



MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br
Orindiúva/SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA

Local: AVENIDA DA SAUDADE, S/N, JARDIM TRIÂNGULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BOLETIM CDHU Nº 199- Com desoneração FDE - 10/2025 E
SINAPI COM DESONERAÇÃO - REF 09/2025**

BDI= 23%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	MEMORIAL DE CALCULO
	1	Serviços Preliminares					39.249,58	
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	893,85	1.099,44	6.596,61	2 * 3
	02.09.030	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	3.297,78	8,05	9,90	32.652,97	"Ver projeto de Vias"+ área extra de grama
	2	Calçamento					783.749,89	
CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2.810,77	1,79	2,20	6.188,47	"Ver projeto de Vias"
CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	2.810,77	16,76	20,61	57.943,46	2810,77*(1 metros de profundidade)
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	2.810,77	23,77	29,24	82.178,76	2810,77*, = 421,62
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	84,32	218,14	268,31	22.624,92	2810,77* 0,03= 84,32
CDHU	54.04.393	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm	m²	2.810,77	150,67	185,32	520.903,42	"Ver projeto de Vias"
CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	2.810,77	26,20	32,23	90.579,87	"Ver projeto de Vias"
	33.09.020	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	625,43	4,33	5,33	3.330,98	"Ver projeto de Vias"
	3	GUIAS					142.770,93	
	3.1	GUIA					57.048,54	
CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	658,82	9,15	11,25	7.414,69	"Ver projeto de Vias"
CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	658,82	1,48	1,82	1.199,32	"Ver projeto de Vias"
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	658,82	59,77	73,52	48.434,54	"Ver projeto de Vias"
	3.1	Guia Rebaixada					483,00	
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,54	218,14	268,31	144,16	0,018M² DA GUIA *29,85 metro guia
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	0,54	512,70	630,62	338,83	0,018M² DA GUIA *29,85 metro guia
	3.3	GUIA LEVE					85.239,39	
CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	1.233,38	1,48	1,82	2.245,24	"Ver projeto de Vias"
FDE	16.02.027	GA - 01 Guia leve ou separador de pisos	M	1.233,38	54,71	67,29	82.994,14	"Ver projeto de Vias"
	4	GRADIL					862.711,65	
	4.1	BALDRAME E FUNDAÇÃO GRADIL					70.689,84	
CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	629,89	1,06	1,30	821,25	"ver no projeto estrutural"



MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br
Orindiúva/SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA

Local: AVENIDA DA SAUDADE, S/N, JARDIM TRIÂNGULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BOLETIM CDHU Nº 199- Com desoneração FDE - 10/2025 E
SINAPI COM DESONERAÇÃO - REF 09/2025**

BDI= 23%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	MEMORIAL DE CALCULO
CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completo	m	189,00	79,83	98,19	18.558,08	"ver no projeto estrutural"
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	18,90	61,32	75,42	1.425,26	"ver no projeto estrutural"
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	4,72	218,14	268,31	1.267,55	"ver no projeto estrutural"
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	14,17	512,70	630,62	8.937,49	"ver no projeto estrutural"
CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	14,17	172,38	212,03	3.004,96	"ver no projeto estrutural"
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	1.429,54	9,86	12,13	17.337,17	"ver no projeto estrutural"
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	349,21	10,21	12,56	4.385,50	"ver no projeto estrutural"
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	346,44	35,09	43,16	14.952,57	"ver no projeto estrutural"(0,15 de largora, 0,20 lados)
	4.2	GRADIL					792.021,81	
CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m²	1.133,80	497,75	612,23	694.150,43	"Ver projeto de Vias"
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	2.267,60	35,09	43,16	97.871,38	1133,80 *2 lados
	5	Rampa Acessível 6 Unidades					5.326,09	
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	m²	38,07	10,08	12,40	471,96	2,04 m² *6 unidades *3,11
CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m³	0,37	281,84	346,66	127,29	2,04 m² * 0,03 m * 6 unidades
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25MPa	m³	0,98	512,70	630,62	617,50	2,04 m² * 0,08 * 6 unidades
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,98	119,07	146,46	143,41	2,04 m² * 0,08 * 6 unidades
CDHU	30.04.010	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	m²	7,20	441,17	542,64	3.907,00	1,20 * 6 unidades
CDHU	33.10.030	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	12,30	35,09	43,16	530,88	2,05 m² da rampa * 6
	6	ILUMINAÇÃO					313.078,19	



MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br
Orindiúva/SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA

Local: AVENIDA DA SAUDADE, S/N, JARDIM TRIÂNGULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BOLETIM CDHU Nº 199- Com desoneração FDE - 10/2025 E
SINAPI COM DESONERAÇÃO - REF 09/2025**

BDI= 23%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	MEMORIAL DE CALCULO
	6.1	ENTRADA DE ENERGIA T1					4.395,31	
CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular(Duplo T), 200 kg, H = 7,00 m	un	1,00	R\$ 1.689,56	2.078,16	2.078,16	Ver projeto de iluminação
CDHU	36.03.010	Caixa de medição do tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	R\$ 303,90	373,80	373,80	Ver projeto de iluminação
CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	1,00	R\$ 49,85	61,32	61,32	Ver projeto de iluminação
CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	1,00	R\$ 54,94	67,58	67,58	Ver projeto de iluminação
CDHU	37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	1,00	R\$ 79,79	98,14	98,14	Ver projeto de iluminação
CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	R\$ 362,47	445,84	445,84	Ver projeto de iluminação
CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 1/4" - com acessório	m	6,00	R\$ 51,26	63,05	378,30	Ver projeto de iluminação
CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexi-vel de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C preto	m	21,00	R\$ 17,85	21,96	461,07	Ver projeto de iluminação
CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexi-vel de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C azul	m	7,00	R\$ 17,85	21,96	153,69	Ver projeto de iluminação
CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	1,00	R\$ 202,95	249,63	249,63	Ver projeto de iluminação
CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8	un	1,00	R\$ 8,74	10,75	10,75	Ver projeto de iluminação
CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1,00	R\$ 13,86	17,05	17,05	Ver projeto de iluminação
	6.2	ESCAVAÇÃO, CAIXAS E ELETRODUTOS					31.187,57	
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria, em vala ou cava até 1,5 m. (700x0,30x0,50 m)	m³	105,00	R\$ 61,32	75,42	7.919,48	Ver projeto de iluminação
CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização, sem compactação. (930x0,30x0,50 m)	m³	105,00	R\$ 8,79	10,81	1.135,23	Ver projeto de iluminação
CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	700,00	R\$ 11,53	14,18	9.927,33	Ver projeto de iluminação
SINAPI	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	un	70,00	R\$ 141,76	174,36	12.205,54	Ver projeto de iluminação
	6.3	POSTES,LUMINARIAS,CABOS, ATERRAMENTO E COMANDO ELÉTRICO					277.495,31	
CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV – isolação HEPR 90 °C.	m	1400,00	R\$ 12,68	15,60	21.834,96	Ver projeto de iluminação



MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br
Orindiúva/SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA

Local: AVENIDA DA SAUDADE, S/N, JARDIM TRIÂNGULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**BOLETIM CDHU Nº 199- Com desoneração FDE - 10/2025 E
SINAPI COM DESONERAÇÃO - REF 09/2025**

BDI= 23%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	MEMORIAL DE CALCULO
CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível 3 × 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 °C	m	450,00	R\$ 6,37	7,84	3.525,80	Ver projeto de iluminação
CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	70,00	R\$ 1.659,10	2.040,69	142.848,51	Ver projeto de iluminação
CDHU	41.11.707	Luminária LED para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiencia mi-nima 135 lm/150W de acordo com memorial descritivo	un	70,00	R\$ 1.023,82	1.259,30	88.150,90	Ver projeto de iluminação
CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	70,00	R\$ 202,95	249,63	17.474,00	Ver projeto de iluminação
CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	un	70,00	R\$ 8,74	10,75	752,51	Ver projeto de iluminação
CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	1,00	R\$ 104,91	129,04	129,04	Ver projeto de iluminação
CDHU	40.10.132	Contator de potência 65 A - 2na+2nf	un	1,00	R\$ 1.651,97	2.031,92	2.031,92	Ver projeto de iluminação
CDHU	40.02.450	Caixa em alumi-nio fundido prova de tempo, umidade, gases, vapores, 200 x 200 x 200 mm	un	1,00	R\$ 607,86	747,67	747,67	Ver projeto de iluminação
	7	PAISAGISMO					15.614,17	
CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	610,31	1,79	2,20	1.343,72	"Ver projeto de Vias"
CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M²	610,31	19,01	23,38	14.270,45	"Ver projeto de Vias"
TOTAL DA EXECUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA							R\$ 2.162.500,50	

PARA ESTE ORÇAMENTO UTILIZOU-SE O BDI de 23%

Orindiúva/SP, 19 de dezembro de 2025

LARISSA MENDONÇA PEREIRA
Engª Civil-CREA 50711112642
ART nº 2620252208725

MIRIELI CRISTINA LEITE RUBIERI MARTINS
PREFEITA MUNICIPAL

EDUARDO MENEZES BARCELOS
ARQUITETO
CAU Nº A119939-0
RRT nº 16358998