

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CENTRO DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES	DATA :	14/01/2026	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO, PADRÃO 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE, 22, NOVA ESPERANÇA, ZONA URBANA DE RAFAEL FERNANDES RN.	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES RN.	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO NDE OBRA - DEMOLIÇÕES</b>								<b>R\$ 6.180,57</b>	<b>R\$ 7.416,70</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 473,03	R\$ 567,64	R\$ 2.128,64	R\$ 2.554,38	
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	829,73	R\$ 0,65	R\$ 0,78	R\$ 539,32	R\$ 647,19	
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.512,61	R\$ 4.215,13	R\$ 3.512,61	R\$ 4.215,13	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRRA</b>								<b>R\$ 1.160,48</b>	<b>R\$ 1.392,44</b>
2.1	060119	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE INCLUINDO DESCARGA	CAEMA	M3	31,82	R\$ 36,47	R\$ 43,76	R\$ 1.160,48	R\$ 1.392,44	
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 70.408,57</b>	<b>R\$ 84.491,21</b>
3.1	06110.8.1.4	ESTRUTURA de madeira para telha cerâmica ou de concreto , ancorada em laje ou parede	DEOSP	M2	286,94	R\$ 53,56	R\$ 64,27	R\$ 15.368,51	R\$ 18.441,63	
3.2	150213	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM MADEIRAMENTO	CAEMA	m2	286,94	R\$ 136,24	R\$ 163,49	R\$ 39.092,71	R\$ 46.911,82	
3.3	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	SEINFRA	M2	29,83	R\$ 40,67	R\$ 48,80	R\$ 1.213,19	R\$ 1.455,70	
3.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	R\$ 23,68	R\$ 28,42	R\$ 635,33	R\$ 762,51	
3.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	R\$ 139,47	R\$ 167,36	R\$ 8.351,46	R\$ 10.021,52	
3.6	07620.8.2.1	RUFO de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 25 cm	DEOSP	M	298,10	R\$ 19,28	R\$ 23,14	R\$ 5.747,37	R\$ 6.898,03	
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>								<b>R\$ 1.259,05</b>	<b>R\$ 1.510,73</b>
4.1	03110.8.2.7	FÓRMA com chapa compensada resinada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontalotes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	DEOSP	M2	16,00	R\$ 44,36	R\$ 53,23	R\$ 709,76	R\$ 851,68	
4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	49,00	R\$ 11,21	R\$ 13,45	R\$ 549,29	R\$ 659,05	
<b>5</b>	<b>ALVENARIAS - VEDAÇÃO - MURO</b>								<b>R\$ 62.920,37</b>	<b>R\$ 75.504,06</b>
5.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	19,38	R\$ 315,99	R\$ 379,19	R\$ 6.123,89	R\$ 7.348,70	
5.2	OBR-007	MURO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ H = 2,00 M REVESTIDO COM CHAPISCO E EMBOÇO NAS DUAS FACES	SMOP EDIF	M	104,00	R\$ 546,12	R\$ 655,34	R\$ 56.796,48	R\$ 68.155,36	
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 996,32</b>	<b>R\$ 1.195,48</b>
6.1	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	24,00	R\$ 26,82	R\$ 32,18	R\$ 643,68	R\$ 772,32	
6.2	150601	IMPERMEABILIZAÇÃO EM LAJES PLANAS COM MANTA ASFÁLTICA 3MM	CAEMA	m2	1,60	R\$ 164,70	R\$ 197,64	R\$ 263,52	R\$ 316,22	
6.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,60	R\$ 55,70	R\$ 66,84	R\$ 89,12	R\$ 106,94	
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO - PISOS - PAREDES - TETOS</b>								<b>R\$ 133.200,73</b>	<b>R\$ 159.838,93</b>
7.1	REV-016	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	SMOP EDIF	M²	256,24	R\$ 23,80	R\$ 28,56	R\$ 6.098,51	R\$ 7.318,21	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CENTRO DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES	DATA :	14/01/2026	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO, PADRÃO 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE, 22, NOVA ESPERANÇA , ZONA URBANA DE RAFAEL FERNANDES RN.	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES RN.	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	I13911	Piso de concreto estriado vibrado fck=35Ma, na cor natural, nas dimensões 0,50x0,50x0,03m, para passeio Público/Calçada. Da Relevo Premoldados ou similar.	ORSE	m2	219,72	R\$ 65,17	R\$ 78,20	R\$ 14.319,15	R\$ 17.182,10
7.3	PAI-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO TIPO PAVER E= 8,0 CM COR NATURAL	SMOP INFRA	M²	63,76	R\$ 66,39	R\$ 79,67	R\$ 4.233,03	R\$ 5.079,76
7.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	14,29	R\$ 225,98	R\$ 271,18	R\$ 3.229,25	R\$ 3.875,16
7.5	94273M/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) TIPO CORDÃO, EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X7X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO)(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	NOVACAP	M	29,90	R\$ 34,84	R\$ 41,81	R\$ 1.041,72	R\$ 1.250,12
7.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	11,96	R\$ 35,98	R\$ 43,18	R\$ 430,32	R\$ 516,43
7.7	PIN-003	EMASSAMENTO DE PAREDES COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA	SMOP EDIF	M²	679,86	R\$ 16,11	R\$ 19,33	R\$ 10.952,54	R\$ 13.141,69
7.8	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	679,86	R\$ 14,65	R\$ 17,58	R\$ 9.959,95	R\$ 11.951,94
7.9	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	33,75	R\$ 161,43	R\$ 193,72	R\$ 5.448,26	R\$ 6.538,05
7.10	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	690,13	R\$ 20,43	R\$ 24,52	R\$ 14.099,36	R\$ 16.921,99
7.11	150402	CHAPISCO EM TETOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	CAEMA	m2	285,93	R\$ 8,55	R\$ 10,26	R\$ 2.444,70	R\$ 2.933,64
7.12	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	257,40	R\$ 17,02	R\$ 20,42	R\$ 4.380,95	R\$ 5.256,11
7.13	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	257,40	R\$ 14,65	R\$ 17,58	R\$ 3.770,91	R\$ 4.525,09
7.14	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	35,21	R\$ 24,61	R\$ 29,53	R\$ 866,52	R\$ 1.039,75
7.15	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 49,63	R\$ 59,56	R\$ 331,53	R\$ 397,86
7.16	REV-001	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETOS)	SMOP EDIF	M²	38,76	R\$ 6,35	R\$ 7,62	R\$ 246,13	R\$ 295,35
7.17	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	38,76	R\$ 14,65	R\$ 17,58	R\$ 567,83	R\$ 681,40
7.18	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	234,35	R\$ 126,32	R\$ 151,58	R\$ 29.603,09	R\$ 35.522,77
7.19	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	204,25	R\$ 11,72	R\$ 14,06	R\$ 2.393,81	R\$ 2.871,76
7.20	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	27,45	R\$ 166,86	R\$ 200,23	R\$ 4.580,31	R\$ 5.496,31
7.21	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	219,18	R\$ 64,80	R\$ 77,76	R\$ 14.202,86	R\$ 17.043,44
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 55.039,49</b>	<b>R\$ 66.048,00</b>
8.1	S09467	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x (1.50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	12,00	R\$ 764,27	R\$ 917,12	R\$ 9.171,24	R\$ 11.005,44
8.2	S03547	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	ORSE	un	6,00	R\$ 683,22	R\$ 819,86	R\$ 4.099,32	R\$ 4.919,16
8.3	S03629	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	1,00	R\$ 798,27	R\$ 957,92	R\$ 798,27	R\$ 957,92



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CENTRO DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES	DATA :	14/01/2026	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO, PADRÃO 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE, 22, NOVA ESPERANÇA , ZONA URBANA DE RAFAEL FERNANDES RN.	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES RN.	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.4	S08379	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,20m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	1,00	R\$ 1.381,89	R\$ 1.658,27	R\$ 1.381,89	R\$ 1.658,27
8.5	S08204	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	ORSE	un	1,00	R\$ 1.442,97	R\$ 1.731,56	R\$ 1.442,97	R\$ 1.731,56
8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	122,85	R\$ 17,58	R\$ 21,10	R\$ 2.159,70	R\$ 2.592,14
8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	28,36	R\$ 264,90	R\$ 317,88	R\$ 7.512,56	R\$ 9.015,08
8.8	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,60	R\$ 377,03	R\$ 452,44	R\$ 603,25	R\$ 723,90
8.9	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	12,43	R\$ 676,96	R\$ 812,35	R\$ 8.414,61	R\$ 10.097,51
8.10	S04629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	ORSE	m	1,00	R\$ 216,64	R\$ 259,97	R\$ 216,64	R\$ 259,97
8.11	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	17,43	R\$ 695,38	R\$ 834,46	R\$ 12.120,47	R\$ 14.544,64
8.12	I02428	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	ORSE	m2	29,24	R\$ 142,93	R\$ 171,52	R\$ 4.179,27	R\$ 5.015,24
8.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 524,98	R\$ 629,98	R\$ 1.490,94	R\$ 1.789,14
8.14	S08168	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,10x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	ORSE	un	1,00	R\$ 1.448,36	R\$ 1.738,03	R\$ 1.448,36	R\$ 1.738,03
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICAS</b>							<b>R\$ 51.116,36</b>	<b>R\$ 61.339,35</b>
9.1	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.070,43	R\$ 2.484,52	R\$ 2.070,43	R\$ 2.484,52
9.2	16510.3.1.11	Luminária interna para lâmpada fluorescente tubular tipo calha de sobrepor em chapa de aço (número de lâmpadas: 1 / potência da lâmpada: 32 W / tipo de luminária: comercial)	DEOSP	UN	37,00	R\$ 28,25	R\$ 33,90	R\$ 1.045,25	R\$ 1.254,30
9.3	16510.3.1.12	Luminária interna para lâmpada fluorescente tubular tipo calha de sobrepor em chapa de aço (número de lâmpadas: 2 / potência da lâmpada: 32 W / tipo de luminária: comercial)	DEOSP	UN	8,00	R\$ 31,56	R\$ 37,87	R\$ 252,48	R\$ 302,96
9.4	2070307	BLOCO AUTÔNOMO DE ENERGIA COM AUTONOMIA DE ATÉ 6H, INCLUINDO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	CAERN	UN	3,00	R\$ 305,88	R\$ 367,06	R\$ 917,64	R\$ 1.101,18
9.5	I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 631,50	R\$ 757,80	R\$ 1.263,00	R\$ 1.515,60
9.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,69	R\$ 39,23	R\$ 65,38	R\$ 78,46
9.7	I1270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 10,67	R\$ 12,80	R\$ 160,05	R\$ 192,00
9.8	I1268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 15,66	R\$ 18,79	R\$ 140,94	R\$ 169,11
9.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 52,36	R\$ 87,26	R\$ 104,72
9.10	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,28	R\$ 101,14	R\$ 84,28	R\$ 101,14
9.11	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,75	R\$ 45,30	R\$ 75,50	R\$ 90,60



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CENTRO DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES	DATA :	14/01/2026	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO, PADRÃO 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE, 22, NOVA ESPERANÇA , ZONA URBANA DE RAFAEL FERNANDES RN.	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES RN.	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,50	R\$ 34,20	R\$ 256,50	R\$ 307,80
9.13	16143.8.2.9	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	DEOSP	UN	29,00	R\$ 9,82	R\$ 11,78	R\$ 284,78	R\$ 341,62
9.14	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 504,90	R\$ 605,88	R\$ 504,90	R\$ 605,88
9.15	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 412,94	R\$ 495,53	R\$ 412,94	R\$ 495,53
9.16	2070332	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	2,00	R\$ 474,04	R\$ 568,85	R\$ 948,08	R\$ 1.137,70
9.17	00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 149,90	R\$ 179,88	R\$ 149,90	R\$ 179,88
9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 504,90	R\$ 605,88	R\$ 1.009,80	R\$ 1.211,76
9.19	EL 418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A 30mA CORRENTE RESIDUAL TETRAPOLAR	CAERN	UN	2,00	R\$ 241,95	R\$ 290,34	R\$ 483,90	R\$ 580,68
9.20	00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	3,00	R\$ 149,90	R\$ 179,88	R\$ 449,70	R\$ 539,64
9.21	S09004	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	2,00	R\$ 136,26	R\$ 163,51	R\$ 272,52	R\$ 327,02
9.22	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,18	R\$ 18,22	R\$ 151,80	R\$ 182,20
9.23	S09202	Disjuntor termomagnetico monopolar 35 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	10,00	R\$ 26,28	R\$ 31,54	R\$ 262,80	R\$ 315,40
9.24	S00473	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	5,00	R\$ 21,78	R\$ 26,14	R\$ 108,90	R\$ 130,70
9.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	11,00	R\$ 54,53	R\$ 65,44	R\$ 599,83	R\$ 719,84
9.26	I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	11,00	R\$ 23,68	R\$ 28,42	R\$ 260,48	R\$ 312,62
9.27	S00676	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	7,00	R\$ 161,75	R\$ 194,10	R\$ 1.132,25	R\$ 1.358,70
9.28	S08460	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	ORSE	un	1,00	R\$ 741,53	R\$ 889,84	R\$ 741,53	R\$ 889,84
9.29	S12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00	R\$ 3.617,42	R\$ 4.340,90	R\$ 3.617,42	R\$ 4.340,90
9.30	S10727	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	1,00	R\$ 285,51	R\$ 342,61	R\$ 285,51	R\$ 342,61
9.31	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,13	R\$ 16,96	R\$ 28,26	R\$ 33,92
9.32	TEL-006	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60 X 35 X 50 CM TIPO R-1 COM TAMPA F0F0 DE 400 X 600 MM	SMOP EDIF	UD	3,00	R\$ 454,83	R\$ 545,80	R\$ 1.364,49	R\$ 1.637,40
9.33	S97608S	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	un	18,00	R\$ 119,06	R\$ 142,87	R\$ 2.143,08	R\$ 2.571,66
9.34	C150052-1	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - BASEADO EM REF 104475/FEV24.	CAGEPA	UN	61,00	R\$ 154,10	R\$ 184,92	R\$ 9.400,10	R\$ 11.280,12
9.35	C150052-1	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS	CAGEPA	UN	2,00	R\$ 154,10	R\$ 184,92	R\$ 308,20	R\$ 369,84



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CENTRO DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES	DATA :	14/01/2026	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO, PADRÃO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE, 22, NOVA ESPERANÇA , ZONA URBANA DE RAFAEL FERNANDES RN.	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES RN.	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.35	C150052-1	PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - BASEADO EM REF 104475/FEV24.							
9.36	C150052-1	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - BASEADO EM REF 104475/FEV24.	CAGEPA	UN	57,00	R\$ 154,10	R\$ 184,92	R\$ 8.783,70	R\$ 10.540,44
9.37	GEN0001-1	COMPOSICAO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE ILUMINACAO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINARIA E LAMPADA) - (ADAPTADO DE COMPESA 29.02.02U).	CAGEPA	UN	68,00	R\$ 154,77	R\$ 185,72	R\$ 10.524,36	R\$ 12.628,96
9.38	S03396	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	2,00	R\$ 234,21	R\$ 281,05	R\$ 468,42	R\$ 562,10
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>R\$ 104.629,97</b>	<b>R\$ 125.555,78</b>
10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 524,18	R\$ 629,02	R\$ 2.620,90	R\$ 3.145,10
10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,93	R\$ 46,72	R\$ 194,65	R\$ 233,60
10.3	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 131,35	R\$ 157,62	R\$ 656,75	R\$ 788,10
10.4	00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	13,00	R\$ 525,82	R\$ 630,98	R\$ 6.835,66	R\$ 8.202,74
10.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 64,27	R\$ 77,12	R\$ 899,78	R\$ 1.079,68
10.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 55,97	R\$ 67,16	R\$ 783,58	R\$ 940,24
10.7	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 938,46	R\$ 1.126,15	R\$ 938,46	R\$ 1.126,15
10.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.427,13	R\$ 2.912,56	R\$ 2.427,13	R\$ 2.912,56
10.9	10820.8.10.1	BANCADA em aço inoxidável	DEOSP	M2	6,60	R\$ 677,92	R\$ 813,50	R\$ 4.474,27	R\$ 5.369,10
10.10	10820.8.10.1	BANCADA em aço inoxidável	DEOSP	M2	1,35	R\$ 677,92	R\$ 813,50	R\$ 915,19	R\$ 1.098,23
10.11	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 615,76	R\$ 738,91	R\$ 11.083,68	R\$ 13.300,38
10.12	l6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.064,03	R\$ 1.276,84	R\$ 1.064,03	R\$ 1.276,84
10.13	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 1.363,33	R\$ 1.636,00	R\$ 17.723,29	R\$ 21.268,00
10.14	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 43,06	R\$ 51,67	R\$ 172,24	R\$ 206,68
10.15	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.363,33	R\$ 1.636,00	R\$ 13.633,30	R\$ 16.360,00
10.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 117,96	R\$ 141,55	R\$ 235,92	R\$ 283,10
10.17	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.965,01	R\$ 2.358,01	R\$ 1.965,01	R\$ 2.358,01
10.18	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 108,23	R\$ 129,88	R\$ 108,23	R\$ 129,88

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CENTRO DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES	DATA :	14/01/2026	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO, PADRÃO 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE, 22, NOVA ESPERANÇA , ZONA URBANA DE RAFAEL FERNANDES RN.	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES RN.	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.19	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,91	R\$ 40,69	R\$ 33,91	R\$ 40,69
10.20	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 93,16	R\$ 111,79	R\$ 93,16	R\$ 111,79
10.21	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 328,15	R\$ 393,78	R\$ 1.968,90	R\$ 2.362,68
10.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	R\$ 98,08	R\$ 117,70	R\$ 1.765,44	R\$ 2.118,60
10.23	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.295,31	R\$ 3.954,37	R\$ 3.295,31	R\$ 3.954,37
10.24	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,91	R\$ 40,69	R\$ 33,91	R\$ 40,69
10.25	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 46,45	R\$ 55,74	R\$ 418,05	R\$ 501,66
10.26	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	18,00	R\$ 637,13	R\$ 764,56	R\$ 11.468,34	R\$ 13.762,08
10.27	104681	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	UN	5,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.28	S09387	Tubo pvc rígido c/anel borracha, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	ORSE	m	152,50	R\$ 45,91	R\$ 55,09	R\$ 7.001,28	R\$ 8.401,23
10.29	S104664S	Conjunto de pontos hidráulicos de água fria para cozinha ou serviço (ramal/sub-ramal e distribuição) em pvc, com tubos, conexões, registros, cortes e fixações em prédio (prumada individual), com tubulações aparentes ou embutidas sem rasgo. af_05/2023	ORSE	un	40,00	R\$ 148,89	R\$ 178,67	R\$ 5.955,60	R\$ 7.146,80
10.30	S104679S	Conjunto de pontos de coleta de esgoto para área de serviço (ramal de esgoto sanitário), em pvc série normal, com tubos, conexões, ralos, caixas sifonadas, cortes e fixações em prédio. af_05/2023	ORSE	un	40,00	R\$ 146,60	R\$ 175,92	R\$ 5.864,00	R\$ 7.036,80
<b>11</b>	<b>REDE DE AS COMPRIMIDO</b>							<b>R\$ 10.386,00</b>	<b>R\$ 12.463,14</b>
11.1	S10817	Válvula de esfera em latão ø 4" - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	R\$ 607,78	R\$ 729,34	R\$ 607,78	R\$ 729,34
11.2	S13306	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³/h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 3.831,46	R\$ 4.597,75	R\$ 7.662,92	R\$ 9.195,50
11.3	S97356S	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe i, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	30,00	R\$ 70,51	R\$ 84,61	R\$ 2.115,30	R\$ 2.538,30
<b>12</b>	<b>COMUNICAÇÃO VIZUAL</b>							<b>R\$ 4.641,02</b>	<b>R\$ 5.569,12</b>
12.1	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	M²	3,00	R\$ 549,27	R\$ 659,12	R\$ 1.647,81	R\$ 1.977,36
12.2	1 A 01 860 01	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	SICRO 2	m2	0,66	R\$ 225,12	R\$ 270,14	R\$ 148,58	R\$ 178,29
12.3	S09183	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	ORSE	un	3,00	R\$ 440,63	R\$ 528,76	R\$ 1.321,89	R\$ 1.586,28
12.4	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 853,86	R\$ 1.024,63	R\$ 853,86	R\$ 1.024,63
12.5	I14211	Placa de identificação em acrílico branco 15x25cm, esp 3mm e gravações à laser preto. Com 3 furos para sustentação.	ORSE	un	20,00	R\$ 27,87	R\$ 33,44	R\$ 557,40	R\$ 668,80
12.6	I14211	Placa de identificação em acrílico branco 15x25cm, esp 3mm e gravações à laser preto. Com 3 furos para sustentação.	ORSE	un	4,00	R\$ 27,87	R\$ 33,44	R\$ 111,48	R\$ 133,76
<b>13</b>	<b>DIVERSOS - LIMPEZAS DE OBRAS</b>							<b>R\$ 2.518,57</b>	<b>R\$ 3.021,51</b>
13.1	103294	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180	SINAPI	UN	2,00	R\$ 398,70	R\$ 478,44	R\$ 797,40	R\$ 956,88



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CENTRO DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES	<b>DATA :</b>	14/01/2026	<b>BDI :</b>	20,00%
DESCRIÇÃO:	RETOMADA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO, PADRÃO 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RUA DA LIBERDADE, 22, NOVA ESPERANÇA , ZONA URBANA DE RAFAEL FERNANDES RN.	CAERN	2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE RAFAEL FERNANDES RN.	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	103294	CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021							
13.2	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	309,25	R\$ 4,36	R\$ 5,23	R\$ 1.348,33	R\$ 1.617,38
13.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	39,58	R\$ 9,42	R\$ 11,30	R\$ 372,84	R\$ 447,25
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 100.888,95</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 504.457,50</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 605.346,45</b>

ENG CIVIL: ROOSEVELT HUGO COSTA SENA  
CREA/RN Nº 211603566