



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

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO EM ÁREA DE LAZER	<b>FONTE:</b> CDHU - Vs 200
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ DOMINGUES MARTINS, S/N, VILA MARIA	<b>DATA BASE:</b> ago/25
<b>MUNICÍPIO:</b> EMILIANOÓPOLIS - SP	<b>SEM DESONERAÇÃO</b>
	<b>BDI= 23,52%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo	Custo + BDI	Valor
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	4,50	R\$ 210,13	R\$ 259,55	R\$ 1.167,98
1.2	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	24,08	R\$ 17,85	R\$ 22,05	R\$ 530,96
						<b>sub total</b>	<b>R\$ 1.698,94</b>

<b>2</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					
2.1	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	2,11	R\$ 68,13	R\$ 84,15	R\$ 177,56
2.2	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	40,00	R\$ 85,64	R\$ 105,78	R\$ 4.231,20
2.3	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	74,53	R\$ 10,14	R\$ 12,52	R\$ 933,12
2.4	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	23,22	R\$ 10,47	R\$ 12,93	R\$ 300,23
2.5	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	18,12	R\$ 110,06	R\$ 135,95	R\$ 2.463,41
2.6	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,27	R\$ 519,37	R\$ 641,53	R\$ 814,74
2.7	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	1,27	R\$ 191,54	R\$ 236,59	R\$ 300,47
2.8	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	M2	10,27	R\$ 88,86	R\$ 109,76	R\$ 1.127,24
						<b>sub total</b>	<b>R\$ 10.347,97</b>

<b>3</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					
3.1	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	18,06	R\$ 252,88	R\$ 312,36	R\$ 5.641,22
3.2	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	148,57	R\$ 10,14	R\$ 12,52	R\$ 1.860,10
3.3	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	46,32	R\$ 10,47	R\$ 12,93	R\$ 598,92
3.4	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	2,53	R\$ 519,37	R\$ 641,53	R\$ 1.623,07
3.5	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	2,53	R\$ 132,30	R\$ 163,42	R\$ 413,45
3.6	13.02.150	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	39,20	R\$ 201,24	R\$ 248,57	R\$ 9.743,94
3.7	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,48	R\$ 1.893,98	R\$ 2.339,44	R\$ 1.122,93
						<b>sub total</b>	<b>R\$ 21.003,63</b>

<b>4</b>		<b>ALVENARIA</b>					
4.1	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	74,44	R\$ 87,33	R\$ 107,87	R\$ 8.029,84
4.2	17.02.020	CHAPISCO	M2	148,88	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 1.421,80
4.3	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	148,88	R\$ 24,69	R\$ 30,50	R\$ 4.540,84
4.4	17.02.220	REBOCO	M2	148,88	R\$ 14,60	R\$ 18,03	R\$ 2.684,31
		<b>LAJE</b>					
4.5	17.02.020	CHAPISCO	M2	39,20	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 374,36
4.6	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	39,20	R\$ 24,69	R\$ 30,50	R\$ 1.195,60
4.7	17.02.220	REBOCO	M2	39,20	R\$ 14,60	R\$ 18,03	R\$ 706,78
						<b>sub total</b>	<b>R\$ 18.953,53</b>

<b>5</b>		<b>PISO INTERNO E EXTERNO</b>					
		<b>PISO INTERNO</b>					
5.1	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	1,04	R\$ 791,64	R\$ 977,83	R\$ 1.016,94
5.2	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	0,52	R\$ 843,81	R\$ 1.042,27	R\$ 541,98
5.3	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,04	R\$ 219,03	R\$ 270,55	R\$ 281,37



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

		<b>FONTE</b>	CDHU - Vs 200
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO EM ÁREA DE LAZER	<b>DATA BASE</b>	ago/25
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ DOMINGUES MARTINS, S/N, VILA MARIA		SEM DESONERAÇÃO
<b>MUNICÍPIO:</b>	EMILIANÓPOLIS - SP		<b>BDI= 23,52%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo	Custo + BDI	Valor
5.4	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	20,00	R\$ 149,06	R\$ 184,12	R\$ 3.682,40
5.5	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	8,40	R\$ 31,14	R\$ 38,46	R\$ 323,06
5.6	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	10,10	R\$ 179,55	R\$ 221,78	R\$ 2.239,98
		<b>REVESTIMENTO PAREDES</b>					
5.7	14.30.020	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	9,03	R\$ 272,45	R\$ 336,53	R\$ 3.038,87
5.8	18.11.052	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA, TIPO MONOPOROSA, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	54,42	R\$ 112,38	R\$ 138,81	R\$ 7.554,04
<b>sub total</b>							<b>R\$ 18.678,64</b>

6		<b>ESQUADRIAS</b>					
6.1	25.01.380	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO - BRANCO	M2	3,80	R\$ 760,19	R\$ 938,99	R\$ 3.568,16
6.2	24.02.070	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	M2	5,46	R\$ 410,14	R\$ 506,60	R\$ 2.766,04
6.3	28.01.040	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	cj.	3,00	R\$ 427,65	R\$ 528,23	R\$ 1.584,69
6.4	23.09.420	PORTA LISA COM BATENTE EM ALUMÍNIO, LARGURA 60 CM, ALTURA DE 105 A 200CM	UNI.	2,00	R\$ 424,21	R\$ 523,98	R\$ 1.047,96
6.5	23.09.440	PORTA LISA COM BATENTE EM ALUMÍNIO, LARGURA 90 CM, ALTURA DE 105 A 200CM	UNI.	2,00	R\$ 450,67	R\$ 556,67	R\$ 1.113,34
6.6	28.01.070	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/OCUPADO	UNI.	4,00	R\$ 352,26	R\$ 435,11	R\$ 1.740,44
<b>sub total</b>							<b>R\$ 11.820,63</b>

7		<b>COBERTURA</b>					
7.1	15.01.010	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS ATÉ 7,00 M	M2	39,20	R\$ 175,12	R\$ 216,31	R\$ 8.479,35
7.2	16.02.030	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M2	39,20	R\$ 71,89	R\$ 88,80	R\$ 3.480,96
7.3	16.02.230	CUMEEIRA DE BARRO EMBOÇADO TIPOS: PLAN, ROMANA, ITALIANA, FRANCESA E PAULISTINHA	M	40,20	R\$ 33,96	R\$ 41,95	R\$ 1.686,39
7.4	16.02.120	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M	27,60	R\$ 17,11	R\$ 21,13	R\$ 583,19
<b>sub total</b>							<b>R\$ 14.229,89</b>

8		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
8.1	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	0,82	R\$ 1.040,37	R\$ 1.285,07	R\$ 1.053,76
8.2	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	3,00	R\$ 144,72	R\$ 178,76	R\$ 536,28
8.3	44.01.052	BACIA SIFONADA DE LOUÇA COM TAMPA - 6 LITROS	UN	2,00	R\$ 368,37	R\$ 455,01	R\$ 910,02
8.4	44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	1,00	R\$ 548,35	R\$ 677,32	R\$ 677,32
8.5	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4'	UN	3,00	R\$ 158,06	R\$ 195,24	R\$ 585,72
8.6	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2'	M	3,60	R\$ 223,95	R\$ 276,62	R\$ 995,83
8.7	44.03.030	DISPENSER TOALHEIRO METÁLICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25CM X 50M, SEM ALAVANCA	UNI.	3,00	R\$ 103,20	R\$ 127,47	R\$ 382,41
8.8	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UNI.	4,00	R\$ 76,08	R\$ 93,97	R\$ 375,88
8.9	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UNI.	3,00	R\$ 68,85	R\$ 85,04	R\$ 255,12



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

		<b>FONTE</b>	CDHU - Vs 200
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO EM ÁREA DE LAZER	<b>DATA BASE</b>	ago/25
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ DOMINGUES MARTINS, S/N, VILA MARIA	SEM DESONERAÇÃO	
<b>MUNICÍPIO:</b>	EMILIANÓPOLIS - SP	BDI= 23,52%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo	Custo + BDI	Valor
8.10	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UNI.	2,00	R\$ 1.129,08	R\$ 1.394,64	R\$ 2.789,28
8.11	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,00	R\$ 33,91	R\$ 41,89	R\$ 1.089,14
8.12	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	R\$ 41,70	R\$ 51,51	R\$ 257,55
8.13	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 54,38	R\$ 67,17	R\$ 1.612,08
8.14	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	R\$ 40,52	R\$ 50,05	R\$ 250,25
8.15	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	20,00	R\$ 49,89	R\$ 61,62	R\$ 1.232,40
8.16	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	15,00	R\$ 85,92	R\$ 106,13	R\$ 1.591,95
8.17	48.02.401	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UNI.	1,00	R\$ 626,17	R\$ 773,45	R\$ 773,45
8.18	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UNI.	5,00	R\$ 69,56	R\$ 85,92	R\$ 429,60
8.19	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN=1 1/2"	UNI.	4,00	R\$ 378,63	R\$ 467,68	R\$ 1.870,72
8.20	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UNI.	4,00	R\$ 123,40	R\$ 152,42	R\$ 609,68
8.21	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN = 1/2'	UNI.	3,00	R\$ 14,34	R\$ 17,71	R\$ 53,13
8.22	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UNI.	3,00	R\$ 32,40	R\$ 40,02	R\$ 120,06
8.23	44.20.650	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1'	UNI.	3,00	R\$ 42,50	R\$ 52,50	R\$ 157,50
8.24	44.03.210	DUCHA CROMADA SIMPLES	UNI.	2,00	R\$ 94,96	R\$ 117,29	R\$ 234,58
8.25	44.03.450	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UNI.	3,00	R\$ 74,20	R\$ 91,65	R\$ 274,95
<b>sub total</b>							<b>R\$ 19.118,66</b>

<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo	Custo + BDI	Valor
9.1	38.19.040	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	50,00	R\$ 21,66	R\$ 26,75	R\$ 1.337,50
9.2	40.01.020	CAIXA DE FERRO ESTAMPADA 4' X 2'	UNID	8,00	R\$ 15,92	R\$ 19,66	R\$ 157,28
9.3	39.21.050	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 12,96	R\$ 16,01	R\$ 480,30
9.4	39.21.030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1,0 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	40,00	R\$ 4,79	R\$ 5,92	R\$ 236,80
9.5	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1,0 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	150,00	R\$ 3,55	R\$ 4,38	R\$ 657,00
9.6	39.21.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1,0 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	150,00	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 520,50
9.7	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN /12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	M	1,00	R\$ 571,28	R\$ 705,65	R\$ 705,65
9.8	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30A	UNI.	4,00	R\$ 28,31	R\$ 34,97	R\$ 139,88
9.9	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UNI.	4,00	R\$ 168,87	R\$ 208,59	R\$ 834,36
9.10	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	UNI.	3,00	R\$ 30,67	R\$ 37,88	R\$ 113,64
9.11	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	UNI.	3,00	R\$ 29,59	R\$ 36,55	R\$ 109,65
9.12	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	UNI.	4,00	R\$ 33,30	R\$ 41,13	R\$ 164,52
9.13	41.20.080	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UNI.	10,00	R\$ 11,98	R\$ 14,80	R\$ 148,00



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

		<b>FONTE</b>	CDHU - Vs 200
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO EM ÁREA DE LAZER	<b>DATA BASE</b>	ago/25
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ DOMINGUES MARTINS, S/N, VILA MARIA		SEM DESONERAÇÃO
<b>MUNICÍPIO:</b>	EMILIANÓPOLIS - SP		<b>BDI= 23,52%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo	Custo + BDI	Valor
9.14	41.02.580	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510 LM	UNI.	10,00	R\$ 19,39	R\$ 23,95	R\$ 239,50
<b>sub total</b>							<b>R\$ 5.844,58</b>

<b>10</b>							
<b>PINTURA INTERNA E EXTERNA</b>							
10.1	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE PVA	M2	52,86	R\$ 16,47	R\$ 20,34	R\$ 1.075,17
10.2	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	52,86	R\$ 38,65	R\$ 47,74	R\$ 2.523,54
10.3	33.10.070	BORRACHA CLORADA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	74,52	R\$ 43,30	R\$ 53,48	R\$ 3.985,33
10.4	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	12,00	R\$ 52,77	R\$ 65,18	R\$ 782,16
10.5	33.11.050	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	10,92	R\$ 52,33	R\$ 64,64	R\$ 705,87
10.6	33.06.020	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	43,20	R\$ 28,59	R\$ 35,31	R\$ 1.525,39
<b>sub total</b>							<b>R\$ 10.597,46</b>

<b>11</b>							
<b>LIMPEZA FINAL</b>							
11.1	55.01.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	24,08	R\$ 15,90	R\$ 19,64	R\$ 472,93
<b>sub total</b>							<b>R\$ 472,93</b>

**TOTAL GERAL R\$ 132.766,86**

EMILIANÓPOLIS - SP, 03 DE JULHO DE 2026

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
GABRIEL CALDERAN - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP- 5069962565