ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
03.03.02	PINI-N	2026/07	**03- SERVIÇOS INICIAIS**	**03.03- ATERRO**	02.105.000052.SER	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M3	64,08		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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
07.02.01	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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
09 - SERVIÇOS EXTERNOS													
09.01.01	FDE	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.01- PAISAGISMO**	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	425,00		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00

ANEXO XI-A
MODELO DE PROPOSTA

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
09.01.03	SIURB-E	2026/07	**09- SERVIÇOS EXTERNOS**	**09.01- PAISAGISMO**	18003049	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	UN	4,00		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
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		0,00	25,00	0,00	0,00
TOTAL DA ETAPA													**0,00**
TOTAL DA OBRA													**0,00**

#FIM