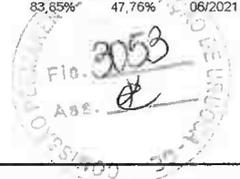


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO-CAF, ACADEMIA DA SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA 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			



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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,86	1,90
TOTAL MATERIAL:						1,90

VALOR:	6,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR BDI (25.48%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,55
QUANTIDADE:	296,15

6.1.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,74	2,79
TOTAL MATERIAL:						2,79

VALOR:	7,29
VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,29
VALOR BDI (25.48%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,15
QUANTIDADE:	65,10

6.1.3. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,41	5,52
TOTAL MATERIAL:						5,52

VALOR:	10,78
--------	--------------

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 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 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	7,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR BDI (25.48%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,53
QUANTIDADE:	16,14

6.1.4. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	12,94	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20

VALOR:	19,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	19,58
VALOR BDI (25.48%):	4,99
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	20,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,19	5,19
TOTAL MATERIAL:						5,19

VALOR:	12,69
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	12,69
VALOR BDI (25.48%):	3,23
VALOR COM BDI:	15,92
QUANTIDADE:	5,38

6.1.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (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 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 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% 08/2021
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS			

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL MATERIAL:						1,63

VALOR:	15,05
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,05
VALOR BDI (25.48%):	3,83
VALOR COM BDI:	18,88
QUANTIDADE:	88,84

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL MATERIAL:						9,03

VALOR:	20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,29
VALOR BDI (25.48%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,46
QUANTIDADE:	10,00

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

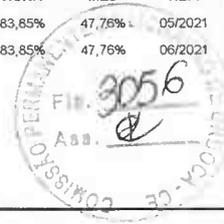
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL MATERIAL:						9,03

VALOR:	20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85



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	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					



VALOR COM ENCARGOS:	20,29
VALOR BDI (25,48%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,46
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,13	15,13
TOTAL MATERIAL:						15,13

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	19,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (25,48%):	6,72
VALOR COM BDI:	33,11
QUANTIDADE:	2,00

6.2.4. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,13	15,13
TOTAL MATERIAL:						15,13

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	19,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (25,48%):	6,72
VALOR COM BDI:	33,11
QUANTIDADE:	1,00

6.2.5. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69

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, 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			47,76%
				05/2021	06/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	33,78
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,00000000	58,44	58,44

TOTAL MATERIAL:	58,44
-----------------	-------

VALOR:	92,22
VALOR SEM ENCARGOS:	71,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	92,22
VALOR BDI (25.48%):	23,50
VALOR COM BDI:	115,72
QUANTIDADE:	2,00

6.2.6. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	H	0,50000000	20,77	10,39

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	12,46	12,46

TOTAL MATERIAL:	12,46
-----------------	-------

VALOR:	22,85
VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	22,85
VALOR BDI (25.48%):	5,82
VALOR COM BDI:	28,67
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	H	0,05200000	20,77	1,08
I2543 SERVENTE	H	0,05200000	15,55	0,81

TOTAL MAO DE OBRA:	1,89
--------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	9,51	9,51

TOTAL MATERIAL:	9,51
-----------------	------

VALOR:	11,40
VALOR SEM ENCARGOS:	10,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	11,40
VALOR BDI (25.48%):	2,90

[Handwritten mark]

[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, 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



VALOR COM BDI:	14,30
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL MAO DE OBRA:						160,06

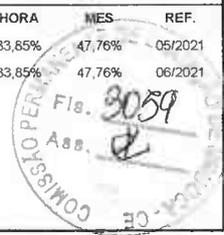
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,55	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	64,13	5,13
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,87	10,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	72,38	3,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,05	6,30
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,81	2,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,53	9,54
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,51	0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,55	55,55
TOTAL MATERIAL:						94,14

VALOR:	254,20
VALOR SEM ENCARGOS:	154,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,86
VALOR COM ENCARGOS:	254,20
VALOR BDI (25.48%):	64,77
VALOR COM BDI:	318,97
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,77	30,77
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,02	25,02
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,03	35,03

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															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 25,48%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</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>	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
	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														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS																	

TOTAL MATERIAL:	121,09
VALOR:	166,13
VALOR SEM ENCARGOS:	138,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	166,13
VALOR BDI (25.48%):	42,33
VALOR COM BDI:	208,46
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,77	30,77
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,02	25,02
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,58	83,58
TOTAL MATERIAL:					169,64

VALOR:	244,72
VALOR SEM ENCARGOS:	199,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	244,72
VALOR BDI (25.48%):	62,35
VALOR COM BDI:	307,07
QUANTIDADE:	3,00

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

VALOR:	47,21
VALOR SEM ENCARGOS:	47,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,21
VALOR BDI (25.48%):	12,03
VALOR COM BDI:	59,24
QUANTIDADE:	1,00

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

VALOR:	258,78
VALOR SEM ENCARGOS:	258,78

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															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	BDI : 25,48%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>83,11%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,11%	47,76%	09/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,11%	47,76%	09/2021														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS																	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	258,78
VALOR BDI (25.48%):	65,94
VALOR COM BDI:	324,72
QUANTIDADE:	1,00

6.3.5. 10950 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)

VALOR:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR BDI (25.48%):	1,01
VALOR COM BDI:	4,99
QUANTIDADE:	5,00

6.3.6. 12415 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (UN)

VALOR:	13,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,50
VALOR BDI (25.48%):	3,44
VALOR COM BDI:	16,94
QUANTIDADE:	12,00

6.3.7. 11404 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)

VALOR:	2,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,49
VALOR BDI (25.48%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,12
QUANTIDADE:	1,00

6.4.1. 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

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 SAUDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 03	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	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			83,85%	47,76%
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS				09/2021



VALOR COM BDI:	69,24
QUANTIDADE:	40,00

6.4.2. 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
VALOR BDI (25.48%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,77
QUANTIDADE:	10,00

7.1.1. 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
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	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:	12,00

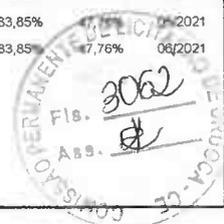
7.1.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

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

P *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, 03	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	06/2021		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.										
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	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 ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	67,02
VALOR BDI (25.48%):	17,08
VALOR COM BDI:	84,10
QUANTIDADE:	6,00

7.1.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	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:	6,00

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

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

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

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,90	0,02

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, 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>09/2021</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%	09/2021		
	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%	09/2021															
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																			

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,26	0,01
12200	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:	25,00

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

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,27	0,21
11298	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:	20,00

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	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

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			

VALOR BDI (25,48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,72
QUANTIDADE:	93,88

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
12096	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:	861,25

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
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:	478,03

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>FUNTE</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>	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																			



8.1.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
12079	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:	51,30

8.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	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
QUANTIDADE:	3,36

8.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31

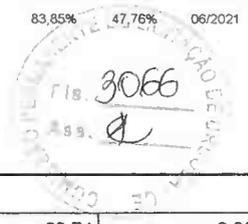
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33	0,65

Handwritten initials and 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, 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					



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR	VALOR
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05	1,57
I1347	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:						121,62

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,17	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

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

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

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, 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%	76% 07/2021
	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				



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

Handwritten mark

Handwritten marks



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, 03	DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%					
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	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								
LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS								



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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,13	77,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,53	257,58
TOTAL MATERIAL:						335,56

VALOR:	491,06
VALOR SEM ENCARGOS:	390,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	491,06
VALOR BDI (25.48%):	125,12
VALOR COM BDI:	616,18
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,31	22,41
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,76	1,48
TOTAL MATERIAL:						23,89

VALOR:	37,03
VALOR SEM ENCARGOS:	29,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,03
VALOR BDI (25.48%):	9,44
VALOR COM BDI:	46,47
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						69,63

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, 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	MED
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		REF.	REF.
		05/2021	06/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,42	109,24
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86

TOTAL MATERIAL: 281,73

VALOR:	351,36
VALOR SEM ENCARGOS:	308,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	351,36
VALOR BDI (25.48%):	89,53
VALOR COM BDI:	440,89
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
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96

TOTAL MAO DE OBRA: 95,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,69	56,07
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,88	49,88
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	123,60	123,60

TOTAL MATERIAL: 229,55

VALOR:	325,27
VALOR SEM ENCARGOS:	267,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,26
VALOR COM ENCARGOS:	325,27
VALOR BDI (25.48%):	82,88
VALOR COM BDI:	408,15
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,95	0,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,95	0,03
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,95	0,27
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00

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, 03	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 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS	HORA	MISE
			REF.



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

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

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

✍

✍ ✍

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	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	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%	06/2021
	LOTE 03:	REFORMA DA UBS HILDA FONSECA DIAS								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.088,67	100,00 %					100,00 %
			8.088,67					8.088,67
2	REVESTIMENTO	32.981,64	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			8.245,41	16.490,82	8.245,41			32.981,64
3	ESQUADRIAS	3.773,92		100,00 %				100,00 %
				3.773,92				3.773,92
4	PISO	10.974,65		100,00 %				100,00 %
				10.974,65				10.974,65
5	COBERTA	31.238,46		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				15.619,23	15.619,23			31.238,46
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.673,25		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				5.836,63	5.836,62			11.673,25
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.266,38			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					1.133,19	1.133,19		2.266,38
8	PINTURA	37.518,25			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					9.379,56	18.759,13	9.379,56	37.518,25
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.064,55					100,00 %	100,00 %
							1.064,55	1.064,55
10	LIMPEZA	2.933,11					100,00 %	100,00 %
							2.933,11	2.933,11
			16.334,08	52.695,25	40.214,01	19.892,32	13.377,22	142.512,88
			16.334,08	69.029,33	109.243,34	129.135,66	142.512,88	

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

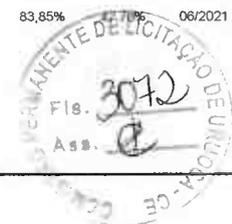
FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
 ENGº CIVIL
 CREA-CE: 43954/D





COMPOSIÇÃO DO BDI

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	SENFRA	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					



COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRECTAS	
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
ENG. CIVIL
CREA-CE: 43954/D

✍

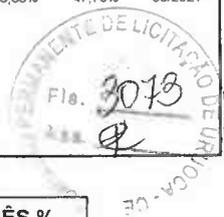
✍

✍



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, 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					



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

CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.643.863-68
SOCIA

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

Reg. Claudio M. Liberato
Engº Civil
ORSA: 7007466-3



4 2 9

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, 07
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE

DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	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	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									1.741,71	443,53	2.185,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	25,48	135,82	34,61	170,43	814,92	207,66	1.022,58
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	238,25	25,48	3,89	0,99	4,88	926,79	235,87	1.162,66
2	MOVIMENTO DE TERRA									307,28	78,25	385,53
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	11,91	25,48	25,80	6,57	32,37	307,28	78,25	385,53
3	PAREDES E PAINIES									1.484,14	378,19	1.862,33
3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,25	25,48	104,15	26,54	130,69	1.484,14	378,19	1.862,33
4	ESQUADRIAS									4.221,59	1.075,97	5.297,56
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	25,48	115,10	29,33	144,43	690,60	175,98	866,58
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,24	25,48	133,40	33,99	167,39	165,42	42,14	207,56
4.3	C0001	PINTURA DE ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON	PRÓPRIA	M2	199,50	25,48	16,87	4,30	21,17	3.365,57	857,85	4.223,42
5	COBERTA									7.594,54	1.935,32	9.529,86
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	159,00	25,48	43,68	11,13	54,81	6.945,12	1.769,67	8.714,79
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	54,85	25,48	11,84	3,02	14,86	649,42	165,65	815,07
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									15.015,74	3.825,98	18.841,72
6.1	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	12,00	25,48	50,53	12,88	63,41	606,36	154,56	760,92
6.2	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00	25,48	11,51	2,93	14,44	23,02	5,86	28,88
6.3	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	24,00	25,48	591,85	150,80	742,65	14.204,40	3.619,20	17.823,60
6.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,96	25,48	189,54	48,29	237,83	181,96	46,36	228,32
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									105,50	26,88	132,38
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	25,48	52,75	13,44	66,19	105,50	26,88	132,38
8	PINTURA									22.566,94	5.748,18	28.315,12
8.1	PAREDES									6.805,98	1.743,01	8.538,99
8.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	273,61	25,48	18,70	4,76	23,46	5.116,51	1.302,38	6.418,89

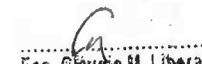
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE	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
8.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,77	25,48	19,93	5,08	25,01	1.689,47	430,63	2.120,10
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA									317,75	80,96	398,71
8.2.1	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,68	25,48	14,01	3,57	17,58	317,75	80,96	398,71
8.3	ESQUADRIAS DE FERRO									964,84	245,87	1.210,71
8.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,24	25,48	36,77	9,37	46,14	964,84	245,87	1.210,71
8.4	PISO									10.890,97	2.773,94	13.664,91
8.4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	487,51	25,48	22,34	5,69	28,03	10.890,97	2.773,94	13.664,91
8.5	MURO LATERAL									3.587,40	914,40	4.501,80
8.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	180,00	25,48	19,93	5,08	25,01	3.587,40	914,40	4.501,80
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO									6.484,54	1.652,69	8.137,23
9.1	RECOMPOSIÇÃO									2.791,66	711,61	3.503,27
9.1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	102,37	25,48	17,22	4,39	21,61	1.762,81	449,41	2.212,22
9.1.2	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	15,00	25,48	68,59	17,48	86,07	1.028,85	262,20	1.291,05
9.2	PAISAGISMO									3.692,88	941,08	4.633,96
9.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	238,25	25,48	15,50	3,95	19,45	3.692,88	941,08	4.633,96
10	LIMPEZA									3.166,37	809,27	3.975,64
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.475,74	25,48	1,17	0,30	1,47	1.726,62	442,72	2.169,34
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	132,33	25,48	10,88	2,77	13,65	1.439,75	366,55	1.806,30

VALOR TOTAL: 78.662,61

Setenta e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Dois reais e Sessenta e Um centavos


 Fco. Claudio M. Liberato
 Eng. Civil
 ORGA: 00071388-A

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, 07	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	47,76%
	LOTE 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	06/2021

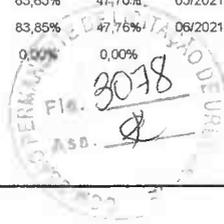
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.185,24	2,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	385,53	0,49
3	PAREDES E PAINIES	1.862,33	2,37
4	ESQUADRIAS	5.297,56	6,73
5	COBERTA	9.529,86	12,11
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.841,72	23,95
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	132,38	0,17
8	PINTURA	28.315,12	36,00
8.1	PAREDES	8.538,99	10,86
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	398,71	0,51
8.3	ESQUADRIAS DE FERRO	1.210,71	1,54
8.4	PISO	13.664,91	17,37
8.5	MURO LATERAL	4.501,80	5,72
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	8.137,23	10,34
9.1	RECOMPOSIÇÃO	3.503,27	4,45
9.2	PAISAGISMO	4.633,96	5,89
10	LIMPEZA	3.975,64	5,05
VALOR TOTAL:		78.662,61	100,00

Setenta e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Dois reais e Sessenta e Um centavos


 Fsp. Cláudio M. Liberati
 Eng. Civil
 OAB/CE 00071889-0

(Handwritten mark)

(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, 07	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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	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																				
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE																								

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

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,96	31,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,74	21,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,97	49,37
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,52	2,03
					TOTAL MATERIAL:	104,72

VALOR:	135,82
VALOR SEM ENCARGOS:	115,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	135,82
VALOR BDI (25.48%):	34,61
VALOR COM BDI:	170,43
QUANTIDADE:	6,00

2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	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:	238,25

2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	120,31	4,21
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,13	1,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,58

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,33

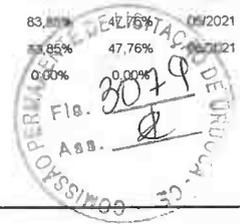
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,54	3,89

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, 07
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE

DATA: 14/10/2021		BDI: 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL SERVIÇO:	3,89
VALOR:	25,80
VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	25,80
VALOR BDI (25.48%):	6,57
VALOR COM BDI:	32,37
QUANTIDADE:	11,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,85	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						54,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,74	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,01	2,60
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,27	11,16
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,71	20,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,49	8,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,29	5,79
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,52	0,27
TOTAL MATERIAL:						49,21

VALOR:	104,15
VALOR SEM ENCARGOS:	70,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	104,15
VALOR BDI (25.48%):	26,54
VALOR COM BDI:	130,69
QUANTIDADE:	14,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	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

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 SAÚDE E UNIDADE MISTA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, 07
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE

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%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,02
TOTAL MATERIAL:					40,02
VALOR:					115,10
VALOR SEM ENCARGOS:					69,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,70
VALOR COM ENCARGOS:					115,10
VALOR BDI (25.48%):					29,33
VALOR COM BDI:					144,43
QUANTIDADE:					6,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	133,40
TOTAL MATERIAL:					133,40
VALOR:					133,40
VALOR SEM ENCARGOS:					133,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					133,40
VALOR BDI (25.48%):					33,99
VALOR COM BDI:					167,39
QUANTIDADE:					1,24

4.3. C0001 - PINTURA DE ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12500000	16,77
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,17
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05000000	1,09
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,32
TOTAL MATERIAL:					10,58
VALOR:					16,87
VALOR SEM ENCARGOS:					12,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,88
VALOR COM ENCARGOS:					16,87
VALOR BDI (25.48%):					4,30
VALOR COM BDI:					21,17
QUANTIDADE:					199,50

4
8
8

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, 07
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE

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



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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,62	3,72
TOTAL MATERIAL:						3,72

VALOR:	43,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	43,68
VALOR BDI (25.48%):	11,13
VALOR COM BDI:	54,81
QUANTIDADE:	159,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	65,01	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,96	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,49	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,63

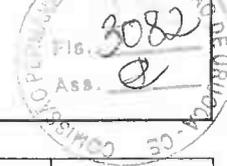
VALOR:	11,84
VALOR SEM ENCARGOS:	4,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,84
VALOR BDI (25.48%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,86
QUANTIDADE:	54,85

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

VALOR:	50,53
VALOR SEM ENCARGOS:	50,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,53
VALOR BDI (25.48%):	12,88

✂ ✂
✂

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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



VALOR COM BDI:	63,41
QUANTIDADE:	12,00

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

VALOR:	11,51
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,51
VALOR BDI (25,48%):	2,93
VALOR COM BDI:	14,44
QUANTIDADE:	2,00

6.3. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,72	0,07
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	546,68	546,68
TOTAL MATERIAL:					546,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,39	3,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,33	4,36
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	156,23	37,31
TOTAL SERVICOS:					45,10

VALOR:	591,85
VALOR SEM ENCARGOS:	588,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	591,85
VALOR BDI (25,48%):	150,80
VALOR COM BDI:	742,65
QUANTIDADE:	24,00

6.4. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					126,77

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, 07
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 030809.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE

DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MIS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		QUANT	0,00%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,74	0,79
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	58,73	1,94
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,20	37,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	66,29	2,65
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,39	10,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,49	7,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,71	1,05
TOTAL MATERIAL:					62,77	

VALOR:	189,54
VALOR SEM ENCARGOS:	111,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,60
VALOR COM ENCARGOS:	189,54
VALOR BDI (25.48%):	48,29
VALOR COM BDI:	237,83
QUANTIDADE:	0,96

7.1. 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	0,24	0,07
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,57	28,57
TOTAL MATERIAL:					28,64	

VALOR:	52,75
VALOR SEM ENCARGOS:	38,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	52,75
VALOR BDI (25.48%):	13,44
VALOR COM BDI:	66,19
QUANTIDADE:	2,00

8.1.1. 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	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,51	1,26

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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	REF.	
					05/2021



12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,49	3,14
TOTAL MATERIAL:						4,52
VALOR:						18,70
VALOR SEM ENCARGOS:						10,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,70
VALOR BDI (25.48%):						4,76
VALOR COM BDI:						23,46
QUANTIDADE:						273,61

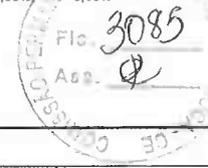
1.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

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	14,96	0,75
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,36	1,24
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,39	3,64
TOTAL MATERIAL:						5,75
VALOR:						19,93
VALOR SEM ENCARGOS:						11,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						19,93
VALOR BDI (25.48%):						5,08
VALOR COM BDI:						25,01
QUANTIDADE:						84,77

8.2.1. 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	14,96	0,60
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,74	3,48
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,03	1,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
TOTAL MATERIAL:						5,70
VALOR:						14,01
VALOR SEM ENCARGOS:						9,01

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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

Filo. 3085
 Ass. 


VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,01
VALOR BDI (25.48%):	3,57
VALOR COM BDI:	17,58
QUANTIDADE:	22,68

8.3.1. 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	14,96	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,74	3,48
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,47	0,44
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,64	2,36
TOTAL MATERIAL:						6,73

VALOR:	36,77
VALOR SEM ENCARGOS:	18,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	36,77
VALOR BDI (25.48%):	9,37
VALOR COM BDI:	46,14
QUANTIDADE:	26,24

4.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						16,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,39	5,35
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,73	0,38
TOTAL MATERIAL:						5,73

VALOR:	22,34
VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,34
VALOR BDI (25.48%):	5,69
VALOR COM BDI:	28,03
QUANTIDADE:	487,51




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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 09/2021
			0,00% 0,00%



8.5.1. 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	14,96	0,75
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,36	1,24
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,39	3,64
TOTAL MATERIAL:						5,75

VALOR:	19,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,93
VALOR BDI (25.48%):	5,08
VALOR COM BDI:	25,01
QUANTIDADE:	180,00

9.1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						16,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	65,01	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,49	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	341,12	0,34
TOTAL SERVICIO:						0,34

VALOR:	17,22
VALOR SEM ENCARGOS:	6,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	17,22
VALOR BDI (25.48%):	4,39
VALOR COM BDI:	21,61
QUANTIDADE:	102,37

9.1.2. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (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, 07	DATA: 14/10/2021	BDI: 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORNTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 030809.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,85	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,09

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						47,21

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	58,73	3,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	66,29	3,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,49	9,80
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	1,93	2,82
TOTAL MATERIAL:						20,29

VALOR:	68,59
VALOR SEM ENCARGOS:	38,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,18
VALOR COM ENCARGOS:	68,59
VALOR BDI (25.48%):	17,48
VALOR COM BDI:	86,07
QUANTIDADE:	15,00

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,59	5,03
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	93,21	6,99
TOTAL MATERIAL:						12,02

VALOR:	15,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	15,50
VALOR BDI (25.48%):	3,95
VALOR COM BDI:	19,45
QUANTIDADE:	238,25

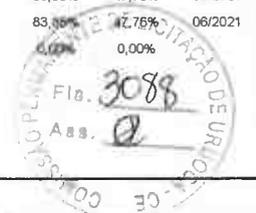
10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17



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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (25.48%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	1.475,74

10.2. 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:	132,33

e a p



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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,56	48,42
TOTAL MATERIAL:					48,42
VALOR:					48,42
VALOR SEM ENCARGOS:					48,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,42
VALOR BDI (25.48%):					12,34
VALOR COM BDI:					60,76
QUANTIDADE:					1,00

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (25.48%):					5,83
VALOR COM BDI:					28,70
QUANTIDADE:					1,00

12706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,42	48,42
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,87	18,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,87	1,68
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,87	28,40
TOTAL MATERIAL:					120,31
VALOR:					120,31
VALOR SEM ENCARGOS:					107,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					120,31
VALOR BDI (25.48%):					30,65
VALOR COM BDI:					150,96
QUANTIDADE:					1,00

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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, 07	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,56	3,74
TOTAL MATERIAL:					3,74
VALOR:					3,74
VALOR SEM ENCARGOS:					3,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,74
VALOR BDI (25.48%):					0,95
VALOR COM BDI:					4,69
QUANTIDADE:					1,00

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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

I2725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,74	3,74
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,87	7,17
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,87	0,42
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,87	9,06
TOTAL MATERIAL:					39,13
VALOR:					39,13
VALOR SEM ENCARGOS:					27,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					39,13
VALOR BDI (25.48%):					9,97
VALOR COM BDI:					49,10
QUANTIDADE:					1,00

Handwritten initials and a signature.

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

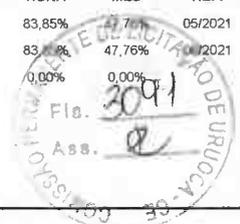
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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, 07
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE

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



12550	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
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

596 - 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 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,87	49,29
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,87	4,38
TOTAL MATERIAL:					78,97

VALOR:	78,97
VALOR SEM ENCARGOS:	64,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	78,97
VALOR BDI (25.48%):	20,12
VALOR COM BDI:	99,09
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,56	96,12
TOTAL MATERIAL:					96,12

VALOR:	96,12
VALOR SEM ENCARGOS:	96,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	96,12
VALOR BDI (25.48%):	24,49
VALOR COM BDI:	120,61
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	96,12	96,12
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,87	49,29



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, 07	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%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOTE 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,87	4,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,87	73,94

TOTAL MATERIAL: 249,03

VALOR:	249,03
VALOR SEM ENCARGOS:	234,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	249,03
VALOR BDI (25.48%):	63,45
VALOR COM BDI:	312,48
QUANTIDADE:	1,00

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 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

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,87	39,66
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,87	4,31

TOTAL MATERIAL: 69,27

VALOR:	69,27
VALOR SEM ENCARGOS:	54,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	69,27
VALOR BDI (25.48%):	17,65
VALOR COM BDI:	86,92
QUANTIDADE:	1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,56	82,77

TOTAL MATERIAL: 82,77

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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

VALOR: 82,77
 VALOR SEM ENCARGOS: 82,77
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 82,77
 VALOR BDI (25.48%): 21,09
 VALOR COM BDI: 103,86
 QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,77	82,77
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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,87	39,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,87	4,31
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,87	59,48
TOTAL MATERIAL:					211,52

VALOR: 211,52
 VALOR SEM ENCARGOS: 197,10
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
 VALOR COM ENCARGOS: 211,52
 VALOR BDI (25.48%): 53,90
 VALOR COM BDI: 265,42
 QUANTIDADE: 1,00

3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

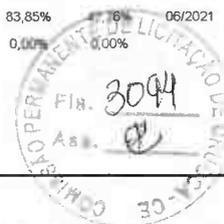
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	78,97	0,07
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	249,03	1,65
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	211,52	1,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR: 3,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,17
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,37
 VALOR COM ENCARGOS: 3,54
 VALOR BDI (25.48%): 0,90
 VALOR COM BDI: 4,44
 QUANTIDADE: 1,00

P E L

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, 07	DATA : 14/10/2021		BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>17,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	06/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0030809.2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 030809.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE																								



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (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

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,87	1,97
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,87	0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,87	1,04
TOTAL MATERIAL:					21,85

VALOR: 21,85
VALOR SEM ENCARGOS: 10,42
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 21,85
VALOR BDI (25.48%): 5,57
VALOR COM BDI: 27,42
QUANTIDADE: 1,00

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,02	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24

VALOR: 0,23
VALOR SEM ENCARGOS: 0,13
VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,10
VALOR COM ENCARGOS: 0,23
VALOR BDI (25.48%): 0,06
VALOR COM BDI: 0,29
QUANTIDADE: 1,00

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks: a circle with a cross, a vertical line, and a signature.

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, 07	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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	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																				
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE																								



00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,35	2,35
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,14

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,02	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICIO:					0,23	

VALOR:	14,39
VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,39
VALOR BDI (25.48%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,06
QUANTIDADE:	1,00

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34	

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (25.48%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43
QUANTIDADE:	1,00

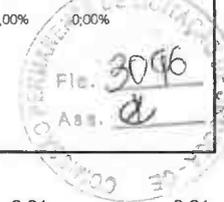
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,35	2,35
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



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, 07	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	SEMIFRA	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVICO:					0,34	

VALOR:	18,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	18,33
VALOR BDI (25.48%):	4,67
VALOR COM BDI:	23,00
QUANTIDADE:	1,00

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	245.642,90	8,43
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	83.674,00	2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,30	

VALOR:	11,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,30
VALOR BDI (25.48%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,18
QUANTIDADE:	1,00

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	245.642,90	0,69
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	83.674,00	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92	

VALOR:	0,92
---------------	-------------



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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 06/2021
			0,00% 0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (25.48%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,15
QUANTIDADE:	1,00

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	245.642,90	1,77
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	83.674,00	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,37

VALOR:	2,37
VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,37
VALOR BDI (25.48%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,97
QUANTIDADE:	1,00

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	245.642,90	15,79
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	83.674,00	5,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,17

VALOR:	21,17
VALOR SEM ENCARGOS:	21,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,17
VALOR BDI (25.48%):	5,39
VALOR COM BDI:	26,56
QUANTIDADE:	1,00

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	3,99	105,46

		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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE					0,00%



TOTAL MATERIAL:	105,46
VALOR:	105,46
VALOR SEM ENCARGOS:	105,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	105,46
VALOR BDI (25.48%):	26,87
VALOR COM BDI:	132,33
QUANTIDADE:	1,00

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01170000	10,57	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (25.48%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15
QUANTIDADE:	1,00

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,35	2,35
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:					10,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12

VALOR:	15,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	15,01

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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

VALOR BDI (25.48%): 3,82

VALOR COM BDI: 18,83

QUANTIDADE: 1,00

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,30	11,30
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,17	21,17
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	105,46	105,46
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,01	15,01

TOTAL SERVICOS: 156,23

VALOR: 156,23

VALOR SEM ENCARGOS: 151,36

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,87

VALOR COM ENCARGOS: 156,23

VALOR BDI (25.48%): 39,81

VALOR COM BDI: 196,04

QUANTIDADE: 1,00

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,85	15,60

TOTAL EQUIPAMENTO: 15,60

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

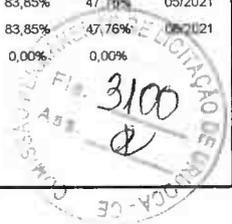
TOTAL MAO DE OBRA: 93,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	58,73	54,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,49	124,46
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,29	53,75

TOTAL MATERIAL: 232,22

VALOR: 341,12

		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, 07	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%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOTE 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAUDE					



VALOR SEM ENCARGOS:	272,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	341,12
VALOR BDI (25.48%):	86,92
VALOR COM BDI:	428,04
QUANTIDADE:	1,00


 Eng. Claudio M. Liberato
 CREA: 13071380-0

A
 f
 o



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, 07
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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE

DATA :	14/10/2021	BDI :	25,48%		
FONTE	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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.185,24	100,00 %					100,00 %
			2.185,24					2.185,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	385,53	100,00 %					100,00 %
			385,53					385,53
3	PAREDES E PAINIES	1.862,33	100,00 %					100,00 %
			1.862,33					1.862,33
4	ESQUADRIAS	5.297,56	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			2.648,78	2.648,78				5.297,56
5	COBERTA	9.529,86	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			2.382,47	4.764,93	2.382,46			9.529,86
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.841,72	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			4.710,43	9.420,86	4.710,43			18.841,72
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	132,38	100,00 %					100,00 %
			132,38					132,38
8	PINTURA	28.315,12	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			7.078,78	14.157,56	7.078,78			28.315,12
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	8.137,23	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			2.034,31	4.068,62	2.034,30			8.137,23
10	LIMPEZA	3.975,64	100,00 %					100,00 %
			3.975,64					3.975,64
		78.662,61	7.081,88	9.874,06	23.298,88	25.319,07	13.088,72	78.662,61
			7.081,88	16.955,94	40.254,82	65.573,89	78.662,61	

Preg. Obras e Edificações
 Eng.º Civil
 GREA: 10471000-0



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	06/2021
				0,00%	0,00%

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%

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



Pro. Cristiano L. Liberal
 Ass. Ota
 DATA: 15/07/2021

*
 P
 +



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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, 07	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 07:	REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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

Ped. Cláudia Liberato
30/09/2021
CASA: 09071500-0