



PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS
RUA PADRE CORNELIO KNUEBLER, 255, CENTRO
FONE (18) 3994 - 1165
CNPJ: 67.662.544/0001-90

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	CDHU - Vs 200 - S/ DES.	SINAPI - S/ DES.	DATA
LOCAL:	RUA JUCA DIAS, N.º 127, CENTRO	DATA BASE	nov/25	jul/25	19/03/2026
MUNICÍPIO:	EMILIANÓPOLIS - SP	BDI	23,54%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNI. S/BDI	VALOR UNI. C/BDI	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022	m²	4,50	R\$ 474,01	R\$ 585,59	R\$ 2.635,16
1.2	CDHU	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	m²	211,50	R\$ 8,34	R\$ 10,30	R\$ 2.178,45
1.3	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	211,50	R\$ 3,56	R\$ 4,40	R\$ 930,60
1.4	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DA OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	211,50	R\$ 17,85	R\$ 22,05	R\$ 4.663,58
							sub total	R\$ 10.407,79
2.0 FUNDAÇÃO								
2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50M	m³	10,85	R\$ 68,13	R\$ 84,17	R\$ 913,24
2.2	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	124,00	R\$ 85,64	R\$ 105,80	R\$ 13.119,20
2.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	105,00	R\$ 10,47	R\$ 12,93	R\$ 1.357,65
2.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	263,00	R\$ 10,14	R\$ 12,53	R\$ 3.295,39
2.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	64,84	R\$ 110,06	R\$ 135,97	R\$ 8.816,29
2.6	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	4,24	R\$ 519,37	R\$ 641,63	R\$ 2.720,51
2.7	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	m³	2,12	R\$ 1.104,59	R\$ 1.364,61	R\$ 2.892,97
2.8	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	4,24	R\$ 191,54	R\$ 236,63	R\$ 1.003,31
2.9	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	m²	71,69	R\$ 88,86	R\$ 109,78	R\$ 7.869,58
							sub total	R\$ 41.988,14
3.0 SUPERESTRUTURA E ALVENARIA								
3.1	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	732,80	R\$ 10,14	R\$ 12,53	R\$ 9.181,98
3.2	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	268,40	R\$ 10,47	R\$ 12,93	R\$ 3.470,41
3.3	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	117,50	R\$ 252,88	R\$ 312,41	R\$ 36.708,18
3.4	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	8,62	R\$ 519,37	R\$ 641,63	R\$ 5.530,85
3.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	8,62	R\$ 132,30	R\$ 163,44	R\$ 1.408,85
3.6	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m³	2,14	R\$ 1.893,98	R\$ 2.339,82	R\$ 5.007,21
3.7	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	m²	367,36	R\$ 76,54	R\$ 94,56	R\$ 34.737,56
3.8	CDHU	13.01.150	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELÇADAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	56,74	R\$ 164,62	R\$ 203,37	R\$ 11.539,21
							sub total	R\$ 107.584,25
4.0 REVESTIMENTO E DIVISÓRIAS								
4.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m²	791,46	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 7.558,44
4.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	791,46	R\$ 24,69	R\$ 30,50	R\$ 24.139,53
4.3	CDHU	17.02.220	REBOCO	m²	791,46	R\$ 14,60	R\$ 18,04	R\$ 14.277,94
4.4	CDHU	14.30.300	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM	m²	30,45	R\$ 221,10	R\$ 273,15	R\$ 8.317,42
4.5	CDHU	18.06.152	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-4 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, TRÁFEGO MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	159,54	R\$ 57,54	R\$ 71,08	R\$ 11.340,10
							sub total	R\$ 65.633,43
5.0 PISO INTERNO E EXTERNO								
5.1	CDHU	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30KG	m³	9,00	R\$ 70,15	R\$ 86,66	R\$ 779,94
5.2	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	m³	9,05	R\$ 791,64	R\$ 977,99	R\$ 8.850,81
5.3	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	m³	3,62	R\$ 843,81	R\$ 1.042,44	R\$ 3.773,63
5.4	CDHU	18.08.090	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	180,98	R\$ 149,06	R\$ 184,15	R\$ 33.327,47
5.5	CDHU	18.08.100	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	94,20	R\$ 31,14	R\$ 38,47	R\$ 3.623,87
5.6	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	23,00	R\$ 179,55	R\$ 221,82	R\$ 5.101,86
							sub total	R\$ 55.457,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS
RUA PADRE CORNELIO KNUEBLER, 255, CENTRO
FONE (18) 3994 - 1165
CNPJ: 67.662.544/0001-90

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	CDHU - Vs 200 - S/ DES.	SINAPI - S/ DES.	DATA
LOCAL:	RUA JUCA DIAS, N.º 127, CENTRO	DATA BASE	nov/25	jul/25	19/03/2026
MUNICÍPIO:	EMILIANÓPOLIS - SP	BDI	23,54%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNI. S/BDI	VALOR UNI. C/BDI	VALOR TOTAL	
6.0									
COBERTURA									
6.1	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	kg	3384,00	R\$ 28,72	R\$ 35,48	R\$ 120.064,32	
6.2	CDHU	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	m²	168,86	R\$ 143,95	R\$ 177,84	R\$ 30.030,06	
6.3	CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50MM	m²	56,74	R\$ 144,95	R\$ 179,07	R\$ 10.160,43	
6.4	CDHU	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	m	70,03	R\$ 161,13	R\$ 199,06	R\$ 13.941,07	
6.5	CDHU	16.33.022	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	m	30,77	R\$ 118,66	R\$ 146,59	R\$ 4.510,57	
6.6	CDHU	46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	80,00	R\$ 78,52	R\$ 97,00	R\$ 7.760,00	
6.7	CDHU	22.02.030	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	m²	75,78	R\$ 127,87	R\$ 157,97	R\$ 11.970,97	
							sub total	R\$ 198.437,42	
7.0									
ESQUADRIAS									
7.1	CDHU	25.01.080	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, SOB MEDIDA	m²	33,32	R\$ 888,55	R\$ 1.097,71	R\$ 36.575,70	
7.2	CDHU	25.02.050	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	m²	3,78	R\$ 533,89	R\$ 659,57	R\$ 2.493,17	
7.3	CDHU	23.13.002	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO COM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 641,89	R\$ 792,99	R\$ 1.585,98	
7.4	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	12,00	R\$ 179,55	R\$ 221,82	R\$ 2.661,84	
7.5	CDHU	25.01.050	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	m²	3,20	R\$ 517,85	R\$ 639,75	R\$ 2.047,20	
7.6	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	m²	33,32	R\$ 263,88	R\$ 326,00	R\$ 10.862,32	
							sub total	R\$ 56.226,21	
8.0									
INSTALAÇÕES ELÉTRICA									
8.1	CDHU	37.03.230	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 44 DIN / 32 BOLTON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	2,00	R\$ 895,56	R\$ 1.106,37	R\$ 2.212,74	
8.2	CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	2,00	R\$ 266,01	R\$ 328,63	R\$ 657,26	
8.3	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	10,00	R\$ 168,87	R\$ 208,62	R\$ 2.086,20	
8.4	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	8,00	R\$ 28,31	R\$ 34,97	R\$ 279,76	
8.5	CDHU	38.01.140	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2" - COM ACESSÓRIOS	m	50,00	R\$ 104,20	R\$ 128,73	R\$ 6.436,50	
8.6	CDHU	38.01.180	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - COM ACESSÓRIOS	m	5,00	R\$ 157,62	R\$ 194,72	R\$ 973,60	
8.7	CDHU	38.21.120	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 97,20	R\$ 120,08	R\$ 960,64	
8.8	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	UN	35,00	R\$ 33,30	R\$ 41,14	R\$ 1.439,90	
8.9	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	UN	20,00	R\$ 29,59	R\$ 36,56	R\$ 731,20	
8.10	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	UN	25,00	R\$ 30,67	R\$ 37,89	R\$ 947,25	
8.11	CDHU	39.26.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	361,30	R\$ 4,24	R\$ 5,24	R\$ 1.893,21	
8.12	CDHU	39.26.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	1032,90	R\$ 5,90	R\$ 7,29	R\$ 7.529,84	
8.13	CDHU	39.26.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	262,70	R\$ 10,35	R\$ 12,79	R\$ 3.359,93	
8.14	CDHU	39.26.120	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	23,00	R\$ 130,82	R\$ 161,62	R\$ 3.717,26	
8.15	CDHU	38.01.040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	m	36,00	R\$ 36,16	R\$ 44,67	R\$ 1.608,12	
8.16	CDHU	39.10.200	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM²	UN	14,00	R\$ 24,34	R\$ 30,07	R\$ 420,98	
8.17	CDHU	39.20.005	CONECTOR PRENSA-CABO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 20,36	R\$ 25,15	R\$ 301,80	
8.18	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	58,00	R\$ 43,59	R\$ 53,85	R\$ 3.123,30	
							sub total	R\$ 38.679,50	
9.0									
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
9.1	CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN = 3/4"	UN	1,00	R\$ 1.538,01	R\$ 1.900,06	R\$ 1.900,06	
9.2	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	161,80	R\$ 33,91	R\$ 41,89	R\$ 6.777,80	
9.3	CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	35,80	R\$ 41,70	R\$ 51,52	R\$ 1.844,42	



PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS
RUA PADRE CORNELIO KNUEBLER, 255, CENTRO
FONE (18) 3994 - 1165
CNPJ: 67.662.544/0001-90

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	CDHU - Vs 200 - S/ DES.	SINAPI - S/ DES.	DATA
LOCAL:	RUA JUCA DIAS, N.º 127, CENTRO	DATA BASE	nov/25	jul/25	19/03/2026
MUNICÍPIO:	EMILIANÓPOLIS - SP	BDI	23,54%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNI. S/BDI	VALOR UNI. C/BDI	VALOR TOTAL	
9.4	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,20	R\$ 54,38	R\$ 67,18	R\$ 282,16	
9.5	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	23,70	R\$ 40,52	R\$ 50,06	R\$ 1.186,42	
9.6	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,40	R\$ 49,89	R\$ 61,63	R\$ 3.106,15	
9.7	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	93,30	R\$ 85,92	R\$ 106,15	R\$ 9.903,80	
9.8	CDHU	48.02.401	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPAS DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	1,00	R\$ 626,17	R\$ 773,57	R\$ 773,57	
9.9	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	7,00	R\$ 69,56	R\$ 85,93	R\$ 601,51	
9.10	CDHU	47.02.110	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	3,00	R\$ 71,66	R\$ 88,53	R\$ 265,59	
9.11	CDHU	49.01.020	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	4,00	R\$ 109,73	R\$ 135,56	R\$ 542,24	
9.12	CDHU	49.04.010	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100X40 MM, COM GRELHA	UN	3,00	R\$ 90,46	R\$ 111,75	R\$ 335,25	
9.13	CDHU	49.05.020	RALO SECO EM FERRO FUNDIDO, 100 X 165 X 50 MM, COM GRELHA METÁLICA SAÍDA VERTICAL	UN	3,00	R\$ 214,77	R\$ 265,33	R\$ 795,99	
9.14	CDHU	49.06.020	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	m²	2,24	R\$ 1.258,51	R\$ 1.554,76	R\$ 3.482,66	
9.15	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN = 1/2'	UN	4,00	R\$ 14,34	R\$ 17,72	R\$ 70,88	
9.16	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	7,00	R\$ 32,40	R\$ 40,03	R\$ 280,21	
9.17	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BÁCIA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 42,14	R\$ 52,06	R\$ 208,24	
9.18	CDHU	44.20.650	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1'	UN	7,00	R\$ 42,50	R\$ 52,50	R\$ 367,50	
9.19	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	2,00	R\$ 68,13	R\$ 84,17	R\$ 168,34	
9.20	CDHU	14.04.200	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 9 CM	m²	2,88	R\$ 76,54	R\$ 94,56	R\$ 272,33	
9.21	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m²	2,88	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 27,50	
9.22	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m²	2,88	R\$ 24,69	R\$ 30,50	R\$ 87,84	
9.23	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	0,16	R\$ 557,20	R\$ 688,36	R\$ 107,38	
9.24	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA EM AÇO	kg	6,88	R\$ 9,85	R\$ 12,17	R\$ 83,73	
							sub total	R\$	33.471,57

10.0 LOUÇAS, BANCADAS E METAIS									
10.1	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	3,91	R\$ 1.040,37	R\$ 1.285,27	R\$ 5.018,98	
10.2	CDHU	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	6,00	R\$ 144,72	R\$ 178,79	R\$ 1.072,74	
10.3	CDHU	44.06.300	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 400X340X140 MM	UN	1,00	R\$ 295,61	R\$ 365,20	R\$ 365,20	
10.4	CDHU	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	cj	4,00	R\$ 1.139,33	R\$ 1.407,53	R\$ 5.630,12	
10.5	CDHU	44.04.040	PRATELEIRA EM GRANILITE	m²	11,83	R\$ 388,82	R\$ 480,35	R\$ 5.680,14	
10.6	CDHU	44.03.400	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4'	UN	5,00	R\$ 58,70	R\$ 72,52	R\$ 362,60	
10.7	CDHU	44.03.315	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	6,00	R\$ 106,94	R\$ 132,11	R\$ 792,66	
10.8	CDHU	44.03.590	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	1,00	R\$ 206,14	R\$ 254,67	R\$ 254,67	
10.9	CDHU	44.03.030	DISPENSER TOALHEIRO METÁLICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25CM X 50M, SEM ALAVANCA	UN	6,00	R\$ 103,20	R\$ 127,49	R\$ 764,94	
10.10	CDHU	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	4,00	R\$ 76,08	R\$ 93,99	R\$ 375,96	
10.11	CDHU	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	6,00	R\$ 68,85	R\$ 85,06	R\$ 510,36	
10.12	CDHU	44.03.040	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	3,00	R\$ 61,52	R\$ 76,00	R\$ 228,00	
10.13	CDHU	44.03.090	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	8,00	R\$ 32,05	R\$ 39,59	R\$ 316,72	
10.14	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2'	M	6,00	R\$ 223,95	R\$ 276,67	R\$ 1.660,02	
							sub total	R\$	23.033,11

11.0 PISCINA								
11.1	CDHU	06.02.040	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,50 M	m³	42,00	R\$ 88,11	R\$ 108,85	R\$ 4.571,70
11.2	CDHU	12.01.041	BROÇA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	m	36,00	R\$ 85,64	R\$ 105,80	R\$ 3.808,80
11.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	kg	98,00	R\$ 10,47	R\$ 12,93	R\$ 1.267,14
11.4	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	286,00	R\$ 10,14	R\$ 12,53	R\$ 3.583,58
11.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	27,30	R\$ 110,06	R\$ 135,97	R\$ 3.711,98
11.6	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	13,50	R\$ 252,88	R\$ 312,41	R\$ 4.217,54
11.7	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	7,30	R\$ 519,37	R\$ 641,63	R\$ 4.683,90
11.8	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	7,30	R\$ 191,54	R\$ 236,63	R\$ 1.727,40
11.9	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	m²	37,56	R\$ 88,86	R\$ 109,78	R\$ 4.123,34
11.10	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	19,20	R\$ 87,33	R\$ 107,89	R\$ 2.071,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS
RUA PADRE CORNELIO KNUEBLER, 255, CENTRO
FONE (18) 3994 - 1165
CNPJ: 67.662.544/0001-90

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	CDHU - Vs 200 - S/ DES.	SINAPI - S/ DES.	DATA
LOCAL:	RUA JUCA DIAS, N.º 127, CENTRO	DATA BASE	nov/25	jul/25	19/03/2026
MUNICÍPIO:	EMILIANÓPOLIS - SP	BDI	23,54%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNI. S/BDI	VALOR UNI. C/BDI	VALOR TOTAL
11.11	CDHU	24.20.230	TELA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO FIO 10 BWG, MALHA DE 1'	m ²	37,56	R\$ 117,02	R\$ 144,57	R\$ 5.430,05
11.12	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	m ²	75,12	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 717,40
11.13	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	m ²	75,12	R\$ 24,69	R\$ 30,50	R\$ 2.291,16
11.14	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	m	90,00	R\$ 54,38	R\$ 67,18	R\$ 6.046,20
11.15	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m ²	37,56	R\$ 114,92	R\$ 141,97	R\$ 5.332,39
11.16	CDHU	24.08.031	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	m	4,00	R\$ 596,32	R\$ 736,69	R\$ 2.946,76
11.17	CDHU	43.10.620	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), 0,5 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 10 A 20 MCA, Q= 7,5 A 1,5 M ³ /H	UNI.	1,00	R\$ 2.467,28	R\$ 2.467,28	R\$ 2.467,28
11.18	CDHU	43.12.500	FILTRO DE AREIA COM CARGA DE AREIA FILTRANTE, VAZÃO DE 16,9 M ³ /H	UNI.	1,00	R\$ 3.961,55	R\$ 3.961,55	R\$ 3.961,55
							sub total	R\$ 62.959,66
12.0			PINTURA					
12.1	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	m ²	359,67	R\$ 16,47	R\$ 20,35	R\$ 7.319,28
12.2	CDHU	33.10.050	TINTA ACRILICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m ²	763,98	R\$ 35,95	R\$ 44,41	R\$ 33.928,35
12.3	CDHU	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	3384,00	R\$ 4,50	R\$ 5,56	R\$ 18.815,04
							sub total	R\$ 60.062,67
13.0			CALÇADA EXTERNA					
13.1	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m ²	91,20	R\$ 3,56	R\$ 4,40	R\$ 401,28
13.2	CDHU	17.05.020	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE FCK	m ³	7,35	R\$ 973,00	R\$ 1.202,04	R\$ 8.834,99
13.3	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA EM AÇO	kg	108,00	R\$ 9,85	R\$ 12,17	R\$ 1.314,36
							sub total	R\$ 10.550,63
14.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA					
14.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	211,09	R\$ 15,90	R\$ 19,64	R\$ 4.145,81
							sub total	R\$ 4.145,81
							TOTAL GERAL	R\$ 768.637,77

EMILIANÓPOLIS - SP, 19 DE MARÇO DE 2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JÉSSICA FERNANDES DA SILVA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/SP A190910-0