

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066567-74	<b>Nº SICONV</b> 886406/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundo Municipal de Saúde de Ipanguaçu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Unidade Mista de Saúde de Ipanguaçu/RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipanguaçu-RN
			<b>BDI 1</b> 26,57%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>									<b>304.334,65</b>	
<b>1.</b>			<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>					-	<b>304.334,65</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Administração Local</b>					-	<b>9.744,96</b>	
1.1.1.	Sinapi	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	80,20	BDI 1	101,51	9.744,96	RA
<b>1.2.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>13.823,30</b>	
1.2.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	295,84	BDI 1	374,44	1.684,98	RA
1.2.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	111,16	81,95	BDI 1	103,72	11.529,52	RA
1.2.3.	SINAPI	74077/2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	112,95	4,26	BDI 1	5,39	608,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>Demolições</b>					-	<b>6.118,25</b>	
1.3.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	156,18	2,06	BDI 1	2,61	407,63	RA
1.3.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	101,66	37,42	BDI 1	47,36	4.814,62	RA
1.3.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	82,81	8,55	BDI 1	10,82	896,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>Infraestrutura</b>					-	<b>24.886,45</b>	
1.4.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	45,28	22,42	BDI 1	28,38	1.285,05	RA
1.4.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,50	193,38	BDI 1	244,76	1.101,42	RA
1.4.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	35,95	95,99	BDI 1	121,49	4.367,57	RA
1.4.4.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,91	379,33	BDI 1	480,12	436,91	RA
1.4.5.	ORSE-SE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	M2	69,12	17,56	BDI 1	22,23	1.536,54	RA
1.4.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,37	354,55	BDI 1	448,75	5.551,04	RA
1.4.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,37	138,14	BDI 1	174,84	2.162,77	RA
1.4.8.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	585,40	9,02	BDI 1	11,42	6.685,27	RA
1.4.9.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,00	7,54	BDI 1	9,54	219,42	RA
1.4.10.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,90	12,18	BDI 1	15,42	1.540,46	RA
<b>1.5.</b>			<b>Supraestrutura</b>					-	<b>75.282,21</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066567-74	<b>Nº SICONV</b> 886406/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundo Municipal de Saúde de Ipanguaçu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Unidade Mista de Saúde de Ipanguaçu/RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipanguaçu-RN
			<b>BDI 1</b> 26,57%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>									<b>304.334,65</b>	
1.5.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	23,44	354,55	BDI 1	448,75	10.518,70	RA
1.5.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	23,44	138,14	BDI 1	174,84	4.098,25	RA
1.5.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,30	11,19	BDI 1	14,16	2.383,13	RA
1.5.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,80	10,26	BDI 1	12,99	529,99	RA
1.5.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.130,10	9,02	BDI 1	11,42	12.905,74	RA
1.5.6.	SINAPI	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	24,91	82,97	BDI 1	105,02	2.616,05	RA
1.5.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	457,20	7,54	BDI 1	9,54	4.361,69	RA
1.5.8.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	548,50	12,18	BDI 1	15,42	8.457,87	RA
1.5.9.	SINAPI	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,74	142,19	BDI 1	179,97	4.632,43	RA
1.5.10.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	136,00	67,04	BDI 1	84,85	11.539,60	RA
1.5.11.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	180,66	57,90	BDI 1	73,28	13.238,76	RA
<b>1.6.</b>			<b>Paredes e Paineis</b>					-	<b>10.127,55</b>	
1.6.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	108,38	53,49	BDI 1	67,70	7.337,33	RA
1.6.2.	CAERN	2050001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M2	12,48	70,09	BDI 1	88,71	1.107,10	RA
1.6.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,65	23,54	BDI 1	29,79	466,21	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066567-74	<b>Nº SICONV</b> 886406/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundo Municipal de Saúde de Ipanguaçu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Unidade Mista de Saúde de Ipanguaçu/RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipanguaçu-RN
			<b>BDI 1</b> 26,57%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>									<b>304.334,65</b>	
1.6.4.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,40	31,63	BDI 1	40,03	1.216,91	RA
<b>1.7.</b>			<b>Revestimentos</b>					-	<b>21.351,40</b>	
1.7.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	327,82	3,10	BDI 1	3,92	1.285,05	RA
1.7.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	327,82	14,87	BDI 1	18,82	6.169,57	RA
1.7.3.	ORSE-SE	2215	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	M2	84,59	66,65	BDI 1	84,36	7.136,01	RA
1.7.4.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,88	59,43	BDI 1	75,22	6.760,77	RA
<b>1.8.</b>			<b>Pisos</b>					-	<b>20.642,41</b>	
1.8.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	142,07	40,24	BDI 1	50,93	7.235,63	RA
1.8.2.	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	101,86	54,95	BDI 1	69,55	7.084,36	RA
1.8.3.	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	90,54	34,37	BDI 1	43,50	3.938,49	RA
1.8.4.	SINAPI	73850/1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	65,19	21,64	BDI 1	27,39	1.785,55	RA
1.8.5.	ORSE-SE	10991	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	M2	11,32	41,76	BDI 1	52,86	598,38	RA
<b>1.9.</b>			<b>Pintura</b>					-	<b>9.640,97</b>	
1.9.1.	ORSE-SE	4293	Aplicação de 01 demão de texturatto rústico (colorido)	M2	106,26	8,18	BDI 1	10,35	1.099,79	RA
1.9.2.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	101,86	13,32	BDI 1	16,86	1.717,36	RA
1.9.3.	SINAPI	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	101,86	8,24	BDI 1	10,43	1.062,40	RA
1.9.4.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	191,11	7,07	BDI 1	8,95	1.710,43	RA
1.9.5.	SEINFRA	C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	M2	60,43	18,21	BDI 1	23,05	1.392,91	RA
1.9.6.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	145,41	9,52	BDI 1	12,05	1.752,19	RA
1.9.7.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	37,48	19,10	BDI 1	24,17	905,89	RA
<b>1.10.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>15.033,74</b>	
1.10.1.	SEINFRA	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	UN	2,00	141,73	BDI 1	179,39	358,78	RA
1.10.2.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.844,21	BDI 1	2.334,22	2.334,22	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066567-74	<b>Nº SICONV</b> 886406/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundo Municipal de Saúde de Ipanguaçu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Unidade Mista de Saúde de Ipanguaçu/RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipanguaçu-RN
			<b>BDI 1</b> 26,57%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>									<b>304.334,65</b>	
1.10.3.	SEINFRA	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	643,40	BDI 1	814,35	814,35	RA
1.10.4.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	23,00	150,09	BDI 1	189,97	4.369,31	RA
1.10.5.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	136,46	BDI 1	172,72	518,16	RA
1.10.6.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00	105,74	BDI 1	133,84	1.338,40	RA
1.10.7.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	137,92	BDI 1	174,57	1.920,27	RA
1.10.8.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	36,20	BDI 1	45,82	137,46	RA
1.10.9.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	422,65	BDI 1	534,95	1.604,85	RA
1.10.10.	ORSE-SE	8894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	UND	4,00	52,90	BDI 1	66,96	267,84	RA
1.10.11.	CAERN	2070309	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR. INC_05/2017	UND	6,00	161,53	BDI 1	204,45	1.226,70	RA
1.10.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	9,37	BDI 1	11,86	118,60	RA
1.10.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	9,80	BDI 1	12,40	24,80	RA
<b>1.11.</b>			<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					-	<b>32.452,97</b>	
1.11.1.	SEINFRA	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	6,04	113,40	BDI 1	143,53	866,92	RA
1.11.2.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	118,27	BDI 1	149,69	149,69	RA
1.11.3.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	103,58	BDI 1	131,10	131,10	RA
1.11.4.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.561,25	BDI 1	4.507,47	4.507,47	RA
1.11.5.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.305,46	BDI 1	4.183,72	4.183,72	RA
1.11.6.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	44,09	BDI 1	55,80	446,40	RA
1.11.7.	SINAPI	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	M	44,35	38,00	BDI 1	48,10	2.133,24	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066567-74	<b>Nº SICONV</b> 886406/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundo Municipal de Saúde de Ipanguaçu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Unidade Mista de Saúde de Ipanguaçu/RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipanguaçu-RN
			<b>BDI 1</b> 26,57%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>									<b>304.334,65</b>	
1.11.8.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,69	19,72	BDI 1	24,96	92,10	RA
1.11.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,19	13,08	BDI 1	16,56	350,91	RA
1.11.10.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,25	14,19	BDI 1	17,96	1.584,97	RA
1.11.11.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,37	11,80	BDI 1	14,94	259,51	RA
1.11.12.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,87	14,06	BDI 1	17,80	335,89	RA
1.11.13.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	14,00	90,39	BDI 1	114,41	1.601,74	RA
1.11.14.	ORSE-SE	7350	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	UND	5,00	424,75	BDI 1	537,61	2.688,05	RA
1.11.15.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	69,56	BDI 1	88,04	616,28	RA
1.11.16.	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00	168,89	BDI 1	213,76	3.633,92	RA
1.11.17.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	299,09	BDI 1	378,56	757,12	RA
1.11.18.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	716,35	BDI 1	906,68	2.720,04	RA
1.11.19.	ORSE-SE	2066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	UND	3,00	40,42	BDI 1	51,16	153,48	RA
1.11.20.	ORSE-SE	4545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	UND	3,00	48,69	BDI 1	61,63	184,89	RA
1.11.21.	CAERN	1070239	BARRA DE APOIO RETA, 80CM, Ø 38MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016	UND	9,00	173,21	BDI 1	219,23	1.973,07	RA
1.11.22.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00	51,83	BDI 1	65,60	459,20	RA
1.11.23.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	53,12	BDI 1	67,23	201,69	RA
1.11.24.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4,00	8,16	BDI 1	10,33	41,32	RA
1.11.25.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	23,73	BDI 1	30,04	90,12	RA
1.11.26.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	797,95	BDI 1	1.009,97	1.009,97	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066567-74	<b>Nº SICONV</b> 886406/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundo Municipal de Saúde de Ipanguaçu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Unidade Mista de Saúde de Ipanguaçu/RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipanguaçu-RN
			<b>BDI 1</b> 26,57%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>									<b>304.334,65</b>	
1.11.27.	CAERN	1070033	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UND	1,00	21,83	BDI 1	27,63	27,63	RA
1.11.28.	ORSE-SE	7589	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	UND	3,00	299,48	BDI 1	379,05	1.137,15	RA
1.11.29.	SEINFRA	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00	45,58	BDI 1	57,69	115,38	RA
<b>1.12.</b>			<b>Cobertura</b>					-	<b>47.862,92</b>	
1.12.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	101,86	26,65	BDI 1	33,73	3.435,74	RA
1.12.2.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	203,19	56,62	BDI 1	71,66	14.560,60	RA
1.12.3.	SINAPI	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.202,69	BDI 1	1.522,24	3.044,48	RA
1.12.4.	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	203,19	19,94	BDI 1	25,24	5.128,52	RA
1.12.5.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	203,19	33,92	BDI 1	42,93	8.722,95	RA
1.12.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	79,29	115,39	BDI 1	146,05	11.580,30	RA
1.12.7.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,66	20,47	BDI 1	25,91	1.390,33	RA
<b>1.13.</b>			<b>Esquadrias</b>					-	<b>14.142,49</b>	
1.13.1.	ORSE-SE	11556	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	M2	4,72	355,00	BDI 1	449,32	2.120,79	RA
1.13.2.	ORSE-SE	8168	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,10x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	UND	4,00	737,55	BDI 1	933,52	3.734,08	RA
1.13.3.	ORSE-SE	8170	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,80 x 2,10 m, 2 folhas, c/ visor, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	UND	1,00	1.473,08	BDI 1	1.864,48	1.864,48	RA
1.13.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	233,92	BDI 1	296,07	1.776,42	RA
1.13.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	787,79	BDI 1	997,11	1.994,22	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1066567-74	<b>Nº SICONV</b> 886406/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Fundo Municipal de Saúde de Ipanguaçu	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma da Unidade Mista de Saúde de Ipanguaçu/RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipanguaçu-RN
			<b>BDI 1</b> 26,57%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Reforma de Unidade de Atenção Especializada em Saúde</b>									<b>304.334,65</b>	
1.13.6.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	734,38	BDI 1	929,50	929,50	RA
1.13.7.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	697,97	BDI 1	883,42	883,42	RA
1.13.8.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	221,11	BDI 1	279,86	839,58	RA
<b>1.14.</b>			<b>Combate a Incêndio e Pânico</b>					-	<b>1.150,44</b>	
1.14.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	29,38	BDI 1	37,19	148,76	RA
1.14.2.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,00	16,88	BDI 1	21,37	170,96	RA
1.14.3.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	491,55	BDI 1	622,15	622,15	RA
1.14.4.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	164,79	BDI 1	208,57	208,57	RA
<b>1.15.</b>			<b>Serviços Diversos</b>					-	<b>2.074,59</b>	
1.15.1.	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,97	237,08	BDI 1	300,07	1.791,42	RA
1.15.2.	CAERN	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M2	101,86	2,20	BDI 1	2,78	283,17	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Ipanguaçu-RN  
**Local**  
  
quinta-feira, 25 de novembro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Francisco das Chagas Ribeiro Junior  
**CREA/CAU:** 211340000-6  
**ART/RRT:** RN20210419192