
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/03	05/2019
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

<b>73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	1,00000000	398,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>398,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>398,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>398,43</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>88,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>486,68</b>

<b>IE 005.2017 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MÊS)</b>					
<b>MATERIAIS</b>	<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	0,4000	5.0600	2,0240
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,1000	123.0500	12,3050
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,1000	80.3000	8,0300
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000	279.7400	27,9740
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1,0000	510.0000	510,0000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>560,3330</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>560,3330</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>560,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>-0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>560,33</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>124,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>684,44</b>

<b>IE 006.2017 - INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSao P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR (UN)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	6,78
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	12,00000000	27,00
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSao DE *15* KV	SINAPI	UN	4,00000000	77,44
00004481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,00000000	200,82
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	109,80
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	M	1,00000000	24,65
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSao NOMIMNAL DE 500 V	SINAPI	UN	3,00000000	7,44
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	0,63
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	20,00000000	169,80

			<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		
<b>OBRA:</b>		2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA		<b>DATA :</b> 13/09/2019	<b>L.S. Hora:</b> 112,66%
				<b>BDI :</b> 22,15%	<b>L.S. Mês:</b> 70,28%
				<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
				ORSE	2019/03
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>624,36</b>
------------------------	---------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,000000000	13,95	334,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,000000000	11,12	266,88
				TOTAL SERVICIO:		601,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.226,04
				VALOR ENCARGOS (112.66%):		377,04
				VALOR COM ENCARGOS:		1.603,08
				VALOR BDI (22.15%):		355,08
				VALOR COM BDI:		1.958,16

PINI 02510.8.1.1 - LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO PARA PEQUENAS OBRAS (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01890000	60,00	1,13
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	30,00000000	0,32	9,60
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	12,14	12,14
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	25,00000000	11,35	283,75
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	25,17	201,36
00012775	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 7,0 M3/H, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	487,46	487,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>995,44</b>	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	12,69	101,52
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	10,63	42,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	12,64	101,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	12,76	102,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12000000	11,12	90,29
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,00000000	23,97	479,40
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,00000000	32,20	322,00
					TOTAL SERVICO:	1238,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.234,37
					VALOR ENCARGOS (112.66%):	556,92
					VALOR COM ENCARGOS:	2.791,29
					VALOR BDI (22.15%):	618,27
					VALOR COM BDI:	3.409,56

IE 122.2018 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM, COM VÃOS. (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	29,43	0,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%			
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%			
			FONTE		VERSÃO		REF.	
			ORSE		2019/03		05/2019	
SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		12/2018				
SINAPI		2019/05 SEM DESONERAÇÃO		06/2019				
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	24,47	25,77
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	5,60	5,09
00039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	6,68	19,37
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000	0,28	0,35
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	3,62	2,87
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51640000	4,87	2,51
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00390000	0,04	0,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,09	0,08
TOTAL MATERIAL:					57,29	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43900000	5,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10980000	1,22
TOTAL SERVICOS:					6,83


VALOR SEM ENCARGOS:	64,12
VALOR ENCARGOS (112.66%):	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	68,39
VALOR BDI (22.15%):	15,15
VALOR COM BDI:	83,54

IE 044.2018 - REFORÇO EM OSB PARA DIVISÓRIA DRY WALL (M²)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	SINAPI	UN	30,54680000	0,07	2,14
109436	Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand	ORSE	m2	1,00000000	33,16	33,16
TOTAL MATERIAL:					35,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33920000	4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02120000	0,24
TOTAL SERVICOS:					4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	39,87
VALOR ENCARGOS (112.66%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	42,76
VALOR BDI (22.15%):	9,47
VALOR COM BDI:	52,23

IE 090.2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LENÇOL DE CHUMBO 2MM (M²)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IE 046.2018	INSTALAÇÃO DE LÂMINA/LENÇOL DE CHUMBO	PRÓPRIA	m²	1,00000000	12,25	12,25
TOTAL MAO DE OBRA:					12,25	


		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>OBRA:</b>		2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA		<b>DATA :</b> 13/09/2019 <b>BDI :</b> 22,15%	<b>L.S. Hora:</b> 112,66% <b>L.S. Mês:</b> 70,28%
				<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
				ORSE	2019/03
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-796596	LENÇOL DE CHUMBO 2MM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	800,00	800,00
TOTAL MATERIAL:						800,00
VALOR SEM ENCARGOS:						812,25
VALOR ENCARGOS (112.66%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						820,60
VALOR BDI (22.15%):						181,76
VALOR COM BDI:						1.002,36

IE 046.2018 - INSTALAÇÃO DE LÂMINA/LENÇOL DE CHUMBO (m²)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84800000	14,16	12,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02120000	11,12	0,24
TOTAL SERVICO:						12,25
VALOR SEM ENCARGOS:						12,25
VALOR ENCARGOS (112.66%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						20,60
VALOR BDI (22.15%):						4,56
VALOR COM BDI:						25,16

IE 045.2018 - MÃO DE OBRA PARA RETIRADA E INSTALAÇÃO DE VISOR PLUMBÍFERO, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, EXCETO OS VISORES. (UNID)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	356,73	1,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	12,69	38,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,12	22,24
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,50000000	1,47	0,74
S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	0,50000000	5,24	2,62
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,50000000	10,24	5,12
TOTAL SERVICO:						69,86
VALOR SEM ENCARGOS:						69,86
VALOR ENCARGOS (112.66%):						39,99
VALOR COM ENCARGOS:						109,85
VALOR BDI (22.15%):						24,33
VALOR COM BDI:						134,18

IE 101.2018 - INSTALACAO DE VISOR PLUMBIFERO, EQUIVALENCIA 2MM PB, PARA COLOCACAO NA IMAGENOLOGIA, DIMENSOES 70X100, COMPLETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO VISOR (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-808914	"Visor RSPb 1,00 x 0,70 x 100mm cx. de aço (nacional) Equivalência até 2.0 de RSPb"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2150,00	2150,00
TOTAL MATERIAL:						2150,00


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%	
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%	
			FORTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2019/03	05/2019	
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		12/2018	
		SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO		06/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,69	19,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,12	11,12
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>30,16</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.180,16</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>18,32</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.198,48</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>486,96</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.685,44</b>

IE 135.2018 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 2 FOLHAS DE 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	13,20000000	4,14	54,65
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06600000	12,33	0,81
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01252800	14,45	0,18
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02726000	10,96	0,30
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,23200000	10,78	2,50
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,19766400	8,13	1,61
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	2,00000000	137,00	274,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>334,05</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	348,23	696,46
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	92,90	92,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,99000000	11,64	58,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	11,12	37,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72724000	12,69	21,92
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02548571	419,38	10,69
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>917,41</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.251,46</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>111,37</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.362,83</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>301,87</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.664,70</b>

IE 136.2018 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 2 FOLHAS DE 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%			
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%			
			FONTE		VERSÃO		REF.	
			ORSE		2019/03		05/2019	
SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO		12/2018				
SINAPI		2019/05 SEM DESONERAÇÃO		06/2019				
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	13,00000000	4,14	53,82
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06614035	12,33	0,82
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01234286	14,45	0,18
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01234286	10,96	0,14
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,22857143	10,78	2,46
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,19097143	8,13	1,55
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	2,00000000	137,00	274,00
					TOTAL MATERIAL:	332,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	354,00	708,00
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	92,90	92,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60000000	11,64	53,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07000000	11,12	34,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86000000	12,69	23,60
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02548571	419,38	10,69
					TOTAL SERVICO:	922,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.255,84
					VALOR ENCARGOS (112.66%):	105,30
					VALOR COM ENCARGOS:	1.361,14
					VALOR BDI (22.15%):	301,49
					VALOR COM BDI:	1.662,63

COMP-429100 - CAÇAMBA MISTA (UNIDADE)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-345459	CAÇAMBA MISTA	PRÓPRIA	UNIDA	1,00000000	150,00	150,00
					TOTAL GERAL:	150,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	150,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	150,00
					VALOR BDI (22.15%):	33,22
					VALOR COM BDI:	183,23

INS-301175 - CAÇAMBA PARA RESÍDUOS DE GESSO (UNIDADE)						
					VALOR SEM ENCARGOS:	300,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	300,00
					VALOR BDI (22.15%):	66,45
					VALOR COM BDI:	366,45



<div> <b>EBSEH</b> HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS</div>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				
		OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019	L.S. Hora: 112,66%	
				BDI : 22,15%	L.S. Mês: 70,28%	
				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
				ORSE	2019/03	05/2019
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018				
SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019				
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

IE 047.2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, TIPO DUTOTEC, DIMENSÕES APROXIMADAS 25X73MM, DUPLICADA, PARA PASSAGEM DOS CABOS ALIMENTADORES DO QDF DO EQUIPAMENTO. (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477184	CANALETA DE ALUMÍNIO, TIPO DUTOTEC, DIMENSÕES APROXIMADAS 25X73MM, DUPLICADA	PRÓPRIA	M	1,00000000	99,00	99,00
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>99,00</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,26	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,12	2,78
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>5,43</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>104,43</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>3,30</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>107,73</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>23,86</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>131,59</b>

IE 048.2018 - CALHA 20CM POR 15CM EM CHAPA GALVANIZADA 15 METROS COM DUAS REPARTIÇÕES SOLDADA OU REBITADA INSTALADA SOBRE CIMENTO ISOLANTE (UNIDADE)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-263319	CALHA 20CM POR 15CM EM CHAPA GALVANIZADA 15 METROS COM DUAS REPARTIÇÕES SOLDADA OU REBITADA INSTALADA SOBRE CIMENTO ISOLANTE	PRÓPRIA	UNIDA	1,00000000	1478,69	1478,69
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1478,69</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,26	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,12	2,78
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>5,43</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.484,12</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>3,30</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.487,42</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>329,46</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.816,88</b>

IE 047.2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, TIPO DUTOTEC, DIMENSÕES APROXIMADAS 25X73MM, DUPLICADA, PARA PASSAGEM DOS CABOS ALIMENTADORES DO QDF DO EQUIPAMENTO. (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477184	CANALETA DE ALUMÍNIO, TIPO DUTOTEC, DIMENSÕES APROXIMADAS 25X73MM, DUPLICADA	PRÓPRIA	M	1,00000000	99,00	99,00
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>99,00</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,26	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,12	2,78
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>5,43</b>



<div> </div>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019	L.S. Hora: 112,66%	
				BDI : 22,15%	L.S. Mês: 70,28%	
				FORTE	VERSÃO	REF.
				ORSE	2019/03	05/2019
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018				
SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


VALOR SEM ENCARGOS:	104,43
VALOR ENCARGOS (112.66%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	107,73
VALOR BDI (22.15%):	23,86
VALOR COM BDI:	131,59

IE 094.2018 - Dispositivo de sinalização 230 VCA verde 3SB3252-6AA40 - fornecimento e instalação (unidade)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-706851	Dispositivo de sinalização 230 VCA verde 3SB3252-6AA40	PRÓPRIA	unidade	1,00000000	38,07	38,07
					TOTAL MATERIAL:	38,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	13,95	10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,12	2,78
					TOTAL SERVICO:	13,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,31
					VALOR ENCARGOS (112.66%):	8,66
					VALOR COM ENCARGOS:	59,97
					VALOR BDI (22.15%):	13,28
					VALOR COM BDI:	73,25

IE 095.2018 - Acabamento após passagem dos cabos alimentadores através da sala da mamografica até o comando (UNID)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	0,05500000	14,65	0,81
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00082500	2234,10	1,84
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05500000	10,24	0,56
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05500000	1,47	0,08
					TOTAL SERVICO:	3,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
					VALOR ENCARGOS (112.66%):	0,61
					VALOR COM ENCARGOS:	3,90
					VALOR BDI (22.15%):	0,86
					VALOR COM BDI:	4,76

IE 091.2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU's (UNIDADE)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2558,12	2558,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2558,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09018	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	ORSE	par	1,00000000	42,92	42,92



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>OBRA:</b>		2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA		<b>DATA :</b> 13/09/2019	<b>L.S. Hora:</b> 112,66%
				<b>BDI :</b> 22,15%	<b>L.S. Mês:</b> 70,28%
				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
				ORSE	2019/03
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				<b>REF.</b>	
				05/2019	
				12/2018	
				06/2019	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>42,92</b>
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04465	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	ORSE	un	1,00000000	500,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>500,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3.101,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.101,04</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>686,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.787,92</b>

IE 092.2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU's (UNIDADE)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1724,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1724,60</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09018	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	ORSE	par	1,00000000	42,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,92</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04465	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	ORSE	un	1,00000000	500,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>500,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.267,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.267,52</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>					<b>502,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.769,78</b>

IE 138.2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU's (UN)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1503,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1503,86</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09018	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	ORSE	par	1,00000000	42,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,92</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04465	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	ORSE	un	1,00000000	500,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>500,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.046,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.046,78</b>


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/03	05/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (22.15%):	453,36
VALOR COM BDI:	2.500,14

IE 124.2018 - "INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. " (M2)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 123.2018	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24.	PRÓPRIA	M2	1,07430000	64,65	69,45
TOTAL GERAL:						69,45
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50130000	12,64	6,34
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50130000	10,82	5,42
96560	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_07/2017	SINAPI	M2	1,00000000	28,58	28,58
TOTAL SERVICO:						40,34
VALOR SEM ENCARGOS:						109,79
VALOR ENCARGOS (112.66%):						22,52
VALOR COM ENCARGOS:						132,31
VALOR BDI (22.15%):						29,31
VALOR COM BDI:						161,62

IE 130.2018 - INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMNETO DN 131 MM (5") (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-456540	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO DN 131 MM (5")	M	1,0000	7.5000	7,5000
			TOTAL MATERIAIS:		7,5000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4555	20,6200	9,3924
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4555	16,7500	7,6296
			TOTAL SERVIÇOS:		17,0220
			Custo Direto Total:		24,5220
			VALOR SEM ENCARGOS:		18,19
			VALOR ENCARGOS (112.66%):		6,33
			VALOR COM ENCARGOS:		24,52
			VALOR BDI (22.15%):		5,43
			VALOR COM BDI:		29,95

IE 131.2018 - INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMNETO DN 109 MM (4") (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-927476	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO DN 109 MM (4")	PRÓPRIA	M	1,05000000	6,13	6,44
				TOTAL MATERIAL:		6,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41930000	12,64	5,30


		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>OBRA:</b>		2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA		<b>DATA :</b> 13/09/2019 <b>BDI :</b> 22,15%	<b>L.S. Hora:</b> 112,66% <b>L.S. Mês:</b> 70,28%
				<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
				ORSE	2019/03
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41930000	10,82	4,54
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>9,84</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,28</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>5,83</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,11</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>4,90</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,01</b>

<b>IE 132.2018 - "INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 131 MM (5") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO" (UN)</b>						
<b>GERAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-007709	COLARINHO DE ACO GALVANIZADO DN 131 MM (5")	PRÓPRIA	M	1,00000000	7,50	7,50
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7,50</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30420000	10,82	3,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30420000	12,64	3,85
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>7,14</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,64</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>4,23</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,87</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>4,18</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,05</b>

<b>IE 133.2018 - "INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 109 MM (4") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULARP PARA AR CONDICIONADO." (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-624993	COLARINHO DE ACO GALVANIZADO DN 109 MM (4")	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6,00	6,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,00</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30420000	12,64	3,85
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30420000	10,82	3,29
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>7,14</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,14</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>4,23</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,37</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>3,85</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,22</b>

IE 126.2018 - "VENTILADOR DE AR HELICOCENTRÍFUGO MODELO TD-500/150 MARCA SOLER PALAU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" (UN)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-701046	VENTILADOR DE AR HELICOCENTRÍFUGO MODELO TD-500/150 MARCA SOLER PALAU		UN	1,0000	585.0000	585,0000

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		
OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%
		BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
		ORSE	2019/03	05/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAIS:	585,0000
------------------	----------

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
IE 125.2018	UN	1,0000	24,3200	24,3200
88279	H	1,7500	23,8600	41,7550
88247	H	1,7500	18,0400	31,5700
TOTAL SERVIÇOS:				97,6450
Custo Direto Total:				682,6450
VALOR SEM ENCARGOS:				650,10
VALOR ENCARGOS (112.66%):				32,56
VALOR COM ENCARGOS:				682,65
VALOR BDI (22.15%):				151,21
VALOR COM BDI:				833,86


IE 127.2018 - VENTILADOR DE AR HELICOCENTRÍFUGO MODELO TD-800/200 MARCA SOLER PALAU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 125.2018	PRÓPRIA	UN	1,00000000	20,33	20,33
TOTAL GERAL:					20,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-179597	PRÓPRIA	UN	1,00000000	806,00	806,00
TOTAL MATERIAL:					806,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	SINAPI	H	1,75000000	14,16	24,78
88247	SINAPI	H	1,75000000	11,42	19,99
TOTAL SERVICIO:					44,77
VALOR SEM ENCARGOS:					871,10
VALOR ENCARGOS (112.66%):					32,55
VALOR COM ENCARGOS:					903,65
VALOR BDI (22.15%):					200,16
VALOR COM BDI:					1.103,81

IE 128.2018 - VENTILADOR DE AR HELICOCENTRÍFUGO MODELO TD-350/125 MARCA SOLER PALAU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-870776	UN	1,0000	396.0000	396,0000
TOTAL MATERIAIS:			396,0000	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
IE 125.2018	UN	1,0000	24,3200	24,3200
88279	H	1,7500	23,8600	41,7550
88247	H	1,7500	18,0400	31,5700
TOTAL SERVIÇOS:				97,6450


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/03	05/2019
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018		
	SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Custo Direto Total:	493,6450
VALOR SEM ENCARGOS:	461,10
VALOR ENCARGOS (112.66%):	32,56
VALOR COM ENCARGOS:	493,65
VALOR BDI (22.15%):	109,34
VALOR COM BDI:	602,99

IE 129.2018 - CAIXA DE FILTRAGEM MODELO MFL-C-150 G4 SOLER PALAU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-326314	CAIXA DE FILTRAGEM MODELO MFL-C-150 G4 SOLER PALAU	PRÓPRIA	UN	1,00000000	448,00	448,00
TOTAL GERAL:						448,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	11,12	17,12
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93000000	14,16	27,33
TOTAL SERVICO:						44,45
VALOR SEM ENCARGOS:						492,45
VALOR ENCARGOS (112.66%):						28,37
VALOR COM ENCARGOS:						520,82
VALOR BDI (22.15%):						115,36
VALOR COM BDI:						636,18

IE 103.2018 - CAIXA DE FILTRAGEM MODELO MFL-C-200 G4 SOLER PALAU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-245390	CAIXA DE FILTRAGEM MODELO MFL-C-200 G4 SOLER PALAU	PRÓPRIA	UN	1,00000000	461,90	461,90
TOTAL MATERIAL:						461,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	11,12	17,12
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93000000	14,16	27,33
TOTAL SERVICO:						44,45
VALOR SEM ENCARGOS:						506,35
VALOR ENCARGOS (112.66%):						28,37
VALOR COM ENCARGOS:						534,72
VALOR BDI (22.15%):						118,44
VALOR COM BDI:						653,16

IE 134.2018 - INSUFLADOR AIRFAN D15RMI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-871369	INSUFLADOR AIRFAN D15RMI, COM GRADE DIANTEIRA E TRASEIRA E FILTRO G4	PRÓPRIA	UN	1,00000000	279,00	279,00
TOTAL GERAL:						279,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/03	05/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	14,16	10,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	11,42	8,57
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>19,19</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>298,19</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>12,24</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>310,43</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>68,76</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>379,19</b>


<b>IE 104.2018 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR MODELO TAE 400X200 TOSI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-897284	VENEZINA DE AR EXTERIOR MODELO TAE 400X200 TOSI	PRÓPRIA	UN	1,00000000	67,00	67,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>67,00</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	11,12	17,12
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93000000	14,16	27,33
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>44,45</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>111,45</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>28,37</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>139,82</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>30,97</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>170,79</b>

<b>IE 011.2018 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR TOSI TAE 200MM x 200MM (UN)</b>						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-425128	VENEZIANA DE AR EXTERIOR TOSI TAE 200MM x 200MM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	29,00	29,00
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>29,00</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93000000	14,16	27,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	11,12	17,12
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>44,45</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,45</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>28,37</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>101,82</b>
					<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>22,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>124,37</b>

<b>IE 023.2018 - DIFUSOR DE AR VENTIDEC DVKR 125 (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-578489	DIFUSOR DE AR VENTIDEC DVKR 125	PRÓPRIA	UN	1,00000000	56,00	56,00

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>OBRA:</b>		2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA		<b>DATA :</b> 13/09/2019 <b>BDI :</b> 22,15%	<b>L.S. Hora:</b> 112,66% <b>L.S. Mês:</b> 70,28%
				<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
				ORSE	2019/03
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				<b>REF.</b>	
				05/2019	
				12/2018	
				06/2019	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>56,00</b>
------------------------	--------------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,16	4,96
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>4,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>60,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>64,35</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>14,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>78,60</b>

IE 022.2018 - DIFUSOR DE AR VENTIDEC DVKR 100 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-986809	DIFUSOR DE AR VENTIDEC DVKR 100	PRÓPRIA	UN	1,00000000	52,00	52,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,00</b>


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,16	4,96
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>4,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>56,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>60,35</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>13,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>73,72</b>

IE 097.2018 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA, INOX, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	11,10	0,11
INS-515777	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA, INOX, 1/2	PRÓPRIA	UN	1,00000000	67,80	67,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,91</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	12,76	9,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	10,62	8,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>18,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>86,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>						<b>10,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>96,73</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>						<b>21,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>118,16</b>

IE 098.2018 - POSTO DE PAREDE PARA A REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	11,10	0,11



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/03	05/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-827903	POSTO DE PAREDE PARA A REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	68,00	68,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>68,11</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	12,76	9,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	10,62	8,23
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>18,11</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>86,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>10,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>96,93</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>21,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,40</b>

<b>IE 099.2018 - POSTO DE PAREDE PARA A REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	11,10	0,11
INS-355820	POSTO DE PAREDE PARA A REDE DE REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	68,00	68,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>68,11</b>


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	12,76	9,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	10,62	8,23
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>18,11</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>86,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>10,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>96,93</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>21,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,40</b>

<b>IE 139.2018 - TESTE DE ESTANQUEIDADE (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	2,00000000	11,36	22,71
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	6,56000000	41,41	271,64
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>294,35</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>294,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.66%):</b>	<b>331,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>625,97</b>
<b>VALOR BDI (22.15%):</b>	<b>138,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>764,62</b>

<b>IE 137.2018 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRA TRANSIÇÃO ONCOLOGIA. MEDIÇÃO EM % CONFORME AVANÇO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.</b>						
1 HORA DIÁRIA DE SERVENTE PARA LIMPEZA						
3 HORAS SEMANAIS DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA						
6 HORAS DIÁRIAS DE ENCARREGADO GERAL						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	2019.017 REFORMA PARA ADEQUAÇÃO À IMAGENOLOGIA E CONSULTÓRIOS RADIOTERAPIA	DATA : 13/09/2019		L.S. Hora: 112,66%
			BDI : 22,15%		L.S. Mês: 70,28%
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/03	05/2019
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

(UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	44,00000000	11,12	489,28
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,00000000	41,75	1127,25
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	264,00000000	21,46	5665,44
TOTAL SERVICOS:						7281,97
VALOR SEM ENCARGOS:						7.281,97
VALOR ENCARGOS (112.66%):						6.742,84
VALOR COM ENCARGOS:						14.024,81
VALOR BDI (22.15%):						3.106,50
VALOR COM BDI:						17.131,31

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	5,68	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,12	1,56
TOTAL SERVICOS:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						1,84
VALOR ENCARGOS (112.66%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						2,72
VALOR BDI (22.15%):						0,60
VALOR COM BDI:						3,32