

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	15,51	4,65
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,15	1,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,54	0,43
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,48	2,62

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			



11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,34	3,53
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,76	1,69
					TOTAL MATERIAL:	14,81
					VALOR:	51,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
					VALOR COM ENCARGOS:	51,77
					VALOR BDI (25.48%):	13,19
					VALOR COM BDI:	64,96
					QUANTIDADE:	54,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,54	1,40
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	213,73	224,42
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,72	0,93
					TOTAL MATERIAL:	226,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	431,40	10,79
					TOTAL SERVICO:	10,79

VALOR:	295,91
VALOR SEM ENCARGOS:	257,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,87
VALOR COM ENCARGOS:	295,91
VALOR BDI (25.48%):	75,40
VALOR COM BDI:	371,31
QUANTIDADE:	0,50

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	22,16	1,22
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	15,55	37,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	62,55

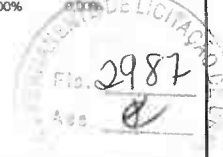
Handwritten marks: a circled 'D', an 'x', and a signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,07210000	64,80	4,67
I0280	BRITA	M3	0,06530000	73,14	4,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00000000	0,54	11,88
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,40000000	3,41	1,36
TOTAL MATERIAL:					22,69

VALOR:	86,46
VALOR SEM ENCARGOS:	46,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,97
VALOR COM ENCARGOS:	86,46
VALOR BDI (25.48%):	22,03
VALOR COM BDI:	108,49
QUANTIDADE:	21,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,68	4,08
TOTAL MATERIAL:					4,08

VALOR:	44,04
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	44,04
VALOR BDI (25.48%):	11,22
VALOR COM BDI:	55,26
QUANTIDADE:	287,78

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

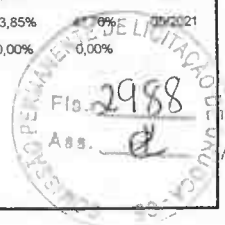
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	71,73	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,06	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,54	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,69

VALOR:	11,90
---------------	--------------

✍ ✍ ✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEÚTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 01	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			



VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (25.48%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,93
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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	23,99	1,44
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL MATERIAL:						4,85

VALOR:	26,98
VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,98
VALOR BDI (25.48%):	6,87
VALOR COM BDI:	33,85
QUANTIDADE:	41,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,50	19,25
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,40	23,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,92	1,79
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55
TOTAL MATERIAL:						48,73

VALOR:	86,27
VALOR SEM ENCARGOS:	63,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	86,27
VALOR BDI (25.48%):	21,98

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES DE REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

2989
Ass. [assinatura]
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE

VALOR COM BDI:	108,25
QUANTIDADE:	6,37

8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
TOTAL MATERIAL:						22,44

VALOR:	62,40
VALOR SEM ENCARGOS:	37,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,40
VALOR BDI (25.48%):	15,90
VALOR COM BDI:	78,30
QUANTIDADE:	6,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,17


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,36	7,08
TOTAL MATERIAL:						7,08

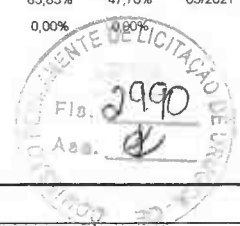
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	493,50	0,99
TOTAL SERVICIO:						0,99

VALOR:	26,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,24
VALOR BDI (25.48%):	6,69
VALOR COM BDI:	32,93
QUANTIDADE:	3,20

9.1. 39391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



VALOR:	58.08
VALOR SEM ENCARGOS:	58.08
null	0.00
VALOR COM ENCARGOS:	58.08
VALOR BDI (25.48%):	14.80
VALOR COM BDI:	72.88
QUANTIDADE:	37.00

9.2. 39386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	13.23
VALOR SEM ENCARGOS:	13.23
null	0.00
VALOR COM ENCARGOS:	13.23
VALOR BDI (25.48%):	3.37
VALOR COM BDI:	16.60
QUANTIDADE:	5.00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						24,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	31,53	31,53
TOTAL MATERIAL:						31,61

VALOR:	55,72
VALOR SEM ENCARGOS:	41,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	55,72
VALOR BDI (25.48%):	14,20
VALOR COM BDI:	69,92
QUANTIDADE:	5,00

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

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

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

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, 01	DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				



10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,90	48,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:						48,98

VALOR:	67,53
VALOR SEM ENCARGOS:	56,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	67,53
VALOR BDI (25.48%):	17,21
VALOR COM BDI:	84,74
QUANTIDADE:	5,00

10.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
TOTAL MATERIAL:						19,69

VALOR:	30,08
VALOR SEM ENCARGOS:	23,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,08
VALOR BDI (25.48%):	7,66
VALOR COM BDI:	37,74
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

✕ ✕ ✕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA		



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,90
TOTAL MATERIAL:					2,93

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	4,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (25.48%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,26
QUANTIDADE:	15,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,21
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,71
TOTAL MATERIAL:					2,92

VALOR:	11,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	11,08
VALOR BDI (25.48%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,90
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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,96

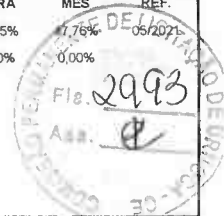
Handwritten marks: a circle with an 'X' and a signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	2,17
VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,75
VALOR BDI (25.48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,74
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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,60	1,39
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,40	3,47
TOTAL MATERIAL:						4,99

VALOR:	19,17
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,17
VALOR BDI (25.48%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,05
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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,50	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,43	1,37
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,61	4,01
TOTAL MATERIAL:						6,34

VALOR:	20,52
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR BDI (25.48%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,75
QUANTIDADE:	311,60

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,79	2,43
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,32	2,27
TOTAL MATERIAL:						4,70

VALOR:	14,28
VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (25.48%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,92
QUANTIDADE:	95,10

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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,74	3,93
TOTAL MATERIAL:						4,20

VALOR:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (25.48%):	4,20
VALOR COM BDI:	20,70
QUANTIDADE:	62,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

✘ ✘ ✘

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			
					

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	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,84
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					6,29

VALOR:	14,60
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,60
VALOR BDI (25.48%):	3,72
VALOR COM BDI:	18,32
QUANTIDADE:	62,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,83
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	6,72
TOTAL MATERIAL:					8,08


VALOR:	21,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,42
VALOR BDI (25.48%):	5,46
VALOR COM BDI:	26,88
QUANTIDADE:	40,56

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	20,74

Handwritten marks: a checkmark, an 'X', and a signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			
			MES	REF.	
					05/2021



18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,18	13,91
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	170,90	341,80
					TOTAL MATERIAL:	376,45

VALOR:	397,46
VALOR SEM ENCARGOS:	384,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,03
VALOR COM ENCARGOS:	397,46
VALOR BDI (25.48%):	101,27
VALOR COM BDI:	498,73
QUANTIDADE:	23,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,80	1,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,50	52,25
					TOTAL MATERIAL:	57,83

VALOR:	110,50
VALOR SEM ENCARGOS:	77,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	110,50
VALOR BDI (25.48%):	28,16
VALOR COM BDI:	138,66
QUANTIDADE:	2,99

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,66

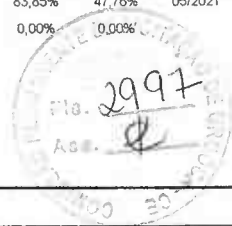
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,29	5,65
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,27	2,64
					TOTAL MATERIAL:	8,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, 01		DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%		
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	LOTE 01:		REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA						



C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,74	12,42
TOTAL SERVICIO:						12,42
VALOR:						52,37
VALOR SEM ENCARGOS:						30,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,07
VALOR COM ENCARGOS:						52,37
VALOR BDI (25.48%):						13,34
VALOR COM BDI:						65,71
QUANTIDADE:						19,25


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

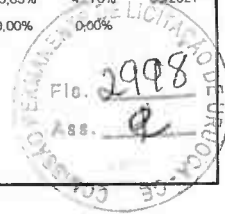
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,48	11,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,01	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL SERVICIO:						13,09
VALOR:						23,40
VALOR SEM ENCARGOS:						15,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,30
VALOR COM ENCARGOS:						23,40
VALOR BDI (25.48%):						5,96
VALOR COM BDI:						29,36
QUANTIDADE:						15,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						90,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	2,39	380,01
TOTAL MATERIAL:						380,01

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			
				MES	REF.
				47,78%	00/2021
				0,00%	0,00%



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	481,22	27,43
TOTAL SERVIÇO:					27,43

VALOR:	498,25
VALOR SEM ENCARGOS:	436,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,13
VALOR COM ENCARGOS:	498,25
VALOR BDI (25.48%):	126,95
VALOR COM BDI:	625,20
QUANTIDADE:	0,90

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

VALOR:	1.758,46
VALOR SEM ENCARGOS:	1.758,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.758,46
VALOR BDI (25.48%):	448,06
VALOR COM BDI:	2.206,52
QUANTIDADE:	0,09

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,16	5,54
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	102,85	7,71
TOTAL MATERIAL:					13,25

VALOR:	16,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,73
VALOR BDI (25.48%):	4,26
VALOR COM BDI:	20,99
QUANTIDADE:	23,05

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA:	14/10/2021	BDI:	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls. 2999
Ass. [assinatura]

TOTAL MAO DE OBRA:	54,49
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,16	212,16
TOTAL MATERIAL:					212,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	378,84	11,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
TOTAL SERVICO:					15,42	

VALOR:	282,07
VALOR SEM ENCARGOS:	243,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,47
VALOR COM ENCARGOS:	282,07
VALOR BDI (25.48%):	71,87
VALOR COM BDI:	353,94
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
TOTAL MAO DE OBRA:					28,16	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	25,71	25,71
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,48	4,04
TOTAL MATERIAL:					29,75	

VALOR:	57,91
VALOR SEM ENCARGOS:	40,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	57,91
VALOR BDI (25.48%):	14,76
VALOR COM BDI:	72,67
QUANTIDADE:	58,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,48	4,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF.
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				05/2021



16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	70,15	70,15
					TOTAL MATERIAL:	74,19

VALOR:	130,51
VALOR SEM ENCARGOS:	96,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	130,51
VALOR BDI (25.48%):	33,25
VALOR COM BDI:	163,76
QUANTIDADE:	32,40

⇒ 1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


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

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

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D


Handwritten marks: a circled 'X' and two other marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			0,00%
				MES	REF.
				.47,76%	05/2021

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	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

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,96	2,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,96	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,96	1,14
					TOTAL MATERIAL:	22,16
					VALOR:	22,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
					VALOR COM ENCARGOS:	22,16
					VALOR BDI (25.48%):	5,65
					VALOR COM BDI:	27,81
					QUANTIDADE:	1,00

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,06	192,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
					TOTAL MATERIAL:	468,82
					VALOR:	624,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	523,72
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
					VALOR COM ENCARGOS:	624,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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, 01	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			

VALOR BDI (25.48%):	159,08
VALOR COM BDI:	783,40
QUANTIDADE:	1,00

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44
TOTAL MATERIAL:						341,24

VALOR:	496,74
VALOR SEM ENCARGOS:	396,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	496,74
VALOR BDI (25.48%):	126,57
VALOR COM BDI:	623,31
QUANTIDADE:	1,00

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						13,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,36	22,67
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,92	1,49
TOTAL MATERIAL:						24,16

VALOR:	37,30
VALOR SEM ENCARGOS:	29,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,30
VALOR BDI (25.48%):	9,50
VALOR COM BDI:	46,80
QUANTIDADE:	1,00

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

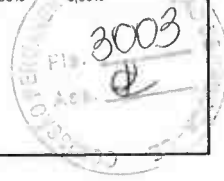
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						69,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,82
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	110,42
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,98
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	7,92
TOTAL MATERIAL:					284,66

VALOR:	354,29
VALOR SEM ENCARGOS:	311,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	354,29
VALOR BDI (25.48%):	90,27
VALOR COM BDI:	444,56
QUANTIDADE:	1,00

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	42,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	52,96
TOTAL MAO DE OBRA:					95,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	56,64
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	124,91
TOTAL MATERIAL:					231,95

VALOR:	327,67
VALOR SEM ENCARGOS:	269,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,26
VALOR COM ENCARGOS:	327,67
VALOR BDI (25.48%):	83,49
VALOR COM BDI:	411,16
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,96	0,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,96	0,27
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,82

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (25,48%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,03
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL MATERIAL:						275,90

VALOR:	431,40
VALOR SEM ENCARGOS:	330,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	431,40
VALOR BDI (25,48%):	109,92
VALOR COM BDI:	541,32
QUANTIDADE:	1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,06	171,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,54	87,48
TOTAL MATERIAL:						338,00

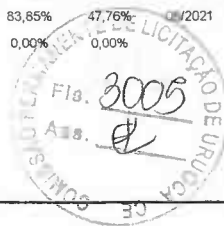
VALOR:	493,50
VALOR SEM ENCARGOS:	392,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	493,50

(Handwritten marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEÚTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					



VALOR BDI (25.48%):	125,74
VALOR COM BDI:	619,24
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (25.48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,62
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	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

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
TOTAL MATERIAL:						20,70

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	



VALOR BDI (25.48%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,97
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,93	4,42
TOTAL MATERIAL:					4,42

VALOR:	4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,42
VALOR BDI (25.48%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,55
QUANTIDADE:	1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,42	4,42
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,96	0,98
TOTAL MATERIAL:					26,10

VALOR:	26,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,10
VALOR BDI (25.48%):	6,65
VALOR COM BDI:	32,75
QUANTIDADE:	1,00

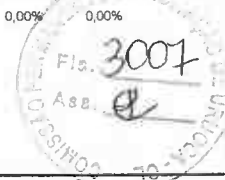
I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	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

A A A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			0,00%
			MES	REF.	
					05/2021



VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
TOTAL MATERIAL:					84,52

VALOR:	84,52
VALOR SEM ENCARGOS:	70,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	84,52
VALOR BDI (25.48%):	21,54
VALOR COM BDI:	106,06
QUANTIDADE:	1,00

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,93	106,11
TOTAL MATERIAL:					106,11

VALOR:	106,11
VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,11
VALOR BDI (25.48%):	27,04
VALOR COM BDI:	133,15
QUANTIDADE:	1,00

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,11	106,11
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,96	81,59
TOTAL MATERIAL:					272,22

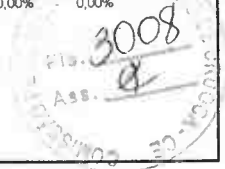
VALOR:	272,22
VALOR SEM ENCARGOS:	257,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

Handwritten marks: a large 'X' and a signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					



VALOR COM ENCARGOS:	272,22
VALOR BDI (25.48%):	69,36
VALOR COM BDI:	341,58
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	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

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
TOTAL MATERIAL:					73,81

VALOR:	73,81
VALOR SEM ENCARGOS:	59,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	73,81
VALOR BDI (25.48%):	18,81
VALOR COM BDI:	92,62
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,93	91,37
TOTAL MATERIAL:					91,37

VALOR:	91,37
VALOR SEM ENCARGOS:	91,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,37
VALOR BDI (25.48%):	23,28
VALOR COM BDI:	114,65

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,37	91,37
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,96	65,64
TOTAL MATERIAL:					230,82

VALOR:	230,82
VALOR SEM ENCARGOS:	216,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	230,82
VALOR BDI (25.48%):	58,81
VALOR COM BDI:	289,63
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,52	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,22	3,78
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,81	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,82	3,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43

VALOR:	7,31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (25.48%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,17
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEÚTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				



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

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96
TOTAL MATERIAL:					55,27

VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (25.48%):	14,08
VALOR COM BDI:	69,35
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,93
TOTAL MATERIAL:					65,43

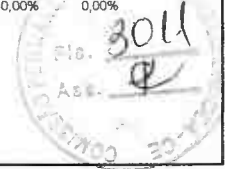
VALOR:	65,43
VALOR SEM ENCARGOS:	65,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,43
VALOR BDI (25.48%):	16,67
VALOR COM BDI:	82,10
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,43
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,96

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			47,76%
				0,00%	05/2021



TOTAL MATERIAL:	161,97
VALOR:	161,97
VALOR SEM ENCARGOS:	147,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	161,97
VALOR BDI (25.48%):	41,27
VALOR COM BDI:	203,24
QUANTIDADE:	1,00

781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	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

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
TOTAL MATERIAL:					177,48

VALOR:	177,48
VALOR SEM ENCARGOS:	163,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	177,48
VALOR BDI (25.48%):	45,22
VALOR COM BDI:	222,70
QUANTIDADE:	1,00

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28

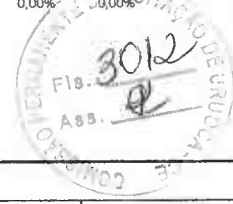
(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,96	186,54
TOTAL MATERIAL:						364,02

VALOR:	364,02
VALOR SEM ENCARGOS:	349,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	364,02
VALOR BDI (25.48%):	92,75
VALOR COM BDI:	456,77
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	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

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,53
TOTAL MATERIAL:					25,25

VALOR:	25,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (25.48%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,68
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	106,11
TOTAL MATERIAL:					106,11

VALOR:	106,11
---------------	---------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	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																			

VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,11
VALOR BDI (25,48%):	27,04
VALOR COM BDI:	133,15
QUANTIDADE:	1,00

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,11
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,96
TOTAL MATERIAL:					136,59

VALOR:	136,59
VALOR SEM ENCARGOS:	125,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	136,59
VALOR BDI (25,48%):	34,80
VALOR COM BDI:	171,39
QUANTIDADE:	1,00

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

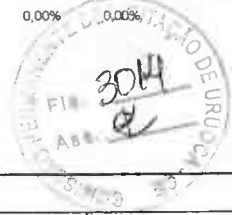
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

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

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96
TOTAL MATERIAL:					31,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47 76% 05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				



VALOR:	31,58
VALOR SEM ENCARGOS:	20,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,58
VALOR BDI (25.48%):	8,05
VALOR COM BDI:	39,63
QUANTIDADE:	1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,93	55,41
TOTAL MATERIAL:					55,41

VALOR:	55,41
VALOR SEM ENCARGOS:	55,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,41
VALOR BDI (25.48%):	14,12
VALOR COM BDI:	69,53
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,41	55,41
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,96	13,11
TOTAL MATERIAL:					100,10

VALOR:	100,10
VALOR SEM ENCARGOS:	88,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	100,10
VALOR BDI (25.48%):	25,51
VALOR COM BDI:	125,61
QUANTIDADE:	1,00

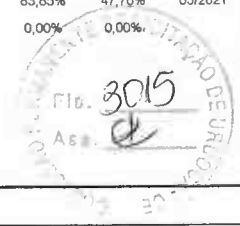
I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR:	18,74
--------	-------

① ✕ Ⓟ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	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																			



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

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
TOTAL MATERIAL:						20,47

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (25.48%):	5,22
VALOR COM BDI:	25,69
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,96	0,92
TOTAL MATERIAL:						21,39

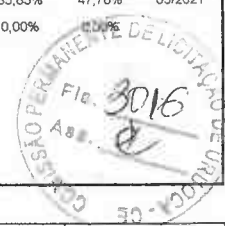
VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (25.48%):	5,45
VALOR COM BDI:	26,84
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,58	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,10	5,89
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,47	0,00

Ⓢ X Ⓢ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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, 01	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA				



10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,39	3,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,03	6,24
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,00	1,25
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,55	7,86
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,57	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,96	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	588,48	0,29
					TOTAL MATERIAL:	16,11

VALOR:	36,20
VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,20
VALOR BDI (25.48%):	9,22
VALOR COM BDI:	45,42
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,27	0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	161,97	4,18
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	177,48	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	364,02	15,17
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,25	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,59	5,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	25,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.519,68	10,21
					TOTAL MATERIAL:	10,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,20	39,82
					TOTAL SERVICIO:	39,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	79,19
VALOR SEM ENCARGOS:	65,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,03
VALOR COM ENCARGOS:	79,19
VALOR BDI (25,48%):	20,18
VALOR COM BDI:	99,37
QUANTIDADE:	1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,70	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,10	26,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,10

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,54	137,16
TOTAL MATERIAL:						137,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,31	6,72
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,19	66,20
TOTAL SERVICIO:						72,92

VALOR:	329,48
VALOR SEM ENCARGOS:	245,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	329,48
VALOR BDI (25,48%):	83,95
VALOR COM BDI:	413,43
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,52	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	272,22	2,03
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,81	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	230,82	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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, 01	DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76	05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA						



TOTAL MAO DE OBRA:	0,23
VALOR:	4,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,01
VALOR BDI (25.48%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,03
QUANTIDADE:	1,00

2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	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

C0192 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,06	192,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,54	54,00
TOTAL MATERIAL:						325,72

VALOR:	481,22
VALOR SEM ENCARGOS:	380,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	481,22
VALOR BDI (25.48%):	122,61
VALOR COM BDI:	603,83
QUANTIDADE:	1,00

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82

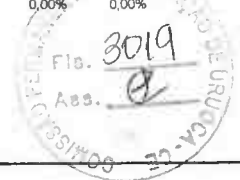
Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO:	15,82
--------------------	-------

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	0,89710000	64,80	58,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,94	59,31
TOTAL MATERIAL:						269,72

VALOR:	378,84
VALOR SEM ENCARGOS:	310,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	378,84
VALOR BDI (25.48%):	96,53
VALOR COM BDI:	475,37
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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, 01	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					-

D
P
P



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 URUCÁ-CE, 01	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.947,00	100,00 %					100,00 %
			7.947,00					7.947,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	201,24	100,00 %					100,00 %
			201,24					201,24
3	ESTRUTURA	5.838,44	100,00 %					100,00 %
			5.838,44					5.838,44
4	PAREDES E PAINÉIS	8.582,55	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			4.291,28	4.291,27				8.582,55
5	REVESTIMENTO	38.784,82	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			9.696,21	19.392,41	9.696,20			38.784,82
6	ESQUADRIAS	6.478,96			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					3.239,48	3.239,48		6.478,96
7	PISO	10.944,47			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					5.472,24	5.472,23		10.944,47
8	COBERTA	19.211,04			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					9.605,52	9.605,52		19.211,04
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.779,56	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
				694,89	1.389,78	694,89		2.779,56
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.384,70	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				346,18	346,18	346,18	346,16	1.384,70
11	PINTURA	29.307,52	25,00 %	25,00 %	50,00 %			100,00 %
				7.326,88	7.326,88	14.653,76		29.307,52
12	ACESSIBILIDADE	12.035,00			25,00 %	75,00 %		100,00 %
					3.008,75	9.026,25		12.035,00
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.264,92					100,00 %	100,00 %
								1.264,92
14	URBANIZAÇÃO	12.696,14			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					3.174,04	6.348,07	3.174,03	12.696,14
15	LIMPEZA	3.458,36					100,00 %	100,00 %
								3.458,36





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


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 URUCÁ-CE, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ
MODALIDADE:	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

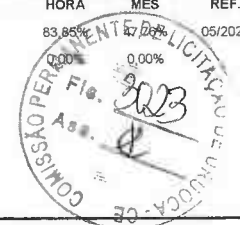
DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
		160.914,72	27.974,17	32.051,63	40.250,32	43.368,88	17.269,72	160.914,72
			27.974,17	60.025,80	100.276,12	143.645,00	160.914,72	


 CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SÓCIA

 FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D

COMPOSIÇÃO DO BDI

	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, 01	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 07/2021 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA			



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%

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

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D

✕ ✕ ✕



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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, 01	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE 01:	REFORMA DA UBS ANICETO ROCHA		



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

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

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

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

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

A + B + C + D

(Handwritten mark)



CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D



f
Q
Q



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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, 02	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

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									3.115,78	792,82	3.908,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	25,48	145,45	37,06	182,51	872,70	222,36	1.095,06
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									265,49	67,64	333,13
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,09	25,48	85,92	21,89	107,81	265,49	67,64	333,13
3	ESTRUTURA									937,09	238,86	1.175,95
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	25,48	400,56	102,06	502,62	152,21	38,79	191,00
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,54	25,48	13,57	3,46	17,03	428,00	109,13	537,13
3.3	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,88	25,48	189,83	48,37	238,20	356,88	90,94	447,82
4	PAREDES E PAINÉIS									1.702,25	433,73	2.135,98
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	102,75	26,18	128,93	1.621,40	413,12	2.034,52
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	25,48	1.617,08	412,03	2.029,11	80,85	20,61	101,46
5	REVESTIMENTO									16.243,06	4.138,87	20.381,93
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	6,09	1,55	7,64	1.419,34	361,24	1.780,58
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	75,50	25,48	30,33	7,73	38,06	2.289,92	583,61	2.873,53
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	157,46	25,48	34,07	8,68	42,75	5.364,66	1.366,76	6.731,42
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	86,99	22,17	109,16	6.576,44	1.676,06	8.252,50
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	7,84	2,00	9,84	592,70	151,20	743,90
6	ESQUADRIAS									8.085,96	2.060,39	10.146,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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, 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	25,48	750,69	191,28	941,97	3.002,76	765,12	3.767,88
6.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	14,00	25,48	118,78	30,27	149,05	1.662,92	423,78	2.086,70
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	394,64	85,27	419,91	1.003,92	255,81	1.259,73
6.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,69	25,48	361,19	92,03	453,22	2.416,36	615,68	3.032,04
7	PISO									3.322,26	846,76	4.169,02
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,54	25,48	21,88	5,58	27,46	164,98	42,07	207,05
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	82,63	21,05	103,68	623,03	158,72	781,75
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	7,84	2,00	9,84	59,11	15,08	74,19
7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	47,94	25,48	51,63	13,16	64,79	2.475,14	630,89	3.106,03
8	COBERTA									18.664,52	4.756,59	23.421,11
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	222,85	25,48	43,98	11,21	55,19	9.800,94	2.498,15	12.299,09
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,09	25,48	11,90	3,03	14,93	453,27	115,41	568,68
8.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	51,79	25,48	26,92	6,86	33,78	1.394,19	355,28	1.749,47
8.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	45,25	25,48	85,73	21,84	107,57	3.879,28	988,26	4.867,54
8.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	45,25	25,48	62,07	15,82	77,89	2.808,67	715,85	3.524,52
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12,54	25,48	26,17	6,67	32,84	328,17	83,64	411,81
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.216,73	310,00	1.526,73
9.1	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	25,48	55,18	14,06	69,24	1.103,60	281,20	1.384,80
9.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	9,00	25,48	12,57	3,20	15,77	113,13	28,80	141,93
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									1.936,88	493,42	2.430,30
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									1.600,73	407,83	2.008,56
10.1.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	15,00	25,48	55,39	14,11	69,50	830,85	211,65	1.042,50




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	25,48	67,02	17,08	84,10	268,08	68,32	336,40
10.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	25,48	29,87	7,61	37,48	119,48	30,44	149,92
10.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,22	25,48	313,38	79,85	393,23	382,32	97,42	479,74
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO									336,15	85,59	421,74
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	7,35	1,87	9,22	110,25	28,05	138,30
10.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	25,48	11,05	2,82	13,87	132,60	33,84	166,44
11	PINTURA									23.649,98	6.023,37	29.673,35
11.1	PAREDES									21.700,54	5.527,05	27.227,59
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	107,56	25,48	11,73	2,99	14,72	1.261,68	321,60	1.583,28
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	564,42	25,48	19,12	4,87	23,99	10.791,71	2.748,73	13.540,44
11.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	455,62	25,48	20,46	5,21	25,67	9.321,99	2.373,78	11.695,77
11.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	22,85	25,48	14,23	3,63	17,86	325,16	82,94	408,10
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									1.949,44	496,32	2.445,76
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,30	25,48	16,45	4,19	20,64	991,94	252,65	1.244,59
11.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,30	25,48	14,54	3,70	18,24	876,76	223,11	1.099,87
11.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,16	25,48	37,38	9,52	46,90	80,74	20,56	101,30
12	IMPERMEABILIZAÇÃO									936,85	238,80	1.175,65
12.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,27	25,48	52,14	13,29	65,43	848,32	216,23	1.064,55
12.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	2,95	25,48	30,01	7,65	37,66	88,53	22,57	111,10
13	PAVIMENTAÇÃO									5.232,92	1.333,64	6.566,56
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	82,87	21,12	103,99	5.113,08	1.303,10	6.416,18
13.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5,15	25,48	23,27	5,93	29,20	119,84	30,54	150,38
14	LIMPEZA									2.337,89	595,22	2.933,11



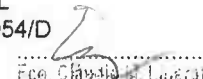
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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, 02		DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% DATA REF. 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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:											109.977,77	
Cento e Nove Mil Novecentos e Setenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos												

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SÓCIA


FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D

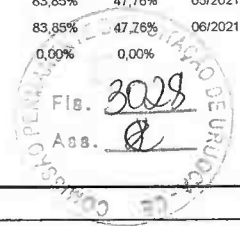

 Fco. Claudio M. Liberato
 Engº Civil



+ P R



RESUMO DO ORÇAMENTO

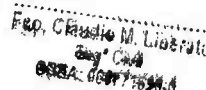
	OBRA:		DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%				
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	PREFEITURA:				SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	MODALIDADE:								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:									
LOTE 02:									



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.908,60	3,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	333,13	0,30
3	ESTRUTURA	1.175,95	1,07
4	PAREDES E PAINÉIS	2.135,98	1,94
5	REVESTIMENTO	20.381,93	18,53
6	ESQUADRIAS	10.146,35	9,23
7	PISO	4.169,02	3,79
8	COBERTA	23.421,11	21,30
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.526,73	1,39
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.430,30	2,21
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2.008,56	1,83
10.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	421,74	0,38
11	PINTURA	29.673,35	26,98
11.1	PAREDES	27.227,59	24,76
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.445,76	2,22
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.175,65	1,07
13	PAVIMENTAÇÃO	6.566,56	5,97
14	LIMPEZA	2.933,11	2,67
VALOR TOTAL:		109.977,77	100,00

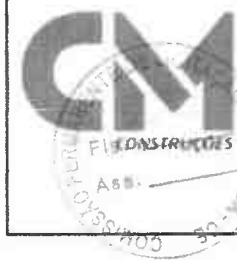
Cento e Nove Mil Novecentos e Setenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos


 CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SÓCIA

 FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D


 Engº Claudio M. Liberato
 CREA-CE: 43954/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

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	33,81	34,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MATERIAL:						35



VALOR:	145,45
VALOR SEM ENCARGOS:	125,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	145,45
VALOR BDI (25.48%):	37,06
VALOR COM BDI:	182,51
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:	12,36

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

Handwritten marks: a signature on the left, a checkmark in the middle, and another signature on the right.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

VALOR BDI (25.48%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,05
QUANTIDADE:	197,02

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,34
VALOR:						12,34
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,92
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (25.48%):						3,14
VALOR COM BDI:						15,48
QUANTIDADE:						7,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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)

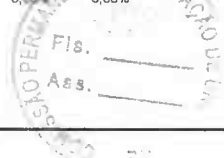
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,30	4,53
10725	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,00	1,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:						16,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,84	63,62
TOTAL MATERIAL:						63,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,71%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	85,92
VALOR SEM ENCARGOS:	74,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	85,92
VALOR BDI (25.48%):	21,89
VALOR COM BDI:	107,81
QUANTIDADE:	3,09

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,13	15,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,80

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,13	54,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,53	178,08
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,21	58,70
TOTAL MATERIAL:						291,46

VALOR:	400,56
VALOR SEM ENCARGOS:	332,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	400,56
VALOR BDI (25.48%):	102,06
VALOR COM BDI:	502,62
QUANTIDADE:	0,38

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

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

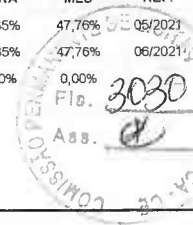
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWW	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
TOTAL MATERIAL:						10,57

VALOR:	13,57
VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		



VALOR BDI (25.48%):	3,46
VALOR COM BDI:	17,03
QUANTIDADE:	31,54

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL MAO DE OBRA:						127,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,35	5,74
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,98	0,70
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	16,46	16,79
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	15,91	6,36
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	24,26	33,11
TOTAL MATERIAL:						62,70

VALOR:	189,83
VALOR SEM ENCARGOS:	110,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,96
VALOR COM ENCARGOS:	189,83
VALOR BDI (25.48%):	48,37
VALOR COM BDI:	238,20
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						59,77

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,13	2,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,05	6,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,53	3,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
TOTAL MATERIAL:						42,98

VALOR:	102,75
VALOR SEM ENCARGOS:	65,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	102,75
VALOR BDI (25.48%):	26,18
VALOR COM BDI:	128,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: 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

DATA: 14/10/2021 **BDI:** 25,48%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO		47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



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	22,13	15,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,80

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,55	11,46
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,13	39,99
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,03	541,80
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53	173,63
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,98	7,19
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,11	26,22
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,51	47,55
TOTAL MATERIAL:					911,39

VALOR:	1.617,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1.150,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,93
VALOR COM ENCARGOS:	1.617,08
VALOR BDI (25.48%):	412,03
VALOR COM BDI:	2.029,11
QUANTIDADE:	0,05

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

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

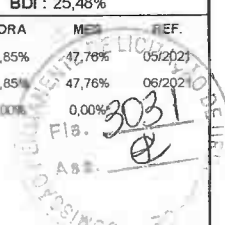
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL MATERIAL:					1,68

VALOR:	6,09
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		



VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (25.48%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,64
QUANTIDADE:	233,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,13	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,53	3,87
TOTAL MATERIAL:						5,43

VALOR:	30,33
VALOR SEM ENCARGOS:	14,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,33
VALOR BDI (25.48%):	7,73
VALOR COM BDI:	38,06
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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	491,06	12,28
TOTAL SERVICIO:						12,28

VALOR:	34,07
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR BDI (25.48%):	8,68
VALOR COM BDI:	42,75
QUANTIDADE:	157,46

✍

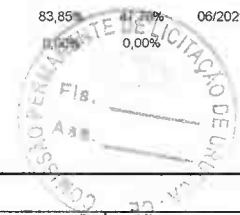
5.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

✍ ✕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL MATERIAL:						60,84



VALOR:	86,99
VALOR SEM ENCARGOS:	7,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	86,99
VALOR BDI (25.48%):	22,17
VALOR COM BDI:	109,16
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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,41	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,58

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,84
QUANTIDADE:	75,60

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,03	74,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	351,36	351,36
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	325,27	325,27
TOTAL SERVIÇO:						750,69

VALOR:	750,69
VALOR SEM ENCARGOS:	633,42

✍

✍ ✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES-REF.: 47,76% 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 06/2021
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		



VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	750,69
VALOR BDI (25.48%):	191,28
VALOR COM BDI:	941,97
QUANTIDADE:	4,00

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
TOTAL MATERIAL:						43,70

VALOR:	118,78
VALOR SEM ENCARGOS:	73,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	118,78
VALOR BDI (25.48%):	30,27
VALOR COM BDI:	149,05
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		FONTES	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	334,64	334,64
TOTAL MATERIAL:						334,64

VALOR:	334,64
VALOR SEM ENCARGOS:	334,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	334,64
VALOR BDI (25.48%):	85,27
VALOR COM BDI:	419,91
QUANTIDADE:	3,00

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

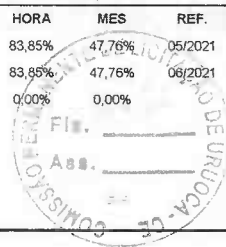
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	361,19	361,19
TOTAL MATERIAL:						361,19

VALOR:	361,19
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		



VALOR SEM ENCARGOS:	361,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	361,19
VALOR BDI (25.48%):	92,03
VALOR COM BDI:	453,22
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,13	2,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,53	5,80
TOTAL MATERIAL:						8,14

VALOR:	21,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	21,88
VALOR BDI (25.48%):	5,58
VALOR COM BDI:	27,46
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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL MATERIAL:						60,84

VALOR:	82,63
VALOR SEM ENCARGOS:	69,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	82,63
VALOR BDI (25.48%):	21,05
VALOR COM BDI:	103,68
QUANTIDADE:	7,54

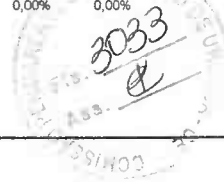
X Q

Ⓢ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,41	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,58

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,84
QUANTIDADE:	7,54

7.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,82	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,49

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	15,35	4,61
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,12	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,53	0,42
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,30	2,60
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,97	3,50
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,41	1,67
TOTAL MATERIAL:						14,67

VALOR:	51,63
VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	51,63
VALOR BDI (25.48%):	13,16
VALOR COM BDI:	64,79
QUANTIDADE:	47,94

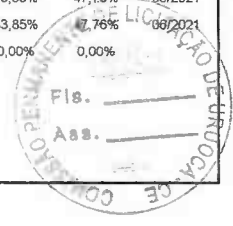
X D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	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

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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	0,67	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,02



VALOR:	98
VALOR SEM ENCARGOS:	16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	43,98
VALOR BDI (25.48%):	11,21
VALOR COM BDI:	55,19
QUANTIDADE:	222,85

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	70,98	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	3,4
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53	1,7
TOTAL MATERIAL:						0,69

VALOR:	11,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (25.48%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,93
QUANTIDADE:	38,09

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

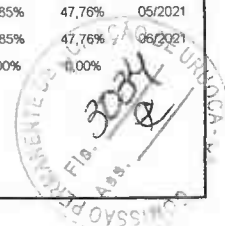
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	23,74	1,42
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:						4,79

VALOR:	26,92
VALOR SEM ENCARGOS:	13,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,92
VALOR BDI (25.48%):	6,86
VALOR COM BDI:	33,78
QUANTIDADE:	51,79

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,44	19,04
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,22	22,90
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,76	1,77
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,28	4,48
TOTAL MATERIAL:						48,19

VALOR:	85,73
VALOR SEM ENCARGOS:	62,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,73
VALOR BDI (25.48%):	21,84
VALOR COM BDI:	107,57
QUANTIDADE:	45,25


8.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67	22,11
TOTAL MATERIAL:						22,11

VALOR:	62,07
VALOR SEM ENCARGOS:	37,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, 02	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,07
VALOR BDI (25.48%):	15,82
VALOR COM BDI:	77,89
QUANTIDADE:	45,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,34	7,02
TOTAL MATERIAL:						7,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	489,44	0,98
TOTAL SERVICIO:						0,98

VALOR:	26,17
VALOR SEM ENCARGOS:	14,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,17
VALOR BDI (25.48%):	6,67
VALOR COM BDI:	32,84
QUANTIDADE:	12,54

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

VALOR:	55,18
VALOR SEM ENCARGOS:	55,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,18
VALOR BDI (25.48%):	14,06
VALOR COM BDI:	69,24
QUANTIDADE:	20,00

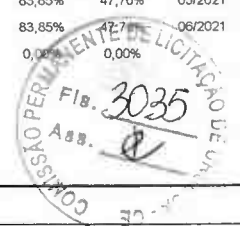
9.2. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR:	12,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		



VALOR BDI (25.48%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,77
QUANTIDADE:	9,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	31,20
TOTAL MATERIAL:						31,28

VALOR:	55,39
VALOR SEM ENCARGOS:	40,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	55,39
VALOR BDI (25.48%):	14,11
VALOR COM BDI:	69,50
QUANTIDADE:	15,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,39	48,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:						48,47

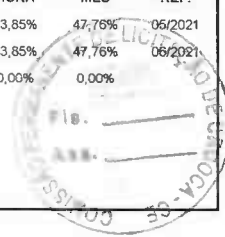
VALOR:	67,02
VALOR SEM ENCARGOS:	55,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	67,02
VALOR BDI (25.48%):	17,08
VALOR COM BDI:	84,10
QUANTIDADE:	4,00

10.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, 02	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	10,39
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,48	19,48
TOTAL MATERIAL:					19,48



VALOR:	29,87
VALOR SEM ENCARGOS:	23,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	29,87
VALOR BDI (25.48%):	7,61
VALOR COM BDI:	37,48
QUANTIDADE:	1,00

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	70,98	0,57
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	255,09	255,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,53	1,70
TOTAL MATERIAL:					257,36

VALOR:	313,38
VALOR SEM ENCARGOS:	278,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12
VALOR COM ENCARGOS:	313,38
VALOR BDI (25.48%):	79,85
VALOR COM BDI:	393,23
QUANTIDADE:	1,22

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

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

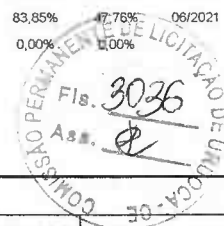
VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.48%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,80

Handwritten marks: a stylized signature and the letter 'X'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		



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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,90	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,26	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,84	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,90

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (25.48%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,22
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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:						8,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,27	0,21
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,68	2,68
TOTAL MATERIAL:						2,89

VALOR:	11,05
VALOR SEM ENCARGOS:	6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	11,05
VALOR BDI (25.48%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,87
QUANTIDADE:	12,00

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

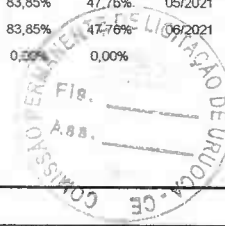
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

✍ ✍ ✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL MAO DE OBRA:	9,58
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL MATERIAL:					2,15



VALOR:	11,73
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR BDI (25.48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,72
QUANTIDADE:	107,56

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL MATERIAL:					4,94

VALOR:	19,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,12
VALOR BDI (25.48%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,99
QUANTIDADE:	564,42

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

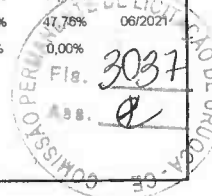
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97

✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL MATERIAL:	6,28
VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (25.48%):	5,21
VALOR COM BDI:	25,67
QUANTIDADE:	455,62

11.1.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (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
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
TOTAL MATERIAL:						4,65

VALOR:	14,23
VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,23
VALOR BDI (25.48%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,86
QUANTIDADE:	22,85


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

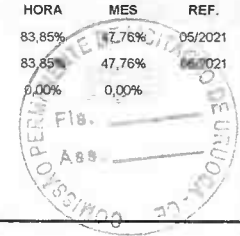
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						12,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,65	3,89
TOTAL MATERIAL:						4,15

VALOR:	16,45
VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (25.48%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, 02		DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33	0,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05	1,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,23



VALOR:	14,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (25.48%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,24
QUANTIDADE:	60,30

11.2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,33	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,61	0,48
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,45	2,57
TOTAL MATERIAL:						7,34

VALOR:	37,38
VALOR SEM ENCARGOS:	19,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,38
VALOR BDI (25.48%):	9,52
VALOR COM BDI:	46,90
QUANTIDADE:	2,16

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

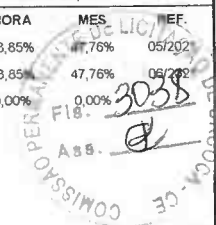
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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, 02	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,17	5,59
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,22	2,61
TOTAL MATERIAL:						8,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	491,06	12,28
TOTAL SERVICIO:						12,28

VALOR:	52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	30,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,07
VALOR COM ENCARGOS:	52,14
VALOR BDI (25.48%):	13,29
VALOR COM BDI:	65,43
QUANTIDADE:	16,27

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,33	26,66
TOTAL MATERIAL:						26,66



VALOR:	30,01
VALOR SEM ENCARGOS:	27,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,01
VALOR BDI (25.48%):	7,65
VALOR COM BDI:	37,66
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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,98	10,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, 02		DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%		
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOTE 02: REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
							

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,53	2,39
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,86	38,70
TOTAL MATERIAL:						51,74



VALOR:	82,87
VALOR SEM ENCARGOS:	63,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,44
VALOR COM ENCARGOS:	82,87
VALOR BDI (25.48%):	21,12
VALOR COM BDI:	103,99
QUANTIDADE:	70

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL MATERIAL:						3,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,34	11,10
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,97	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL SERVICIO:						12,99

VALOR:	23,27
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,31
VALOR COM ENCARGOS:	23,27
VALOR BDI (25.48%):	5,93
VALOR COM BDI:	29,20
QUANTIDADE:	5,15


14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

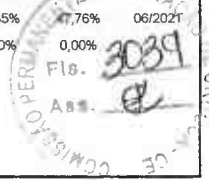
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04


X


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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, 02	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.
	LOTE 02:	REFORMA DA UBS MARIA MARTINS ALMADA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021 06/2021



VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,48%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,65
QUANTIDADE:	214,88


 CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SÓCIA


 FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D

✍

✍ X




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 URUCÁ-CE, 03	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS					

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									6.447,87	1.640,80	8.088,67
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	25,48	145,45	37,06	182,51	872,70	222,36	1.095,06
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	25,48	14,10	3,59	17,69	26,65	6,78	33,43
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	439,70	25,48	8,81	2,24	11,05	3.873,76	984,93	4.858,69
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,07	25,48	22,92	5,84	28,76	1.674,76	426,73	2.101,49
2	REVESTIMENTO									26.284,57	6.697,07	32.981,64
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,70	25,48	6,09	1,55	7,64	2.677,77	681,54	3.359,31
2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	94,70	25,48	30,33	7,73	38,06	2.872,25	732,03	3.604,28
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	345,00	25,48	34,07	8,68	42,75	11.754,15	2.994,60	14.748,75
2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,70	25,48	86,99	22,17	109,16	8.237,95	2.099,50	10.337,45
2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,70	25,48	7,84	2,00	9,84	742,45	189,40	931,85
3	ESQUADRIAS									3.007,51	766,41	3.773,92
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	25,48	750,69	191,28	941,97	750,69	191,28	941,97
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	25,48	118,78	30,27	149,05	2.256,82	575,13	2.831,95
4	PISO									8.745,71	2.228,94	10.974,65
4.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	56,17	25,48	21,88	5,58	27,46	1.229,00	313,43	1.542,43
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	56,17	25,48	90,50	23,06	113,56	5.083,39	1.295,28	6.378,67
4.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	47,13	25,48	51,63	13,16	64,79	2.433,32	620,23	3.053,55
5	COBERTA									24.894,25	6.344,21	31.238,46
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	298,67	25,48	43,98	11,21	55,19	13.135,51	3.348,09	16.483,60
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	47,90	25,48	11,90	3,03	14,93	570,01	145,14	715,15
5.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	62,60	25,48	26,92	6,86	33,78	1.685,19	429,44	2.114,63
5.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO,	SEINFRA	M2	64,30	25,48	85,73	21,84	107,57	5.512,44	1.404,31	6.916,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CM CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C4460	LINHA)										
5.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	64,30	25,48	62,07	15,82	77,89	3.991,10	1.017,23	5.008,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									9.304,02	2.369,23	11.673,25
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									4.228,30	1.076,02	5.304,32
6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	296,15	25,48	6,02	1,53	7,55	1.782,82	453,11	2.235,93
6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	65,10	25,48	7,29	1,86	9,15	474,58	121,09	595,67
6.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	16,14	25,48	10,78	2,75	13,53	173,99	44,38	218,37
6.1.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	20,00	25,48	19,58	4,99	24,57	391,60	99,80	491,40
6.1.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,38	25,48	12,69	3,23	15,92	68,27	17,38	85,65
6.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	88,84	25,48	15,05	3,83	18,88	1.337,04	340,26	1.677,30
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES									1.352,15	344,50	1.696,65
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	25,48	20,29	5,17	25,46	202,90	51,70	254,60
6.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,48	20,29	5,17	25,46	20,29	5,17	25,46
6.2.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	25,48	26,39	6,72	33,11	52,78	13,44	66,22
6.2.4	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	25,48	26,39	6,72	33,11	26,39	6,72	33,11
6.2.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	25,48	92,22	23,50	115,72	184,44	47,00	231,44
6.2.6	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	25,48	22,85	5,82	28,67	68,55	17,46	86,01
6.2.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	3,00	25,48	11,40	2,90	14,30	34,20	8,70	42,90
6.2.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	25,48	254,20	64,77	318,97	762,60	194,31	956,91
6.3	QUADROS / CAIXAS									1.390,67	354,31	1.744,98
6.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	25,48	166,13	42,33	208,46	166,13	42,33	208,46
6.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	25,48	244,72	62,35	307,07	734,16	187,05	921,21
6.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	25,48	47,21	12,03	59,24	47,21	12,03	59,24
6.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	25,48	258,78	65,94	324,72	258,78	65,94	324,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	25,48	3,98	1,01	4,99	19,90	5,05	24,95
6.3.6	I2415	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	25,48	13,50	3,44	16,94	162,00	41,28	203,28
6.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	25,48	2,49	0,63	3,12	2,49	0,63	3,12
6.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS									2.332,90	594,40	2.927,30
6.4.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	40,00	25,48	55,18	14,06	69,24	2.207,20	562,40	2.769,60
6.4.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	10,00	25,48	12,57	3,20	15,77	125,70	32,00	157,70
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS									1.806,27	460,11	2.266,38
7.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									1.246,02	317,46	1.563,48
7.1.1	C2605	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	12,00	25,48	55,39	14,11	69,50	664,68	169,32	834,00
7.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	25,48	67,02	17,08	84,10	402,12	102,48	504,60
7.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	25,48	29,87	7,61	37,48	179,22	45,66	224,88
7.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO									560,25	142,65	702,90
7.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	25,00	25,48	6,22	1,58	7,80	155,50	39,50	195,00
7.2.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	25,48	7,35	1,87	9,22	183,75	46,75	230,50
7.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	20,00	25,48	11,05	2,82	13,87	221,00	56,40	277,40
8	PINTURA									29.902,42	7.615,83	37.518,25
8.1	PAREDES									28.078,80	7.151,75	35.230,55
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,88	25,48	11,73	2,99	14,72	1.101,21	280,70	1.381,91
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	861,25	25,48	19,12	4,87	23,99	16.467,10	4.194,29	20.661,39
8.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	478,03	25,48	20,46	5,21	25,67	9.780,49	2.490,54	12.271,03
8.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,30	25,48	14,23	3,63	17,86	730,00	186,22	916,22
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									1.823,62	464,08	2.287,70
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	25,48	16,45	4,19	20,64	55,27	14,08	69,35
8.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	121,62	25,48	14,54	3,70	18,24	1.768,35	450,00	2.218,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
9		IMPERMEABILIZAÇÃO								848,32	216,23	1.064,55
9.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,27	25,48	52,14	13,29	65,43	848,32	216,23	1.064,55
10		LIMPEZA								2.337,89	595,22	2.933,11
10.1	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:										142.612,88		

Cento e Quarenta e Dois Mil Quinhentos e Doze reais e Oitenta e Oito centavos

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOUSA LIBERATO
 CPF Nº 938.543.863-68
 SÓCIA

Fea. Claudio M. Liburato


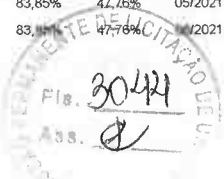
FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D



Handwritten initials

Handwritten mark





RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA : 14/10/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.088,67	5,68	
2	REVESTIMENTO	32.981,64	23,14	
3	ESQUADRIAS	3.773,92	2,65	
4	PISO	10.974,65	7,70	
5	COBERTA	31.238,46	21,92	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.673,25	8,19	
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	5.304,32	3,72	
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	1.696,65	1,19	
6.3	QUADROS / CAIXAS	1.744,98	1,22	
6.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	2.927,30	2,05	
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.266,38	1,59	
7.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.563,48	1,10	
7.2	DRENO PARA AR CONDICIONADO	702,90	0,49	
8	PINTURA	37.518,25	26,33	
8.1	PAREDES	35.230,55	24,72	
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.287,70	1,61	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.064,55	0,75	
10	LIMPEZA	2.933,11	2,06	
		VALOR TOTAL:	142.512,88	100,00

Cento e Quarenta e Dois Mil Quinhentos e Doze reais e Oitenta e Oito centavos

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 SUELY SOLIBA LIBERATO
 CPF Nº 930.543.863-68
 SÓCIA


 Francisco Claudio Mouta Liberato
 Engº Civil
 CREA: 43954/D


 FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS																			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MATERIAL:						114,35

VALOR:	145,45
VALOR SEM ENCARGOS:	125,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	145,45
VALOR BDI (25.48%):	37,06
VALOR COM BDI:	182,51
QUANTIDADE:	6,00

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.48%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,69
QUANTIDADE:	1,89

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SINAPI	HORA	MES
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%



VALOR BDI (25,48%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,05
QUANTIDADE:	439,70

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (25,48%):	5,84
VALOR COM BDI:	28,76
QUANTIDADE:	73,07

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

MAO DE OBRA		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	64,13	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,68

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (25,48%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,64
QUANTIDADE:	439,70

2.2. 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	64,13	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03		DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOTE 03:		REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS						

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,53	3,87
TOTAL MATERIAL:						5,43
VALOR:						30,33
VALOR SEM ENCARGOS:						14,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,55
VALOR COM ENCARGOS:						30,33
VALOR BDI (25.48%):						7,73
VALOR COM BDI:						38,06
QUANTIDADE:						94,70

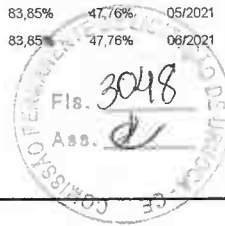
2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	491,06	12,28
TOTAL SERVICIO:						12,28
VALOR:						34,07
VALOR SEM ENCARGOS:						18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,06
VALOR COM ENCARGOS:						34,07
VALOR BDI (25.48%):						8,68
VALOR COM BDI:						42,75
QUANTIDADE:						5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,27	45,40
TOTAL MATERIAL:						60,84
VALOR:						86,99
VALOR SEM ENCARGOS:						70,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,25
VALOR COM ENCARGOS:						86,99
VALOR BDI (25.48%):						22,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS			05/2021	09/2021



VALOR COM BDI:	109,16
QUANTIDADE:	94,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,41	0,58
TOTAL MATERIAL:					0,58

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,84
QUANTIDADE:	94,70

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,03	74,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	351,36	351,36
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	325,27	325,27
TOTAL SERVICIO:					750,69

VALOR:	750,69
VALOR SEM ENCARGOS:	633,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	750,69
VALOR BDI (25.48%):	191,28
VALOR COM BDI:	941,97
QUANTIDADE:	1,00

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

Fls. 3049
Ass. *[Assinatura]*

TOTAL MATERIAL:	43,70
VALOR:	118,78
VALOR SEM ENCARGOS:	73,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	118,78
VALOR BDI (25.48%):	30,27
VALOR COM BDI:	149,05
QUANTIDADE:	19,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,13	2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,53	5,80
TOTAL MATERIAL:						8,14

VALOR:	21,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	21,88
VALOR BDI (25.48%):	5,58
VALOR COM BDI:	27,46
QUANTIDADE:	16,17

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

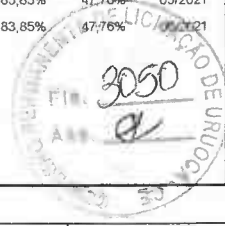
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						53,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,98	2,13
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,35	1,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,53	14,09
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,97	3,50

[Assinaturas]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	REF.	05/2021	47,76%



I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,41	1,67
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,31	3,28
TOTAL MATERIAL:						35,87

VALOR:	90,50
VALOR SEM ENCARGOS:	57,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	90,50
VALOR BDI (25.48%):	23,06
VALOR COM BDI:	113,56
QUANTIDADE:	56,17

4.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,82	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,49

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	15,35	4,61
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,12	1,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,53	0,42
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,30	2,60
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,97	3,50
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,41	1,67
TOTAL MATERIAL:					14,67

VALOR:	51,63
VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	51,63
VALOR BDI (25.48%):	13,16
VALOR COM BDI:	64,79
QUANTIDADE:	47,13

5.1. 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

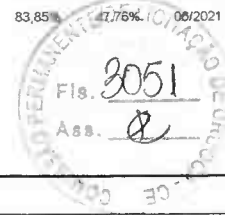
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS

DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021



12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR:						43,98
VALOR SEM ENCARGOS:						19,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,82
VALOR COM ENCARGOS:						43,98
VALOR BDI (25.48%):						11,21
VALOR COM BDI:						55,19
QUANTIDADE:						298,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	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	70,98	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,69

VALOR:		11,90
VALOR SEM ENCARGOS:		4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,97
VALOR COM ENCARGOS:		11,90
VALOR BDI (25.48%):		3,03
VALOR COM BDI:		14,93
QUANTIDADE:		47,90


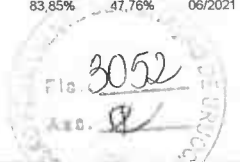
5.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	23,74	1,42
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:						4,79

VALOR:		26,92
VALOR SEM ENCARGOS:		13,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):		13,50

P A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS																			

VALOR COM ENCARGOS:	26,92
VALOR BDI (25.48%):	6,86
VALOR COM BDI:	33,78
QUANTIDADE:	62,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,44	19,04
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,22	22,90
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,76	1,77
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,28	4,48
TOTAL MATERIAL:						48,19

VALOR:	85,73
VALOR SEM ENCARGOS:	62,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,73
VALOR BDI (25.48%):	21,84
VALOR COM BDI:	107,57
QUANTIDADE:	64,30

5.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67	22,11
TOTAL MATERIAL:						22,11

VALOR:	62,07
VALOR SEM ENCARGOS:	37,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,07
VALOR BDI (25.48%):	15,82
VALOR COM BDI:	77,89
QUANTIDADE:	64,30

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