ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES													
01.01.01	CDHU	2026/08	**01- SERVIÇOS PRELIMINARES**	**01.01- SONDAGEM**	01.21.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	TX	2,00	1.458,93	2.917,86	25,00	1.823,66	3.647,32
01.01.02	CDHU	2026/08	**01- SERVIÇOS PRELIMINARES**	**01.01- SONDAGEM**	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	60,00	97,11	5.826,60	25,00	121,39	7.283,40
01.02.01	CDHU	2026/08	**01- SERVIÇOS PRELIMINARES**	**01.02- PROJETO EXECUTIVOS**	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	4,00	2.795,27	11.181,08	25,00	3.494,09	13.976,36
01.02.02	CDHU	2026/08	**01- SERVIÇOS PRELIMINARES**	**01.02- PROJETO EXECUTIVOS**	01.17.031	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1	UN	2,00	3.811,50	7.623,00	25,00	4.764,38	9.528,76
TOTAL DA ETAPA													**34.435,84**
02 - CANTEIRO DE OBRA													
02.01.01	SIURB-E	2026/07	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.01- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO**	17030002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	411,43	2.468,58	25,00	514,29	3.085,74
02.02.01	PINI-N	2026/07	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.02- TAPUME**	02.101.000022.SER	TAPUME DE PROTEÇÃO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO # 0,43 MM EM ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE FACE EXTERNA	M2	260,00	240,93	62.641,80	25,00	301,16	78.301,60
02.02.02	SINAPI	2026/08	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.02- TAPUME**	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	260,00	4,26	1.107,60	25,00	5,33	1.385,80
02.02.03	PINI-N	2026/07	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.02- TAPUME**	02.101.000027.SER	PORTÃO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO # 0,43 MM EM ESTRUTURA DE MADEIRA, 2 FOLHAS, LARGURA 3 M ALTURA 2 M, INCLUSIVE PINTURA PINTURA ESMALTE FACE EXTERNA	UN	1,00	1.754,57	1.754,57	25,00	2.193,21	2.193,21
02.02.04	PINI-N	2026/07	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.02- TAPUME**	02.101.000029.SER	TAPUME DE PROTEÇÃO GUARDA CORPO COM TELA DE POLIPROPILENO	M2	72,00	69,67	5.016,24	25,00	87,09	6.270,48
02.03.01	PINI-N	2026/07	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.03- LIGAÇÕES**	02.101.000040.SER	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	2,00	4.847,76	9.695,52	25,00	6.059,70	12.119,40
02.03.02	PINI-N	2026/07	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.03- LIGAÇÕES**	02.101.000045.SER	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	2,00	4.073,89	8.147,78	25,00	5.092,36	10.184,72
02.04.01	CDHU	2026/08	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.04 - LOCAÇÕES**	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	7,00	1.010,89	7.076,23	25,00	1.263,61	8.845,27

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02.04.02	CDHU	2026/08	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.04 - LOCAÇÕES**	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	7,00	1.259,83	8.818,81	25,00	1.574,79	11.023,53
02.05.01	CDHU	2026/08	**02- CANTEIRO DE OBRAS**	**02.05 - LOCAÇÃO DE OBRA**	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	139,75	18,68	2.610,60	25,00	23,35	3.263,26
TOTAL DA ETAPA													**136.673,01**
03 - SERVIÇOS INICIAIS													
03.01.01	CDHU	2026/08	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.01- LIMPEZA DO TERRENO**	02.09.040	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M2	1151,39	5,81	6.689,59	25,00	7,26	8.359,10
03.01.02	CDHU	2026/08	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.01- LIMPEZA DO TERRENO**	05.07.060	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M3	115,14	139,93	16.111,43	25,00	174,91	20.138,99
03.01.03	CDHU	2026/08	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.01- LIMPEZA DO TERRENO**	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	115,14	31,37	3.611,92	25,00	39,21	4.514,61
03.02.01	PINI-N	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.02- CORTE**	02.105.000060.SER	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	M3	2,12	79,48	168,38	25,00	99,35	210,47
03.02.02	PINI-N	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.02- CORTE**	02.105.000080.SER	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA ESCORADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 4 M	M3	42,37	15,65	663,09	25,00	19,56	828,76
03.02.03	SIURB-E	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.02- CORTE**	1002010	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	44,49	18,41	819,03	25,00	23,01	1.023,68
03.03.01	PINI-N	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.03- ATERRO**	02.105.000050.SER	ATERRO MECANIZADO COM REAPROVEITAMENTO DE SOLO ESCAVADO NO LOCAL	M3	64,08	16,03	1.027,20	25,00	20,04	1.284,16
03.03.02	PINI-N	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.03- ATERRO**	02.105.000052.SER	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M3	64,08	10,00	640,80	25,00	12,50	801,00
03.04.01	PINI-N	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.04- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**	02.105.000076.SER	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,71	4,65	100,95	25,00	5,81	126,14
03.04.02	SIURB-E	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.04- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**	1003010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	171,20	3,33	570,10	25,00	4,16	712,19
03.04.03	PINI-N	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.04- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**	02.105.000045.SER	ESPALHAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE TERRA EM CAMADAS NO ATERRO UTILIZANDO TRATOR SOBRE ESTEIRAS	M3	17,12	4,72	80,81	25,00	5,90	101,01

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
03.05.01	FDE	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.05 - REMOÇÕES**	13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	2,50	4,64	11,60	25,00	5,80	14,50
03.05.02	CDHU	2026/08	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.05 - REMOÇÕES**	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	0,28	114,38	31,45	25,00	142,98	39,32
TOTAL DA ETAPA													**38.153,93**
04 - INFRAESTRUTURA													
04.01.01	CDHU	2026/08	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.01- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - ESTACA**	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	3.235,09	3.235,09	25,00	4.043,86	4.043,86
04.01.02	CDHU	2026/08	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.01- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - ESTACA**	12.05.030	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T	M	24,00	86,84	2.084,16	25,00	108,55	2.605,20
04.02.01	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.02- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - PLACA DE CONCRETO**	02.105.000060.SER	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M	M3	6,48	79,48	515,03	25,00	99,35	643,79
04.02.02	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.02- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - PLACA DE CONCRETO**	02.105.000070.SER	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M2	3,24	29,81	96,58	25,00	37,26	120,72
04.02.03	SINAPI	2026/08	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.02- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - PLACA DE CONCRETO**	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_08/2026	M2	3,24	3,25	10,53	25,00	4,06	13,15
04.02.04	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.02- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - PLACA DE CONCRETO**	04.110.000042.SER	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL IMPERMEABILIZADO ESPESSURA 6 CM	M2	3,24	59,23	191,91	25,00	74,04	239,89
04.02.05	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.02- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - PLACA DE CONCRETO**	04.107.000032.SER	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 5 REAPROVEITAMENTOS	M2	4,48	75,81	339,63	25,00	94,76	424,52
04.02.06	CDHU	2026/08	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.02- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - PLACA DE CONCRETO**	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	80,64	10,38	837,04	25,00	12,98	1.046,71
04.02.07	FDE	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.02- FUNDAÇÃO PILAR CIRCULAR - PLACA DE CONCRETO**	02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	1,79	658,90	1.179,43	25,00	823,63	1.474,30
04.03.01	SINAPI	2026/08	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.03- ESTACA - CORRIMÃO ESCADAS**	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	76,00	101,05	7.679,80	25,00	126,31	9.599,56
04.04.01	CDHU	2026/08	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	4,79	71,70	343,30	25,00	89,63	429,15

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
04.04.02	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	02.105.000070.SER	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M2	6,84	29,81	203,90	25,00	37,26	254,86
04.04.03	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	04.110.000042.SER	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL IMPERMEABILIZADO ESPESSURA 6 CM	M2	0,68	59,23	40,51	25,00	74,04	50,64
04.04.04	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	04.107.000032.SER	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 5 REAPROVEITAMENTOS	M2	7,08	75,81	536,73	25,00	94,76	670,90
04.04.05	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	04.101.000020.SER	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	246,24	15,46	3.806,87	25,00	19,33	4.759,82
04.04.06	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	04.101.000030.SER	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	60,00	19,11	1.146,60	25,00	23,89	1.433,40
04.04.07	FDE	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	4,10	658,90	2.704,13	25,00	823,63	3.380,18
04.04.08	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	10.104.000055.SER	PINTURA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM 2 DEMÃOS	M2	7,08	30,65	217,00	25,00	38,31	271,23
04.04.09	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.04- BLOCO - CORRIMÃO ESCADAS**	02.105.000073.SER	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APILOAMENTO COM SOQUETE	M3	0,68	78,02	53,37	25,00	97,53	66,71
04.05.01	CDHU	2026/08	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	1,86	71,70	133,48	25,00	89,63	166,86
04.05.02	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	02.105.000070.SER	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M2	4,65	29,81	138,74	25,00	37,26	173,41
04.05.03	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	04.110.000042.SER	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL IMPERMEABILIZADO ESPESSURA 6 CM	M2	0,47	59,23	27,57	25,00	74,04	34,46
04.05.04	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	04.107.000032.SER	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 5 REAPROVEITAMENTOS	M2	9,31	75,81	705,64	25,00	94,76	882,03
04.05.05	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	04.101.000020.SER	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	83,77	15,46	1.295,12	25,00	19,33	1.619,31
04.05.06	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	04.101.000030.SER	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 5,00 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	20,94	19,11	400,22	25,00	23,89	500,33
04.05.07	FDE	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	1,40	658,90	919,96	25,00	823,63	1.149,95

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
04.05.08	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	10.104.000055.SER	PINTURA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM 2 DEMÃOS	M2	9,31	30,65	285,29	25,00	38,31	356,59
04.05.09	PINI-N	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.05- BALDRAME - CORRIMÃO ESCADAS**	02.105.000073.SER	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APILOAMENTO COM SOQUETE	M3	0,47	78,02	36,31	25,00	97,53	45,39
04.06.01	SIURB-E	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.06- MURO DE ARRIMO - ESCADA MIRANTE**	17001071	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	15,70	4.771,62	74.914,43	25,00	5.964,53	93.643,12
04.07.01	SIURB-E	2026/07	**04- INFRAESTRUTURA**	**04.07- MURO DE ARRIMO - ESCADA HIDRÁULICA**	17001070	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	12,00	2.797,73	33.572,76	25,00	3.497,16	41.965,92
TOTAL DA ETAPA													**172.065,96**
05 - SUPERESTRUTURA													
05.01.01	SINAPI	2026/08	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	9,27	4.942,61	45.832,82	25,00	6.178,26	57.291,00
05.01.02	FDE	2026/07	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	37,34	675,19	25.209,23	25,00	843,99	31.511,63
05.01.03	FDE	2026/07	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	06.03.109	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	37,34	1.136,37	42.428,08	25,00	1.420,46	53.035,00
05.01.04	SINAPI	2026/08	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024	M2	15,07	144,48	2.177,60	25,00	180,60	2.722,00
05.01.05	SINAPI	2026/08	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	15,07	155,90	2.349,72	25,00	194,88	2.937,23
05.01.06	PINI-N	2026/07	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	05.101.000105.SER	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA PILARES, Ø 12,5 MM, FORNECIMENTO E MONTAGEM (AÇO ADQUIRIDO CORTADO E DOBRADO)	KG	169,56	10,49	1.778,68	25,00	13,11	2.222,93
05.01.07	SINAPI	2026/08	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,70	652,79	1.106,87	25,00	815,99	1.383,59
05.01.08	CDHU	2026/08	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.01- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	68.20.050	CRUZETA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL ´L´ 75 X 75 X 8 MM, COMPRIMENTO 2500 MM	UN	1,00	956,61	956,61	25,00	1.195,76	1.195,76
05.02.01	SINAPI	2026/08	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.02- ESCADA MOLDADA IN LOCO - MIRANTE**	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	26,38	3.982,01	105.045,42	25,00	4.977,51	131.306,71

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
05.02.02	FDE	2026/07	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.02- ESCADA MOLDADA IN LOCO - MIRANTE**	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	17,16	811,76	13.930,13	25,00	1.014,70	17.412,66
05.03.01	SINAPI	2026/08	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.03- ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	11,33	1.825,99	20.688,47	25,00	2.282,49	25.860,61
05.03.02	FDE	2026/07	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.03- ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	31,62	675,19	21.351,80	25,00	843,99	26.689,83
05.03.03	FDE	2026/07	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.03- ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	06.03.109	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	31,62	1.136,37	35.935,88	25,00	1.420,46	44.919,77
05.03.04	FDE	2026/07	**05- SUPERESTRUTURA**	**05.03- ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	2,06	811,76	1.670,76	25,00	1.014,70	2.088,46
TOTAL DA ETAPA													**400.577,18**
06 - VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS													
06.01.01	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.01- REVESTIMENTO ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	24.106.000090.SER	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA	M2	154,62	37,32	5.770,42	25,00	46,65	7.213,02
06.01.02	SINAPI	2026/08	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.01- REVESTIMENTO ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	51,51	65,30	3.363,34	25,00	81,63	4.204,43
06.01.03	SINAPI	2026/08	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.01- REVESTIMENTO ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	25,80	79,86	2.060,71	25,00	99,83	2.576,01
06.02.01	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.02- REVESTIMENTO ESCADA MOLDADA IN LOCO - MIRANTE**	24.106.000090.SER	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA	M2	173,06	37,32	6.458,49	25,00	46,65	8.073,11
06.02.02	SINAPI	2026/08	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.02- REVESTIMENTO ESCADA MOLDADA IN LOCO - MIRANTE**	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	128,48	65,30	8.390,01	25,00	81,63	10.488,15
06.02.03	SINAPI	2026/08	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.02- REVESTIMENTO ESCADA MOLDADA IN LOCO - MIRANTE**	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	36,55	79,86	2.918,48	25,00	99,83	3.648,29
06.03.01	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.03-REVESTIMENTO ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	24.106.000090.SER	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA	M2	57,41	37,32	2.142,65	25,00	46,65	2.678,32
06.03.02	SINAPI	2026/08	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.03-REVESTIMENTO ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	36,56	65,30	2.387,17	25,00	81,63	2.984,15

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
06.03.03	SINAPI	2026/08	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.03-REVESTIMENTO ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	33,37	79,86	2.665,01	25,00	99,83	3.331,43
06.04.01	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.04- REVESTIMENTO PILAR - ESCADA**	20.101.000010.SER	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,07	8,77	132,18	25,00	10,96	165,19
06.04.02	CDHU	2026/08	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.04- REVESTIMENTO PILAR - ESCADA**	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	15,07	31,91	480,95	25,00	39,89	601,22
06.04.03	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.04- REVESTIMENTO PILAR - ESCADA**	24.106.000090.SER	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA	M2	15,07	37,32	562,49	25,00	46,65	703,11
06.05.01	SIURB-E	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.05- REVESTIMENTO - ESCADA MOLDADA IN LOCO HIDRÁULICA - EXISTENTE**	17004014	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	63,77	9,01	574,57	25,00	11,26	718,05
06.05.02	SIURB-E	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.05- REVESTIMENTO - ESCADA MOLDADA IN LOCO HIDRÁULICA - EXISTENTE**	15050003	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	63,77	8,17	521,00	25,00	10,21	651,09
06.05.03	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.05- REVESTIMENTO - ESCADA MOLDADA IN LOCO HIDRÁULICA - EXISTENTE**	24.106.000090.SER	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA	M2	63,77	37,32	2.379,90	25,00	46,65	2.974,87
06.06.01	SIURB-E	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.06- MURO DE CONTENÇÃO PEDRA - ESCADA HIDRÁULICA**	3040005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	32,97	4,67	153,97	25,00	5,84	192,54
06.07.01	SIURB-E	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.07- ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	17004014	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	22,90	9,01	206,34	25,00	11,26	257,87
06.07.02	SIURB-E	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.07- ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	15050003	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	22,90	8,17	187,10	25,00	10,21	233,82
06.07.03	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.07- ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	24.106.000090.SER	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA	M2	22,90	37,32	854,67	25,00	46,65	1.068,33
06.08.01	SIURB-E	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.08- MURO DE CONTENÇÃO - ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	3040005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	25,25	4,67	117,94	25,00	5,84	147,48
06.08.02	SIURB-E	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.08- MURO DE CONTENÇÃO - ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	15050003	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	25,25	8,17	206,33	25,00	10,21	257,84
06.08.03	PINI-N	2026/07	**06- VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS**	**06.08- MURO DE CONTENÇÃO - ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	24.106.000090.SER	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM PRIMER E DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO À BASE DE ÁGUA	M2	25,25	37,32	942,48	25,00	46,65	1.178,10
TOTAL DA ETAPA													**54.346,42**

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
07 - ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO													
07.01.01	CDHU	2026/08	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	19,98	71,70	1.432,56	25,00	89,63	1.790,80
07.01.02	PINI-N	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	02.105.000070.SER	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M2	29,51	29,81	879,84	25,00	37,26	1.099,72
07.01.03	PINI-N	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	04.110.000042.SER	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL IMPERMEABILIZADO ESPESSURA 6 CM	M2	2,95	59,23	174,82	25,00	74,04	218,53
07.01.04	PINI-N	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	04.107.000032.SER	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 5 REAPROVEITAMENTOS	M2	65,89	75,81	4.995,18	25,00	94,76	6.243,81
07.01.05	PINI-N	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	04.101.000020.SER	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	1229,54	15,46	19.008,63	25,00	19,33	23.766,93
07.01.06	FDE	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	15,37	658,90	10.126,77	25,00	823,63	12.658,53
07.01.07	PINI-N	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	20.101.000010.SER	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	95,41	8,77	836,71	25,00	10,96	1.045,65
07.01.08	CDHU	2026/08	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	95,41	31,91	3.044,39	25,00	39,89	3.805,73
07.01.09	PINI-N	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	24.103.000065.SER	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA, COM TRÊS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	M2	95,41	31,83	3.036,76	25,00	39,79	3.796,19
07.01.10	CDHU	2026/08	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	42.05.250	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4´ X 1/4´, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	19,00	49,25	935,75	25,00	61,56	1.169,64
07.01.11	COMPOSIÇÃO	2026/08	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA**	CPU-03	LAMBRIL EM MADEIRA PLÁSTICA/ECOLÓGICA TARUGADO	M2	21,01	718,95	15.106,21	25,00	898,69	18.882,82

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
07.01.12	FDE	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.01- BANCOS DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA	15.03.010	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	21,01	34,27	720,06	25,00	42,84	900,13
07.02.01	CDHU	2026/08	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	48,75	71,70	3.495,27	25,00	89,63	4.369,33
07.02.02	PINI-N	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	02.105.000070.SER	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M2	42,39	29,81	1.263,65	25,00	37,26	1.579,45
07.02.03	PINI-N	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	04.110.000042.SER	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL IMPERMEABILIZADO ESPESSURA 6 CM	M2	4,24	59,23	251,08	25,00	74,04	313,86
07.02.04	PINI-N	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	04.107.000032.SER	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 5 REAPROVEITAMENTOS	M2	29,44	75,81	2.231,85	25,00	94,76	2.789,73
07.02.05	SIURB-E	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	2004009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	2437,43	10,42	25.397,97	25,00	13,03	31.759,65
07.02.06	FDE	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	48,75	658,90	32.120,39	25,00	823,63	40.150,73
07.02.07	PINI-N	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	20.101.000010.SER	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	42,39	8,77	371,76	25,00	10,96	464,59
07.02.08	CDHU	2026/08	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M2	42,39	31,91	1.352,66	25,00	39,89	1.690,94
07.02.09	PINI-N	2026/07	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	24.103.000065.SER	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA, COM TRÊS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	M2	42,39	31,83	1.349,27	25,00	39,79	1.686,70
07.02.10	CDHU	2026/08	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	42.05.250	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4´ X 1/4´, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	13,00	49,25	640,25	25,00	61,56	800,28
07.02.11	COMPOSIÇÃO	2026/08	07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO	07.02- ESPREGUIÇADEIRAS	CPU-03	LAMBRIL EM MADEIRA PLÁSTICA/ECOLÓGICA TARUGADO	M2	42,39	718,95	30.476,29	25,00	898,69	38.095,47

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
07.02.12	FDE	2026/07	**07- ESTRUTURAS DE CONCRETO MOLDADOS IN LOCO**	**07.02- ESPREGUIÇADEIRAS**	15.03.010	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	42,39	34,27	1.452,71	25,00	42,84	1.815,99
TOTAL DA ETAPA													**200.895,20**
08 - PINTURA													
08.01.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.01- PILAR - ESCADAS**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	15,07	25,55	385,09	25,00	31,94	481,40
08.02.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.02- ESCADA SUSPENSA - MIRANTE**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	154,62	25,55	3.950,54	25,00	31,94	4.938,56
08.03.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.03- ESCADA MOLDADA IN LOCO - MIRANTE**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	173,06	25,55	4.421,61	25,00	31,94	5.527,44
08.04.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.04- ESCADA MOLDADA IN LOCO - ESCADA HIDRÁULICA**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	57,41	25,55	1.466,90	25,00	31,94	1.833,77
08.05.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.05- ESCADA MOLDADA IN LOCO HIDRÁULICA - EXISTENTE**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	63,77	25,55	1.629,32	25,00	31,94	2.036,81
08.06.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.06- ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	22,90	25,55	585,12	25,00	31,94	731,46
08.07.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.07- MURO DE CONTENÇÃO - ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	25,25	25,55	645,24	25,00	31,94	806,61
08.08.01	SINAPI	2026/08	**08- PINTURA**	**08.08- MURETA EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	22,63	25,55	578,15	25,00	31,94	722,74
08.08.02	FDE	2026/07	**08- PINTURA**	**08.08- MURETA EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	150,69	22,30	3.360,50	25,00	27,88	4.201,37
08.09.01	FDE	2026/07	**08- PINTURA**	**08.09- GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EXISTENTES - ESCADA DE ACESSO EXISTENTE - ESCADA HIDRÁULICA**	15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2	112,51	22,30	2.509,03	25,00	27,88	3.136,85
TOTAL DA ETAPA													**24.417,01**
09 - SERVIÇOS EXTERNOS													

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS CAMPOS

SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADARIAS, LIGANDO A R. MANOEL BORBA GATO À AV. ANCHIETA, JUNTO AO MIRANTE E À ACADEMIA AO AR LIVRE

Área = 1.151,39M²

LOCAL: AV. ANCHIETA, S/N - JARDIM NOVA AMÉRICA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

ITEM	FONTE	DATA-BASE	ETAPA	SUB-ETAPA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09.01.01	FDE	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.01- PAISAGISMO**	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	425,00	18,07	7.679,75	25,00	22,59	9.600,75
09.01.02	CDHU	2026/08	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.01- PAISAGISMO**	34.02.110	FORRAÇÃO COM CLOROFITO, MÍNIMO DE 20 MUDAS / M² - H= 0,15 M	M2	40,32	66,97	2.700,23	25,00	83,71	3.375,19
09.01.03	SIURB-E	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.01- PAISAGISMO**	18003049	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	UN	4,00	93,81	375,24	25,00	117,26	469,04
09.01.04	PINI-N	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.01- PAISAGISMO**	30.147.000708.SER	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA DIÁRIA COM CAMINHÃO IRRIGADEIRA	M2	3400,00	1,06	3.604,00	25,00	1,33	4.522,00
09.02.01	FDE	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.02- CHAPA PERFURADA COM ARTE EM GRAFITE**	06.03.037	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	241,60	161,28	38.965,25	25,00	201,60	48.706,56
09.02.02	FDE	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.02- CHAPA PERFURADA COM ARTE EM GRAFITE**	06.03.036	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	120,80	544,63	65.791,30	25,00	680,79	82.239,43
09.02.03	CDHU	2026/08	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.02- CHAPA PERFURADA COM ARTE EM GRAFITE**	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	120,80	20,36	2.459,49	25,00	25,45	3.074,36
09.02.04	FDE	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.02- CHAPA PERFURADA COM ARTE EM GRAFITE**	15.01.002	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA	M2	120,80	24,23	2.926,98	25,00	30,29	3.659,03
TOTAL DA ETAPA													**155.646,36**
10 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
10.01.01	CDHU	2026/08	**10- SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**10.01- LIMPEZA FINAL**	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	139,75	16,73	2.338,08	25,00	20,91	2.922,26
TOTAL DA ETAPA													**2.922,26**
TOTAL DA OBRA													**1.220.133,17**

#FIM