



**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

**MUNICÍPIO:** Orindiúva

**PROGRAMA:** Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

**OBRA E LOCAL:** Reforma de praça - Bairro com Habitação de Interesse Social - Conjunto Habitacional São Luiz II

**BOLETIM:** 1-CDHU n.º 199 com desoneração - válido a partir de 29/09/2025 2-SINAPI 0925 com desoneração - válido a partir de 10/10/2025

3-CDHU REDES\_LICITAÇÃO\_MAI/25

**BDI ADOTADO:** 23,50%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I**

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 29.257,22</b>
208020	6	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 799,95	R\$ 93,90	R\$ 893,85	R\$ 5.363,10
210060	40	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	R\$ 0,96	R\$ 0,83	R\$ 1,79	R\$ 71,60
301020	59,24	Demolição manual de concreto simples	M3	R\$ -	R\$ 224,84	R\$ 224,84	R\$ 13.319,52
210020	453,67	Locação de obra de edificação	M2	R\$ 11,49	R\$ 5,89	R\$ 17,38	R\$ 7.884,78
301040	2,52	Demolição manual de concreto armado	M3	R\$ -	R\$ 408,80	R\$ 408,80	R\$ 1.030,18
508060	61,76	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	R\$ 22,75	R\$ -	R\$ 22,75	R\$ 1.405,04
440010	20	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	R\$ 0,97	R\$ 8,18	R\$ 9,15	R\$ 183,00
<b>2. PISOS E ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 185.198,53</b>
5401010	493,67	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,58	R\$ 0,16	R\$ 3,74	R\$ 1.846,33
601020	40,83	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ 51,10	R\$ 2.086,41
510022	40,83	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	R\$ 15,32	R\$ -	R\$ 15,32	R\$ 625,52
5401210	45,37	Base de brita graduada	M3	R\$ 278,69	R\$ 3,15	R\$ 281,84	R\$ 12.787,08

5404342	453,67	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	R\$ 102,62	R\$ 19,72	R\$ 122,34	R\$ 55.501,99
5406040	96,26	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	R\$ 47,44	R\$ 12,33	R\$ 59,77	R\$ 5.753,46
1118060	40	Lona plástica preta - uso geral	M2	R\$ 1,41	R\$ 0,61	R\$ 2,02	R\$ 80,80
1118040	2	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 187,48	R\$ 30,66	R\$ 218,14	R\$ 436,28
1002020	59,2	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 8,76	R\$ 1,32	R\$ 10,08	R\$ 596,74
1101130	2,8	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$ 512,70	R\$ -	R\$ 512,70	R\$ 1.435,56
1116020	2,8	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	R\$ -	R\$ 86,19	R\$ 86,19	R\$ 241,33
1116220	40	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	R\$ 15,98	R\$ -	R\$ 15,98	R\$ 639,20
3004034	7,36	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	M2	R\$ 148,04	R\$ 29,23	R\$ 177,27	R\$ 1.304,71
3306020	3601,59	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	R\$ 4,61	R\$ 21,59	R\$ 26,20	R\$ 94.361,66
7002022	161,6	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	M2	R\$ 46,42	R\$ -	R\$ 46,42	R\$ 7.501,47
<b>3. ILUMINAÇÃO</b>							<b>R\$ 278.156,14</b>
1105010	36,61	Argamassa em solo e cimento a 5% em peso	M3	R\$ 78,17	R\$ 51,10	R\$ 129,27	R\$ 4.732,57
6802100	2	Armação secundária tipo 1C - 2R	UN	R\$ 149,92	R\$ 143,28	R\$ 293,20	R\$ 586,40
3921010	136,8	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	R\$ 1,73	R\$ 1,01	R\$ 2,74	R\$ 374,83
3921050	1500	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	R\$ 8,66	R\$ 4,02	R\$ 12,68	R\$ 19.020,00
3921231	287	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	R\$ 8,06	R\$ 2,51	R\$ 10,57	R\$ 3.033,59
3904050	6	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	R\$ 15,90	R\$ 2,51	R\$ 18,41	R\$ 110,46
4205310	2	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	R\$ 17,69	R\$ 12,56	R\$ 30,25	R\$ 60,50
4002620	46	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	R\$ 197,53	R\$ 20,10	R\$ 217,63	R\$ 10.010,98
4205450	105	Conector com rabicho e porca em latão para cabo de 16 a 35 mm²	UN	R\$ 15,87	R\$ 5,02	R\$ 20,89	R\$ 2.193,45
4205160	46	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	R\$ 3,72	R\$ 5,02	R\$ 8,74	R\$ 402,04
	200	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 25 mm, com acessórios (3/4")	M			R\$ 11,99	R\$ 2.398,00
3813010	100	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	R\$ 4,96	R\$ 2,01	R\$ 6,97	R\$ 697,00

3813020	300	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	R\$ 9,52	R\$ 2,01	R\$ 11,53	R\$ 3.459,00
602020	75	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	R\$ -	R\$ 61,32	R\$ 61,32	R\$ 4.599,00
4205210	46	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	UN	R\$ 169,82	R\$ 25,12	R\$ 194,94	R\$ 8.967,24
3605010	4	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	R\$ 44,89	R\$ 10,05	R\$ 54,94	R\$ 219,76
	36	Luminária de LED para iluminação pública, máximo de 120W - mínimo 165lm/W com base para relê	UN			R\$ 1.199,90	R\$ 43.196,40
	24	Luminária de LED para iluminação pública, máximo de 90W - mínimo 165lm/W com base para relê	UN			R\$ 1.098,75	R\$ 26.370,00
	35	Luminária decorativa para praças e jardins, base cilíndrica ligada a hastes e uma cúpula em forma de disco - máximo de 60W - mínimo 100lm/W com base para relê	UN			R\$ 1.832,12	R\$ 64.124,20
	2	Poste padrão de concreto com caixa de medição incorporada para 1 medidor - padrão ELEKTRO - categoria T0	UN			R\$ 2.780,77	R\$ 5.561,54
4110490	9	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	R\$ 1.470,79	R\$ 508,08	R\$ 1.978,87	R\$ 17.809,83
4110500	35	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	R\$ 1.053,09	R\$ 113,53	R\$ 1.166,62	R\$ 40.831,70
611020	75	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	R\$ -	R\$ 8,79	R\$ 8,79	R\$ 659,25
4011010	95	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	R\$ 82,30	R\$ 22,61	R\$ 104,91	R\$ 9.966,45
417040	24	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	R\$ -	R\$ 75,36	R\$ 75,36	R\$ 1.808,64
422020	72	Remoção de terminal ou conector para cabos	UN	R\$ -	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 367,92
	9	Suporte com base tubular fabricado em aço galvanizado para fixação de 04 luminárias	UN			272,12	R\$ 2.449,08
3910050	285	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	R\$ 0,96	R\$ 4,02	R\$ 4,98	R\$ 1.419,30
3910060	180	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	R\$ 7,61	R\$ 7,54	R\$ 15,15	R\$ 2.727,00
<b>3. PERGOLADO</b>							<b>R\$ 26.719,68</b>
103314	78	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 318,21	R\$ 24.820,38
3305010	78	Verniz fungicida para madeira	M2	R\$ 8,34	R\$ 16,01	R\$ 24,35	R\$ 1.899,30
<b>4. MOBILIÁRIO URBANO</b>							<b>R\$ 36.145,07</b>
3504120	27	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	R\$ 554,24	R\$ 21,90	R\$ 576,14	R\$ 15.555,78

9802210	8	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	R\$ 826,60	R\$ -	R\$ 826,60	R\$ 6.612,80
3520050	11	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	R\$ 1.236,61	R\$ 33,98	R\$ 1.270,59	R\$ 13.976,49
<b>5. ARBORIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 30.640,58</b>
209040	107,21	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	R\$ 5,51	R\$ 0,16	R\$ 5,67	R\$ 607,88
3401020	107,21	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	R\$ -	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ 218,71
98511	37	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,00	R\$ 5.809,00
98509	491	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,89	R\$ 24.004,99
<b>6. HIDRÁULICA</b>							<b>R\$ 13.639,16</b>
4403380	3	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	R\$ 46,02	R\$ 17,67	R\$ 63,69	R\$ 191,07
4601020	326,65	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	R\$ 6,11	R\$ 25,12	R\$ 31,23	R\$ 10.201,28
4501020	1	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	R\$ 852,73	R\$ 618,21	R\$ 1.470,94	R\$ 1.470,94
210040	326,65	Locação de rede de canalização	M	R\$ 1,06	R\$ 0,42	R\$ 1,48	R\$ 483,44
93358	9,8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,81	R\$ 1.105,54
611040	9,8	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	R\$ -	R\$ 19,07	R\$ 19,07	R\$ 186,89
<b>7. PLAYGROUND / ACADEMIA</b>							<b>R\$ 42.794,50</b>
3505200	1	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	R\$ 5.556,40	R\$ 217,49	R\$ 5.773,89	R\$ 5.773,89
3505210	2	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	R\$ 2.859,75	R\$ 217,49	R\$ 3.077,24	R\$ 6.154,48
3505220	2	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	R\$ 1.676,05	R\$ 217,49	R\$ 1.893,54	R\$ 3.787,08
3505240	1	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	R\$ 3.703,46	R\$ 217,49	R\$ 3.920,95	R\$ 3.920,95
103189	1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.638,79	R\$ 2.638,79

103185	1	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.182,74	R\$ 6.182,74
103190	1	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.098,22	R\$ 4.098,22
103206	1	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.413,19	R\$ 2.413,19
103207	1	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.566,83	R\$ 2.566,83
103188	1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.258,33	R\$ 5.258,33
<b>8. QUADRA POLIESPORTIVA</b>							<b>R\$ 95.631,40</b>
301020	3,31	Demolição manual de concreto simples	M3	R\$ -	R\$ 224,84	R\$ 224,84	R\$ 744,22
508060	3,31	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	R\$ 22,75	R\$ -	R\$ 22,75	R\$ 75,30
209030	38,57	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	R\$ 2,94	R\$ 5,11	R\$ 8,05	R\$ 310,49
93358	4,63	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,81	R\$ 522,31
510022	4,63	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	R\$ 15,32	R\$ -	R\$ 15,32	R\$ 70,93
104801	308,8	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,02	R\$ 5.564,58

210060	79,35	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	R\$ 0,96	R\$ 0,83	R\$ 1,79	R\$ 142,04
1118060	66,12	Lona plástica preta - uso geral	M2	R\$ 1,41	R\$ 0,61	R\$ 2,02	R\$ 133,56
1118040	3,31	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 187,48	R\$ 30,66	R\$ 218,14	R\$ 722,04
1002020	97,86	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 8,76	R\$ 1,32	R\$ 10,08	R\$ 986,43
1101100	4,63	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	R\$ 489,05	R\$ -	R\$ 489,05	R\$ 2.264,30
1116040	4,63	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	R\$ -	R\$ 172,38	R\$ 172,38	R\$ 798,12
1703020	66,12	Cimentado desempenado	M2	R\$ 9,44	R\$ 24,92	R\$ 34,36	R\$ 2.271,88
102363	308,8	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,12	R\$ 57.473,86
2402270	8	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	M2	R\$ 799,10	R\$ 86,19	R\$ 885,29	R\$ 7.082,32
3306020	345,45	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	R\$ 4,61	R\$ 21,59	R\$ 26,20	R\$ 9.050,79
3309021	186,11	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	R\$ 1,09	R\$ 3,24	R\$ 4,33	R\$ 805,86
3501150	2	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	R\$ 2.204,71	R\$ 163,11	R\$ 2.367,82	R\$ 4.735,64
3501170	1	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	R\$ 1.713,62	R\$ 163,11	R\$ 1.876,73	R\$ 1.876,73
						<b>TOTAL s/ BDI</b>	<b>R\$ 738.182,27</b>
						<b>BDI adotado: 23,50%</b>	<b>173.472,83</b>
						<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>	<b>R\$ 911.655,10</b>

Prefeitura Municipal de Orindiúva, 19 de dezembro de 2025.

\_\_\_\_\_  
Larissa Mendonça Pereira  
Responsável Técnico designado

De acordo.

\_\_\_\_\_  
Mireli Cristina Leite Ruvieri Martins  
Prefeito(a) Municipal