

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.077.063-03/2021	<b>Nº SICONV</b> 030710/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE -	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOA SAÚDE/RN
			<b>BDI 1</b> 25,59%
			<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\$)	
<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN</b>									<b>390.261,61</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN</b>						<b>390.261,61</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1.1.	Composição	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	305,00	BDI 1	383,05	2.298,30	RA
1.1.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	0,20	11.089,69	BDI 1	13.927,54	2.785,51	RA
1.1.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,45	45,03	BDI 1	56,55	195,10	RA
1.1.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,92	17,83	BDI 1	22,39	1.028,15	RA
<b>1.2.</b>			<b>PISO</b>							
1.2.1.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1.100,00	83,05	BDI 1	104,30	114.730,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA</b>							
1.3.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	7,13	175,44	BDI 1	220,34	1.571,02	RA
1.3.2.	SINAPI	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO	M3	2,72	2.293,29	BDI 1	2.880,14	7.833,98	RA
<b>1.4.</b>			<b>ALVENARIA</b>							
1.4.1.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	34,00	71,52	BDI 1	89,82	3.053,88	RA
1.4.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,00	61,54	BDI 1	77,29	1.854,96	RA
1.4.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	34,90	BDI 1	43,83	105,19	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>							
1.5.1.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,00	770,17	BDI 1	967,26	22.246,98	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>							
1.6.1.	Composição	COMP1	REVISÃO DE COBERTURA	M2	1.053,86	34,82	BDI 1	43,73	46.085,30	RA
<b>1.7.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>							
1.7.1.	SINAPI	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	159,00	60,08	BDI 1	75,45	11.996,55	RA
1.7.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	159,00	4,00	BDI 1	5,02	798,18	RA

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.077.063-03/2021	<b>Nº SICONV</b> 030710/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE -	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOA SAÚDE/RN
			<b>BDI 1</b> 25,59%
			<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 DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN</b>									<b>390.261,61</b>	
1.7.3.	SINAPI	87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	159,12	62,67	BDI 1	78,71	12.524,34	RA
1.7.4.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	32,44	52,67	BDI 1	66,15	2.145,91	RA
1.7.5.	SINAPI	104457	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	159,12	72,21	BDI 1	90,69	14.430,59	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					-	<b>40.075,95</b>	
1.8.1.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	420,48	BDI 1	528,08	1.056,16	RA
1.8.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	463,21	BDI 1	581,75	4.654,00	RA
1.8.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	80,82	BDI 1	101,50	203,00	RA
1.8.4.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	298,40	BDI 1	374,76	4.122,36	RA
1.8.5.	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	9,00	116,31	BDI 1	146,07	1.314,63	RA
1.8.6.	COMPOSIÇÃO	01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UND	9,00	61,21	BDI 1	76,87	691,83	RA
1.8.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	59,93	BDI 1	75,27	827,97	RA
1.8.8.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100,00	17,19	BDI 1	21,59	2.159,00	RA
1.8.9.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	200,00	22,59	BDI 1	28,37	5.674,00	RA
1.8.10.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	200,00	29,72	BDI 1	37,33	7.466,00	RA
1.8.11.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	350,00	27,09	BDI 1	34,02	11.907,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>75.958,38</b>	
1.9.1.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.310,33	BDI 1	1.645,64	1.645,64	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.077.063-03/2021	<b>Nº SICONV</b> 030710/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE -	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOA SAÚDE/RN
			<b>BDI 1</b> 25,59%
			<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\$)	
<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN</b>									<b>390.261,61</b>	
1.9.2.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	68,73	BDI 1	86,32	1.812,72	RA
1.9.3.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	67,18	BDI 1	84,37	1.771,77	RA
1.9.4.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	54,53	BDI 1	68,48	2.876,16	RA
1.9.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	76,10	BDI 1	95,57	286,71	RA
1.9.6.	SINAPI-I	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,00	90,72	BDI 1	113,94	113,94	RA
1.9.7.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	87,00	70,65	BDI 1	88,73	7.719,51	RA
1.9.8.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	67,00	150,24	BDI 1	188,69	12.642,23	RA
1.9.9.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35,00	94,47	BDI 1	118,64	4.152,40	RA
1.9.10.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.360,00	4,13	BDI 1	5,19	17.438,40	RA
1.9.11.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	2,82	BDI 1	3,54	14.160,00	RA
1.9.12.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	26,00	42,92	BDI 1	53,90	1.401,40	RA
1.9.13.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	15,00	527,51	BDI 1	662,50	9.937,50	RA
<b>1.10.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>16.597,30</b>	
1.10.1.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	137,58	11,53	BDI 1	14,48	1.992,16	RA
1.10.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	981,11	9,46	BDI 1	11,88	11.655,59	RA
1.10.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,62	11,05	BDI 1	13,88	216,81	RA
1.10.4.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	105,36	12,55	BDI 1	15,76	1.660,47	RA
1.10.5.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	44,94	19,00	BDI 1	23,86	1.072,27	RA
<b>1.11.</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO</b>					-	<b>3.805,05</b>	

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.077.063-03/2021	<b>Nº SICONV</b> 030710/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE -	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOA SAÚDE/RN	<b>BDI 1</b> 25,59%	<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\$)	
<b>REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN</b>									<b>390.261,61</b>	
1.11.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	28,27	BDI 1	35,50	355,00	RA
1.11.2.	ORSE	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UN	10,00	228,53	BDI 1	287,01	2.870,10	RA
1.11.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	25,91	BDI 1	32,54	325,40	RA
1.11.4.	ORSE	12895	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	UN	15,00	13,51	BDI 1	16,97	254,55	RA
<b>1.12.</b>			<b>CALÇADA</b>					-	<b>8.140,99</b>	
1.12.1.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	118,84	48,26	BDI 1	60,61	7.202,89	RA
1.12.2.	Composição	04864/ORSE	PISO PODOTÁTIL	M2	6,00	124,49	BDI 1	156,35	938,10	RA

RECURSO

↓

Encargos sociais:

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.

BOA SAÚDE/RN  
**Local**

terça-feira, 11 de abril de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** JOSE AUDES PEREIRA DOS ANJOS  
**CREA/CAU:** 210886523-3  
**ART/RRT:** RN20220506224