



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.
ENDEREÇO:	R. Pompéia
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	21,58%
BDI Equipamentos:	15,28%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/PR 03/2026.
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Iovane David Oliveira - CREA 144853 D
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							16.989,92
1.1	Placa de obra adesivada em chapa de aco galvanizado nº22. incluso estrutura de madeira. padrão de placa do modelo B do paraná edificações: 4,00m x 2,00m	C.P. 2922208139758 - Composição Própria 03/2026	M2	8,00	580,82	21,58	706,16	5.649,28
1.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio e/ou almoxarifado, completo.	10775 - SINAPI/PR 03/2026	MES	4,00	950,00	15,28	1.095,16	4.380,64
1.3	Isolamento de obra com tela plastica com malha de 5mm	C.P. 2922408172739 - Composição Própria 03/2026	M2	480,00	11,93	21,58	14,50	6.960,00



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	92 - Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.							
ENDEREÇO:	R. Pompéia							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							26.957,00
2.1	Pmc - administração local de obra, regulamentado conforme acórdão 2622/13-tcu, conforme necessidades específicas a cada etapa da obra como: engenheiro civil, encarregado de obra, vigia de obra com encargos complementares - sendo critério de medição deste custo atrelado ao andamento da obra e os seus itens medidos de forma proporcional à execução financeira. conf. artigo 9.3.2.2. do acórdão 2622/13 do tcu.	C.P. 2922403164526 - Composição Própria 03/2026	UN	1,00	22.172,23	21,58	26.957,00	26.957,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							85.091,60
3.1	Limpeza de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m).	98525 - SINAPI/PR 03/2026	M2	2.450,45	0,77	21,58	0,94	2.303,42
3.2	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	104789 - SINAPI/PR 03/2026	M3	2,89	292,76	21,58	355,94	1.028,67
3.3	Poda de galhos de árvores existentes, com finalidade estética e funcional de desobstrução da passagem da calçada para o pedestre.	98529 - SINAPI/PR 03/2026	UN	21,00	105,79	21,58	128,62	2.701,02
3.4	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af_05/2018	98530 - SINAPI/PR 03/2026	UN	1,00	207,64	21,58	252,45	252,45
3.5	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af_05/2018	98527 - SINAPI/PR 03/2026	UN	1,00	262,22	21,58	318,81	318,81
3.6	Rasgo linear mecanizado em piso de concreto (nas calçadas existentes para instalação de infra estrutura de eletroduto elétrico), para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm.	90445 - SINAPI/PR 03/2026	M	9,15	24,58	21,58	29,88	273,40
3.7	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100981 - SINAPI/PR 03/2026	M3	753,36	10,80	21,58	13,13	9.891,62



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	92 - Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.							
ENDEREÇO:	R. Pompéia							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm).	95875 - SINAPI/PR 03/2026	M3XKM	15.067,20	3,02	21,58	3,67	55.296,62
3.9	Taxa de resíduos de rcc, incluso coleta e tratamento com empresa especializada	2922601239090 - Cotação 01/2026	M³	753,36	15,00	15,28	17,29	13.025,59
4	MOVIMENTO DE SOLO							58.936,62
4.1	Corte - escavação horizontal de solo, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria.	101124 - SINAPI/PR 03/2026	M3	20,08	16,87	21,58	20,51	411,84
4.2	Aterro - importação de solo - escavação, carga, descarga e transporte em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 10m3, DMT até 200m.	101134 - SINAPI/PR 03/2026	M3	528,06	17,69	21,58	21,51	11.358,57
4.3	Aterro - transporte do solo do aterro - com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm).	95875 - SINAPI/PR 03/2026	M3XKM	10.297,17	3,02	21,58	3,67	37.790,61
4.4	Aterro - execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte.	96385 - SINAPI/PR 03/2026	M3	547,96	14,07	21,58	17,11	9.375,60
5	PISOS E MEIO FIO							123.586,38
5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. espessura da camada de concreto: 7cm	94991 - SINAPI/PR 03/2026	M3	79,26	704,90	21,58	857,02	67.927,41
5.2	Compactação mecânica de solo, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão.	97083 - SINAPI/PR 03/2026	M2	1.155,94	4,79	21,58	5,82	6.727,57
5.3	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos. camada: 3cm nas calçadas novas e 2cm na base do podotátil a ser instalado nas calçadas existentes..	100324 - SINAPI/PR 03/2026	M3	34,28	187,07	21,58	227,44	7.796,64



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	92 - Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.							
ENDEREÇO:	R. Pompéia							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.4	Piso podotátil em placa cimentícia, direcional ou alerta 30x30cm, assentado sobre argamassa. af_05/2020	C.P. 2922303147080 - Composição Própria 03/2026	M	649,77	44,71	21,58	54,36	35.321,50
5.5	Recomposição de meio fio de concreto existente com adição de novos trechos onde necessário.	C.P. 2922306149819 - Composição Própria 08/2025	m	636,72	5,33	21,58	6,48	4.125,95
5.6	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	102498 - SINAPI/PR 03/2026	M	636,72	2,18	21,58	2,65	1.687,31
6	ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DE SOLO							53.048,11
6.1	Armação de pilar de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem.	92762 - SINAPI/PR 03/2026	KG	97,73	11,50	21,58	13,98	1.366,27
6.2	Pilar - concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	94965 - SINAPI/PR 03/2026	m3	0,55	550,68	21,58	669,52	368,24
6.3	Pilar - lançamento com uso de baldes. adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	103670 - SINAPI/PR 03/2026	M3	0,55	429,66	21,58	522,38	287,31
6.4	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira.	100896 - SINAPI/PR 03/2026	M	99,00	62,59	21,58	76,10	7.533,90
6.5	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm.	95576 - SINAPI/PR 03/2026	KG	156,42	13,49	21,58	16,40	2.565,29
6.6	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm.	95583 - SINAPI/PR 03/2026	KG	67,05	18,91	21,58	22,99	1.541,48
6.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações.	96536 - SINAPI/PR 03/2026	M2	25,22	81,98	21,58	99,67	2.513,68



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	92 - Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.							
ENDEREÇO:	R. Pompéia							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.8	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem.	96543 - SINAPI/PR 03/2026	KG	46,60	24,61	21,58	29,92	1.394,27
6.9	Armação de viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem.	104918 - SINAPI/PR 03/2026	KG	99,60	15,94	21,58	19,38	1.930,25
6.10	Escavação manual de valapara baldrame com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	93358 - SINAPI/PR 03/2026	M3	4,29	124,25	21,58	151,06	648,05
6.11	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão.	93382 - SINAPI/PR 03/2026	M3	2,52	36,01	21,58	43,78	110,33
6.12	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	101619 - SINAPI/PR 03/2026	M3	0,26	307,95	21,58	374,41	97,35
6.13	Concretagem de vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jerica com lançamento, adensamento e acabamento.	96555 - SINAPI/PR 03/2026	M3	1,77	831,54	21,58	1.010,99	1.789,45
6.14	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/PR 03/2026	M2	34,04	46,85	21,58	56,96	1.938,92
6.15	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103342 - SINAPI/PR 03/2026	m2	25,22	127,46	21,58	154,97	3.908,34
6.16	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87547 - SINAPI/PR 03/2026	M2	50,43	33,22	21,58	40,39	2.036,87
6.17	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/PR 03/2026	M2	50,43	5,79	21,58	7,04	355,03
6.18	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	88423 - SINAPI/PR 03/2026	M2	50,43	23,13	21,58	28,12	1.418,09



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	92 - Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.							
ENDEREÇO:	R. Pompéia							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.19	Viga superior - fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	92270 - SINAPI/PR 03/2026	M2	25,22	251,43	21,58	305,69	7.709,50
6.20	Viga superior - armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - com montagem.	92759 - SINAPI/PR 03/2026	KG	46,60	16,20	21,58	19,70	918,02
6.21	Viga superior - armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - com montagem. af_06/2022	92760 - SINAPI/PR 03/2026	KG	61,78	14,56	21,58	17,70	1.093,51
6.22	Viga superior - concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	94965 - SINAPI/PR 03/2026	M3	1,77	550,68	21,58	669,52	1.185,05
6.23	Viga superior - concretagem de vigas, fck = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.	103669 - SINAPI/PR 03/2026	M3	1,77	1.018,02	21,58	1.237,71	2.190,75
6.24	Impermeabilização da face interna do muro - impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	98557 - SINAPI/PR 03/2026	M2	50,43	46,85	21,58	56,96	2.872,49
6.25	Armação de bloco - utilizando aço CA-60 de 5 mm - com montagem.	96543 - SINAPI/PR 03/2026	KG	33,00	24,61	21,58	29,92	987,36
6.26	Armação de bloco - utilizando aço utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - com montagem.	92760 - SINAPI/PR 03/2026	KG	99,00	14,56	21,58	17,70	1.752,30
6.27	Escavação do bloco - escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	93358 - SINAPI/PR 03/2026	M3	2,27	124,25	21,58	151,06	342,91
6.28	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	101619 - SINAPI/PR 03/2026	m3	0,16	307,95	21,58	374,41	59,91
6.29	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 MPa, com uso de jericá. lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	96555 - SINAPI/PR 03/2026	m3	2,11	831,54	21,58	1.010,99	2.133,19



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	92 - Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.							
ENDEREÇO:	R. Pompéia							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7	PAISAGISMO							30.490,66
7.1	Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018	98504 - SINAPI/PR 03/2026	M2	1.344,24	12,39	21,58	15,06	20.244,25
7.2	Revolvimento e limpeza manual de solo. af_05/2018	98519 - SINAPI/PR 03/2026	M2	1.344,24	5,30	21,58	6,44	8.656,91
7.3	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m. medida do piso acabado de plantio até a copa. incluso fixação da muda com haste provisória.	98511 - SINAPI/PR 03/2026	UN	11,00	118,85	21,58	144,50	1.589,50
8	MOBILIÁRIO URBANO							28.803,57
8.1	Lixeira em concreto armado com cesta metálica basculante, conforme projeto arquitetônico. padrão prefeitura municipal de cambé.	C.P. 2922306149859 - Composição Própria 03/2026	UD	5,00	1.749,61	21,58	2.127,18	10.635,90
8.2	Banco em concreto com encosto conforme projeto e fixado em estaca de concreto - padrão pmc. incluso 2 estacas armadas do tipo broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado.	C.P. 2922604247633 - Composição Própria 06/2023	UD	5,00	1.365,07	21,58	1.659,65	8.298,25
8.3	Fornecimento e instalação de paraciclo para bicicletário em ferro galvanizado e pintura epoxi duas demãos, conforme projeto arquitetônico. incluso chumbamento da peça no piso. incluso pintura eletrostática.	C.P. 2922302145243 - Composição Própria 05/2023	UN	3,00	828,08	21,58	1.006,78	3.020,34
8.4	Conjunto de mesa redonda diam. 100cm e 4 banquetas, em concreto armado pré-moldado, completo. inclusive fundação em todos os elementos e chumbamento dos mesmos.	C.P. 2922604247638 - Composição Própria 03/2024	UND	4,00	1.408,35	21,58	1.712,27	6.849,08
9	INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO							5.168,63
9.1	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97668 - SINAPI/PR 03/2026	M	13,80	15,61	21,58	18,98	261,92



MUNICÍPIO DE CAMBÉ

Rua Otto Gaertner - 65, Centro

CEP: 86181300 - Cambé - PR

OBRA:	92 - Construção de pista de caminhada no passeio público junto ao fundo de vale Ribeirão da Esperança - Jd. São Paulo.							
ENDEREÇO:	R. Pompéia							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.2	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	97882 - SINAPI/PR 03/2026	UN	12,00	252,82	21,58	307,38	3.688,56
9.3	Escavação manual de vala.	93358 - SINAPI/PR 03/2026	M3	3,86	124,25	21,58	151,06	583,09
9.4	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/PR 03/2026	M3	3,86	36,01	21,58	43,78	168,99
9.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94990 - SINAPI/PR 03/2026	M3	0,39	901,41	21,58	1.095,93	427,41
9.6	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/PR 03/2026	M3	0,17	187,07	21,58	227,44	38,66
10	LIMPEZA FINAL							3.624,17
10.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	99814 - SINAPI/PR 03/2026	M2	1.367,61	2,18	21,58	2,65	3.624,17
							TOTAL	432.696,66

Assinado eletronicamente por:

* IOVANE DAVID OLIVEIRA (***.390.479-**))

em 05/05/2026 14:23:22 com assinatura avançada (AC Final do Governo Federal do Brasil v1)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://cambe-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/f9955822-42ac-434a-abce-65ac2b215b22>

