

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
							SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO		100,77% 59,55%	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, MUNICIPIO DE JAPI-RN								R\$ 101.694,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.078,17
1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00	R\$ 432,00	R\$ 101,00	R\$ 533,00	R\$ 3.198,00
1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	113,40	R\$ 5,23	R\$ 1,22	R\$ 6,45	R\$ 731,43
1.1.3	CBTU/COACO.N AT - 36	SINAPI (74077/003)/ADAPTADA - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	PRÓPRIA	M²	113,40	R\$ 8,21	R\$ 1,92	R\$ 10,13	R\$ 1.148,74
1.2	MOVIMENTO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO								R\$ 1.007,47
1.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	120,00	R\$ 3,02	R\$ 0,71	R\$ 3,73	R\$ 447,60
1.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,40	R\$ 84,03	R\$ 19,65	R\$ 103,68	R\$ 559,87
1.3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 15.093,35
1.3.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	108,00	R\$ 82,05	R\$ 19,18	R\$ 101,23	R\$ 10.932,84
1.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	52,00	R\$ 49,16	R\$ 11,49	R\$ 60,65	R\$ 3.153,80
1.3.3	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 815,94	R\$ 190,77	R\$ 1.006,71	R\$ 1.006,71
1.4	CANTEIROS, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO								R\$ 16.453,50
1.4.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	12,00	R\$ 254,11	R\$ 59,41	R\$ 313,52	R\$ 3.762,24
1.4.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 90,67	R\$ 21,20	R\$ 111,87	R\$ 894,96
1.4.3	CPSIN-360/SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.181,52	R\$ 276,24	R\$ 1.457,76	R\$ 8.746,56
1.4.4	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.235,91	R\$ 288,96	R\$ 1.524,87	R\$ 3.049,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					DATA :	07/07/2026	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77% 59,55%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE								R\$ 34.736,74
1.5.1	INS-42870007	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.250,00	R\$ 1.227,45	R\$ 6.477,45	R\$ 6.477,45
1.5.2	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.025,10	R\$ 1.408,67	R\$ 7.433,77	R\$ 7.433,77
1.5.3	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.113,71	R\$ 961,79	R\$ 5.075,50	R\$ 5.075,50
1.5.4	INS-92249421	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.052,10	R\$ 5.552,10	R\$ 5.552,10
1.5.5	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.434,22	R\$ 1.504,32	R\$ 7.938,54	R\$ 7.938,54
1.5.6	INS-72701608	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI)	PRÓPRIA	M3	2,00	R\$ 915,62	R\$ 214,07	R\$ 1.129,69	R\$ 2.259,38
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO								R\$ 15.297,66
1.6.1	COTAÇÃO - 009	POSTE DE JARDIM EXTERNO COLONIAL 2 M VIDRO TRANSPARENTE P7 IDEAL	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 350,00	R\$ 81,83	R\$ 431,83	R\$ 1.727,32
1.6.2	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	400,00	R\$ 2,34	R\$ 0,55	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00
1.6.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 9,13	R\$ 2,13	R\$ 11,26	R\$ 4.504,00
1.6.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 427,99	R\$ 100,06	R\$ 528,05	R\$ 528,05
1.6.5	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 634,88	R\$ 148,43	R\$ 783,31	R\$ 4.699,86
1.6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 418,81	R\$ 97,92	R\$ 516,73	R\$ 516,73
1.6.7	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, 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\$ 1.755,31	R\$ 410,39	R\$ 2.165,70	R\$ 2.165,70
1.7	ACABAMENTOS, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA								R\$ 4.774,23

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					DATA :		07/07/2026	BDI :		23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO		100,77% 59,55%	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	40,00	R\$ 54,16	R\$ 12,66	R\$ 66,82	R\$ 2.672,80
1.7.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.302,49	R\$ 304,52	R\$ 1.607,01	R\$ 1.607,01
1.7.3	00009537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	113,40	R\$ 3,53	R\$ 0,83	R\$ 4,36	R\$ 494,42
1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 9.253,50
1.8.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	R\$ 7.500,00	R\$ 1.753,50	R\$ 9.253,50	R\$ 9.253,50
2	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NA COMUNIDADE PEDRA PRETA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								R\$ 112.796,06
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.880,17
2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	113,40	R\$ 5,23	R\$ 1,22	R\$ 6,45	R\$ 731,43
2.1.2	CBTU/COACO.N AT - 36	SINAPI (74077/003)/ADAPTADA - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	PRÓPRIA	M²	113,40	R\$ 8,21	R\$ 1,92	R\$ 10,13	R\$ 1.148,74
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO								R\$ 1.361,28
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	113,40	R\$ 3,02	R\$ 0,71	R\$ 3,73	R\$ 422,98
2.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	9,05	R\$ 84,03	R\$ 19,65	R\$ 103,68	R\$ 938,30
2.3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 13.612,87
2.3.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	90,50	R\$ 82,05	R\$ 19,18	R\$ 101,23	R\$ 9.161,32
2.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	40,20	R\$ 49,16	R\$ 11,49	R\$ 60,65	R\$ 2.438,13
2.3.3	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 815,94	R\$ 190,77	R\$ 1.006,71	R\$ 2.013,42
2.4	CANTEIROS, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO								R\$ 15.199,42

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN				DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO		100,77%		59,55%	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 254,11	R\$ 59,41	R\$ 313,52	R\$ 2.508,16
2.4.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 90,67	R\$ 21,20	R\$ 111,87	R\$ 894,96
2.4.3	CPSIN-360/SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.181,52	R\$ 276,24	R\$ 1.457,76	R\$ 8.746,56
2.4.4	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.235,91	R\$ 288,96	R\$ 1.524,87	R\$ 3.049,74
2.5	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE								R\$ 43.924,11
2.5.1	INS-42870007	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.250,00	R\$ 1.227,45	R\$ 6.477,45	R\$ 6.477,45
2.5.2	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.025,10	R\$ 1.408,67	R\$ 7.433,77	R\$ 7.433,77
2.5.3	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.113,71	R\$ 961,79	R\$ 5.075,50	R\$ 5.075,50
2.5.4	INS-92249421	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 1.052,10	R\$ 5.552,10	R\$ 5.552,10
2.5.5	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.434,22	R\$ 1.504,32	R\$ 7.938,54	R\$ 7.938,54
2.5.6	INS-72701608	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI)	PRÓPRIA	M3	2,00	R\$ 915,62	R\$ 214,07	R\$ 1.129,69	R\$ 2.259,38
2.5.7	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.271,00	R\$ 530,96	R\$ 2.801,96	R\$ 2.801,96
2.5.8	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.175,40	R\$ 1.210,01	R\$ 6.385,41	R\$ 6.385,41
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO								R\$ 32.683,40
2.6.1	105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.631,33	R\$ 615,20	R\$ 3.246,53	R\$ 12.986,12
2.6.2	00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	400,00	R\$ 2,34	R\$ 0,55	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77% 59,55%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 9,13	R\$ 2,13	R\$ 11,26	R\$ 4.504,00
2.6.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 427,99	R\$ 100,06	R\$ 528,05	R\$ 528,05
2.6.5	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 634,88	R\$ 148,43	R\$ 783,31	R\$ 6.266,48
2.6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 418,81	R\$ 97,92	R\$ 516,73	R\$ 516,73
2.6.7	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, 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\$ 1.755,31	R\$ 410,39	R\$ 2.165,70	R\$ 2.165,70
2.6.8	00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00	R\$ 924,04	R\$ 216,04	R\$ 1.140,08	R\$ 4.560,32
2.7	ACABAMENTOS, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA								R\$ 4.134,81
2.7.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	30,00	R\$ 54,16	R\$ 12,66	R\$ 66,82	R\$ 2.004,60
2.7.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.302,49	R\$ 304,52	R\$ 1.607,01	R\$ 1.607,01
2.7.3	00009537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	120,00	R\$ 3,53	R\$ 0,83	R\$ 4,36	R\$ 523,20
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 40.644,26
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:									R\$ 214.490,68
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 173.846,42
VALOR TOTAL:									R\$ 214.490,68
DUZENTOS E QUATORZE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS									

JEANN L R D DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 211403772-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO		100,77%		59,55%				
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, MUNICIPIO DE JAPI-RN											R\$ 101.694,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 5.078,17
1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00	R\$ 0,00	R\$ 432,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,00	R\$ 533,00	R\$ 3.198,00
1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	113,40	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 6,45	R\$ 731,43
1.1.3	CBTU/COACO. NAT - 36	SINAPI (74077/003)/ADAPTADA - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	PRÓPRIA	M²	113,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,21	R\$ 1,92	R\$ 10,13	R\$ 1.148,74
1.2	MOVIMENTO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO											R\$ 1.007,47
1.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	120,00	R\$ 0,79	R\$ 0,44	R\$ 1,46	R\$ 0,33	R\$ 0,71	R\$ 3,73	R\$ 447,60
1.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,40	R\$ 16,16	R\$ 57,97	R\$ 0,97	R\$ 8,93	R\$ 19,65	R\$ 103,68	R\$ 559,87
1.3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL											R\$ 15.093,35
1.3.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	108,00	R\$ 6,86	R\$ 71,34	R\$ 0,10	R\$ 3,75	R\$ 19,18	R\$ 101,23	R\$ 10.932,84
1.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	52,00	R\$ 10,03	R\$ 33,70	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 11,49	R\$ 60,65	R\$ 3.153,80
1.3.3	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 234,94	R\$ 449,22	R\$ 0,54	R\$ 131,24	R\$ 190,77	R\$ 1.006,71	R\$ 1.006,71
1.4	CANTEIROS, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO											R\$ 16.453,50
1.4.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	12,00	R\$ 22,29	R\$ 218,39	R\$ 0,00	R\$ 13,43	R\$ 59,41	R\$ 313,52	R\$ 3.762,24
1.4.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,99	R\$ 89,08	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 21,20	R\$ 111,87	R\$ 894,96
1.4.3	CPSIN-360/SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.181,52	R\$ 276,24	R\$ 1.457,76	R\$ 8.746,56
1.4.4	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.235,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288,96	R\$ 1.524,87	R\$ 3.049,74

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN								SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO		100,77% 59,55%	
										PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.5	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE											R\$ 34.736,74
1.5.1	INS-42870007	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 5.250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.227,45	R\$ 6.477,45	R\$ 6.477,45
1.5.2	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.025,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.408,67	R\$ 7.433,77	R\$ 7.433,77
1.5.3	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,33	R\$ 3.991,03	R\$ 0,35	R\$ 41,00	R\$ 961,79	R\$ 5.075,50	R\$ 5.075,50
1.5.4	INS-92249421	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.052,10	R\$ 5.552,10	R\$ 5.552,10
1.5.5	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.434,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.504,32	R\$ 7.938,54	R\$ 7.938,54
1.5.6	INS-72701608	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI)	PRÓPRIA	M3	2,00	R\$ 0,00	R\$ 915,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 214,07	R\$ 1.129,69	R\$ 2.259,38
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO											R\$ 15.297,66
1.6.1	COTAÇÃO - 009	POSTE DE JARDIM EXTERNO COLONIAL 2 M VIDRO TRANSPARENTE P7 IDEAL	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 350,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,83	R\$ 431,83	R\$ 1.727,32
1.6.2	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	400,00	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 2,89	R\$ 1.156,00
1.6.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 1,62	R\$ 6,73	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 2,13	R\$ 11,26	R\$ 4.504,00
1.6.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,82	R\$ 341,54	R\$ 0,00	R\$ 27,63	R\$ 100,06	R\$ 528,05	R\$ 528,05
1.6.5	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 105,27	R\$ 484,39	R\$ 0,00	R\$ 45,22	R\$ 148,43	R\$ 783,31	R\$ 4.699,86
1.6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,89	R\$ 330,50	R\$ 0,00	R\$ 28,42	R\$ 97,92	R\$ 516,73	R\$ 516,73
1.6.7	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, 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\$ 354,31	R\$ 1.196,98	R\$ 48,87	R\$ 155,15	R\$ 410,39	R\$ 2.165,70	R\$ 2.165,70
1.7	ACABAMENTOS, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA											R\$ 4.774,23
1.7.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	SINAPI	M2	40,00	R\$ 28,35	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 14,71	R\$ 12,66	R\$ 66,82	R\$ 2.672,80

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICIPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE JAPI-RN	SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77% 59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020										
1.7.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.302,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 304,52	R\$ 1.607,01	R\$ 1.607,01
1.7.3	00009537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	113,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,53	R\$ 0,83	R\$ 4,36	R\$ 494,42
1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 9.253,50
1.8.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.500,00	R\$ 1.753,50	R\$ 9.253,50	R\$ 9.253,50
2	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NA COMUNIDADE PEDRA PRETA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAPI-RN											R\$ 112.796,06
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.880,17
2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	113,40	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,22	R\$ 6,45	R\$ 731,43
2.1.2	CBTU/COACO. NAT - 36	SINAPI (74077/003)/ADAPTADA - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	PRÓPRIA	M²	113,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,21	R\$ 1,92	R\$ 10,13	R\$ 1.148,74
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO											R\$ 1.361,28
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	113,40	R\$ 0,79	R\$ 0,44	R\$ 1,46	R\$ 0,33	R\$ 0,71	R\$ 3,73	R\$ 422,98
2.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	9,05	R\$ 16,16	R\$ 57,97	R\$ 0,97	R\$ 8,93	R\$ 19,65	R\$ 103,68	R\$ 938,30
2.3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL											R\$ 13.612,87
2.3.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	90,50	R\$ 6,86	R\$ 71,34	R\$ 0,10	R\$ 3,75	R\$ 19,18	R\$ 101,23	R\$ 9.161,32
2.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	40,20	R\$ 10,03	R\$ 33,70	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 11,49	R\$ 60,65	R\$ 2.438,13
2.3.3	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 234,94	R\$ 449,22	R\$ 0,54	R\$ 131,24	R\$ 190,77	R\$ 1.006,71	R\$ 2.013,42
2.4	CANTEIROS, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO											R\$ 15.199,42
2.4.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 22,29	R\$ 218,39	R\$ 0,00	R\$ 13,43	R\$ 59,41	R\$ 313,52	R\$ 2.508,16
2.4.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,99	R\$ 89,08	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 21,20	R\$ 111,87	R\$ 894,96

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN								SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								DATA :		07/07/2026	BDI :		23,38%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN								FONTE		VERSÃO		HORA		MES
		SINAPI									2026/05 COM DESONERAÇÃO		100,77%		59,55%		
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN								PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
2.6.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,82	R\$ 341,54	R\$ 0,00	R\$ 27,63	R\$ 100,06	R\$ 528,05	R\$ 528,05					
2.6.5	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 105,27	R\$ 484,39	R\$ 0,00	R\$ 45,22	R\$ 148,43	R\$ 783,31	R\$ 6.266,48					
2.6.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,89	R\$ 330,50	R\$ 0,00	R\$ 28,42	R\$ 97,92	R\$ 516,73	R\$ 516,73					
2.6.7	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, 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\$ 354,31	R\$ 1.196,98	R\$ 48,87	R\$ 155,15	R\$ 410,39	R\$ 2.165,70	R\$ 2.165,70					
2.6.8	00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 924,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216,04	R\$ 1.140,08	R\$ 4.560,32					
2.7	ACABAMENTOS, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA											R\$ 4.134,81					
2.7.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	30,00	R\$ 28,35	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 14,71	R\$ 12,66	R\$ 66,82	R\$ 2.004,60					
2.7.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.302,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 304,52	R\$ 1.607,01	R\$ 1.607,01					
2.7.3	00009537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,53	R\$ 0,83	R\$ 4,36	R\$ 523,20					
											VALOR BDI TOTAL:		40.644,26				
											VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		214.490,68				
											VALOR ORÇAMENTO:		173.846,42				
											VALOR TOTAL:		214.490,68				
DUZENTOS E QUATORZE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS																	

JEANN L R D DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211403772-0

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICIPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE JAPI-RN					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, MUNICIPIO DE JAPI-RN	R\$ 101.694,62	47,41%
2	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NA COMUNIDADE PEDRA PRETA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JAPI-RN	R\$ 112.796,06	52,59%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 40.644,26	100,00%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 214.490,68	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 173.846,42	
VALOR TOTAL:		R\$ 214.490,68	

DUZENTOS E QUATORZE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

JEANN L R D DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211403772-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	R\$ 24,57	R\$ 0,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,21
				VALOR:		3,02

1.2.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 78,50	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 361,09	R\$ 1,94
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 37,50	R\$ 7,35
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 39,88	R\$ 55,38
				TOTAL Material:		R\$ 55,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 24,57	R\$ 19,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,32
				VALOR:		84,03

1.3.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,47	R\$ 0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,77	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,71	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 11,14	R\$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,18

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 135,00	R\$ 7,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 61,95	R\$ 62,20
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 145,48	R\$ 1,42
					TOTAL Material:	R\$ 71,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 28,01	R\$ 5,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 24,57	R\$ 4,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,59
					VALOR:	82,05

1.3.2. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 135,00	R\$ 0,89
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 31,66	R\$ 31,81
					TOTAL Material:	R\$ 32,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 28,19	R\$ 8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 24,57	R\$ 7,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 770,35	R\$ 1,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,38
					VALOR:	49,16

1.3.3. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 154,82	R\$ 4,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03669600	R\$ 24,41	R\$ 0,89
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 7,34	R\$ 54,90
					TOTAL Material:	R\$ 59,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60400000	R\$ 28,19	R\$ 101,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,20800000	R\$ 24,57	R\$ 177,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 278,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAUDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN				

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,66502460	R\$ 597,54	R\$ 397,37
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R\$ 166,48	R\$ 79,91
TOTAL Serviço:						R\$ 477,28
VALOR:						815,94

1.4.1. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material	FONTESINAPI	UNIDUN	COEFICIENTE1,00000000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 218,39	CUSTO TOTALR\$ 218,39
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M				
TOTAL Material:					R\$ 218,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE0,24210000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 24,75	CUSTO TOTALR\$ 5,99
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,72
VALOR:					254,11

1.4.2. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 (UN)

Material	FONTESINAPI	UNIDUN	COEFICIENTE1,00000000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 89,08	CUSTO TOTALR\$ 89,08
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM				
TOTAL Material:					R\$ 89,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE0,01080000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 24,75	CUSTO TOTALR\$ 0,26
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,59
VALOR:					90,67

1.4.3. CPSIN- 360/SEINFRA BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M (UN)

Geral	FONTESINAPI	UNIDUN	COEFICIENTE1,00000000	CUSTO UNITÁRIOR\$ 1.181,52	CUSTO TOTALR\$ 1.181,52
CPSIN-360/SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m				
TOTAL Geral:					R\$ 1.181,52
VALOR:					1.181,52

1.4.4. 00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTESINAPI	UNIDUN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------------	--------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.235,91	R\$ 1.235,91
				TOTAL Material:		R\$ 1.235,91
				VALOR:		1.235,91

1.5.1. INS-42870007 SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO (UN)

1.5.2. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

1.5.3. 103205 INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 154,01	R\$ 0,18
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85
				TOTAL Material:		R\$ 3.958,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33910000	R\$ 28,19	R\$ 65,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16950000	R\$ 24,57	R\$ 28,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 94,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 783,28	R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026 BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 810,62	R\$ 39,39
TOTAL Serviço:						R\$ 40,64
VALOR:						4.113,71

1.5.4. INS-92249421 ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-92249421	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.500,00
TOTAL Material:					R\$ 4.500,00
VALOR:					4.500,00

1.5.5. 00042430 MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.434,22
TOTAL Material:					R\$ 6.434,22
VALOR:					6.434,22

1.5.6. INS-72701608 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI) (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-72701608	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI)	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 915,62
TOTAL Material:					R\$ 915,62
VALOR:					915,62

1.6.1. COTAÇÃO - 009 POSTE DE JARDIM EXTERNO COLONIAL 2 M VIDRO TRANSPARENTE P7 IDEAL (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-95915579	Poste De Jardim Externo Colonial 2 m Vidro Transparente P7 Ideal	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 350,00
TOTAL Material:					R\$ 350,00
VALOR:					350,00

1.6.2. 00002678 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,34
TOTAL Material:					R\$ 2,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77% 59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	2,34
--------	------

1.6.3. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,22197014	R\$ 5,46	R\$ 6,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00924179	R\$ 7,07	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 6,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04107462	R\$ 26,38	R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04107462	R\$ 32,25	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,40
VALOR:						9,13

1.6.4. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 322,10	R\$ 322,10
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,48	R\$ 19,44
TOTAL Material:						R\$ 341,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47493590	R\$ 26,38	R\$ 38,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47466992	R\$ 32,25	R\$ 47,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,45
VALOR:						427,99

1.6.5. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 49,58	R\$ 99,16
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 25,41	R\$ 101,64
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,59	R\$ 283,59
TOTAL Material:						R\$ 484,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87754550	R\$ 26,38	R\$ 23,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,94895450	R\$ 32,25	R\$ 127,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 150,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	634,88
--------	--------

1.6.6. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 325,10	R\$ 325,10
				TOTAL Material:		R\$ 325,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 26,38	R\$ 38,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 32,25	R\$ 46,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 85,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 738,05	R\$ 8,63
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,63

VALOR:	418,81
--------	--------

1.6.7. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 12/2025 (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,00	R\$ 59,00
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,55	R\$ 77,55
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 57,68	R\$ 3,46
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,96	R\$ 32,88
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,91	R\$ 0,81
				TOTAL Material:		R\$ 200,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51230000	R\$ 26,38	R\$ 13,5
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56140000	R\$ 32,25	R\$ 82,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 96,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 738,05	R\$ 5,90
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 702,15	R\$ 702,15
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 20,69	R\$ 227,59
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 76,09	R\$ 148,37
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,35	R\$ 25,35
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,36	R\$ 23,36
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 17,90	R\$ 108,29
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,56	R\$ 153,56
91885	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.458,69
				VALOR:		1.755,31

1.7.1. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 31,76	R\$ 43,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 43,06
				VALOR:		54,16

1.7.2. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

TOTAL Material:	R\$ 1.302,49
VALOR:	1.302,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 68,94	R\$ 0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 176,23	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	R\$ 24,57	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,21	
VALOR:					3,02	

2.2.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 78,50	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 361,09	R\$ 1,94
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 37,50	R\$ 7,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,33	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 39,88	R\$ 55,38
TOTAL Material:					R\$ 55,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 24,57	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,32	
VALOR:					84,03	

2.3.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,47	R\$ 0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,77	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,71	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77% 59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 11,14	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 135,00	R\$ 7,66
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 61,95	R\$ 62,20
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 145,48	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 71,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 28,01	R\$ 5,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 24,57	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,59	
VALOR:					82,05	

2.3.2. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 135,00	R\$ 0,89
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 31,66	R\$ 31,81
TOTAL Material:					R\$ 32,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 28,19	R\$ 8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 24,57	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,08	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 770,35	R\$ 1,38
TOTAL Serviço:					R\$ 1,38	
VALOR:					49,16	

2.3.3. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 154,82	R\$ 4,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03669600	R\$ 24,41	R\$ 0,89
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 7,34	R\$ 54,90
TOTAL Material:					R\$ 59,97	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					

VALOR:	1.181,52
--------	----------

2.4.4. 00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.235,91	R\$ 1.235,91

	TOTAL Material:	R\$ 1.235,91
--	-----------------	--------------

VALOR:	1.235,91
--------	----------

2.5.1. INS-42870007 SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-42870007	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 5.250,00	R\$ 5.250,00

	TOTAL Material:	R\$ 5.250,00
--	-----------------	--------------

VALOR:	5.250,00
--------	----------

2.5.2. 00042429 ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.025,10	R\$ 6.025,10

	TOTAL Material:	R\$ 6.025,10
--	-----------------	--------------

VALOR:	6.025,10
--------	----------

2.5.3. 103205 INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,64170000	R\$ 29,08	R\$ 18,66
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,05830000	R\$ 29,57	R\$ 1,72

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,38
----------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 154,01	R\$ 0,18
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.957,85	R\$ 3.957,85

	TOTAL Material:	R\$ 3.958,03
--	-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33910000	R\$ 28,19	R\$ 65,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16950000	R\$ 24,57	R\$ 28,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77% 59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,66
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 783,28	R\$ 1,25
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04860000	R\$ 810,62	R\$ 39,39
TOTAL Serviço:						R\$ 40,64
VALOR:						4.113,71

2.5.4. INS-92249421 ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-92249421	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
TOTAL Material:						R\$ 4.500,00
VALOR:						4.500,00

2.5.5. 00042430 MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.434,22	R\$ 6.434,22
TOTAL Material:						R\$ 6.434,22
VALOR:						6.434,22

2.5.6. INS-72701608 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-72701608	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI)	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 915,62	R\$ 915,62
TOTAL Material:						R\$ 915,62
VALOR:						915,62

2.5.7. 00042428 ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.271,00	R\$ 2.271,00
TOTAL Material:						R\$ 2.271,00
VALOR:						2.271,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00924179	R\$ 7,07	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04107462	R\$ 26,38	R\$ 1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04107462	R\$ 32,25	R\$ 1,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,40
					VALOR:	9,13

2.6.4. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 322,10	R\$ 322,10
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,48	R\$ 19,44
					TOTAL Material:	R\$ 341,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47493590	R\$ 26,38	R\$ 38,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47466992	R\$ 32,25	R\$ 47,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,45
					VALOR:	427,99

2.6.5. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 49,58	R\$ 99,16
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 25,41	R\$ 101,64
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,59	R\$ 283,59
					TOTAL Material:	R\$ 484,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87754550	R\$ 26,38	R\$ 23,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,94895450	R\$ 32,25	R\$ 127,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 150,49
					VALOR:	634,88

2.6.6. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 325,10	R\$ 325,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					

TOTAL Material:	R\$ 325,10
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 26,38	R\$ 38,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,45140000	R\$ 32,25	R\$ 46,80
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 85,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 738,05	R\$ 8,63
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,63
				VALOR:		418,81

VALOR:	418,81
--------	--------

2.6.7. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 12/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,00	R\$ 59,00
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,55	R\$ 77,55
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 57,68	R\$ 3,46
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,96	R\$ 32,88
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,91	R\$ 0,81
				TOTAL Material:		R\$ 200,51

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51230000	R\$ 26,38	R\$ 13,51			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56140000	R\$ 32,25	R\$ 82,60			
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 96,11	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 738,05	R\$ 5,90
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 702,15	R\$ 702,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 1.302,49

2.7.3. 00009537 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00009537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
TOTAL Geral:						R\$ 3,53
VALOR:						3,53

JEANN L R D DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211403772-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					DATA :	07/07/2026	BDI :	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN					SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	198,50	R\$ 101,23	R\$ 20.094,16	9,37%	9,37%	A	
CPSIN-360/SEINFR A	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	PRÓPRIA	GERAL	UN	12,00	R\$ 1.457,76	R\$ 17.493,12	8,16%	17,52%	A	
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 7.938,54	R\$ 15.877,08	7,40%	24,93%	A	
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 7.433,77	R\$ 14.867,54	6,93%	31,86%	A	
105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 3.246,53	R\$ 12.986,12	6,05%	37,91%	A	
INS-42870007	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 6.477,45	R\$ 12.954,90	6,04%	43,95%	A	
INS-92249421	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 5.552,10	R\$ 11.104,20	5,18%	49,13%	A	
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 783,31	R\$ 10.966,34	5,11%	54,24%	B	
103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 5.075,50	R\$ 10.151,00	4,73%	58,97%	B	
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MÊS	1,00	R\$ 9.253,50	R\$ 9.253,50	4,31%	63,29%	B	
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	800,00	R\$ 11,26	R\$ 9.008,00	4,20%	67,49%	B	
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 6.385,41	R\$ 6.385,41	2,98%	70,47%	B	
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 313,52	R\$ 6.270,40	2,92%	73,39%	B	
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 1.524,87	R\$ 6.099,48	2,84%	76,23%	B	
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	92,20	R\$ 60,65	R\$ 5.591,93	2,61%	78,84%	B	
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	70,00	R\$ 66,82	R\$ 4.677,40	2,18%	81,02%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE JAPI-RN					DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICIPIO DE JAPI-RN					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
								SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
								PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE JAPI-RN									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX		SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 1.140,08	R\$ 4.560,32	2,13%	83,15%	C
INS-72701608	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO EACABAMENTO - (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103674/SINAPI)		PRÓPRIA	MATERIAL	M3	4,00	R\$ 1.129,69	R\$ 4.518,76	2,11%	85,25%	C
101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025		SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 2.165,70	R\$ 4.331,40	2,02%	87,27%	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM		SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 1.607,01	R\$ 3.214,02	1,50%	88,77%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	R\$ 533,00	R\$ 3.198,00	1,49%	90,26%	C
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024		SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 1.006,71	R\$ 3.020,13	1,41%	91,67%	C
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2.801,96	R\$ 2.801,96	1,31%	92,98%	C
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM		SINAPI	MATERIAL	M	800,00	R\$ 2,89	R\$ 2.312,00	1,08%	94,05%	C
CBTU/COAC O.NAT - 36	SINAPI (74077/003)/ADAPTADA - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.		PRÓPRIA	GERAL	M²	226,80	R\$ 10,13	R\$ 2.297,48	1,07%	95,13%	C
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024		SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 111,87	R\$ 1.789,92	0,83%	95,96%	C
COTAÇÃO - 009	POSTE DE JARDIM EXTERNO COLONIAL 2 M VIDRO TRANSPARENTE P7 IDEAL		PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	UN	4,00	R\$ 431,83	R\$ 1.727,32	0,81%	96,76%	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023		SINAPI	SERVIÇO	M3	14,45	R\$ 103,68	R\$ 1.498,18	0,70%	97,46%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024		SINAPI	SERVIÇO	M2	226,80	R\$ 6,45	R\$ 1.462,86	0,68%	98,15%	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 528,05	R\$ 1.056,10	0,49%	98,64%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 516,73	R\$ 1.033,46	0,48%	99,12%	C
00009537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		PRÓPRIA	GERAL	M2	233,40	R\$ 4,36	R\$ 1.017,62	0,47%	99,59%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024		SINAPI	SERVIÇO	M2	233,40	R\$ 3,73	R\$ 870,58	0,41%	100,00%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE JAPI-RN			DATA :	07/07/2026	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICIPIO DE JAPI-RN			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE JAPI-RN			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77% 59,55%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Subtotal até 100,00%% R\$ 214.490,69

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 214.490,68

JEANN L R D DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211403772-0

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE JAPI-RN				DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICIPIO DE JAPI-RN				FORTE		VERSÃO	
						SINAPI		2026/05 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE JAPI-RN				PRÓPRIA		PROPRIA	
								100,77%	59,55%
								0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, MUNICÍPIO DE JAPI-RN	R\$ 101.694,62	31,29 %	64,16 %	2,27 %	2,28 %	100,00 %
			R\$ 31.821,28	R\$ 65.246,60	R\$ 2.313,38	R\$ 2.313,36	R\$ 101.694,62
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.078,17	100,00 %				100,00 %
			R\$ 5.078,17				R\$ 5.078,17
1.2	MOVIMENTO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO	R\$ 1.007,47	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.007,47				R\$ 1.007,47
1.3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 15.093,35	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 7.546,68	R\$ 7.546,67			R\$ 15.093,35
1.4	CANTEIROS, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 16.453,50	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 8.226,75	R\$ 8.226,75			R\$ 16.453,50
1.5	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE	R\$ 34.736,74		100,00 %			100,00 %
				R\$ 34.736,74			R\$ 34.736,74
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	R\$ 15.297,66	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 7.648,83	R\$ 7.648,83			R\$ 15.297,66
1.7	ACABAMENTOS, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 4.774,23		100,00 %			100,00 %
				R\$ 4.774,23			R\$ 4.774,23
1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.253,50	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 2.313,38	R\$ 2.313,38	R\$ 2.313,38	R\$ 2.313,36	R\$ 9.253,50
2	CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NA COMUNIDADE PEDRA PRETA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	R\$ 112.796,06			30,13 %	69,87 %	100,00 %
					R\$ 33.989,30	R\$ 78.806,76	R\$ 112.796,06
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.880,17			100,00 %		100,00 %
					R\$ 1.880,17		R\$ 1.880,17
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E REGULARIZAÇÃO	R\$ 1.361,28			100,00 %		100,00 %
					R\$ 1.361,28		R\$ 1.361,28
2.3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 13.612,87			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 6.806,44	R\$ 6.806,43	R\$ 13.612,87
2.4	CANTEIROS, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 15.199,42			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 7.599,71	R\$ 7.599,71	R\$ 15.199,42
2.5	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA DE SAÚDE	R\$ 43.924,11				100,00 %	100,00 %
						R\$ 43.924,11	R\$ 43.924,11

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SITIO PEDRA PRETA, NO MUNICIPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE JAPI-RN					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	R\$ 32.683,40			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 16.341,70	R\$ 16.341,70	R\$ 32.683,40
2.7	ACABAMENTOS, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 4.134,81				100,00 %	100,00 %
						R\$ 4.134,81	R\$ 4.134,81
R\$ 214.490,68			R\$ 31.821,28	R\$ 65.246,60	R\$ 36.302,68	R\$ 81.120,12	R\$ 214.490,68
			R\$ 31.821,28	R\$ 97.067,88	R\$ 133.370,56	R\$ 214.490,68	

JEANN L R D DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 211403772-0

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN	SINAPI	2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

JEANN L R D DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211403772-0

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DUAS ACADEMIAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN		DATA : 07/07/2026		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO ALTO SÃO SEBASTIÃO, E CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE NO SÍTIO PEDRA PRETA, NO MUNICÍPIO DE JAPI-RN		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SINAPI			2026/05 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAPI-RN		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,83%	0,00%
B2	FERIADOS	4,25%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,32%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,84%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,54%	9,41%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,33%	19,06%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,44%	4,83%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,07%	1,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,75%	2,06%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
	TOTAL	11,97%	8,99%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	12,11%	4,28%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,56%	0,42%
	TOTAL	12,67%	4,70%

A + B + C + D = 100,77% 59,55%

JEANN L R D DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211403772-0