

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SESA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SESA, cujo objeto é CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 710.275,18 (Setecentos e Dez Mil, Duzentos e Setenta e Cinco reais e Dezoito centavos), com prazo de execução de ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º GUSTAVO XAVIER DE LIMA, portador do RG nº 20074826012 SSP/CE e CPF nº: 062.332.023-10, como representante legal desta empresa.

- ✓ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, a contar da data da abertura da licitação.
- ✓ Finalizando, Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral, 08 de outubro de 2020.

Atenciosamente,



Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA : 13/10/2020		BDI : 24,52%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



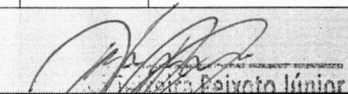
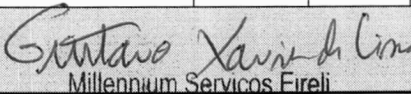
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.234,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	156,34	938,04
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,25	44,98	595,99
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,09	19,49	625,43
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	5,44	6,21	33,78
1.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,44	7,50	40,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						28.616,96
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	103,79	35,01	3.633,69
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,01	19,80	277,40
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	103,79	22,46	2.331,12
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	307,98	72,65	22.374,75
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						181.483,35
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	103,07	367,65	37.893,69
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,85	431,23	366,55
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,09	441,12	1.363,06
3.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	6,02	79,59	479,13
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	59,52	97,35	5.794,27
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	106,57	75,12	8.005,54
3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	74,85	326,06	24.405,59
3.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.019,36	9,68	9.867,40
3.9	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	617,41	7,71	4.760,23
3.10	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	3.669,60	7,78	28.549,49
3.11	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	314,72	7,34	2.310,04
2	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	SINAPI	M3	0,85	2.207,49	1.876,37
3.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	74,85	146,76	10.984,99
3.14	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	205,09	89,13	18.279,67
3.15	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	303,78	87,39	26.547,33
4	ALVENAIAS						34.757,01
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	466,43	47,27	22.048,15
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	142,76	82,49	11.776,27
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,75	1.243,45	932,59
5	REVESTIMENTOS						70.474,69
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.312,87	5,19	6.813,80
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	493,87	10,26	5.067,11
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.312,87	27,67	36.327,11
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	493,87	31,82	15.714,94
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	54,73	31,12	1.703,20
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,73	81,18	4.442,98

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA : 13/10/2020		BDI : 24,52%
		PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA		FONTE		VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			REF.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	54,73	7,41	405,55
6	COBERTURAS						71.193,69
6.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	348,26	115,52	40.231,00
6.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	348,26	77,34	26.934,43
6.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	27,64	50,12	1.385,32
6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	55,28	47,81	2.642,94
7	ESQUADRIAS						23.771,50
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	636,45	636,45
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	684,46	2.737,84
	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	707,27	3.536,35
7.4	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.734,17	1.734,17
7.5	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	0,64	307,19	196,60
7.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,60	36,56	58,50
7.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,60	6,83	10,93
7.8	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	2,00	18,54	37,08
7.9	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	2,00	100,75	201,50
7.10	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	15,55	15,55
7.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	18,76	193,28	3.625,93
7.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	7,56	202,67	1.532,19
7.13	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	18,95	178,00	3.373,10
7.14	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,95	242,55	4.596,32
7.15	I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	0,68	80,93	55,03
7.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	23,90	59,58	1.423,96
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						8.985,03
	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	40,60	26,71	1.084,43
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	588,64	1.177,28
8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,98	10,98
8.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	62,07	124,14
8.5	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	47,02	94,04
8.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	50,61	101,22
8.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	344,88	689,76
8.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	37,50	75,00
8.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	82,46	164,92
8.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,70	201,60	342,72
8.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,07	434,07
8.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.129,41	2.129,41
8.13	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,52	175,69	442,74
8.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	181,61	1.271,27
8.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	168,61	843,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25.641,42

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
		OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA : 13/10/2020		BDI : 24,52%																		
		PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																					
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	49,00	35,73	1.750,77
9.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,86	68,58
9.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,78	55,56
9.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	40,03	480,36
9.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	13,74	370,98
9.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	0,80	24,29	19,43
9.7	C2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	25,91	25,91
9.8	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	14,42	9,68	139,59
9.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	262,64	262,64
9.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	209,13	209,13
1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	152,44	1.219,52
9.12	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	170,73	170,73
9.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	106,00	196,87	20.868,22
10	PISOS						61.913,00
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	445,25	32,46	14.452,82
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	19,04	36,46	694,20
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	445,25	77,46	34.489,07
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	445,25	7,41	3.299,30
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,20	81,20	909,44
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	14,64	21,36	312,71
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,03	203,93	7.755,46
11	PINTURAS						50.239,56
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	899,69	12,13	10.913,24
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	820,03	20,36	16.695,81
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	334,53	12,95	4.332,16
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	493,87	13,90	6.864,79
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	334,53	17,83	5.964,67
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,86	14,29	498,15
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,86	17,63	614,58
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	36,64	32,50	1.190,80
11.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	34,00	82,61	2.808,74
11.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	19,04	18,73	356,62
12	DIVERSOS						11.100,27
12.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	13,74	74,63	1.025,42
12.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,64	209,63	1.601,57
12.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,51	235,58	1.298,05
12.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,25	397,11	2.084,83
12.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	591,44	2.365,76
12.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,28	259,57	1.370,53
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	146,39	9,25	1.354,11

				VALOR ORÇAMENTO:	570.410,52
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 9264D		Gustavo Xavier de Lima Procurador CPF 062 332 023-10		VALOR BDI TOTAL:	139.864,66

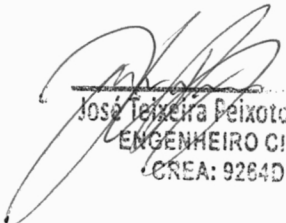
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA : 13/10/2020		BDI : 24,52%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

VALOR TOTAL: 710.275,18

Setecentos e Dez Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Dezoito centavos


 Millenium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10


 José Teixeira Peixoto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA : 13/10/2020		BDI : 24,52%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.234,04	0,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	28.616,96	4,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	181.483,35	25,55
4	ALVENAIAS	34.757,01	4,89
5	REVESTIMENTOS	70.474,69	9,92
6	COBERTURAS	71.193,69	10,02
7	ESQUADRIAS	23.771,50	3,35
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	8.985,03	1,27
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.641,42	3,61
10	PISOS	61.913,00	8,72
11	PINTURAS	50.239,56	7,07
12	DIVERSOS	11.100,27	1,56
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	139.864,66	19,69

VALOR ORÇAMENTO: 570.410,52 100,00

VALOR BDI TOTAL: 139.864,66

VALOR TOTAL: 710.275,18

Setecentos e Dez Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Dezoito centavos



Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%			
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	POSIT.	VERBA	UNID	QTD	VALOR	RES	EXP.
	PRazo DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO		85,20%	48,89%	120,08	
			SEINFRA	2006/6 COM DESONERACAO		84,13%	47,86%	07/2020	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (ESP. 0,3MM)	SEINFRA	M2	1,02000000	32,59
10118	LODANTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,29
10119	PRONTALETE / PARAFUSO DE 1/4"	SEINFRA	M	4,50000000	16,51
10120	PREÇO 15x15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,17
TOTAL MATERIAL					129,92

VALOR	156,34
VALOR SEM ENCARGOS	144,19
VALOR ENCARGOS (85,20%)	12,15
VALOR COM ENCARGOS	156,34
VALOR BDI (24,52%)	38,33
QUANTIDADE	6,00
VALOR TOTAL	938,04

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					44,99

VALOR	44,98
VALOR SEM ENCARGOS	24,29
VALOR ENCARGOS (85,20%)	20,69
VALOR COM ENCARGOS	44,98
VALOR BDI (24,52%)	11,03
QUANTIDADE	13,25
VALOR TOTAL	595,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					19,49

VALOR	19,49
VALOR SEM ENCARGOS	10,52
VALOR ENCARGOS (85,20%)	8,97
VALOR COM ENCARGOS	19,49
VALOR BDI (24,52%)	4,78
QUANTIDADE	32,69
VALOR TOTAL	625,43

Página 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA		DATA		BDI				
	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		13/10/2020		24,52%				
PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		POSITE					
				DE INFRA	026 1 COM DESONERACAO	85,20%	48,89%	120,08	
				SEINFRA	2006/6 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	07/2020	
PRazo DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
120 (CENTO E VINTE) DIAS									

1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					6,21

VALOR	6,21
VALOR SEM ENCARGOS	3,36
VALOR ENCARGOS (85,20%)	2,85
VALOR COM ENCARGOS	6,21
VALOR BDI (24,52%)	1,52
QUANTIDADE	5,44
VALOR TOTAL	33,78

1.5. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIA METALICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					7,59

VALOR	7,59
VALOR SEM ENCARGOS	4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%)	3,45
VALOR COM ENCARGOS	7,59
VALOR BDI (24,52%)	1,84
QUANTIDADE	5,44
VALOR TOTAL	40,80

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					35,01

VALOR	35,01
VALOR SEM ENCARGOS	18,90
VALOR ENCARGOS (85,20%)	16,10
VALOR COM ENCARGOS	35,01
VALOR BDI (24,52%)	8,58
QUANTIDADE	103,79
VALOR TOTAL	3.633,69

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	42,87
TOTAL EQUIPAMENTO					10,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	42,87
TOTAL EQUIPAMENTO					10,20

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA	13/10/2020		BDI: 24,52%		
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		VERBA	SEINFRA		UNID	QTD	RES
	PRazo DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS		SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO		85,20%	48,89%	120,08
				SEINFRA	2006/6 COM DESONERACAO		84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	13.21	9.51
					TOTAL MAO DE OBRA:	9.51

VALOR	19,80
VALOR SEM ENCARGOS	13,21
VALOR ENCARGOS (85,20%)	6,59
VALOR COM ENCARGOS	19,80
VALOR BDI (24,52%)	4,86
QUANTIDADE	14,01
VALOR TOTAL	277,40

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					22,46

VALOR	22,46
VALOR SEM ENCARGOS	12,13
VALOR ENCARGOS (85,20%)	10,33
VALOR COM ENCARGOS	22,46
VALOR BDI (24,52%)	5,51
QUANTIDADE	103,79
VALOR TOTAL	2.331,12

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISIQUIS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					22,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERDELLHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,63
TOTAL MATERIAL					50,19

VALOR	72,65
VALOR SEM ENCARGOS	62,32
VALOR ENCARGOS (85,20%)	10,33
VALOR COM ENCARGOS	72,65
VALOR BDI (24,52%)	17,81
QUANTIDADE	307,38
VALOR TOTAL	22.374,75

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					225,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36485000	50,59
TOTAL MATERIAL					18,46

Página 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO			DATA	13/10/2020		BDI: 24,52%	
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ			POSITE	VERBA		UNID	QTD
					SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO		85,20%	48,89%
					SEINFRA	2006/6 COM DESONERACAO		84,13%	47,86%
	PRazo DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109.50000000	0.46	50.37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.10000000	68.32	72.95
					TOTAL MATERIAL:	141.78

VALOR	367,65
VALOR SEM ENCARGOS	263,74
VALOR ENCARGOS (85,20%)	103,91
VALOR COM ENCARGOS	367,65
VALOR BDI (24,52%)	90,15
QUANTIDADE	103,07
VALOR TOTAL	37.893,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					275,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	54,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,46
10801	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42
TOTAL MATERIAL					158,14

VALOR	431,23
VALOR SEM ENCARGOS	305,59
VALOR ENCARGOS (85,20%)	125,64
VALOR COM ENCARGOS	431,23
VALOR BDI (24,52%)	105,74
QUANTIDADE	8,88
VALOR TOTAL	366,55

3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					114,92

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0339	CONCRETO PAVIBR FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	326,20
TOTAL SERVIÇO					326,20

VALOR	441,12
VALOR SEM ENCARGOS	346,47
VALOR ENCARGOS (85,20%)	94,65
VALOR COM ENCARGOS	441,12
VALOR BDI (24,52%)	108,16
QUANTIDADE	3,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO				DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%	
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ				SE FONTE	VERSÃO	NORMA	R\$
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS				SE DIAPI	008 1 COM DESGASTO	R\$ 20,00	48 60%
					SE DIAPI	202108 COM DESGASTO	R\$ 13,00	47 80%	
					COMPOSIÇÕES PROGRAMAS				
							VALOR TOTAL:	1.363,66	

3.4. 92065 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)									
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
02001353	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLIOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01700000	5,67	0,10			
02004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	SINAPI	M	0.37000000	4,71	1,74			
02001063	PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.03900000	9,21	0,36			
02004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3")	SINAPI	M	0.44000000	1,69	0,74			
02001193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.36000000	8,27	11,41			
					TOTAL MATERIAL	14,35			

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
33239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.44000000	15,46	22,32			
34532	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.35700000	18,21	42,92			
					TOTAL SERVIÇO	65,24			
					VALOR	79,59			
					VALOR SEM ENCARGOS	58,92			
					VALOR ENCARGOS (84 13%)	20,67			
					VALOR COM ENCARGOS	79,59			
					VALOR BDI (24 52%)	19,52			
					QUANTIDADE	6,02			
					VALOR TOTAL	479,13			

3.5. 92263 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)									
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
02001353	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	SINAPI	M2	1.33500000	20,91	35,92			
02004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	SINAPI	M	2.30700000	4,71	10,87			
02001063	PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.21500000	9,21	1,98			
02004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3")	SINAPI	M	8.29100000	1,69	14,01			
					TOTAL MATERIAL	62,78			

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
33239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27600000	15,46	4,27			
34532	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.38000000	18,21	25,13			
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.21400000	18,16	3,89			
91092	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.06200000	20,59	1,28			
					TOTAL SERVIÇO	34,57			
					VALOR	97,35			
					VALOR SEM ENCARGOS	86,17			
					VALOR ENCARGOS (84 13%)	11,18			
					VALOR COM ENCARGOS	97,35			
					VALOR BDI (24 52%)	23,87			

Página 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	NORMA	MES	R\$	REF.
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS		SEMPRA	008 1 COM DESGASTO	R\$ 20,00	48 60%	120218	
	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS								

VALOR COM ENCARGOS	326,06
VALOR BDI (24 52%)	79,95
QUANTIDADE	74,85
VALOR TOTAL	24.405,59

3.8. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)									
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0201132	ARAME RECOZIDO 18 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	9,67	0,24			
0201017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO *4,2 X 12,5* MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.16000000	0,13	0,15			
					TOTAL MATERIAL	0,39			

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02030000	14,31	0,29			
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12410000	18,25	2,26			
92191	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1.00000000	6,74	6,74			
					TOTAL SERVIÇO	9,29			
					VALOR	9,68			
					VALOR SEM ENCARGOS	8,38			
					VALOR ENCARGOS (84 13%)	1,30			
					VALOR COM ENCARGOS	9,68			
					VALOR BDI (24 52%)	2,37			
					QUANTIDADE	1.019,34			
					VALOR TOTAL	9.867,40			

3.9. 92883 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)									
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0204132	ARAME RECOZIDO 18 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	9,67	0,24			
0203017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO *4,2 X 12,5* MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.74300000	0,13	0,10			
					TOTAL MATERIAL	0,34			

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01150000	14,31	0,16			
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07070000	18,25	1,29			
92191	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_12/2015	SINAPI	KG	1.00000000	5,92	5,92			
					TOTAL SERVIÇO	7,37			
					VALOR	7,71			
					VALOR SEM ENCARGOS	7,10			
					VALOR ENCARGOS (84 13%)	0,61			
					VALOR COM ENCARGOS	7,71			
					VALOR BDI (24 52%)	1,89			
					QUANTIDADE	617,41			
					VALOR TOTAL	4.760,23			

Página 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA: 13/10/2020			BDI: 24,52%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	NORMA	MES	R\$		
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS		SEMPRA	008 1 COM DESGASTO	R\$ 20,00	48 60%	120218		
	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS									
								QUANTIDADE	59,52	
							VALOR TOTAL	5.794,27		

3.6. 92265 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)									
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
02001353	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	SINAPI	M2	1.16000000	20,91	32,00			
02004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	SINAPI	M	0.16000000	4,71	0,76			
02001063	PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.15500000	9,21	1,43			
02004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3")	SINAPI	M	7.73400000	1,69	13,00			
					TOTAL MATERIAL	47,29			

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22000000	15,46	3,43			
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.11100000	18,21	20,23			
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.16900000	18,16	3,07			
91092	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.05400000	20,59	1,11			
					TOTAL SERVIÇO	27,84			

--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA 12/2012				BGI 24/05/12			
		PONTA	VERBA	HORA	M3	M2	M1	REF.	
PREFEITURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ	DE 12/PAI	DE 12/PAI COM DECOMERAS	85,20%	48,65%	1502/18			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	SUGESTÃO VERBAIS	2 12/PAI	2005/05 COM DECOMERAS	84,72%	47,86%	01/02/18			

3.13. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)						
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
82022 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	1,84500000	18,21	33,62	
82039 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	1,84500000	18,33	33,84	
82116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI/PAI	H	5,53800000	14,03	77,98	
90547 VIBRADOR DE IMERSÃO: DIÂMETRO DE PONTA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015	SI/PAI	CH	1,17400000	0,30	0,35	
90548 VIBRADOR DE IMERSÃO: DIÂMETRO DE PONTA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SI/PAI	CHP	0,67200000	1,45	0,97	
TOTAL SERVIÇO				146,76		
VALOR				146,76		
VALOR SEM ENCARGOS				102,45		
VALOR ENCARGOS (R\$ 12%)				44,31		
VALOR COM ENCARGOS				146,76		
VALOR BDI (24,52%)				35,99		
QUANTIDADE				74,85		
VALOR TOTAL				10.984,99		

3.14. C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VAO DE 3,01 A 4 m (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	17.83	6.24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	13.21	4.62
TOTAL MAO DE OBRA:						10.86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	4.60	3.40
10203	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI PISO - VAO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1.00000000	27.78	27.78
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	16.31	21.20

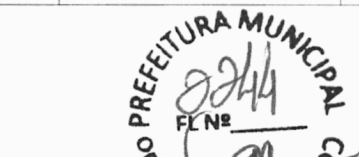
Página 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO				DATA	13/10/2020		
	PREFEITURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGORA DO CEARA				VERBA	BDI	24,52%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	130 DIAS E VINTE DIAS				PONTA	HORA	M3	REF.
					SI/PAI	2020E COM DESPESAS DE CONDIÇÕES PROPRÍAS	R\$ 270	40,45%	10/2018
					SI/PAI	2020E COM DESPESAS DE CONDIÇÕES PROPRÍAS	R\$ 130	41,86%	01/2020
Q141	PREDEIRO		SI/PAI	H	1,00000000		17,93		17,93
Q143	SERVELETE		SI/PAI	H	1,12000000		13,21		14,90
TOTAL ITAO DE OBRA							32,63		
MATERIAL									
10109	AREIA MÉDIA		SI/PAI	M3	0,01500000		50,59		0,76
10203	CAL HIDRATADA		SI/PAI	KG	2,19000000		1,09		2,38
10305	CIMENTO PORTLAND		SI/PAI	KG	2,19000000		0,46		1,00
10541	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM		SI/PAI	UN	25,00000000		0,42		10,50
TOTAL MATERIAL							14,64		
VALOR									
VALOR SEM ENCARGOS							32,26		
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)							15,01		
VALOR COM ENCARGOS							47,27		
VALOR BDI (24,52%)							11,59		
QUANTIDADE							466,43		
VALOR TOTAL							22.048,15		

4.2 C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,21	24,31
TOTAL MAO DE OBRA						51,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,59	2,09
10203	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
10541	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL						31,43
VALOR						82,49
VALOR SEM ENCARGOS						58,99
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)						23,50
VALOR COM ENCARGOS						82,49
VALOR BDI (24,52%)						20,23
QUANTIDADE						142,76
VALOR TOTAL						11.776,27

4.3 C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEI/FRA	H	0,71400000	19,61	14,00
					TOTAL EQUIPAMENTO	14,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AJUDANTE	SEI/FRA	H	12,30000000	14,52	178,60
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEI/FRA	H	4,80000000	17,83	85,58
10108	CARPINTEIRO	SEI/FRA	H	7,50000000	17,83	133,73

Página 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%			
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	PONTE	VERBA	HORA	M3	M2	M1	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CIENTO E VINTE) DIAS	SE INFRA	024 1 COM DE CIMENTAÇÃO	65,20	484,93	102,08		
			2 INFRA	2020 DA COM DE CIMENTAÇÃO	64,13	4740,71	570,08		
				LOTIFICACAO DO PRONTO					
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.03000000	11,17	0,34			
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	4,70	4,56			
11916	TABUA DE 1" DE 34 - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	8,01	5,21			
TOTAL MATERIAL						42,49			
SERVIÇO	FORTE	UNID	CDEFFIGITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0840	CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	3,11	9,84			
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	194,83	5,96			
TOTAL SERVIÇO						157,99			
						VALOR	89,13		
						VALOR SEM ENCARGOS	80,29		
						VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	8,83		
						VALOR COM ENCARGOS	89,13		
						VALOR BDI (24,52%)	21,85		
						QUANTIDADE	205,09		
						VALOR TOTAL	18.279,67		

3.15. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	17.83	6.24			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	13.21	4.62			
TOTAL MAO DE OBRA						10.86			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	4.60	3.40			
10265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FORRO - VAO DE 3.01 A 4 m	SEINFRA	M2	1.00000000	20.04	19.03			
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	16.31	21.20			
11729	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.05000000	11.57	0.58			
11849	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.97000000	4.70	4.56			
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	8.01	5.22			
TOTAL MATERIAL						60.72			
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C0040	CONCRETO PMBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQURIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	331.22	9.94			
C1005	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	194.83	5.84			
TOTAL SERVICO						15.78			
						VALOR	87.35		
						VALOR SEM ENCARGOS	78.46		
						VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	8.89		
						VALOR COM ENCARGOS	87.35		
						VALOR BDI (24.52%)	21.43		
						QUANTIDADE	303.78		
						VALOR TOTAL	26.547.37		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	UNID	QTD	VALOR	RES	REP	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	REN 1 COM DESONERACAO	84.12%	47.86%	010208			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000		50.59		0.36	
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.92000000		0.46		1.34	
TOTAL ITAIO DE OBRA						1.70			

VALOR	10.26
VALOR SEM ENCARGOS	6.32
VALOR ENCARGOS (85 20%)	3.94
VALOR COM ENCARGOS	10.26
VALOR BDI (24.52%)	2.52
QUANTIDADE	493.87
VALOR TOTAL	5.067.11

5.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12181	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	17.83	10.70			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	13.21	7.93			
TOTAL ITAIO DE OBRA						18.63			

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	361.52	9.04
TOTAL SERVIÇO:						9.04
VALOR:						27.67
VALOR SEM ENCARGOS:						17.58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10.09
VALOR COM ENCARGOS:						27.67
VALOR BDI (24.52%):						6.78
QUANTIDADE:						1.312.87
VALOR TOTAL:						36.327.11

5.4. C3032 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm PI TETO (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12181	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.70000000	17.83	12.48			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	13.21	9.25			
TOTAL ITAIO DE OBRA						21.73			

SERVIÇO		FORTE	UNID	CDERIVANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0119	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3, C/ 100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0.02000000	504.49	10.09
TOTAL SERVIÇO						10.09
VALOR						31.82
VALOR SEM ENCARGOS						20.60
VALOR ENCARGOS (85 20%)						11.22
VALOR COM ENCARGOS						31.82
VALOR BDI (24.52%)						7.80
QUANTIDADE						493.87
VALOR TOTAL						15.714.94

Página 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	UNID	QTD	VALOR	RES	REP	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	REN 1 COM DESONERACAO	84.12%	47.86%	010208			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

5.5. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	17.83	10.70			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	13.21	7.93			
TOTAL ITAIO DE OBRA						18.63			

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA POU-10	SEINFRA	M3	0.02000000	624.50	
TOTAL SERVIÇO						12.49
VALOR						31.12
VALOR SEM ENCARGOS						18.61
VALOR ENCARGOS (85.20%)						12.51
VALOR COM ENCARGOS						31.12
VALOR BDI (24.52%)						7.63
QUANTIDADE						54.73
VALOR TOTAL						1.783.20

5.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RET. LISA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PARDE (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	17.83	12.84			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	13.21	9.51			
TOTAL ITAIO DE OBRA						22.35			

MATERIAL		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1.60	15.14
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	39.05	42.95
TOTAL MATERIAL						58.09

VALOR	81.18
VALOR SEM ENCARGOS	70.90
VALOR ENCARGOS (85 20%)	10.28
VALOR COM ENCARGOS	81.18
VALOR BDI (24.52%)	19.91
QUANTIDADE	54.73
VALOR TOTAL	4.442.58

5.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	17.83	3.51			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	13.21	2.64			
TOTAL ITAIO DE OBRA						6.21			

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.42200000	2.84	1.20
TOTAL MATERIAL						1.20
VALOR						7.41

Página 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	UNID	QTD	VALOR	RES	REP	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	REN 1 COM DESONERACAO	84.12%	47.86%	010208			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

VALOR SEM ENCARGOS	4.56
VALOR ENCARGOS (85 20%)	2.85
VALOR COM ENCARGOS	7.41
VALOR BDI (24.52%)	1.82
QUANTIDADE	54.73
VALOR TOTAL	405.55

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VAO DE 20m (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10117	ALUGANTE	SEINFRA	H	1.70000000	14.52	24.69			
11110	INSTALADOR	SEINFRA	H	2.90000000	17.83	51.69			
TOTAL ITAIO DE OBRA						60.34			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	COMPONENTES E ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	12.10000000	4.56	55.10
TOTAL MATERIAL:						55.10
VALOR:						115.52
VALOR SEM ENCARGOS:						87.76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27.76
VALOR COM ENCARGOS:						115.52
VALOR BDI (24.52%):						28.33
QUANTIDADE:						348.26
VALOR TOTAL:						40.231.00

6.2. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.70MM (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11110	INSTALADOR	SEINFRA	H	0.30000000	17.83	5.35			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	13.21	3.96			
TOTAL ITAIO DE OBRA						9.31			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	UN	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	UN	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

1041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000		14,52	54,45		
1048	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000		17,83	66,86		
1231	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000		17,83	24,96		
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000		13,21	18,49		
TOTAL SAO DE OBRA							164,76		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	50,59	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	122,46	122,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,47	73,41
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,63	45,63
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,37	72,74
11110	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11114	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,64	141,64
11118	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,17	2,23
11119	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL MATERIAL						471,89
VALOR						636,45
VALOR SEM ENCARGOS						560,66
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)						75,79
VALOR COM ENCARGOS						636,45
VALOR BDI (24,52%)						156,86
QUANTIDADE						1,80
VALOR TOTAL						636,45

7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m (UN)						
ÍDAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
1048	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
1231	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
				TOTAL ÍDAO DE OBRA		164,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	50,59	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	122,46	122,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,47	73,41
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,63	45,63
11240	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,37	72,74
11110	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11114	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,65	141,65
TOTAL MATERIAL						471,89
VALOR						636,45
VALOR SEM ENCARGOS						560,66
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)						75,79
VALOR COM ENCARGOS						636,45
VALOR BDI (24,52%)						156,86
QUANTIDADE						1,80
VALOR TOTAL						636,45

Página 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	UN	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	UN	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

11105	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	2,80000000		10,46	27,20		
11103	SUORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	1,30000000		42,56	55,33		
11108	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	6,50000000		18,38	119,47		
11105	SUORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	1,30000000		25,40	33,02		
11103	SUORTE PARA UNÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	1,30000000		49,63	64,52		
12109	TANCO COM MILO PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	1,30000000		19,64	25,53		
12118	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000		275,14	1.352,04		
TOTAL MATERIAL							1.734,17		
VALOR							1.734,17		
VALOR SEM ENCARGOS							1.734,17		
VALOR ENCARGOS							0,00		
VALOR COM ENCARGOS							1.734,17		
VALOR BDI (24,52%)							425,22		
QUANTIDADE							1,80		
VALOR TOTAL							1.734,17		

TOTAL MATERIAL		1.734,1
VALOR		1.734,1
VALOR SEM ENCARGOS		1.734,1
VALOR ENCARGOS		0,0
VALOR COM ENCARGOS		1.734,1
VALOR BDI (24,52%)		425,2
QUANTIDADE		1,0
VALOR TOTAL		1.734,1

7.5 C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (R2)						
ÍDIO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC001	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	14,52	29,04
IC005	CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	17,83	36,02
TOTAL ÍDIO DE OBRA						65,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.05	PORTA DE FIBRA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1.00000000	241.84	241.84
					TOTAL MATERIAL	241.84
VALOR						307.77
VALOR SEM ENCARGOS						277.77

VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	30,0
VALOR COM ENCARGOS	307,0
VALOR BDI (24,52%)	75,0
QUANTIDADE	0,0
VALOR TOTAL	196,0

Página 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	UN	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	UN	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000		11,17	2,23		
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000		1,37	8,22		
TOTAL MATERIAL							10,45		

VALOR							684,44		
VALOR SEM ENCARGOS							608,67		
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)							75,79		
VALOR COM ENCARGOS							684,44		
VALOR BDI (24,52%)							167,83		
QUANTIDADE							4,00		
VALOR TOTAL							2.737,84		

7.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m (UN)						
ÍDIO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	14,52	54,45
10408	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	17,83	66,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
				TOTAL ÍDIO DE OBRA	164,76	

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01000000	50.59	0.54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	122.48	122.48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.09	1.87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	0.46	0.79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	24.47	73.41
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	45.63	45.63
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	36.37	72.74
11550	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0.27	2.16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1.00000000	212.48	212.48
11734	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	11.17	2.23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	1.37	8.22
TOTAL MATERIAL						542.91
VALOR						787.27
VALOR SEM ENCARGOS						631.48
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)						75.79
VALOR COM ENCARGOS						787.27
VALOR BDI (24.52%)						173.42
QUANTIDADE						5.00
VALOR TOTAL						3.500.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%	REP.			
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	ORÇ.	ME	RES.			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DIÁRIA	202004 COM DESONERACAO	84.12%	47.85%	01/02/03			
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS						
1215	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0.25000000	17.83	4.40			
				TOTAL MÃO DE OBRA		8.69			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11537	COBRADIÇA VAI - VEM EM AÇO FERRO CROMADA - TAMANHO 3"	SEINFRA	UN	1.00000000	91.76	91.76			
11537	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6.00000000	0.15	0.90			
				TOTAL MATERIAL		92.66			
				VALOR		169.75			
				VALOR SEM ENCARGOS		57.03			
				VALOR ENCARGOS (85.20%)		3.72			
				VALOR COM ENCARGOS		169.75			
				VALOR BDI (24.52%)		24.70			
				QUANTIDADE		2.90			
				VALOR TOTAL		201.50			

7.10. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)									
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0.35000000	14.52	5.08			
				TOTAL MÃO DE OBRA		5.08			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1.00000000	9.87	9.87			
11537	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4.00000000	0.15	0.60			
				TOTAL MATERIAL		10.47			
				VALOR		15.55			
				VALOR SEM ENCARGOS		13.21			
				VALOR ENCARGOS (85.20%)		2.34			
				VALOR COM ENCARGOS		15.55			
				VALOR BDI (24.52%)		3.81			
				QUANTIDADE		1.00			
				VALOR TOTAL		15.55			

7.11. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)									
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12101	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	17.83	53.49			
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	13.21	39.63			
				TOTAL MÃO DE OBRA		93.12			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.00800000	50.59	0.40			
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.57000000	1.09	0.62			
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.84000000	0.48	1.31			
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1.00000000	97.83	97.83			
				TOTAL MATERIAL		100.16			
				VALOR		193.28			
				VALOR SEM ENCARGOS		159.44			

Página 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%	REP.			
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	ORÇ.	ME	RES.			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DIÁRIA	202004 COM DESONERACAO	84.12%	47.85%	01/02/03			
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS						
				VALOR ENCARGOS (85.20%)		42.84			
				VALOR COM ENCARGOS		193.28			
				VALOR BDI (24.52%)		47.39			
				QUANTIDADE		18.76			
				VALOR TOTAL		3.625.93			

7.12. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	17.83	53.49			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	13.21	39.63			
				TOTAL MÃO DE OBRA		93.12			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	50.59	0.36			
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.40000000	1.09	0.43			
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.03000000	0.48	0.97			
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1.00000000	107.73	107.73			
				TOTAL MATERIAL		109.56			
				VALOR		202.67			
				VALOR SEM ENCARGOS		159.83			
				VALOR ENCARGOS (85.20%)		42.84			
				VALOR COM ENCARGOS		202.67			
				VALOR BDI (24.52%)		49.69			
				QUANTIDADE		7.56			
				VALOR TOTAL		1.532.19			

7.13. C2672 - VIDRO COMUM EM FAIXILHOS COM BORDA ESP = 6mm. COLOCADO (M2)									
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12255	VIDRO LISO - 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	178.00	178.00			
				TOTAL MATERIAL		178.00			
				VALOR		178.00			
				VALOR SEM ENCARGOS		178.00			
				VALOR ENCARGOS		0.00			
				VALOR COM ENCARGOS		178.00			
				VALOR BDI (24.52%)		43.65			
				QUANTIDADE		18.95			
				VALOR TOTAL		3.373.10			

7.14. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1.00000000	242.55	242.55			
				TOTAL MATERIAL		242.55			
				VALOR		242.55			
				VALOR SEM ENCARGOS		242.55			
				VALOR ENCARGOS		0.00			

Página 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%	REP.			
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	ORÇ.	ME	RES.			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DIÁRIA	202004 COM DESONERACAO	84.12%	47.85%	01/02/03			
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS						
				VALOR COM ENCARGOS		242.55			
				VALOR BDI (24.52%)		59.47			
				QUANTIDADE		18.95			
				VALOR TOTAL		4.596.32			

7.15. 12462 - TABUA EM MADEIRA MURACATIARA PLAINADA DE 32mm (M2)									
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10110	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	45.26	45.26			
				TOTAL MATERIAL		45.26			
				VALOR		80.93			
				VALOR SEM ENCARGOS		80.93			
				VALOR ENCARGOS		0.00			
				VALOR COM ENCARGOS		80.93			
				VALOR BDI (24.52%)		19.84			
				QUANTIDADE		0.68			
				VALOR TOTAL		55.03			

7.16. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12101	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	17.83	8.92
12143	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	13.21	3.30
					TOTAL MÃO DE OBRA	12.22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	45.26	45.26
					TOTAL MATERIAL	45.26
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIPEN TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	559.90	2.10
					TOTAL SERVIÇO	2.10
					VALOR	59.58
					VALOR SEM ENCARGOS	53.72
					VALOR ENCARGOS (85.20%)	5.86
					VALOR COM ENCARGOS	59.58
					VALOR BDI (24.52%)	14.61
					QUANTIDADE	23.90
					VALOR TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	200% COM DESONERACAO	85,20%	48,69%	120018	84,13%	47,86%

VALOR TOTAL	10,95
-------------	-------

8.4. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12103 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA					16,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	45,83	45,83
11103 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL					45,89
VALOR					62,07
VALOR SEI ENCARGOS					54,62
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)					7,45
VALOR COTI ENCARGOS					62,07
VALOR BDI (24,52%)					15,23
QUANTIDADE					2,00
VALOR TOTAL					124,14

8.5. C4925 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12103 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA					8,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,10	38,10
TOTAL MATERIAL					38,10
VALOR					47,02
VALOR SEI ENCARGOS					42,91
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)					4,11
VALOR COTI ENCARGOS					47,02
VALOR BDI (24,52%)					11,53
QUANTIDADE					2,00
VALOR TOTAL					94,04

8.6. 88247 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	45,83	45,83
TOTAL MAO DE OBRA					45,83

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,31620000	17,91	5,66
10143 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,05960000	14,08	1,40
TOTAL SERVIÇO					7,06

Página 25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	200% COM DESONERACAO	85,20%	48,69%	120018	84,13%	47,86%

VALOR	50,61
VALOR SEI ENCARGOS	48,33
VALOR ENCARGOS (R\$ 13%)	2,28
VALOR COTI ENCARGOS	50,61
VALOR BDI (24,52%)	12,41
QUANTIDADE	2,00
VALOR TOTAL	101,22

8.7. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM CILINDRO E ACESSÓRIOS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,52	39,93
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,83	49,01
TOTAL MAO DE OBRA					88,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,53	15,53
11103 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM CILINDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,73	11,73
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,71	3,42
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,21	85,21
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,61	85,61
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,49	13,49
TOTAL MATERIAL					256,92

VALOR	344,88
VALOR SEI ENCARGOS	303,96
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	40,92
VALOR COTI ENCARGOS	344,88
VALOR BDI (24,52%)	84,56
QUANTIDADE	2,00
VALOR TOTAL	689,76

8.8. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA					16,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,32	21,32
TOTAL MATERIAL					21,32

VALOR	37,50
VALOR SEI ENCARGOS	36,65
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	7,45
VALOR COTI ENCARGOS	37,50
VALOR BDI (24,52%)	9,20

Página 26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	200% COM DESONERACAO	85,20%	48,69%	120018	84,13%	47,86%

QUANTIDADE	2,00
VALOR TOTAL	75,00

8.9. C2165 - REGISTRO DE GAVETA CILINDRO CROMADA D=20mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,52	8,86
12103 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,83	10,88
TOTAL MAO DE OBRA					19,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
11103 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,53	62,53
TOTAL MATERIAL					62,72
VALOR					82,46
VALOR SEI ENCARGOS					73,37
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)					9,09
VALOR COTI ENCARGOS					82,46
VALOR BDI (24,52%)					20,22
QUANTIDADE					2,00
VALOR TOTAL					164,92

8.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CILINDRO INOX PWCS (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12103 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA					26,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,56	0,03
10105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
11143 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CILINDRO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	174,59	174,59
TOTAL MATERIAL					174,69
VALOR					201,60
VALOR SEI ENCARGOS					189,23
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)					12,37
VALOR COTI ENCARGOS					201,60
VALOR BDI (24,52%)					49,43
QUANTIDADE					1,70
VALOR TOTAL					342,72

8.11. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA					9,25

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

Página 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA	VERBA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	200% COM DESONERACAO	85,20%	48,69%	120018	84,13%	47,86%

18865 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	424,82	424,82
TOTAL MATERIAL					424,82

VALOR	434,87
VALOR SEI ENCARGOS	429,81
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	4,26
VALOR COTI ENCARGOS	434,87
VALOR BDI (24,52%)	106,43
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	434,87

8.12. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	17,83	160,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	13,21	66,05
TOTAL MAO DE OBRA					226,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	112,45	674,70
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	50,59	5,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,00000000	0,46	33,53
17966 LAJE DE FUNDO PI FOSSA DE D=1,20M E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	169,89	169,89
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PI FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	185,50	371,00
TOTAL MATERIAL					1.255,62

					TOTAL MATERIAL	2.925,82
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,02m	SEINFRA	M3	3,04000000	46,24	371,77	
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	79,91	18,38	
C2862 LASTRO DE BRTA	SEINFRA	M3	0,23000000	113,86	26,22	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	27,46	151,88	
C2593 TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	27,73	110,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
PREFEITURA		A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		PONTA		VERBA		NÚMERO	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		120 (CENTO E VINTE) DIAS		SINAPI		2020/06 COM DESCONTO DE 8%		48,85%	
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS		84,12%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06900000	5,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,09
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,48
10102	TUBO PVC MÓDULO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	41,34

TOTAL MATERIAL	63,93
VALOR	175,69
VALOR SEM ENCARGOS	125,01
VALOR ENCARGOS (8% 20%)	50,68
VALOR COM ENCARGOS	175,69
VALOR BDI (24,52%)	43,08
QUANTIDADE	2,52
VALOR TOTAL	442,74

8.14. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MAO DE OBRA		PONTA		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10143		AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA		H		14,52	
12103		ENCANADOR		SEINFRA		H		17,83	
12143		SERVENTE		SEINFRA		H		13,21	
TOTAL MAO DE OBRA								130,08	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	54.59	0.19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	1.09	2.73
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.46	1.15
10104	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.79	1.58
10105	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.59	6.36
12103	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	3.55	3.55
12142	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.26	2.52
12126	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.26	2.26
12103	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.47	2.47
12105	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1.20000000	2.31	2.77
12104	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	5.19	25.95
					TOTAL MATERIAL	61.53
					VALOR	181.61
					VALOR SEM ENCARGOS	121.76
					VALOR ENCARGOS (8% 20%)	59.85
					VALOR COM ENCARGOS	181.61
					VALOR BDI (24.52%)	44.53
					QUANTIDADE	7.00
					VALOR TOTAL	1.271.27

8.15. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MAO DE OBRA		PONTA		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10143		AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA		H		14,52	
12103		ENCANADOR		SEINFRA		H		17,83	
TOTAL MAO DE OBRA								32,35	

Página 39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
PREFEITURA		A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		PONTA		VERBA		NÚMERO	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		120 (CENTO E VINTE) DIAS		SINAPI		2020/06 COM DESCONTO DE 8%		48,85%	
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS		84,12%	

TOTAL MAO DE OBRA	12,06
VALOR	22,86
VALOR SEM ENCARGOS	17,31
VALOR ENCARGOS (8% 20%)	5,55
VALOR COM ENCARGOS	22,86
VALOR BDI (24,52%)	5,61
QUANTIDADE	3,00
VALOR TOTAL	68,55

9.3. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)									
MAO DE OBRA		PONTA		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10142		AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA		H		14,52	
12112		ELETRICISTA		SEINFRA		H		18,07	
TOTAL MAO DE OBRA								32,59	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL MATERIAL:					15,72	
VALOR						27,78
VALOR SEM ENCARGOS						22,23
VALOR ENCARGOS (8% 20%)						5,55
VALOR COM ENCARGOS						27,78
VALOR BDI (24,52%)						6,81
QUANTIDADE						2,80
VALOR TOTAL						55,56

9.4. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)									
MAO DE OBRA		PONTA		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10142		AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA		H		14,52	
12112		ELETRICISTA		SEINFRA		H		18,07	
TOTAL MAO DE OBRA								32,59	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,75	22,75
TOTAL MATERIAL:					22,75	
VALOR						40,03
VALOR SEM ENCARGOS						32,08
VALOR ENCARGOS (8% 20%)						7,95
VALOR COM ENCARGOS						40,03
VALOR BDI (24,52%)						9,82
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						489,36

Página 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
PREFEITURA		A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		PONTA		VERBA		NÚMERO	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		120 (CENTO E VINTE) DIAS		SINAPI		2020/06 COM DESCONTO DE 8%		48,85%	
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS		84,12%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA					130,08

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	0.21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.48
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5.75
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.39
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.83
12012 TE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	10.31
12013 TE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	2.69
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	2.80
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	3.90
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	2.80
TOTAL MATERIAL				28.53

VALOR	168,51
VALOR SEM ENCARGOS	108,76
VALOR ENCARGOS (8% 20%)	59,85
VALOR COM ENCARGOS	168,51
VALOR BDI (24,52%)	41,34
QUANTIDADE	5,00
VALOR TOTAL	843,05

9.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO AFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 (UN)									
MAO DE OBRA		PONTA		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10039385		LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM		SINAPI		UN		1,00000000	
TOTAL MAO DE OBRA								22,57	

SERVIDO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22310000	14,57	3,25	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.53550000	18,50	9,81	
					TOTAL SERVIÇO	13,16	
						VALOR	35,73
						VALOR SEM ENCARGOS	31,56
						VALOR ENCARGOS (8% 13%)	4,17
						VALOR COM ENCARGOS	35,73
						VALOR BDI (24 52%)	8,76
						QUANTIDADE	49,00
						VALOR TOTAL	1.750,77

9.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)									
MAO DE OBRA		PONTA		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA		H		14,52	
12112		ELETRICISTA		SEINFRA		H		18,07	
TOTAL MAO DE OBRA								32,59	

Página 30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO		DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%			
PREFEITURA		A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		PONTA		VERBA		NÚMERO	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		120 (CENTO E VINTE) DIAS		SINAPI		2020/06 COM DESCONTO DE 8%		48,85%	
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS		84,12%	

9.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	RES.	RES.	RES.	RES.
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CINCO E VINTE DIAS)	2020/05/01 DESMONTAGEM	84,12%	47,86%	01/2020				

VALOR ENCARGOS (85 20%)	5,25
VALOR COM ENCARGOS	25,91
VALOR BDI (24 52%)	6,35
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	25,91

9.9. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,52	2,47				
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,07	3,07				
TOTAL MAO DE OBRA					5,54				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10419 CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	4,14	4,14				
TOTAL MATERIAL					4,14				
VALOR					9,68				
VALOR SEM ENCARGOS					7,13				
VALOR ENCARGOS (85 20%)					2,55				
VALOR COM ENCARGOS					9,68				
VALOR BDI (24 52%)					2,37				
QUANTIDADE					14,42				
VALOR TOTAL					139,59				

9.9. C072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X151X135mm, C/BARRAMENTO (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04				
1212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14				
TOTAL MAO DE OBRA					65,18				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10113 BARRAMENTO NEUTRO PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,36	30,36				
10114 BARRAMENTO PRINCIPAL PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,86	29,86				
10115 BARRAMENTO TERRA PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,69	24,69				
11115 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X151X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	112,56	112,56				
TOTAL MATERIAL					197,46				
VALOR					262,64				
VALOR SEM ENCARGOS					232,65				
VALOR ENCARGOS (85 20%)					29,99				
VALOR COM ENCARGOS					262,64				
VALOR BDI (24 52%)					64,40				
QUANTIDADE					1,00				
VALOR TOTAL					262,64				

9.10. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82				

Página 33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	RES.	RES.	RES.	RES.
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CINCO E VINTE DIAS)	2020/05/01 DESMONTAGEM	84,12%	47,86%	01/2020				

12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11				
TOTAL MAO DE OBRA					77,92				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,47	34,41				
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,65	46,65				
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33				
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,81	47,81				
TOTAL MATERIAL					131,20				

VALOR	269,13
VALOR SEM ENCARGOS	172,28
VALOR ENCARGOS (85 20%)	35,85
VALOR COM ENCARGOS	269,13
VALOR BDI (24 52%)	51,28
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	269,13

9.11. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56				
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21				
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03				
TOTAL MAO DE OBRA					130,80				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10363 CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 75 (CHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,41	5,64				
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36				
10423 CAIXA PASSAG - CHAPA C/ TAMPA PARA 100X100X100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,36	2,43				
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82				
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,97	8,91				
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48				
TOTAL MATERIAL					21,64				

VALOR	192,44
VALOR SEM ENCARGOS	92,26
VALOR ENCARGOS (85 20%)	60,18
VALOR COM ENCARGOS	192,44
VALOR BDI (24 52%)	37,38
QUANTIDADE	8,00
VALOR TOTAL	1,219,52

9.12. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56				
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21				
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03				
TOTAL MAO DE OBRA					130,80				

Página 34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	RES.	RES.	RES.	RES.
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CINCO E VINTE DIAS)	2020/05/01 DESMONTAGEM	84,12%	47,86%	01/2020				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10112 CABO TELEFONICO COI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,80	3,20				
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36				
10423 CAIXA PASSAG - CHAPA C/ TAMPA PARA 100X100X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,35	7,35				
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82				
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,97	8,91				
11105 ELETRODUTO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59				
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48				
12115 TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,22	13,22				
TOTAL MATERIAL					39,93				

VALOR	170,73
VALOR SEM ENCARGOS	110,55
VALOR ENCARGOS (85 20%)	60,18
VALOR COM ENCARGOS	170,73
VALOR BDI (24 52%)	41,86
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	170,73

9.13. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56				
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21				
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03				
TOTAL MAO DE OBRA					130,80				

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10106 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 5MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16				
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36				
10423 CAIXA PASSAG - CHAPA C/ TAMPA PARA 100X100X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,35	7,35				
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82				
11011 INTERRUPTOR 500V 10POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,79	0,98				
11105 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,97	8,91				
11105 ELETRODUTO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59				
11101 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31				
11212 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,11	22,11				
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48				
TOTAL MATERIAL					68,07				

VALOR	186,87
-------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	VERBA	RECEITA	RECEITA	RECEITA	RECEITA	RECEITA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	20206 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	0,0000		
			SEINFRA	20206 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	0,0000		

TOTAL MAO DE OBRA					
					18,83
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1,98	KG	0,00000000	1,98	15,84
10509 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	39,08	M2	1,10000000	39,08	42,99
TOTAL MATERIAL					58,83
VALOR					77,46
VALOR SEM ENCARGOS					68,89
VALOR ENCARGOS (85,20%)					8,57
VALOR COM ENCARGOS					77,46
VALOR BDI (24,52%)					18,99
QUANTIDADE					445,25
VALOR TOTAL					34.489,07

10.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105 LADRILHISTA	17,83	H	0,20000000	17,83	3,57
12543 SERVENTE	13,21	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA					6,21

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	2,84	KG	0,42000000	2,84	1,20
TOTAL MATERIAL					1,20
VALOR					7,41
VALOR SEM ENCARGOS					4,56
VALOR ENCARGOS (85,20%)					2,85
VALOR COM ENCARGOS					7,41
VALOR BDI (24,52%)					1,82
QUANTIDADE					445,25
VALOR TOTAL					3.299,30

10.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	17,83	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	13,21	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA					12,22

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11509 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	66,88	M	1,00000000	66,88	66,88
TOTAL MATERIAL					66,88

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0157 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEL 1:2:4	559,90	M3	0,00375000	559,90	2,10
TOTAL SERVIÇO					2,10
VALOR					81,20
VALOR SEM ENCARGOS					76,34

Página 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	VERBA	RECEITA	RECEITA	RECEITA	RECEITA	RECEITA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	20206 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	0,0000		
			SEINFRA	20206 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	0,0000		

TOTAL MAO DE OBRA					
					18,83
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1,98	KG	0,00000000	1,98	15,84
10509 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	39,08	M2	1,10000000	39,08	42,99
TOTAL MATERIAL					58,83
VALOR					77,46
VALOR SEM ENCARGOS					68,89
VALOR ENCARGOS (85,20%)					8,57
VALOR COM ENCARGOS					77,46
VALOR BDI (24,52%)					18,99
QUANTIDADE					445,25
VALOR TOTAL					34.489,07

10.6. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm (M)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	17,83	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	13,21	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA					11,56

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	45,63	M3	0,00150000	45,63	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	0,46	KG	0,46000000	0,46	0,21
11165 FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	9,52	M	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL					9,80

TOTAL MAO DE OBRA					
					11,56
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	45,63	M3	0,00150000	45,63	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	0,46	KG	0,46000000	0,46	0,21
11165 FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	9,52	M	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MATERIAL					9,80
VALOR					21,36
VALOR SEM ENCARGOS					16,04
VALOR ENCARGOS (85,20%)					5,32
VALOR COM ENCARGOS					21,36
VALOR BDI (24,52%)					5,24
QUANTIDADE					14,64
VALOR TOTAL					312,71

10.7. C3410 - CALÇADA DE PAVIMENTO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	555,30	M3	0,18000000	555,30	99,95
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPEL 1:2:4 ESP = 20mm P/ PAREDE	27,52	M2	0,52000000	27,52	14,31
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	35,01	M3	0,12000000	35,01	4,20
C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	450,38	M3	0,01000000	450,38	31,53
C2898 PINTURA HIDRACOR	8,28	M2	0,52000000	8,28	4,33
C1910 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEL 1:2:4 ESP = 1,5cm	36,46	M2	1,00000000	36,46	36,46
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	22,46	M3	0,12000000	22,46	2,70
C1211 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACÃO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	19,14	M2	0,52000000	19,14	9,95
TOTAL SERVIÇO					200,93

TOTAL MAO DE OBRA					
					200,93
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1,98	KG	0,00000000	1,98	15,84
10509 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	39,08	M2	1,10000000	39,08	42,99
TOTAL MATERIAL					58,83
VALOR					77,46
VALOR SEM ENCARGOS					68,89
VALOR ENCARGOS (85,20%)					8,57
VALOR COM ENCARGOS					77,46
VALOR BDI (24,52%)					18,99
QUANTIDADE					445,25
VALOR TOTAL					7.755,46

Página 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	VERBA	RECEITA	RECEITA	RECEITA	RECEITA	RECEITA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	20206 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	0,0000		
			SEINFRA	20206 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	0,0000		

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545 AJUDANTE DE PINTOR	14,52	H	0,20000000	14,52	2,90
12305 PINTOR	17,85	H	0,30000000	17,85	5,36
TOTAL MAO DE OBRA					8,26

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11147 LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,55	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	5,22	KG	0,70000000	5,22	3,65
TOTAL MATERIAL					3,87
VALOR					12,13
VALOR SEM ENCARGOS					8,33
VALOR ENCARGOS (85,20%)					3,80
VALOR COM ENCARGOS					12,13
VALOR BDI (24,52%)					2,97
QUANTIDADE					859,69
VALOR TOTAL					10.913,24

11.2. C4167 - LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545 AJUDANTE DE PINTOR	14,52	H	0,40000000	14,52	5,81
12305 PINTOR	17,85	H	0,50000000	17,85	8,93
TOTAL MAO DE OBRA					14,74

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11147 LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,55	UN	0,25000000	0,55	0,14
11470 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	11,88	L	0,12000000	11,88	1,44
12097 TINTA LATEX ACRILICA	16,82	L	0,24000000	16,82	4,04
TOTAL MATERIAL					5,62
VALOR					20,36
VALOR SEM ENCARGOS					13,58
VALOR ENCARGOS (85,20%)					6,78
VALOR COM ENCARGOS					20,36
VALOR BDI (24,52%)					4,99
QUANTIDADE					820,63
VALOR TOTAL					16.695,81

11.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545 AJUDANTE DE PINTOR	14,52	H	0,25000000	14,52	3,63
12305 PINTOR	17,85	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA					9,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0.55	0
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.70000000	3.98	2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DE: 0000	VERBA: 0000	NOR: 0000	RES: 0000				
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100-CENTO E VINTE DIAS	S: 0000	20055 COM DESONERACAO	84.12%	47.80%	0.0000			
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS						

11.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	14.52	4.96
12195 PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	17.85	6.25
TOTAL MAO DE OBRA:					10.61

MATERIAL	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11112 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0.55	0.28
11112 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	7.56	3.40
TOTAL MATERIAL:					3.68
VALOR:					14.29
VALOR SEM ENCARGOS:					9.40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4.89
VALOR COM ENCARGOS:					14.29
VALOR BDI (24.52%):					3.50
QUANTIDADE:					24.86
VALOR TOTAL:					498.15

11.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	14.52	5.08
12195 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	17.85	7.14
TOTAL MAO DE OBRA:					12.22

MATERIAL	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12.68	0.51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	21.29	3.41
11109 FUSO BRANCO FORCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9.80	1.27
11137 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.55	0.22
TOTAL MATERIAL:					5.41
VALOR:					17.63
VALOR SEM ENCARGOS:					12.01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5.62
VALOR COM ENCARGOS:					17.63
VALOR BDI (24.52%):					4.32
QUANTIDADE:					24.86
VALOR TOTAL:					614.58

11.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	14.52	11.62
12195 PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	17.85	14.28
TOTAL MAO DE OBRA:					25.90

MATERIAL	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016 AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	12.68	0.38

Página 41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020		BDI: 24,52%				
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DE: 0000		VERBA: 0000		NOR: 0000		
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100-CENTO E VINTE DIAS	S: 0000		20055 COM DESONERACAO		84,12% 47,80% 0,0000		
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS								

11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	21.29	3.41
11348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	7.31	0.39
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	20.18	2.42
TOTAL MATERIAL:					6.80

VALOR:					32.50
VALOR SEM ENCARGOS:					20.58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11.92
VALOR COM ENCARGOS:					32.50
VALOR BDI (24.52%):					7.97
QUANTIDADE:					36.64
VALOR TOTAL:					1.199.80

11.9. C1620 - LETREIRO - LETRA EMPALMADA EM FERRO, Nº 20x30 (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1.10000000	14.52	15.97
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	17.85	14.28
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.10000000	17.85	19.61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	13.21	2.64
TOTAL MAO DE OBRA:					52.49

MATERIAL	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	54.56	0.22
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3.00000000	0.18	0.54
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0.75000000	31.52	23.64
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.00000000	0.46	0.46
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.06000000	21.29	1.28
11582 PARAFUSO N 12X25MM	SEINFRA	UN	3.00000000	0.62	1.86
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.07000000	20.18	1.41
TOTAL MATERIAL:					20.12

VALOR:					82.61
VALOR SEM ENCARGOS:					58.47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24.14
VALOR COM ENCARGOS:					82.61
VALOR BDI (24.52%):					20.26
QUANTIDADE:					34.69
VALOR TOTAL:					2.808.74

11.10. C1910 - PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	17.85	8.93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	13.21	5.29
TOTAL MAO DE OBRA:					14.21

MATERIAL	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.25000000	16.82	4.21
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.03000000	9.84	0.31

Página 42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO		DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%				
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		DE: 0000	VERBA: 0000	NOR: 0000	RES: 0000		
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100-CENTO E VINTE DIAS		S: 0000	20055 COM DESONERACAO	84.12%	47.80%	0.0000	
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS					

TOTAL MATERIAL:					4.52
VALOR:					18.73
VALOR SEM ENCARGOS:					12.19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6.54
VALOR COM ENCARGOS:					18.73
VALOR BDI (24.52%):					4.59
QUANTIDADE:					19.04
VALOR TOTAL:					356.82

12.1. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	17.83	17.83
12194 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	17.83	4.46
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	13.21	4.62
TOTAL MAO DE OBRA:					26.91

MATERIAL	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	54.56	0.03
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.46	0.07
12197 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1.00000000	47.62	47.62
TOTAL MATERIAL:					47.72

VALOR:					74.63
VALOR SEM ENCARGOS:					62.26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12.37
VALOR COM ENCARGOS:					74.63
VALOR BDI (24.52%):					18.30
QUANTIDADE:					13.74
VALOR TOTAL:					1.029.42

12.2. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12194 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.55000000	17.83	9.81
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	13.21	7.27
TOTAL MAO DE OBRA:					17.08

MATERIAL	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00300000	50.59	0.15
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.75000000	0.46	0.35
11146 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CITUBO INOX EM VCS	SEINFRA	M	1.10000000	174.59	192.05
TOTAL MATERIAL:					192.55

VALOR:					209.63
VALOR SEM ENCARGOS:					201.77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7.86
VALOR COM ENCARGOS:					209.63
VALOR BDI (24.52%):					51.40
QUANTIDADE:					7.64

Página 43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DE: 0000	VERBA: 0000	NOR: 0000	RES: 0000			
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	S: 0000	20055 COM DESONERACAO	84.12%	47.80%	0.0000		
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS							

VALOR TOTAL:					1.691.57
--------------	--	--	--	--	----------

12.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	17.83	21.40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	13.21	26.42
				TOTAL MAO DE OBRA		47.82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,63%	12/2018			
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,12%	47,86%	07/2020			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 SATINADOR 0,02 DE 9 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	577,34	577,34
11008 PARAFUSO 3,5X10 COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
TOTAL MATERIAL					578,50

VALOR	591,44
VALOR SEM ENCARGOS	585,49
VALOR ENCARGOS (85,20%)	5,95
VALOR COM ENCARGOS	591,44
VALOR BDI (24,52%)	145,82
QUANTIDADE	4,00
VALOR TOTAL	2.365,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	13,21	9,91
TOTAL MAO DE OBRA					18,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,58	0,11
10105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,46	1,06
11616 GRANITO POLIDO CINZA 1/2x1m	SEINFRA	M2	1,00000000	239,57	239,57
TOTAL MATERIAL					240,74

VALOR	259,57
VALOR SEM ENCARGOS	250,50
VALOR ENCARGOS (85,20%)	8,67
VALOR COM ENCARGOS	259,57
VALOR BDI (24,52%)	63,65
QUANTIDADE	5,28
VALOR TOTAL	1.370,53

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA					9,25

VALOR	9,25
VALOR SEM ENCARGOS	4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%)	4,26
VALOR COM ENCARGOS	9,25
VALOR BDI (24,52%)	2,27
QUANTIDADE	146,39
VALOR TOTAL	1.354,11

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,63%	12/2018			
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,12%	47,86%	07/2020			

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12103 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05326000	0,99	1,04
TOTAL TRANSPORTE					19,61

VALOR	19,61
VALOR SEM ENCARGOS	12,15
VALOR ENCARGOS (85,20%)	7,46
VALOR COM ENCARGOS	19,61
VALOR BDI (24,52%)	4,81
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	19,61

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (H)	SEINFRA	H	0,71400000	19,61	14,00
TOTAL EQUIPAMENTO					14,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12143 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA					79,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,68710000	50,59	45,38
10105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	287,00000000	0,46	129,72
11616 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,93600000	69,19	57,84
TOTAL MATERIAL					232,94

VALOR	326,20
VALOR SEM ENCARGOS	284,42
VALOR ENCARGOS (85,20%)	41,78
VALOR COM ENCARGOS	326,20
VALOR BDI (24,52%)	79,58
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	326,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111 CARPINTIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01020000	10,12	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10

VALOR	0,10
VALOR SEM ENCARGOS	0,06
VALOR ENCARGOS (84,12%)	0,04
VALOR COM ENCARGOS	0,10
VALOR BDI (24,52%)	0,02
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111 CARPINTIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01020000	10,12	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10

VALOR	0,10
VALOR SEM ENCARGOS	0,06
VALOR ENCARGOS (84,12%)	0,04
VALOR COM ENCARGOS	0,10
VALOR BDI (24,52%)	0,02
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,10

85239 - AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111 CARPINTIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01020000	10,12	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,63%	12/2018			
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,12%	47,86%	07/2020			

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540 MOTORISTA DE CARRÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA					20,09

VALOR	20,09
VALOR SEM ENCARGOS	10,83
VALOR ENCARGOS (85,20%)	9,24
VALOR COM ENCARGOS	20,09
VALOR BDI (24,52%)	4,93
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	20,09

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,85516168	0,99	5,79
TOTAL TRANSPORTE					42,87

VALOR	42,87
VALOR SEM ENCARGOS	33,63
VALOR ENCARGOS (85,20%)	9,24
VALOR COM ENCARGOS	42,87
VALOR BDI (24,52%)	10,51
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	42,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA					16,21

VALOR	16,21
VALOR SEM ENCARGOS	8,75
VALOR ENCARGOS (85,20%)	7,46
VALOR COM ENCARGOS	16,21
VALOR BDI (24,52%)	3,97
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	16,21

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO BETELET 500L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,99	1,99
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37818060	0,99	0,38
TOTAL TRANSPORTE					18,58

VALOR	18,58
VALOR SEM ENCARGOS	10,83
VALOR ENCARGOS (85,20%)	7,75
VALOR COM ENCARGOS	18,58
VALOR BDI (24,52%)	4,56
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	18,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,63%	12/2018			
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,12%	47,86%	07/2020			

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL GERAL					3,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111 CARPINTIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,12	10,12
TOTAL MAO DE OBRA					10,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL MATERIAL					1,41

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO					0,10

VALOR	15,63
VALOR SEM ENCARGOS	10,80
VALOR ENCARGOS (84,12%)	4,66
VALOR COM ENCARGOS	15,46
VALOR BDI (24,52%)	3,79
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	15,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00790000	12,87	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10

VALOR	0,10
VALOR SEM ENCARGOS	0,06
VALOR ENCARGOS (84,12%)	0,04
VALOR COM ENCARGOS	0,10
VALOR BDI (24,52%)	0,02
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL GERAL					3,81

85262 - CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	84,13%	47,86%	0,0200			

DIÁRIO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013713 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL DIÁRIO DE OBRA					12,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004453 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
0004456 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL MATERIAL					1,41

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO					0,10

VALOR	18,21
VALOR SEM ENCARGOS	12,29
VALOR ENCARGOS (84,13%)	5,92
VALOR COM ENCARGOS	18,21
VALOR BDI (24,52%)	4,47
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	18,21

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

DIÁRIO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00750000	13,49	0,11
TOTAL DIÁRIO DE OBRA					0,11

VALOR	0,10
VALOR SEM ENCARGOS	0,06
VALOR ENCARGOS (84,13%)	0,04
VALOR COM ENCARGOS	0,10
VALOR BDI (24,52%)	0,02
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,10

37 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
--

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53
0001372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
0001373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
0001371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL GERAL					3,83

DIÁRIO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,49	13,49
TOTAL DIÁRIO DE OBRA					13,49

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

Página 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	84,13%	47,86%	0,0200			

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO AF_08/2015 (H)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO					0,08

VALOR	18,16
VALOR SEM ENCARGOS	11,56
VALOR ENCARGOS (84,13%)	6,20
VALOR COM ENCARGOS	18,16
VALOR BDI (24,52%)	4,45
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	18,16

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015 (H)
--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	987,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO					0,05

VALOR	0,05
VALOR SEM ENCARGOS	0,05
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,05
VALOR BDI (24,52%)	0,01
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KVWH	3,17000000	0,75	2,38
TOTAL MATERIAL					2,38

VALOR	2,38
VALOR SEM ENCARGOS	2,38
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	2,38
VALOR BDI (24,52%)	0,58
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	2,38

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015 (CHP)
--

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,08	18,08
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

Página 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	84,13%	47,86%	0,0200			

00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL					0,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO					0,10

VALOR	18,83
VALOR SEM ENCARGOS	11,83
VALOR ENCARGOS (84,13%)	6,20
VALOR COM ENCARGOS	18,83
VALOR BDI (24,52%)	4,63
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	18,83

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	987,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO					0,05

VALOR	0,07
VALOR SEM ENCARGOS	0,07
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,07
VALOR BDI (24,52%)	0,02
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,07

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	987,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO					0,05

VALOR	0,01
VALOR SEM ENCARGOS	0,01
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,01
VALOR BDI (24,52%)	0,00
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015 (CHI)
--

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,08	18,08

Página 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%						
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	84,13%	47,86%	0,0200			

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,38	2,38
TOTAL SERVIÇO					20,59

VALOR	20,59
VALOR SEM ENCARGOS	14,39
VALOR ENCARGOS (84,13%)	6,20
VALOR COM ENCARGOS	20,59
VALOR BDI (24,52%)	5,05
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	20,59

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014 (H)
--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004000	3,376,89	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO					0,22

VALOR	0,22
VALOR SEM ENCARGOS	0,22
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,22
VALOR BDI (24,52%)	0,05
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,22

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014 (H)
--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004000	3,376,89	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO					0,22

VALOR	0,22
VALOR SEM ENCARGOS	0,22
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,22
VALOR BDI (24,52%)	0,01
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,22

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22

Página 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%	HORA	REF
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO

88927	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JÚROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03			
TOTAL SERVIÇO						0,25			
VALOR						0,25			
VALOR SEM ENCARGOS						0,25			
VALOR ENCARGOS						0,00			
VALOR COM ENCARGOS						0,25			
VALOR BDI (24,52%)						0,06			
QUANTIDADE						1,00			
VALOR TOTAL						0,25			

88928	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000000	3,376,89	0,20			
TOTAL EQUIPAMENTO						0,20			
VALOR						0,20			
VALOR SEM ENCARGOS						0,20			
VALOR ENCARGOS						0,00			
VALOR COM ENCARGOS						0,20			
VALOR BDI (24,52%)						0,05			
QUANTIDADE						1,00			
VALOR TOTAL						0,20			

88929	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014 (H)	SINAPI	KWH	1,25000000	0,75	0,94			
TOTAL MATERIAL						0,94			
VALOR						0,94			
VALOR SEM ENCARGOS						0,94			
VALOR ENCARGOS						0,00			
VALOR COM ENCARGOS						0,94			
VALOR BDI (24,52%)						0,23			
QUANTIDADE						1,00			
VALOR TOTAL						0,94			

88930	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014 (CHP)	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22			
88931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JÚROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03			
88932	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JÚROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20			

Página 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%	HORA	REF
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO

88929	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - JÚROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04			
TOTAL SERVIÇO						1,39			
VALOR						1,39			
VALOR SEM ENCARGOS						1,39			
VALOR ENCARGOS						0,00			
VALOR COM ENCARGOS						1,39			
VALOR BDI (24,52%)						0,34			
QUANTIDADE						1,00			
VALOR TOTAL						1,39			

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00510000	11,12	0,01			
TOTAL MÃO DE OBRA						0,06			
VALOR						0,06			
VALOR SEM ENCARGOS						0,03			
VALOR ENCARGOS (84,13%)						0,03			
VALOR COM ENCARGOS						0,06			
VALOR BDI (24,52%)						0,01			
QUANTIDADE						1,00			
VALOR TOTAL						0,06			

95377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53			
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07			
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
TOTAL GERAL						3,85			

00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,12	11,12			
TOTAL MÃO DE OBRA						11,12			

00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
TOTAL MATERIAL						0,02			

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06			
TOTAL SERVIÇO						0,06			
VALOR						15,67			
VALOR SEM ENCARGOS						10,56			

Página 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%	HORA	REF
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO

VALOR ENCARGOS (84,13%)	5,11
VALOR COM ENCARGOS	15,67
VALOR BDI (24,52%)	3,84
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	15,67

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01460000	8,74	0,13			
TOTAL MÃO DE OBRA						0,13			
VALOR						0,12			
VALOR SEM ENCARGOS						0,07			
VALOR ENCARGOS (84,13%)						0,05			
VALOR COM ENCARGOS						0,12			
VALOR BDI (24,52%)						0,03			
QUANTIDADE						1,00			
VALOR TOTAL						0,12			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53			
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07			
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
TOTAL GERAL						3,85			

00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
TOTAL MATERIAL						0,02			

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12			
TOTAL SERVIÇO						0,12			
VALOR						14,08			
VALOR SEM ENCARGOS						10,04			
VALOR ENCARGOS (84,13%)						4,04			
VALOR COM ENCARGOS						14,08			
VALOR BDI (24,52%)						3,45			
QUANTIDADE						1,00			
VALOR TOTAL						14,08			

Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%	HORA	REF
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)									
NÃO DE OBRA		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00000114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI		H	0,00790000	8,99		0,07	
TOTAL NAO DE OBRA								0,07	
VALOR								0,07	
VALOR SETE ENCARGOS								0,07	
VALOR OITO ENCARGOS (84 13%)								0,07	
VALOR DOZE ENCARGOS								0,07	
VALOR BDI (24 52%)								1,00	
QUANTIDADE								1,00	
VALOR TOTAL								0,07	

VALOR	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS (84,13%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (24,52%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201/370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	2.53	2.53
0201/372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.35	0.35
0201/373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.07	0.07
0201/374	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.88	0.88
					TOTAL GERAL	3.83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,87

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041455	1	SINAPI	H	1,00000000	0,95
FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]					0,9
00041465	1	SINAPI	H	1,00000000	0,50
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]					0,5
TOTAL MATERIAL					1,4

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	FREQU UNITARIO	TOTAL
5014 CURSOS DE CAPACITACAO PARA ARMAZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	M	1.00000000	0.10	0.1
				TOTAL SERVICOS	0.1
				VALOR	18.2
				VALOR SEM ENCARGOS	12.3
				VALOR ENCARGOS (84.13%)	5.9
				VALOR COM ENCARGOS	18.2
				VALOR BDI (24.52%)	4.4
				QUANTIDADE	1.0
				VALOR TOTAL	18.2

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 (KG)					
MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92041955 AÇO CA-60 4 2 MM OU 5 0 MM OU 6 0 MM OU 7 0 MM VERAALHAO	SINAPI	KG	1.07000000	4.85	5.1
				TOTAL MATERIAL	5.1

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
88738 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01080000	14.31	0.1
88745 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07890000	19.25	1.4
				TOTAL SERVICIO	1.5
				VALOR	6.7

Página 12

SERVICO	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
852/15 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	524,91	H	0,00100000	14,31	0,00
853/15 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	524,91	H	0,00700000	18,25	0,01
				TOTAL SERVIÇO	0,01
VALOR					6,12
VALOR SEM ENCARGOS					6,12
VALOR ENCARGOS (84,13%)					0,00
VALOR COM ENCARGOS					6,12
VALOR BDI (24,52%)					1,51
QUANTIDADE					1,00
VALOR TOTAL					6,12

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL	FORTE	UNID	CDECOFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001024 AÇO CA-50, 10,0 MM VERGALHO	SINAPI	KG	1,11000000	5,13	5,13
				TOTAL MATERIAL:	5,13

SERVICO		FONTE	UNID	CORCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00186000	14,31	0,00	
86045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01256000	18,25	0,00	
					TOTAL SERVICO	0,00	
						VALOR	5,70
						VALOR SEM ENCARGOS	5,70
						VALOR ENCARGOS (84 131%)	0,00
						VALOR COM ENCARGOS	5,70
						VALOR BDI (24 521%)	1,40
						QUANTIDADE	1,00
						VALOR TOTAL	5,70

931919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (MONTAGEM) AF 12/0191 (KG)					
MATERIAL	FORTE	UNID	Q/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9354132	ARAME RECOLOCADO 16 BWS. D = 1,60 MM (0,06 KG/MT) OU 16 BWS. D = 1,25 MM (0,01 kg/m)	SINAPI	KG	0,02500000	9,87
9350151	ESPALADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALADA LATERAL 1,3 PLASTIC. 1 PARRA VERGALHO 14 2 x 12 5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,13
TOTAL MATERIAL					9

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
882.16 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01210000	14.31	0
880.45 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07430000	18.25	1
92.14 CORTIÇA E COBRA DE AÇO CA-10 DIÂMETRO DE 10.0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF-12/2015	SINAPI	KG	1.00000000	5.95	51
TOTAL SERVIÇO					7.
VALOR					7.
VALOR SEM ENCARGOS					0.
VALOR ENCARGOS (R\$ 13%)					0.
VALOR COM ENCARGOS					7.

Página 14

VALOR SEM ENCARGOS	6,21
VALOR ENCARGOS (R\$ 137%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS	6,74
VALOR BDI (24 52%):	1,65
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	6,74

92876 - CORTE E DOBRADO ACO CA-25, DIAMETRO 8,0 MM, AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGAO HAO	SINAP	KG	1.11000000	4.92	5.42
					TOTAL MATERIAL	5.42

SERVICO	PONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00324000	14.31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02244000	18.25
				TOTAL SERVICO	0.4
				VALOR	5.9
				VALOR SEM ENCARGOS	5.7
				VALOR ENCARGOS (84.13%)	0.1
				VALOR COM ENCARGOS	5.9
				VALOR BDI (22.52%)	1.4
				QUANTIDADE	1.0
				VALOR TOTAL	5.9

92877 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM OU 12,5 MM OU 16,0 MM OU 20,0 MM OU 25,0 MM VERA(LHA)	SINAPI	KG	1 11000000	5,51	6
TOTAL MATERIAL						

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGUANTADO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$/HAP	H	0,00180000	14,31	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$/HAP	H	0,01250000	19,25	
				TOTAL SERVO	9,75	
					VALOR	6,3
					VALOR SEM ENCARGOS	6,3
					VALOR ENCARGOS (84 131)	0,0
					VALOR COM ENCARGOS	6,3
					VALOR BDI (24 521)	1,5
					QUANTIDADE	1,5
					VALOR TOTAL	6,3

92878 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_ 12/2015 (KG)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043054	AC0 CA-25, 10.0 MM OU 12.5 MM OU 18.0 MM OU 20.0 MM OU 25.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.1100000	5.51	6.11
					TOTAL MATERIAL	6.11

Página 13

VALOR BDI (24,52%)	1,5
QUANTIDADE	1,5
VALOR TOTAL	7,3

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
NÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	12,87	0,00
TOTAL NÃO DE OBRA						0,00
VALOR						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (84 13%)						0,00
VALOR COT. ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (24 52%)						0,00
QUANTIDADE						1,00
VALOR TOTAL						0,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0
					TOTAL GER.	2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
					TOTAL MAO DE OBRA	12,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	FREQUENTARIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.95	0
00043495 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0.50	0
TOTAL MATERIAL					

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
953/1 CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.600000000	0,15	0
				TOTAL SERVICO	0
				VALOR	18,
				VALOR SEM ENCARGOS	12,
				VALOR ENCARGOS (84 13%)	5,
				VALOR COM ENCARGOS	18,
				VALOR BDI (24 52%)	4,
				QUANTIDADE	1,
				VALOR TOTAL	18,

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Figure 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEMPRA	VERBA	HORA	MES	RES	RES	RES
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEMPRA	20000 (COM DESGASTO)	84 13%	47 86%	07/2020		

0201355	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA DE 45° MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2 144,68	0,27			
TOTAL EQUIPAMENTO						0,27			

VALOR	0,27
VALOR SEM ENCARGOS	0,27
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,27
VALOR BDI (24,52%)	0,07
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,27

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201355	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTA DE 45° MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,0001510	2 144,68	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO					0,03	

VALOR	0,03
VALOR SEM ENCARGOS	0,03
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,03
VALOR BDI (24,52%)	0,01
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,03

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 (CHI)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.27	0.27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0.03	0.03

VALOR	0,30
VALOR SEM ENCARGOS	0,30
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,30
VALOR BDI (24,52%)	0,07
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,30

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001355	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTA DE 45° MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2 144,68	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21	

VALOR	0,21
VALOR SEM ENCARGOS	0,21
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR TOTAL	0,21

Página 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEMPRA	VERBA	HORA	MES	RES	RES	RES
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEMPRA	20000 (COM DESGASTO)	84 13%	47 86%	07/2020		

VALOR COM ENCARGOS	0,21
VALOR BDI (24,52%)	0,05
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,21

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015 (H)

OPERAÇÃO AF_06/2015 (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INCLUSIVE SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,75
TOTAL MATERIAL					0,94

VALOR	0,94
VALOR SEM ENCARGOS	0,94
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,94
VALOR BDI (24,52%)	0,23
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,94

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF. 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF. 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF. 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94
TOTAL SERVIÇO					1,45

VALOR	1,45
VALOR SEM ENCARGOS	1,45
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	1,45
VALOR BDI (24,52%)	0,36
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	1,45

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 (H3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84000000	19,21	33,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84000000	19,33	33,24
88316 SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53000000	14,68	77,90
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,30	0,35
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0,87200000	1,45	0,97
TOTAL SERVIÇO					145,78

Página 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEMPRA	VERBA	HORA	MES	RES	RES	RES
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEMPRA	20000 (COM DESGASTO)	84 13%	47 86%	07/2020		

TOTAL SERVIÇO	146,76
VALOR	146,76
VALOR SEM ENCARGOS	102,45
VALOR ENCARGOS (84,13%)	44,31
VALOR COM ENCARGOS	146,76
VALOR BDI (24,52%)	35,99
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	146,76

92269 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 12/2015 (H2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001029	PREÇO DE ALUMINIO COM CABEÇA 1" X 21" (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	9,21
02001511	SERRA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1" X 5" X 7" (2" X 3") PISOS, MISTURADO EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	7,16000000	1,69
02001129	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2" X 5" X 30" CM (CEDRILHO) EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00900000	12,10
TOTAL MATERIAL					61,16

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88109	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	15,46	2,09
88192	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	18,21	12,29
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 06/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	18,16	1,31
91092	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	20,59	1,30

VALOR	78,15
VALOR SEM ENCARGOS	72,69
VALOR ENCARGOS (84,13%)	5,46
VALOR COM ENCARGOS	78,15
VALOR BDI (24,52%)	19,16
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	78,15

92411 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015 (H2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001092	DESAMOLDAIS: PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE FLEXÍVEL EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0.01700000	5.67	0.10
00040104	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11))	SINAPI	KG	0.02700000	11.37	0.31
TOTAL MATERIAL:					0.41	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88109	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45900000	15,46	7,56
88192	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66000000	18,21	48,58
92008	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA E=25 MM AF. 12/2015	SINAPI	M2	0,55000000	78,15	41,42

VALOR	97,57
VALOR SEM ENCARGOS	77,01

Página 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%					
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SEMPRA	VERBA	HORA	MES	RES	RES	RES
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	100 (CENTO E VINTE) DIAS	SEMPRA	20000 (COM DESGASTO)	84 13%	47 86%	07/2020		

VALOR ENCARGOS (84,13%)	20,96
VALOR COM ENCARGOS	97,97
VALOR BDI (24,52%)	24,02
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	97,97

C0840 - CONCRETO PIVBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (H3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,61	14,00
TOTAL EQUIPAMENTO						14,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,20
TOTAL MAO DE OBRA						79,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.88720000	50.59	44.88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294.00000000	0.46	135.34
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83300000	69.19	57.84

VALOR	331,22
VALOR SEM ENCARGOS	289,44
VALOR ENCARGOS (85,20%)	41,78
VALOR COM ENCARGOS	331,22
VALOR BDI (24,52%)	81,22
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	331,22

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (H3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	17.83	89.15
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8.00000000	13.21	105.68

VALOR	194,83
VALOR SEM ENCARGOS	105,26
VALOR ENCARGOS (85,20%)	89,57
VALOR COM ENCARGOS	194,83
VALOR BDI (24,52%)	47,77
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	194,83

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:4 (H3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA						132,10

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

Página 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%	REP:					
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	85,20%	48,61%	12/2018				
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	2020E6 COM DESONERACAO	84,15%	47,86%	01/2020				
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS							

01015	AREIA MEDIA	SINIFRA	M3	1,21600000	50,59	61,52			
02005	CIMENTO PORTLAND	SINIFRA	KG	305,00000000	0,46	167,90			
TOTAL MATERIAL:					729,42				

VALOR	361,52
VALOR SEM ENCARGOS	300,75
VALOR ENCARGOS (85,20%)	60,77
VALOR COM ENCARGOS	361,52
VALOR BDI (24,52%)	88,64
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	361,52

C0189 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)									
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12143	SERVENTE	SINIFRA	H	10,00000000	13,21	132,10			
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10				

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
01015	AREIA MEDIA	SINIFRA	M3	1,21600000	50,59	61,52			
02111	CAL HIDRATADA	SINIFRA	KG	243,00000000	1,09	264,87			
02005	CIMENTO PORTLAND	SINIFRA	KG	100,00000000	0,46	46,00			
TOTAL MATERIAL:					372,39				

VALOR	504,49
VALOR SEM ENCARGOS	443,72
VALOR ENCARGOS (85,20%)	60,77
VALOR COM ENCARGOS	504,49
VALOR BDI (24,52%)	123,70
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	504,49

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)									
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12143	SERVENTE	SINIFRA	H	32,45000000	13,21	428,66			
TOTAL MAO DE OBRA:					428,66				

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
01015	AREIA MEDIA	SINIFRA	M3	1,21600000	50,59	61,52			
02005	CIMENTO PORTLAND	SINIFRA	KG	292,00000000	0,46	134,32			
TOTAL MATERIAL:					195,84				

VALOR	624,50
VALOR SEM ENCARGOS	427,30
VALOR ENCARGOS (85,20%)	197,20
VALOR COM ENCARGOS	624,50
VALOR BDI (24,52%)	153,13
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	624,50

Página 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%	REP:					
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	85,20%	48,61%	12/2018				
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	2020E6 COM DESONERACAO	84,15%	47,86%	01/2020				
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS							

TOTAL GERAL:	3,83
--------------	------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00001253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	1,00000000	11,60	11,60			
TOTAL MAO DE OBRA:					11,60				

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00041455	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05			
00041464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
TOTAL MATERIAL:					0,06				

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13			
TOTAL SERVIÇO:					0,13				

VALOR	16,22
VALOR SEM ENCARGOS	10,86
VALOR ENCARGOS (84,15%)	5,36
VALOR COM ENCARGOS	16,22
VALOR BDI (24,52%)	3,98
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	16,22

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016 (CHI)									
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27			
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03			
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,22	16,22			
TOTAL SERVIÇO:					16,52				

VALOR	16,52
VALOR SEM ENCARGOS	11,16
VALOR ENCARGOS (84,15%)	5,36
VALOR COM ENCARGOS	16,52
VALOR BDI (24,52%)	4,05
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	16,52

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 (H)									
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0003687	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00066000	4,171,55	0,28			
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28				

VALOR	0,28
VALOR SEM ENCARGOS	0,28
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,28

Página 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%	REP:					
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	85,20%	48,61%	12/2018				
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	2020E6 COM DESONERACAO	84,15%	47,86%	01/2020				
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS							

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016 (H)								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0003687	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00066000	4,171,55	0,27			
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27				

VALOR	0,27
VALOR SEM ENCARGOS	0,27
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,27
VALOR BDI (24,52%)	0,07
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,27

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF. 03/2016 (H)									
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0003687	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000703	4,171,55	0,01			
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01				

VALOR	0,01
VALOR SEM ENCARGOS	0,01
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,01
VALOR BDI (24,52%)	0,01
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,01

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)									
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	0,01130000	11,60	0,13			
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13				

VALOR	0,13
VALOR SEM ENCARGOS	0,07
VALOR ENCARGOS (84,15%)	0,06
VALOR COM ENCARGOS	0,13
VALOR BDI (24,52%)	0,03
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,13

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)									
GENERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35			
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08			

Página 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,52%	REP:					
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	85,20%	48,61%	12/2018				
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	2020E6 COM DESONERACAO	84,15%	47,86%	01/2020				
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS							

VALOR BDI (24,52%)	0,06
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,23

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2016 (H)									
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,75	0,59			
TOTAL MATERIAL:					0,59				

VALOR	0,59
VALOR SEM ENCARGOS	0,59
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,59
VALOR BDI (24,52%)	0,14
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,59

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016 (CHP)									
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27			
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03			
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25			
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59			
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,22	16,22			
TOTAL SERVIÇO:					17,36				

VALOR	17,36
VALOR SEM ENCARGOS	12,69
VALOR ENCARGOS (84,15%)	5,36
VALOR COM ENCARGOS	17,36
VALOR BDI (24,52%)	4,26
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	17,36

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)									
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,00790000	15,35	0,12			
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12				

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012069	TELHADOR	SINAPI	H	1.00000000	15.35	15.35
					TOTAL MAO DE OBRA	15.35

SERVICO	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
				TOTAL SERVIÇO	0,12

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02/43	SERVEANTE	SEINFRA	H	10.00000000	13,21	132,1
TOTAL MÃO DE OBRA						132,1

VALOR	559,9
VALOR SEM ENCARGOS	499,1
VALOR ENCARGOS (85 20%)	60,7
VALOR COM ENCARGOS	559,9
VALOR BDI (24 52%)	137,2

QUANTIDADE:	1,0
VALOR TOTAL:	559,90

VALOR	0,1
VALOR SEM ENCARGOS	0,0
VALOR ENCARGOS (R\$ 12%)	0,0
VALOR COM ENCARGOS	0,1
VALOR BDI (24 52%)	0,0
QUANTIDADE	1,0
VALOR TOTAL	0,1

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002666	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1.00000000	12.87	12.87
					TOTAL MAO DE OBRA	12.87

SERVICO	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0.15	0.15
				TOTAL SERVIÇO	0.15

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136.45	SEDIMENTE	SEMI-DE	M	3.000000	R\$ 74	1

TOTAL MAO DE OBRA	46,2
VALOR	46,2
VALOR SEM ENCARGOS	24,9
VALOR ENCARGOS (45 20%)	21,3
VALOR COM ENCARGOS	46,2
VALOR BDI (34 52%)	11,3
QUANTIDADE	1,0
VALOR TOTAL	46,2

VALOR	79,5
VALOR SEM ENCARGOS	72,6
VALOR ENCARGOS (8% 20%)	7,5
VALOR COM ENCARGOS	79,5
VALOR BDI (24 (24-52%))	19,5
QUANTIDADE	1,0
VALOR TOTAL	79,5

VALOR	113,5
VALOR SEM ENCARGOS	101,5
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	12,1
VALOR COM ENCARGOS	113,5
VALOR BDI (24 52%)	27,1
QUANTIDADE:	1,0
VALOR TOTAL:	113,5

VALOR	22,4
VALOR SETE ENCARGOS	12,1
VALOR ENCARGOS (R\$ 20' : 1)	10,3
VALOR COM ENCARGOS	22,4
VALOR BDI (24 52' : 1)	5,5
QUANTIDADE	1,0
VALOR TOTAL	22,4

VALOR	27,1
VALOR SEM ENCARGOS	20,6
VALOR ENCARGOS (R\$ 20' : 1)	7,1
VALOR COM ENCARGOS	27,1
VALOR BDI (24 52' : 1)	6,5
QUANTIDADE	1,6
VALOR TOTAL	23,7

	VALOR	0.7
	VALOR SEM ENCARGOS	0.7
	VALOR ENCARGOS (64.13%)	0.7
	VALOR COM ENCARGOS	0.7
	VALOR BDI (24.52%)	0.6
	QUANTIDADE	1.4
	VALOR TOTAL	0.7

Page 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%			
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	INRA	RES	REP		
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	20266 CON DESENHAÇÃO	84,13%	47,86%	01/02/08		

MAO DE OBRA					TOTAL GERAL				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0000241	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,04				
					9,04				

MATERIAL					TOTAL MATERIAL				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0004184	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92				
0004186	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55				
					1,47				

SERVICO					TOTAL SERVICO				
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23				
					0,23				

VALOR	14,57
VALOR SEM ENCARGOS	10,34
VALOR ENCARGOS (84,13%)	4,23
VALOR COM ENCARGOS	14,57
VALOR BDI (24,52%)	3,57
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	14,57

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

MAO DE OBRA					TOTAL				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02570000	12,87				
					0,33				

VALOR	0,33
VALOR SEM ENCARGOS	0,18
VALOR ENCARGOS (84,13%)	0,15
VALOR COM ENCARGOS	0,33
VALOR BDI (24,52%)	0,08
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,33

0004184 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL					TOTAL				
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00013370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,53				
00013372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35				
00013373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07				
00013371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88				
					3,83				

MAO DE OBRA					TOTAL				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,87				
					12,87				

MATERIAL					TOTAL				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,87				
					12,87				

Página 28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%			
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	INRA	RES	REP		
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	20266 CON DESENHAÇÃO	84,13%	47,86%	01/02/08		

0004184	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92				
0004186	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55				
					1,47				

SERVICO					TOTAL SERVICO				
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33				
					0,33				

VALOR	18,90
VALOR SEM ENCARGOS	12,47
VALOR ENCARGOS (84,13%)	6,03
VALOR COM ENCARGOS	18,90
VALOR BDI (24,52%)	4,54
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	18,90

C0055 - ALVENARIA DE EMBALECAÇÃO DE CIMENTO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA					TOTAL				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	17,83				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,83000000	13,21				
					31,04				

MATERIAL					TOTAL				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	50,59				
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,97000000	1,09				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,46				
12082	TUOÇO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,26				
					52,36				

VALOR	555,30
VALOR SEM ENCARGOS	439,36
VALOR ENCARGOS (85,20%)	115,94
VALOR COM ENCARGOS	555,30
VALOR BDI (24,52%)	136,16
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	555,30

VALOR	555,30
VALOR SEM ENCARGOS	439,36
VALOR ENCARGOS (85,20%)	115,94
VALOR COM ENCARGOS	555,30
VALOR BDI (24,52%)	136,16
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	555,30

VALOR	555,30
VALOR SEM ENCARGOS	439,36
VALOR ENCARGOS (85,20%)	115,94
VALOR COM ENCARGOS	555,30
VALOR BDI (24,52%)	136,16
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	555,30

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA					TOTAL				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21				
					31,04				

MATERIAL					TOTAL				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,59				
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,09				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,46				
					52,14				

VALOR	555,30
VALOR SEM ENCARGOS	439,36
VALOR ENCARGOS (85,20%)	115,94
VALOR COM ENCARGOS	555,30
VALOR BDI (24,52%)	136,16
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	555,30

Página 29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA	13/10/2020	BDI	24,52%			
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOÇA DO CEARÁ	FONTE	VERBA	INRA	RES	REP		
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	20266 CON DESENHAÇÃO	84,13%	47,86%	01/02/08		

TOTAL MATERIAL	6,25
VALOR	27,52
VALOR SEM ENCARGOS	17,74
VALOR ENCARGOS (85,20%)	9,78
VALOR COM ENCARGOS	27,52
VALOR BDI (24,52%)	6,75
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	27,52

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA					TOTAL				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21				
					35,01				

VALOR	35,01
VALOR SEM ENCARGOS	18,50
VALOR ENCARGOS (85,20%)	16,11
VALOR COM ENCARGOS	35,01
VALOR BDI (24,52%)	8,58
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	35,01

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA					TOTAL				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,21				
					247,02				

				TOTAL MAO DE OBRA:		247,0
MATERIAL		FONTE	Unid	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.68800000	50.59	35.3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA	13/10/2020	BDI : 24,52%
	PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	DESCRIÇÃO	SINAPI	85,20% 48,61% 12/02/18
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	120 (CIENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/06/06 CON DESONERACAO	84,13% 47,86% 07/02/20

VALOR TOTAL: 19,14

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

DIAS DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783	SINAPI	H	0,01020000	12,87	0,13
TOTAL DIAS DE OBRA					0,13

VALOR	0,13
VALOR SEM ENCARGOS	0,07
VALOR ENCARGOS (84,13%)	0,06
VALOR COM ENCARGOS	0,13
VALOR BDI (24,52%)	0,03
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	0,13

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001370	SINAPI	H	1,00000000	2,53	2,53
0001372	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
0001373	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
0001371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL GERAL					3,83

DIAS DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL DIAS DE OBRA					12,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004780	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
0004786	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
TOTAL MATERIAL					2,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO					0,13

VALOR	19,44
VALOR SEM ENCARGOS	13,50
VALOR ENCARGOS (84,13%)	5,94
VALOR COM ENCARGOS	19,44
VALOR BDI (24,52%)	4,77
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	19,44



Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA :	13/10/2020	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48 69%
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47 86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA REF. 12/2018 07/2020			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	2.234,04	100,00	2.234,04							100,00	2.234,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,03	28.616,96	100,00	28.616,96							100,00	28.616,96
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25,55	181.483,35	70,00	127.038,35	20,00	36.296,67	10,00	18.148,33			100,00	181.483,35
4	ALVENARIAS	4,89	34.757,01	30,00	10.427,10	70,00	24.329,91					100,00	34.757,01
5	REVESTIMENTOS	9,92	70.474,69			80,00	56.379,75	20,00	14.094,94			100,00	70.474,69
6	COBERTURAS	10,02	71.193,69			50,00	35.596,85	50,00	35.596,84			100,00	71.193,69
7	ESQUADRIAS	3,35	23.771,50			20,00	4.754,30	40,00	9.508,60	40,00	9.508,60	100,00	23.771,50
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1,27	8.985,03					50,00	4.492,52	50,00	4.492,51	100,00	8.985,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,61	25.641,42					40,00	10.256,57	60,00	15.384,85	100,00	25.641,42
10	PISOS	8,72	61.913,00			10,00	6.191,30	40,00	24.765,20	50,00	30.956,50	100,00	61.913,00
11	PINTURAS	7,07	50.239,56					20,00	10.047,91	80,00	40.191,65	100,00	50.239,56
12	DIVERSOS	1,56	11.100,27							100,00	11.100,27	100,00	11.100,27
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,69	139.864,66	29,51	41.274,06	28,68	40.113,18	22,25	31.119,89	19,56	27.357,53	100,00	139.864,66
			710.275,18	29,51	209.590,51	28,67	203.661,96	22,25	158.030,80	19,57	138.991,91		710.275,18
				29,51	209.590,51	58,18	413.252,47	80,43	571.283,27	100,00	710.275,18		

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

João Pereira Feixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D



	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO	DATA : 13/10/2020		BDI : 24.52%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84.13%	47.86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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 = 24,52%

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


 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640


 Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA : 13/10/2020		BDI : 24,52%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					48,69%
					07/2020

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Feixoa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO	DATA : 13/10/2020		BDI : 24,52%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84.13%	47.86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Jose Teodoro Feixoto Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10