

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
TOTAL GERAL (R\$)								514.520,55
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							17.351,21
1.1	ADM	TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, CONFORME PERCENTUAIS DO ACORDO TCU	GL	1,00	-	17.351,21	17.351,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.617,03
2.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra -	M2	6,00	924,91	1.156,14	6.936,84
2.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² -	UNMES	3,00	981,38	1.226,73	3.680,19
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							12.494,91
3.1	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento -	M3	3,30	90,84	113,55	374,72
3.2	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado -	M3	1,08	454,20	567,75	613,17
3.3	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral -	M2	74,30	4,79	5,99	445,06
3.4	04.09.140	CDHU	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento -	UN	19,00	29,52	36,90	701,10
3.5	02.09.030	CDHU	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	175,35	8,34	10,43	1.828,90
3.6	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal -	M3	60,86	112,15	140,19	8.531,96
4	ESTRUTURAL							287.955,43
4.1	I1 - ESTRUTURA BAIAS CANIS							
	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
4.1.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação -	M2	121,88	17,85	22,31	2.719,03
4.1.2	PML08	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 25 CM	M	114,00	59,61	74,51	8.494,14
4.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 -	M3	37,93	123,22	154,03	5.842,60
4.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 -	M2	27,09	10,25	12,81	347,07
4.1.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 -	M3	1,35	837,05	1.046,31	1.417,44
4.1.6	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação -	M2	99,20	110,06	137,58	13.647,94
4.1.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	766,33	10,14	12,68	9.717,06
4.1.8	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	137,00	10,47	13,09	1.793,33
4.1.9	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento -	M3	13,11	575,48	719,35	9.430,68
4.1.10	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	13,11	135,79	169,74	2.225,29
4.1.11	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	29,06	21,19	26,49	769,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
4.1.12	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 -	M3	17,04	9,62	12,03	204,99
4.1.13	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -	M3XKM	238,56	3,24	4,05	966,17
ALVENARIA E IMPERMEABILIZAÇÃO								
4.1.14	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B -	M2	198,14	119,14	148,93	29.508,99
4.1.15	11.05.040	CDHU	Argamassa graute -	M3	4,69	450,56	563,20	2.641,41
4.1.16	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa -	M2	162,56	19,51	24,39	3.964,94
4.1.17	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo -	M3	4,88	877,46	1.096,83	5.349,15
COBERTURA								
4.1.18	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 -	M2	61,50	80,76	100,95	6.208,43
4.1.19	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 -	M	16,40	45,77	57,21	938,24
4.1.20	PML 09	SINAPI/ MERCADO/ CDHU	RIPA 5,0 CM X 2,5 CM (METRO LINEAR) - GARAPEIRA APARELHADA	M	240,00	10,07	12,59	3.021,60
4.1.21	PML 10	SINAPI/ MERCADO/ CDHU	CAIBRO 7,0 X 5,0 (METRO LINEAR) - GARAPEIRA APARELHADA	M	133,59	41,85	52,31	6.988,09
4.1.22	PML 11	SINAPI/ MERCADO/ CDHU	VIGA 12 CM x 5 CM (METRO LINEAR) - GARAPEIRA APARELHADA	M	28,00	69,70	87,13	2.439,64
4.1.23	E.02.000.026760	CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27) -	KG	23,18	10,42	13,03	302,04
4.1.24	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira -	M2	122,00	30,99	38,74	4.726,28
4.1.25	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira -	M2	122,00	26,18	32,73	3.993,06
PORTAS E ALAMBRADOS								
4.1.26	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura -	KG	1.954,27	28,72	35,90	70.158,29
4.1.27	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica -	KG	2.492,73	4,50	5,63	14.034,07
4.1.28	PML 12	CDHU	TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO MALHA 1" E FIO Nº 12	M2	84,14	328,20	410,25	34.518,44
4.1.29	11963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM -	UN	128,00	9,18	11,48	1.469,44
4.1.30	COTAÇÃO 10	MERCADO	Parafuso curvo	UN	232,00	6,78	8,48	1.967,36
4.1.31	28.20.090	CDHU	Dobradiça tipo gonzo, diâmetro de 1 1/2" com abas de 2" x 3/8" -	UN	28,00	206,12	257,65	7.214,20
4.1.32	11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM -	UN	14,00	20,02	25,03	350,42
4.1.33	COTAÇÃO 7	MERCADO	Roldana de aço para portão de correr bitola 50.0 mm	UN	48,00	22,94	28,68	1.376,64
4.1.34	COTAÇÃO 8	MERCADO	Roldana de aço para elevação de carga NR 10	UN	24,00	42,42	53,02	1.272,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
4.1.35	E.10.000.090472	CDHU	Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 5/16' (7,94mm) -	M	42,00	9,22	11,53	484,26
4.1.36	COTAÇÃO 9	MERCADO	Parafuso de aço com olhal 5/16	M	24,00	9,03	11,28	270,72
4.1.37	42.05.230	CDHU	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8' -	UN	72,00	13,94	17,43	1.254,96
4.1.38	P.19.000.049533	CDHU	Gancho suspensão com olhal -	UN	12,00	20,59	25,74	308,88
4.2	I 2 - BASE DO RESERVATÓRIO DE 2000 LITROS							
4.2.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação -	M2	4,00	17,85	22,31	89,24
4.2.2	A.08.000.020145	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t -	M	48,00	19,94	24,93	1.196,64
4.2.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 -	UN	4,00	11,96	14,95	59,80
4.2.4	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	1,88	68,13	85,16	159,97
4.2.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 -	M2	1,21	10,25	12,81	15,50
4.2.6	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 -	M3	0,06	756,98	946,23	57,25
4.2.7	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação -	M2	3,61	110,06	137,58	496,66
4.2.8	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	11,27	10,47	13,09	147,52
4.2.9	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	97,45	10,14	12,68	1.235,67
4.2.10	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento -	M3	4,30	575,48	719,35	3.093,21
4.2.11	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	4,30	135,79	169,74	729,88
4.2.12	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	0,91	21,19	26,49	24,05
4.2.13	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 -	M3	5,59	9,62	12,03	67,25
4.2.14	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -	M3XKM	78,26	3,24	4,05	316,95
4.3	I 3 - COBERTURA COM TELHAS ECOLÓGICAS TÉRMICAS							
	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
4.3.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação -	M2	22,40	17,85	22,31	499,74
4.3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 -	M3	11,50	123,22	154,03	1.771,83
4.3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 -	M2	2,84	10,25	12,81	36,41
4.3.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 -	M3	0,14	837,05	1.046,31	148,71
4.3.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação -	M2	10,75	110,06	137,58	1.478,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
4.3.6	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura -	M2	10,44	252,88	316,10	3.300,08
4.3.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	109,91	10,14	12,68	1.393,66
4.3.8	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	19,27	10,47	13,09	252,24
4.3.9	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento -	M3	1,79	575,48	719,35	1.287,64
4.3.10	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	1,79	135,79	169,74	303,83
4.3.11	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação -	M3	11,20	21,19	26,49	296,71
4.3.12	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:	M3	1,65	9,62	12,03	19,85
4.3.13	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -	M3XKM	23,10	3,24	4,05	93,56
ALVENARIA E IMPERMEABILIZAÇÃO								
4.3.14	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa -	M2	8,26	19,51	24,39	201,40
4.3.15	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo -	M3	0,25	877,46	1.096,83	271,71
4.3.16	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B -	M2	3,12	132,48	165,60	516,67
4.3.17	11.05.040	CDHU	Argamassa graute -	M3	0,15	450,56	563,20	84,48
COBERTURA								
4.3.18	16.10.020	CDHU	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3mm -	M2	16,00	113,48	141,85	2.269,60
4.3.19	PML 10	SINAPI/ MERCADO/C DHU	CAIBRO 7,0 X 5,0 (METRO LINEAR) - GARAPEIRA APARELHADA	M	17,60	41,85	52,31	920,66
4.3.20	PML 11	SINAPI/ MERCADO/C DHU	VIGA 12 CM x 5 CM (METRO LINEAR) - GARAPEIRA APARELHADA	M	8,49	69,70	87,13	739,73
4.3.21	E.02.000.026760	CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27) -	KG	5,24	10,42	13,03	68,28
4.3.22	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira -	M2	27,60	30,99	38,74	1.069,22
4.3.23	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira -	M2	27,60	26,18	32,73	903,35
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							99.427,08
5.1	SISTEMA DE ESGOTO							
5.1.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m - ESCAVAÇÃO TUBULAÇÃO E CAIXAS	M3	132,09	68,13	85,16	11.248,78
5.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 - REATERRO TUBULAÇÃO E CAIXAS	M3	128,14	35,28	44,10	5.650,97
5.1.3	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões -	M	44,24	76,99	96,24	4.257,66
5.1.4	46.05.040	CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões -	M	34,55	70,27	87,84	3.034,87
5.1.5	49.01.040	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha -	UN	14,00	127,26	159,08	2.227,12
5.1.6	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - C.I. nº 01	UN	1,00	507,31	634,14	634,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
5.1.7	PML 02	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X72CM - C.I. nº 02	UN	1,00	649,36	811,70	811,70
5.1.8	PML 03	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X85CM - C.I. nº 03	UN	1,00	684,87	856,09	856,09
5.1.9	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - C.I. nº 04	UN	1,00	507,31	634,14	634,14
5.1.10	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões - VENTILAÇÃO	M	26,98	76,99	96,24	2.596,56
5.1.11	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões - VENTILAÇÃO	M	18,46	48,61	60,76	1.121,63
5.1.12	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 -	UN	2,00	24,96	31,20	62,40
5.1.13	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 -	UN	2,00	11,93	14,91	29,82
5.2	SISTEMA DE ÁGUA FRIA							
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 - ESCAVAÇÃO TUBULAÇÃO E CAIXAS	M3	105,47	121,60	152,00	16.031,44
5.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 - ESCAVAÇÃO TUBULAÇÃO E CAIXAS	M3	105,34	35,28	44,10	4.645,49
5.2.3	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 - ALTURA VARIADA (MÉDIA H=0,40M)	UN	1,00	449,55	561,94	561,94
5.2.4	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões -	M	17,55	34,03	42,54	746,58
5.2.5	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões -	M	157,94	40,74	50,93	8.043,88
5.2.6	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 -	UN	1,00	40,19	50,24	50,24
5.2.7	46.01.040	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões -	M	5,00	50,78	63,48	317,40
5.2.8	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões -	M	4,00	53,67	67,09	268,36
5.2.9	88	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA -	UN	1,00	11,29	14,11	14,11
5.2.10	47.05.020	CDHU	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1" -	UN	2,00	170,02	212,53	425,06
5.2.11	47.07.030	CDHU	Válvula de esfera em aço carbono fundido, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300 libras para vapor e classe 600 libras para água, óleo e gás, DN= 1" -	UN	2,00	226,76	283,45	566,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
5.2.12	47.07.031	CDHU	Válvula de esfera em aço carbono fundido, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300 libras para vapor e classe 600 libras para água, óleo e gás, DN= 1.1/4" -	UN	1,00	294,27	367,84	367,84
5.2.13	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 -	UN	1,00	83,37	104,21	104,21
5.2.14	COTAÇÃO 2	MERCADO	PONTEIRA PARA EXTRAVASORA TUBULAÇÃO 40MM	UN	1,00	17,50	21,88	21,88
5.2.15	COTAÇÃO 3	MERCADO	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA (COLUNA SECA) 2.000 LITROS - H=5,70M	UN	1,00	8.765,33	10.956,67	10.956,67
5.2.16	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4" -	UN	7,00	59,14	73,93	517,51
5.3	SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS							
5.3.1	07.02.060	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m - ESCAVAÇÃO TUBULAÇÃO E CAIXAS	M3	32,89	22,39	27,99	920,59
5.3.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador - REATERRO TUBULAÇÃO E CAIXAS	M3	30,21	7,62	9,53	287,90
5.3.3	46.03.050	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões -	M	61,37	116,13	145,16	8.908,47
5.3.4	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 - C.I. N° 01	UN	1,00	504,96	631,20	631,20
5.3.5	PML 04	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X40CM - C.I. N° 02	UN	1,00	504,96	631,20	631,20
5.3.6	PML 05	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X70CM - C.I. N° 03	UN	1,00	621,10	776,38	776,38
5.3.7	PML 06	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X50CM - C.I. N° 04	UN	1,00	504,96	631,20	631,20
5.3.8	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m -	M	32,80	239,87	299,84	9.834,75
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.646,93
6.1	F01 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
6.1.1	37.20.080	CDHU	Barra de neutro e/ou terra -	UN	2,00	38,67	48,34	96,68
6.1.2	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu -	KG	1,50	125,94	157,43	236,15
6.1.3	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	100,00	2,84	3,55	355,00
6.1.4	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	100,00	3,60	4,50	450,00
6.1.5	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2' -	UN	17,00	17,50	21,88	371,96
6.1.6	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 -	UN	1,00	170,46	213,08	213,08
6.1.7	27.02.011	CDHU	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm -	M2	0,20	493,30	616,63	123,33
6.1.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 -	UN	6,00	11,98	14,98	89,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
6.1.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 -	UN	1,00	11,98	14,98	14,98
6.1.10	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos -	UN	2,00	152,36	190,45	380,90
6.1.11	PML 01	MERCADO	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 1"	M	10,00	26,25	32,81	328,10
6.1.12	38.19.220	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm -	M	25,00	22,33	27,91	697,75
6.1.13	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	0,78	68,13	85,16	66,42
6.1.14	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m -	UN	1,00	205,75	257,19	257,19
6.1.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 -	UN	2,00	39,55	49,44	98,88
6.1.16	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 -	UN	14,00	116,32	145,40	2.035,60
6.1.17	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica -	M2	4,13	19,02	23,78	98,21
6.1.18	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 -	M2	4,13	40,51	50,64	209,14
6.1.19	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A -	UN	1,00	54,71	68,39	68,39
6.1.20	37.13.880	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A -	UN	2,00	70,52	88,15	176,30
6.1.21	97.02.036	CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil -	M2	0,20	346,44	433,05	86,61
6.1.22	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta -	UN	1,00	30,97	38,71	38,71
6.1.23	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes -	UN	1,00	687,32	859,15	859,15
6.1.24	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023 -	UN	1,00	54,31	67,89	67,89
6.1.25	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 -	M	6,00	12,59	15,74	94,44
6.1.26	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	0,51	21,19	26,49	13,51
6.1.27	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa -	CJ	3,00	31,65	39,56	118,68
7	PISOS							25.054,25
7.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal -	M2	174,36	3,56	4,45	775,90
7.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada -	M3	8,72	219,03	273,79	2.387,45
7.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 -	M2	174,36	84,27	105,34	18.367,08
7.4	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície - Desempenado	M2	98,22	16,17	20,21	1.985,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO: 028/25 - R01

DATA: 16/03/2026

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BAIAS (CANIS) E FECHAMENTO DE ÁREA COM ALAMBRADO

LOCAL: RUA JOÃO PICCIRILLO, Nº 10 - PARQUE CAMPOS ELÍSEOS - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	25,00%	
7.5	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície - Vassourado	M2	76,14	16,17	20,21	1.538,79
8	ESQUADRIAS E ALAMBRADOS							39.155,45
8.1	ALAMBRADOS E PORTAS DOS RECINTOS							
8.1.1	PML 07	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO COM PONTA INCLINADA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - H = 2,50 M (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M	84,02	188,37	235,46	19.783,35
8.1.2	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo -	M2	14,70	1.054,26	1.317,83	19.372,10
9	PINTURA							12.869,22
9.1	PINTURA DE PAREDES							
9.1.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 -	M2	533,16	19,10	23,88	12.731,86
9.2	PINTURA DAS PORTAS							
9.2.1	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo - Porta dos Recintos	M2	2,10	52,33	65,41	137,36
10	SERVIÇOS FINAIS							1.949,04
10.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra -	M2	98,04	15,90	19,88	1.949,04

SINAPI: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Caixa Econômica Federal - Localidade: São Paulo - Sem Desoneração -
Data Referência Técnica: janeiro-26

CDHU: Tabela de serviços - Companhia De Desenvolvimento Habitacional E Urbano Do Estado De São Paulo - Sem Desoneração
Mês de Referência: novembro-25 **Boletim:** 200

FDE: Fundo para o Desenvolvimento da Educação
Mês de Referência: janeiro-26

Cotações de Mercado: Calculado com base em 3 preços de mercado - Preço Médio
Mês de Referência: dezembro-25

NOTAS:

- O detalhamento dos encargos sociais atende ao disposto no SINAPI.
- Adoção dos preços **SEM DESONERAÇÃO** por se tratar de opção mais vantajosa para a Administração Municipal
Orçamento baseado nas informações dos projetos e revisões indicadas, Projeto Arquitetônico (R03), Projeto estrutural (R04), Projeto Elétrico (R00),
- Projeto Hidráulico (R02). Eventuais discordâncias de informações entre projetos ou a sua falta, isenta-se a responsabilidade do departamento de Orçamento.

Tecnol. Amanda Sanches Rodaelli
CREA 5070335170

Tecnol. Marciela Justino
CREA 5068976030

Tecnol. Tatiana Peruzza Lino
CREA 5063104723