



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 54.699,60	4,21 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					R\$ 3.159,93	0,24 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	3	R\$ 860,06	R\$ 1.053,31	R\$ 3.159,93	0,24 %
1.2			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 5.120,58	0,39 %
1.2.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNM ES	6	R\$ 696,85	R\$ 853,43	R\$ 5.120,58	0,39 %
1.3			PROJETOS EXECUTIVOS					R\$ 30.343,59	2,33 %
1.3.1	01.17.031	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	3	R\$ 3.125,59	R\$ 3.827,91	R\$ 11.483,73	0,88 %
1.3.2	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	4	R\$ 2.292,30	R\$ 2.807,37	R\$ 11.229,48	0,86 %
1.3.3	01.17.111	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	3	R\$ 1.092,75	R\$ 1.338,29	R\$ 4.014,87	0,31 %
1.3.4	01.17.071	CDHU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	3	R\$ 984,06	R\$ 1.205,17	R\$ 3.615,51	0,28 %
1.4			SONDAGEM					R\$ 9.094,71	0,70 %
1.4.1	01.21.110	CDHU	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	M	70	R\$ 89,97	R\$ 110,18	R\$ 7.712,60	0,59 %
1.4.2	01.21.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	1	R\$ 1.128,53	R\$ 1.382,11	R\$ 1.382,11	0,11 %
1.5			EQUIPAMENTOS					R\$ 6.980,79	0,54 %
1.5.1	12.04.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca pré-moldada	TX	1	R\$ 5.700,00	R\$ 6.980,79	R\$ 6.980,79	0,54 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 61.470,44	4,73 %
2.1	02.09.040	CDHU	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	m <sup>2</sup>	163,54	R\$ 3,99	R\$ 4,88	R\$ 798,07	0,06 %
2.2	03.01.230	CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m <sup>3</sup>	22,26	R\$ 282,46	R\$ 345,92	R\$ 7.700,17	0,59 %
2.3	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m <sup>3</sup>	12,7	R\$ 77,79	R\$ 95,26	R\$ 1.209,80	0,09 %
2.4	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m <sup>2</sup>	88,73	R\$ 11,66	R\$ 14,28	R\$ 1.267,06	0,10 %
2.5	04.02.110	CDHU	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m <sup>2</sup>	53,15	R\$ 12,92	R\$ 15,82	R\$ 840,83	0,06 %
2.6	04.02.090	CDHU	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	m <sup>2</sup>	534,03	R\$ 17,23	R\$ 21,10	R\$ 11.268,03	0,87 %
2.7	04.03.020	CDHU	Retirada de telhamento em barro	m <sup>2</sup>	780,05	R\$ 15,55	R\$ 19,04	R\$ 14.852,15	1,14 %
2.8	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m <sup>2</sup>	23,13	R\$ 7,77	R\$ 9,51	R\$ 219,96	0,02 %
2.9	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m <sup>2</sup>	208,11	R\$ 6,01	R\$ 7,36	R\$ 1.531,68	0,12 %



**I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ**  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

<b>DADOS DA TABELA:</b>	<b>SIGILO</b>	LICITAÇÃO
	<b>REVISÃO</b>	REVISÃO 01
	<b>DATA</b>	19/07/2022

<b>DATA BASE:</b>	<b>CDHU</b>	NÃO DESONERADO	05/2022
	<b>SINAPI</b>	NÃO DESONERADO	05/2022
	<b>SIURB</b>	NÃO DESONERADO	01/2022
<b>BDI 1:</b>	22,47%		
<b>BDI 2:</b>	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
2.10	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	12	R\$ 42,54	R\$ 52,09	R\$ 625,08	0,05 %
2.11	04.11.140	CDHU	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	12	R\$ 11,34	R\$ 13,88	R\$ 166,56	0,01 %
2.12	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	5	R\$ 21,55	R\$ 26,39	R\$ 131,95	0,01 %
2.13	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	25,5	R\$ 12,92	R\$ 15,82	R\$ 403,41	0,03 %
2.14	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m <sup>2</sup>	2,71	R\$ 60,35	R\$ 73,91	R\$ 200,29	0,02 %
2.15	04.04.010	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	m <sup>2</sup>	6	R\$ 41,59	R\$ 50,93	R\$ 305,58	0,02 %
2.16	04.02.020	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm <sup>2</sup>	M	10,4	R\$ 1,28	R\$ 1,56	R\$ 16,22	0,00 %
2.17	04.05.010	CDHU	Retirada de revestimento em lambris de madeira	m <sup>2</sup>	65,36	R\$ 54,53	R\$ 66,78	R\$ 4.364,74	0,34 %
2.18	04.07.040	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	m <sup>2</sup>	44,61	R\$ 6,45	R\$ 7,89	R\$ 351,97	0,03 %
2.19	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m <sup>2</sup>	65,66	R\$ 8,84	R\$ 10,82	R\$ 710,44	0,05 %
2.20	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral	m <sup>2</sup>	10,5	R\$ 4,09	R\$ 5,00	R\$ 52,50	0,00 %
2.21	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m <sup>3</sup>	184,08	R\$ 16,29	R\$ 19,95	R\$ 3.672,39	0,28 %
2.22	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m <sup>3</sup>	184,08	R\$ 47,83	R\$ 58,57	R\$ 10.781,56	0,83 %
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.775,20</b>	<b>0,14 %</b>
<b>3.1</b>			<b>PORTAL E GUARITA</b>					<b>R\$ 190,05</b>	<b>0,01 %</b>
3.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m <sup>3</sup>	3,19	R\$ 12,10	R\$ 14,81	R\$ 47,24	0,00 %
3.1.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m <sup>3</sup>	0,95	R\$ 6,39	R\$ 7,82	R\$ 7,42	0,00 %
3.1.3	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	m <sup>3</sup>	2,91	R\$ 11,66	R\$ 14,28	R\$ 41,55	0,00 %
3.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m <sup>3</sup>	2,91	R\$ 26,34	R\$ 32,25	R\$ 93,84	0,01 %
<b>3.2</b>			<b>QUIOSQUE</b>					<b>R\$ 960,17</b>	<b>0,07 %</b>
3.2.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m <sup>3</sup>	17,15	R\$ 12,10	R\$ 14,81	R\$ 253,99	0,02 %
3.2.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m <sup>3</sup>	6,29	R\$ 6,39	R\$ 7,82	R\$ 49,18	0,00 %
3.2.3	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	m <sup>3</sup>	14,12	R\$ 11,66	R\$ 14,28	R\$ 201,63	0,02 %
3.2.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m <sup>3</sup>	14,12	R\$ 26,34	R\$ 32,25	R\$ 455,37	0,04 %
<b>3.3</b>			<b>LANCHONETE</b>					<b>R\$ 624,98</b>	<b>0,05 %</b>
3.3.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m <sup>3</sup>	11,72	R\$ 12,10	R\$ 14,81	R\$ 173,57	0,01 %
3.3.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m <sup>3</sup>	4,89	R\$ 6,39	R\$ 7,82	R\$ 38,23	0,00 %
3.3.3	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	m <sup>3</sup>	8,88	R\$ 11,66	R\$ 14,28	R\$ 126,80	0,01 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.3.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	8,88	R\$ 26,34	R\$ 32,25	R\$ 286,38	0,02 %
<b>4</b>			<b>PORTAL E GUARITA</b>					<b>R\$ 93.403,14</b>	<b>7,18 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 39,96</b>	<b>0,00 %</b>
4.1.1	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	M	24,37	R\$ 1,34	R\$ 1,64	R\$ 39,96	0,00 %
<b>4.2</b>			<b>ESTACA</b>					<b>R\$ 902,34</b>	<b>0,07 %</b>
4.2.1	12.04.040	CDHU	Estaca pré-moldada de concreto até 40 t	M	6	R\$ 122,80	R\$ 150,39	R\$ 902,34	0,07 %
<b>4.3</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>					<b>R\$ 2.667,39</b>	<b>0,21 %</b>
4.3.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	7,8	R\$ 96,26	R\$ 117,88	R\$ 919,46	0,07 %
4.3.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,09	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 16,05	0,00 %
4.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	54,3	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 768,34	0,06 %
4.3.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	1,08	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 550,59	0,04 %
4.3.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,08	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 216,93	0,02 %
4.3.6	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	9	R\$ 17,79	R\$ 21,78	R\$ 196,02	0,02 %
<b>4.4</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>R\$ 2.335,72</b>	<b>0,18 %</b>
4.4.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	9,17	R\$ 96,26	R\$ 117,88	R\$ 1.080,95	0,08 %
4.4.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,1	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 17,83	0,00 %
4.4.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	32,33	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 457,46	0,04 %
4.4.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	9,38	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 146,32	0,01 %
4.4.5	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	0,59	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 300,78	0,02 %
4.4.6	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,59	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 118,51	0,01 %
4.4.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	9,82	R\$ 17,79	R\$ 21,78	R\$ 213,87	0,02 %
<b>4.5</b>			<b>ALVENARIA - MURETA</b>					<b>R\$ 944,31</b>	<b>0,07 %</b>
4.5.1	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	6,55	R\$ 86,54	R\$ 105,98	R\$ 694,16	0,05 %
4.5.2	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m³	0,19	R\$ 373,96	R\$ 457,98	R\$ 87,01	0,01 %
4.5.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	11,53	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 163,14	0,01 %
<b>4.6</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 26.984,04</b>	<b>2,07 %</b>
<b>4.6.1</b>			<b>METÁLICA - PÓRTICO</b>					<b>R\$ 18.150,39</b>	<b>1,40 %</b>
4.6.1.1	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	592,76	R\$ 18,47	R\$ 22,62	R\$ 13.408,23	1,03 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.6.1.2	32.09.020	CDHU	Chapa de aço em bitolas medias	KG	155,43	R\$ 24,92	R\$ 30,51	R\$ 4.742,16	0,36 %
4.6.2			<b>MADEIRA - PILARES</b>					<b>R\$ 8.833,65</b>	<b>0,68 %</b>
4.6.2.1	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m <sup>3</sup>	1,51	R\$ 4.750,28	R\$ 5.817,66	R\$ 8.784,66	0,68 %
4.6.2.2	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m <sup>2</sup>	1,51	R\$ 26,50	R\$ 32,45	R\$ 48,99	0,00 %
4.7			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 2.418,85</b>	<b>0,19 %</b>
4.7.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m <sup>2</sup>	15,07	R\$ 6,65	R\$ 8,14	R\$ 122,66	0,01 %
4.7.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	15,07	R\$ 25,43	R\$ 31,14	R\$ 469,27	0,04 %
4.7.3	19.03.090	CDHU	Revestimento em pedra Miracema, conforme padrão existente	m <sup>2</sup>	13,1	R\$ 113,88	R\$ 139,46	R\$ 1.826,92	0,14 %
4.8			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 55.714,30</b>	<b>4,28 %</b>
4.8.1	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida, conforme padrão existente	m <sup>2</sup>	15,93	R\$ 1.131,55	R\$ 1.385,80	R\$ 22.075,79	1,70 %
4.8.2	34.05.310	CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque, conforme padrão existente	m <sup>2</sup>	28,16	R\$ 621,32	R\$ 760,93	R\$ 21.427,78	1,65 %
4.8.3	66.02.239	CDHU	Sistema eletrônico de automatização de portão, para esforços até 800 kg	CJ	1	R\$ 2.963,02	R\$ 3.628,81	R\$ 3.628,81	0,28 %
4.8.4	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	132,27	R\$ 44,46	R\$ 54,45	R\$ 7.202,10	0,55 %
4.8.5	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	61	R\$ 18,47	R\$ 22,62	R\$ 1.379,82	0,11 %
4.9			<b>LETREIRO</b>					<b>R\$ 1.396,23</b>	<b>0,11 %</b>
4.9.1	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m <sup>3</sup>	0,24	R\$ 4.750,28	R\$ 5.817,66	R\$ 1.396,23	0,11 %
5			<b>QUIOSQUE</b>					<b>R\$ 287.198,00</b>	<b>22,08 %</b>
5.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.852,75</b>	<b>0,14 %</b>
5.1.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	96,8	R\$ 15,63	R\$ 19,14	R\$ 1.852,75	0,14 %
5.2			<b>ESTACA</b>					<b>R\$ 12.031,20</b>	<b>0,92 %</b>
5.2.1	12.04.040	CDHU	Estaca pré-moldada de concreto até 40 t	M	80	R\$ 122,80	R\$ 150,39	R\$ 12.031,20	0,92 %
5.3			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>					<b>R\$ 10.669,35</b>	<b>0,82 %</b>
5.3.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	31,2	R\$ 96,26	R\$ 117,88	R\$ 3.677,85	0,28 %
5.3.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,36	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 64,21	0,00 %
5.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	217,18	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 3.073,09	0,24 %
5.3.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	4,32	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 2.202,37	0,17 %
5.3.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	4,32	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 867,75	0,07 %
5.3.6	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m <sup>2</sup>	36	R\$ 17,79	R\$ 21,78	R\$ 784,08	0,06 %
5.4			<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>R\$ 15.691,14</b>	<b>1,21 %</b>



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
5.4.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	61,6	R\$ 96,26	R\$ 117,88	R\$ 7.261,40	0,56 %
5.4.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,66	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 117,73	0,01 %
5.4.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	217,18	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 3.073,09	0,24 %
5.4.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	63,28	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 987,16	0,08 %
5.4.5	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	3,96	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 2.018,84	0,16 %
5.4.6	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	3,96	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 795,44	0,06 %
5.4.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m <sup>2</sup>	66	R\$ 17,79	R\$ 21,78	R\$ 1.437,48	0,11 %
<b>5.5</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>					<b>R\$ 9.356,33</b>	<b>0,72 %</b>
5.5.1	14.11.261	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m <sup>2</sup>	28,8	R\$ 105,02	R\$ 128,61	R\$ 3.703,96	0,28 %
5.5.2	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m <sup>3</sup>	3,31	R\$ 373,96	R\$ 457,98	R\$ 1.515,91	0,12 %
5.5.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	292,33	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 4.136,46	0,32 %
<b>5.6</b>			<b>PILAR DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 15.300,44</b>	<b>1,18 %</b>
5.6.1	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m <sup>3</sup>	2,63	R\$ 4.750,28	R\$ 5.817,66	R\$ 15.300,44	1,18 %
<b>5.7</b>			<b>PISO INTERTRAVADO</b>					<b>R\$ 48.215,70</b>	<b>3,71 %</b>
5.7.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m <sup>2</sup>	290,2	R\$ 22,93	R\$ 28,08	R\$ 8.148,81	0,63 %
5.7.2	CPU-01	Composição	NIVELAMENTO DE PISO COM PÓ DE PEDRA, SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, ACABAMENTO SEM IMPERFEIÇÕES	M <sup>3</sup>	14,51	R\$ 128,14	R\$ 156,93	R\$ 2.277,05	0,18 %
5.7.3	54.04.350	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m <sup>2</sup>	290,2	R\$ 106,33	R\$ 130,22	R\$ 37.789,84	2,91 %
<b>5.8</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 86.726,98</b>	<b>6,67 %</b>
5.8.1	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m <sup>3</sup>	6,25	R\$ 4.750,28	R\$ 5.817,66	R\$ 36.360,37	2,80 %
5.8.2	16.02.045	CDHU	Telha de barro colonial/paulista	m <sup>2</sup>	340,96	R\$ 120,62	R\$ 147,72	R\$ 50.366,61	3,87 %
<b>5.9</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 6.058,24</b>	<b>0,47 %</b>
5.9.1	14.02.080	CDHU	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	m <sup>2</sup>	12,8	R\$ 386,47	R\$ 473,30	R\$ 6.058,24	0,47 %
<b>5.10</b>			<b>BANCADA</b>					<b>R\$ 2.006,38</b>	<b>0,15 %</b>
5.10.1	170391	SIURB	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 50MM	m <sup>2</sup>	8,85	R\$ 185,12	R\$ 226,71	R\$ 2.006,38	0,15 %
<b>5.11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 13.293,92</b>	<b>1,02 %</b>
5.11.1	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	m <sup>2</sup>	453,06	R\$ 22,23	R\$ 27,22	R\$ 12.332,29	0,95 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
5.11.2	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	28,8	R\$ 27,27	R\$ 33,39	R\$ 961,63	0,07 %
<b>5.12</b>			<b>MOBILIÁRIOS DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 13.436,51</b>	<b>1,03 %</b>
5.12.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	11,7	R\$ 3,79	R\$ 4,64	R\$ 54,28	0,00 %
5.12.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,59	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 105,24	0,01 %
5.12.3	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	1,82	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 927,85	0,07 %
5.12.4	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	1,82	R\$ 82,00	R\$ 100,42	R\$ 182,76	0,01 %
5.12.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	197,64	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 2.796,60	0,22 %
5.12.6	CPU-02	Composição	BANCO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	21,45	R\$ 356,68	R\$ 436,82	R\$ 9.369,78	0,72 %
<b>5.13</b>			<b>MAPA TURÍSTICO</b>					<b>R\$ 3.051,43</b>	<b>0,23 %</b>
5.13.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,01	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 1,78	0,00 %
5.13.2	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	0,08	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 40,78	0,00 %
5.13.3	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	0,08	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 16,06	0,00 %
5.13.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4,8	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 67,92	0,01 %
5.13.5	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m <sup>3</sup>	0,35	R\$ 4.750,28	R\$ 5.817,66	R\$ 2.036,18	0,16 %
5.13.6	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	m <sup>2</sup>	4,71	R\$ 22,23	R\$ 27,22	R\$ 128,20	0,01 %
5.13.7	CPU-03	Composição	CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO DOS VIDROS	UN	4	R\$ 51,93	R\$ 63,59	R\$ 254,36	0,02 %
5.13.8	26.02.020	CDHU	Vidro temperado incolor de 6 mm	m <sup>2</sup>	1,92	R\$ 215,26	R\$ 263,62	R\$ 506,15	0,04 %
<b>5.14</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 8.564,90</b>	<b>0,66 %</b>
5.14.1	44.06.360	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	UN	10	R\$ 443,95	R\$ 543,70	R\$ 5.437,00	0,42 %
5.14.2	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	10	R\$ 44,42	R\$ 54,40	R\$ 544,00	0,04 %
5.14.3	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	10	R\$ 34,31	R\$ 42,01	R\$ 420,10	0,03 %
5.14.4	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	10	R\$ 106,72	R\$ 130,69	R\$ 1.306,90	0,10 %
5.14.5	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	10	R\$ 69,97	R\$ 85,69	R\$ 856,90	0,07 %
<b>5.15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 24.878,83</b>	<b>1,91 %</b>
<b>5.15.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 11.308,72</b>	<b>0,87 %</b>
5.15.1.1	46.01.010	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	266,1	R\$ 30,38	R\$ 37,20	R\$ 9.898,92	0,76 %
5.15.1.2	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	10	R\$ 115,12	R\$ 140,98	R\$ 1.409,80	0,11 %
<b>5.15.2</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>R\$ 13.570,11</b>	<b>1,04 %</b>



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
5.15.2.1	46.02.050	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	206,3	R\$ 46,62	R\$ 57,09	R\$ 11.777,66	0,91 %
5.15.2.2	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	5	R\$ 292,72	R\$ 358,49	R\$ 1.792,45	0,14 %
<b>5.16</b>			<b>CHURRASQUEIRA</b>					<b>R\$ 16.063,90</b>	<b>1,24 %</b>
5.16.1	CPU-04	Composição	CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	R\$ 1.311,66	R\$ 1.606,39	R\$ 16.063,90	1,24 %
<b>6</b>			<b>SALÃO</b>					<b>R\$ 186.346,03</b>	<b>14,33 %</b>
<b>6.1</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 159.707,05</b>	<b>12,28 %</b>
6.1.1	92600	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	6	R\$ 2.728,22	R\$ 3.341,25	R\$ 20.047,50	1,54 %
6.1.2	92574	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	361,73	R\$ 164,62	R\$ 201,61	R\$ 72.928,38	5,61 %
6.1.3	16.02.045	CDHU	Telha de barro colonial/paulista	m²	390,67	R\$ 120,62	R\$ 147,72	R\$ 57.709,77	4,44 %
6.1.4	16.02.230	CDHU	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	13	R\$ 28,64	R\$ 35,07	R\$ 455,91	0,04 %
6.1.5	16.02.270	CDHU	Espigão de barro emboçado	M	38,48	R\$ 34,40	R\$ 42,12	R\$ 1.620,77	0,12 %
6.1.6	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	53,2	R\$ 106,59	R\$ 130,54	R\$ 6.944,72	0,53 %
<b>6.2</b>			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 26.638,98</b>	<b>2,05 %</b>
6.2.1	49.06.010	CDHU	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	UN	12	R\$ 16,54	R\$ 20,25	R\$ 243,00	0,02 %
6.2.2	46.02.070	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	73,02	R\$ 79,57	R\$ 97,44	R\$ 7.115,06	0,55 %
6.2.3	46.03.060	CDHU	Tube de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	93,82	R\$ 161,74	R\$ 198,08	R\$ 18.583,86	1,43 %
6.2.4	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF 12/2020	UN	2	R\$ 284,59	R\$ 348,53	R\$ 697,06	0,05 %
<b>7</b>			<b>LANÇONETE</b>					<b>R\$ 278.820,45</b>	<b>21,44 %</b>
<b>7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 491,32</b>	<b>0,04 %</b>
7.1.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m²	25,67	R\$ 15,63	R\$ 19,14	R\$ 491,32	0,04 %
<b>7.2</b>			<b>ESTACA</b>					<b>R\$ 2.707,02</b>	<b>0,21 %</b>
7.2.1	12.04.040	CDHU	Estaca pré-moldada de concreto até 40 t	M	18	R\$ 122,80	R\$ 150,39	R\$ 2.707,02	0,21 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>7.3</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>					<b>R\$ 3.204,08</b>	<b>0,25 %</b>
7.3.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	9,36	R\$ 96,26	R\$ 117,88	R\$ 1.103,35	0,08 %
7.3.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,11	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 19,62	0,00 %
7.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	65,16	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 922,01	0,07 %
7.3.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	1,3	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 662,75	0,05 %
7.3.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	1,3	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 261,13	0,02 %
7.3.6	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m <sup>2</sup>	10,8	R\$ 17,79	R\$ 21,78	R\$ 235,22	0,02 %
<b>7.4</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>R\$ 4.649,12</b>	<b>0,36 %</b>
7.4.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	18,26	R\$ 96,26	R\$ 117,88	R\$ 2.152,48	0,17 %
7.4.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,2	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 35,67	0,00 %
7.4.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	64,37	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 910,83	0,07 %
7.4.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	18,76	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 292,65	0,02 %
7.4.5	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	1,17	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 596,47	0,05 %
7.4.6	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	1,17	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 235,01	0,02 %
7.4.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m <sup>2</sup>	19,56	R\$ 17,79	R\$ 21,78	R\$ 426,01	0,03 %
<b>7.5</b>			<b>CONTRAPISO</b>					<b>R\$ 2.980,79</b>	<b>0,23 %</b>
7.5.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	1,28	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 228,32	0,02 %
7.5.2	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m <sup>2</sup>	25,67	R\$ 2,89	R\$ 3,53	R\$ 90,61	0,01 %
7.5.3	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	79,83	R\$ 14,15	R\$ 17,32	R\$ 1.382,65	0,11 %
7.5.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	1,8	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 917,65	0,07 %
7.5.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	1,8	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 361,56	0,03 %
<b>7.6</b>			<b>REGULARIZAÇÃO - PISO VARANDA</b>					<b>R\$ 12.988,32</b>	<b>1,00 %</b>
7.6.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	4,69	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 836,60	0,06 %
7.6.2	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	14,06	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 7.167,92	0,55 %
7.6.3	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	14,06	R\$ 82,00	R\$ 100,42	R\$ 1.411,90	0,11 %
7.6.4	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	206,23	R\$ 14,15	R\$ 17,32	R\$ 3.571,90	0,27 %
<b>7.7</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>					<b>R\$ 19.532,45</b>	<b>1,50 %</b>
7.7.1	14.40.100	CDHU	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 17x50cm	UN	122	R\$ 10,96	R\$ 13,42	R\$ 1.637,24	0,13 %





I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.7.2	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	92,31	R\$ 76,57	R\$ 93,77	R\$ 8.655,90	0,67 %
7.7.3	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m <sup>3</sup>	0,59	R\$ 1.766,33	R\$ 2.163,22	R\$ 1.276,29	0,10 %
7.7.4	14.05.050	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	75,06	R\$ 72,30	R\$ 88,54	R\$ 6.645,81	0,51 %
7.7.5	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m <sup>3</sup>	0,6	R\$ 373,96	R\$ 457,98	R\$ 274,78	0,02 %
7.7.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	73,67	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 1.042,43	0,08 %
<b>7.8</b>			<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>R\$ 19.546,46</b>	<b>1,50 %</b>
<b>7.8.1</b>			<b>PILARES</b>					<b>R\$ 7.088,75</b>	<b>0,54 %</b>
7.8.1.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	18,9	R\$ 235,38	R\$ 288,26	R\$ 5.448,11	0,42 %
7.8.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	51,83	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 733,39	0,06 %
7.8.1.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	14,88	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 232,12	0,02 %
7.8.1.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	0,95	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 484,31	0,04 %
7.8.1.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	0,95	R\$ 164,02	R\$ 200,87	R\$ 190,82	0,01 %
<b>7.8.2</b>			<b>VIGAS</b>					<b>R\$ 6.473,52</b>	<b>0,50 %</b>
7.8.2.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	15,65	R\$ 235,38	R\$ 288,26	R\$ 4.511,26	0,35 %
7.8.2.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	64,37	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 910,83	0,07 %
7.8.2.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	18,76	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 292,65	0,02 %
7.8.2.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	1,17	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 596,47	0,05 %
7.8.2.5	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m <sup>3</sup>	1,17	R\$ 113,28	R\$ 138,73	R\$ 162,31	0,01 %
<b>7.8.3</b>			<b>LAJES</b>					<b>R\$ 5.984,19</b>	<b>0,46 %</b>
7.8.3.1	13.01.170	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	m <sup>2</sup>	25,67	R\$ 190,35	R\$ 233,12	R\$ 5.984,19	0,46 %
<b>7.9</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 58.103,55</b>	<b>4,47 %</b>
<b>7.9.1</b>			<b>PAREDE INTERNA</b>					<b>R\$ 20.590,32</b>	<b>1,58 %</b>
7.9.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m <sup>2</sup>	205,9	R\$ 6,65	R\$ 8,14	R\$ 1.676,02	0,13 %
7.9.1.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	205,9	R\$ 25,43	R\$ 31,14	R\$ 6.411,72	0,49 %
7.9.1.3	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m <sup>2</sup>	141,48	R\$ 72,16	R\$ 88,37	R\$ 12.502,58	0,96 %
<b>7.9.2</b>			<b>PAREDE EXTERNA</b>					<b>R\$ 5.035,68</b>	<b>0,39 %</b>
7.9.2.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m <sup>2</sup>	128,2	R\$ 6,65	R\$ 8,14	R\$ 1.043,54	0,08 %
7.9.2.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	128,2	R\$ 25,43	R\$ 31,14	R\$ 3.992,14	0,31 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>7.9.3</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 26.649,98</b>	<b>2,05 %</b>
7.9.3.1	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	36,75	R\$ 44,27	R\$ 54,21	R\$ 1.992,21	0,15 %
7.9.3.2	18.06.410	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m <sup>2</sup>	36,75	R\$ 12,19	R\$ 14,92	R\$ 548,31	0,04 %
7.9.3.3	54.07.130	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	30,37	R\$ 90,45	R\$ 110,77	R\$ 3.364,08	0,26 %
7.9.3.4	54.07.210	CDHU	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m <sup>2</sup>	30,37	R\$ 13,99	R\$ 17,13	R\$ 520,23	0,04 %
7.9.3.5	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	4,83	R\$ 731,47	R\$ 895,83	R\$ 4.326,85	0,33 %
7.9.3.6	18.08.032	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	93,74	R\$ 138,49	R\$ 169,60	R\$ 15.898,30	1,22 %
<b>7.9.4</b>			<b>TETO</b>					<b>R\$ 5.827,57</b>	<b>0,45 %</b>
7.9.4.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m <sup>2</sup>	10,32	R\$ 6,65	R\$ 8,14	R\$ 84,00	0,01 %
7.9.4.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	10,32	R\$ 25,43	R\$ 31,14	R\$ 321,36	0,02 %
7.9.4.3	22.01.010	CDHU	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	m <sup>2</sup>	30,37	R\$ 72,22	R\$ 88,44	R\$ 2.685,92	0,21 %
7.9.4.4	22.02.030	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m <sup>2</sup>	26,43	R\$ 84,54	R\$ 103,53	R\$ 2.736,29	0,21 %
<b>7.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 19.432,53</b>	<b>1,49 %</b>
<b>7.10.1</b>			<b>PAREDE INTERNA</b>					<b>R\$ 1.739,95</b>	<b>0,13 %</b>
7.10.1.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	52,11	R\$ 27,27	R\$ 33,39	R\$ 1.739,95	0,13 %
<b>7.10.2</b>			<b>PAREDE EXTERNA</b>					<b>R\$ 3.018,45</b>	<b>0,23 %</b>
7.10.2.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	90,4	R\$ 27,27	R\$ 33,39	R\$ 3.018,45	0,23 %
<b>7.10.3</b>			<b>TETO</b>					<b>R\$ 344,58</b>	<b>0,03 %</b>
7.10.3.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	10,32	R\$ 27,27	R\$ 33,39	R\$ 344,58	0,03 %
<b>7.10.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 13.632,59</b>	<b>1,05 %</b>
7.10.4.1	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	215,88	R\$ 44,81	R\$ 54,87	R\$ 11.845,33	0,91 %
7.10.4.2	33.05.010	CDHU	Verniz fungicida para madeira	m <sup>2</sup>	65,66	R\$ 22,23	R\$ 27,22	R\$ 1.787,26	0,14 %
<b>7.10.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>R\$ 696,96</b>	<b>0,05 %</b>
7.10.5.1	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	12,8	R\$ 44,46	R\$ 54,45	R\$ 696,96	0,05 %
<b>7.11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 6.056,84</b>	<b>0,47 %</b>



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.11.1			PORTAS					R\$ 2.926,87	0,23 %
7.11.1.1	23.13.002	CDHU	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	2	R\$ 673,04	R\$ 824,27	R\$ 1.648,54	0,13 %
7.11.1.2	23.09.020	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	UN	1	R\$ 657,42	R\$ 805,14	R\$ 805,14	0,06 %
7.11.1.3	91338	SINAPI	PORTA ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,48	R\$ 804,96	R\$ 985,83	R\$ 473,19	0,04 %
7.11.2			JANELAS					R\$ 3.129,97	0,24 %
7.11.2.1	23.01.050	CDHU	Caixilho em madeira maxim-ar	m²	0,81	R\$ 1.081,35	R\$ 1.324,32	R\$ 1.072,69	0,08 %
7.11.2.2	26.02.040	CDHU	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	0,81	R\$ 259,90	R\$ 318,29	R\$ 257,81	0,02 %
7.11.2.3	100671	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (IMBUÍA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	0,88	R\$ 1.669,69	R\$ 2.044,86	R\$ 1.799,47	0,14 %
7.12			LOUÇAS E METAIS					R\$ 12.889,98	0,99 %
7.12.1	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2	R\$ 1.050,99	R\$ 1.287,14	R\$ 2.574,28	0,20 %
7.12.2	30.08.040	CDHU	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2	R\$ 1.494,39	R\$ 1.830,17	R\$ 3.660,34	0,28 %
7.12.3	44.03.720	CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	2	R\$ 706,68	R\$ 865,47	R\$ 1.730,94	0,13 %
7.12.4	44.20.620	CDHU	Válvula americana	UN	3	R\$ 57,17	R\$ 70,01	R\$ 210,03	0,02 %
7.12.5	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	3	R\$ 34,31	R\$ 42,01	R\$ 126,03	0,01 %
7.12.6	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	3	R\$ 14,14	R\$ 17,31	R\$ 51,93	0,00 %
7.12.7	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	2	R\$ 44,42	R\$ 54,40	R\$ 108,80	0,01 %
7.12.8	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2	R\$ 43,32	R\$ 53,05	R\$ 106,10	0,01 %
7.12.9	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	1,08	R\$ 497,22	R\$ 608,94	R\$ 657,65	0,05 %
7.12.10	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2	R\$ 99,50	R\$ 121,85	R\$ 243,70	0,02 %
7.12.11	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2	R\$ 69,97	R\$ 85,69	R\$ 171,38	0,01 %
7.12.12	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2	R\$ 51,25	R\$ 62,76	R\$ 125,52	0,01 %
7.12.13	44.06.750	CDHU	Cuba em aço inoxidável dupla de 1020x400x250mm	UN	1	R\$ 1.114,64	R\$ 1.365,09	R\$ 1.365,09	0,10 %
7.12.14	44.03.590	CDHU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1	R\$ 202,87	R\$ 248,45	R\$ 248,45	0,02 %
7.12.15	44.02.200	CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	0,9	R\$ 1.369,72	R\$ 1.677,49	R\$ 1.509,74	0,12 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>7.13</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 7.177,48</b>	<b>0,55 %</b>
7.13.1	28.20.650	CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	2	R\$ 630,84	R\$ 772,58	R\$ 1.545,16	0,12 %
7.13.2	30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2	R\$ 233,43	R\$ 285,88	R\$ 571,76	0,04 %
7.13.3	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	6	R\$ 168,77	R\$ 206,69	R\$ 1.240,14	0,10 %
7.13.4	30.06.064	CDHU	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2	R\$ 718,08	R\$ 879,43	R\$ 1.758,86	0,14 %
7.13.5	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,6	R\$ 450,43	R\$ 551,64	R\$ 1.985,90	0,15 %
7.13.6	30.06.080	CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2	R\$ 30,89	R\$ 37,83	R\$ 75,66	0,01 %
<b>7.14</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 60.528,52</b>	<b>4,65 %</b>
7.14.1	15.01.030	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	m <sup>2</sup>	165	R\$ 170,38	R\$ 208,66	R\$ 34.428,90	2,65 %
7.14.2	16.02.045	CDHU	Telha de barro colonial/paulista	m <sup>2</sup>	165	R\$ 120,62	R\$ 147,72	R\$ 24.373,80	1,87 %
7.14.3	16.02.230	CDHU	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	3,38	R\$ 28,64	R\$ 35,07	R\$ 118,53	0,01 %
7.14.4	16.02.270	CDHU	Espigão de barro emboçado	M	38,16	R\$ 34,40	R\$ 42,12	R\$ 1.607,29	0,12 %
<b>7.15</b>			<b>MOBILIÁRIOS DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 5.168,35</b>	<b>0,40 %</b>
7.15.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	4,5	R\$ 3,79	R\$ 4,64	R\$ 20,88	0,00 %
7.15.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,23	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 41,02	0,00 %
7.15.3	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	0,7	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 356,86	0,03 %
7.15.4	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	0,7	R\$ 82,00	R\$ 100,42	R\$ 70,29	0,01 %
7.15.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	76,01	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 1.075,54	0,08 %
7.15.6	CPU-02	Composição	BANCO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	8,25	R\$ 356,68	R\$ 436,82	R\$ 3.603,76	0,28 %
<b>7.16</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>					<b>R\$ 29.878,54</b>	<b>2,30 %</b>
<b>7.16.1</b>			<b>RAMPA</b>					<b>R\$ 3.855,13</b>	<b>0,30 %</b>
7.16.1.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m <sup>2</sup>	15,12	R\$ 22,93	R\$ 28,08	R\$ 424,56	0,03 %
7.16.1.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,76	R\$ 145,66	R\$ 178,38	R\$ 135,56	0,01 %
7.16.1.3	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m <sup>2</sup>	15,12	R\$ 2,89	R\$ 3,53	R\$ 53,37	0,00 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.16.1.4	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	47,02	R\$ 14,15	R\$ 17,32	R\$ 814,38	0,06 %
7.16.1.5	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	3,02	R\$ 416,28	R\$ 509,81	R\$ 1.539,62	0,12 %
7.16.1.6	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	3,02	R\$ 82,00	R\$ 100,42	R\$ 303,26	0,02 %
7.16.1.7	17.01.060	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m <sup>2</sup>	15,12	R\$ 31,56	R\$ 38,65	R\$ 584,38	0,04 %
<b>7.16.2</b>			<b>FLOREIRA</b>					<b>R\$ 26.023,41</b>	<b>2,00 %</b>
7.16.2.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	33,1	R\$ 3,79	R\$ 4,64	R\$ 153,58	0,01 %
7.16.2.2	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	1,66	R\$ 654,47	R\$ 801,52	R\$ 1.330,52	0,10 %
7.16.2.3	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m <sup>3</sup>	2,32	R\$ 921,87	R\$ 1.129,01	R\$ 2.619,30	0,20 %
7.16.2.4	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m <sup>2</sup>	58,38	R\$ 86,54	R\$ 105,98	R\$ 6.187,11	0,48 %
7.16.2.5	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m <sup>3</sup>	3,76	R\$ 373,96	R\$ 457,98	R\$ 1.722,00	0,13 %
7.16.2.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	230,16	R\$ 11,56	R\$ 14,15	R\$ 3.256,76	0,25 %
7.16.2.7	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m <sup>2</sup>	80,29	R\$ 13,43	R\$ 16,44	R\$ 1.319,96	0,10 %
7.16.2.8	17.02.020	CDHU	Chapisco	m <sup>2</sup>	77,84	R\$ 6,65	R\$ 8,14	R\$ 633,61	0,05 %
7.16.2.9	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	77,84	R\$ 25,43	R\$ 31,14	R\$ 2.423,93	0,19 %
7.16.2.10	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	77,84	R\$ 30,48	R\$ 37,32	R\$ 2.904,98	0,22 %
7.16.2.11	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m <sup>3</sup>	10,71	R\$ 18,13	R\$ 22,20	R\$ 237,76	0,02 %
7.16.2.12	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	20,56	R\$ 13,49	R\$ 16,52	R\$ 339,65	0,03 %
7.16.2.13	34.03.020	CDHU	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	51	R\$ 46,34	R\$ 56,75	R\$ 2.894,25	0,22 %
<b>7.17</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 13.485,10</b>	<b>1,04 %</b>
<b>7.17.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 2.372,65</b>	<b>0,18 %</b>
7.17.1.1	46.01.010	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	11,5	R\$ 30,38	R\$ 37,20	R\$ 427,80	0,03 %
7.17.1.2	47.02.050	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN	3	R\$ 151,98	R\$ 186,12	R\$ 558,36	0,04 %
7.17.1.3	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1	R\$ 959,52	R\$ 1.175,12	R\$ 1.175,12	0,09 %
7.17.1.4	47.01.180	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	UN	1	R\$ 75,33	R\$ 92,25	R\$ 92,25	0,01 %
7.17.1.5	48.05.010	CDHU	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	1	R\$ 97,27	R\$ 119,12	R\$ 119,12	0,01 %
<b>7.17.2</b>			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 7.410,74</b>	<b>0,57 %</b>



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.17.2.1	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF 12/2020	UN	2	R\$ 284,59	R\$ 348,53	R\$ 697,06	0,05 %
7.17.2.2	101172	SIURB	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	7,4	R\$ 96,99	R\$ 118,78	R\$ 878,97	0,07 %
7.17.2.3	49.06.020	CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	2,22	R\$ 1.230,21	R\$ 1.506,63	R\$ 3.344,71	0,26 %
7.17.2.4	46.03.040	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	25	R\$ 81,33	R\$ 99,60	R\$ 2.490,00	0,19 %
<b>7.17.3</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>R\$ 3.701,71</b>	<b>0,28 %</b>
7.17.3.1	46.03.038	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	8,8	R\$ 51,69	R\$ 63,30	R\$ 557,04	0,04 %
7.17.3.2	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20,9	R\$ 79,57	R\$ 97,44	R\$ 2.036,49	0,16 %
7.17.3.3	49.01.020	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	3	R\$ 98,99	R\$ 121,23	R\$ 363,69	0,03 %
7.17.3.4	49.03.020	CDHU	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1	R\$ 315,18	R\$ 386,00	R\$ 386,00	0,03 %
7.17.3.5	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	1	R\$ 292,72	R\$ 358,49	R\$ 358,49	0,03 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 336.976,23</b>	<b>25,91 %</b>
<b>8.1</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>					<b>R\$ 19.279,77</b>	<b>1,48 %</b>
8.1.1	090162	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	1	R\$ 15.742,45	R\$ 19.279,77	R\$ 19.279,77	1,48 %
<b>8.2</b>			<b>VALA TÉCNICA</b>					<b>R\$ 6.668,31</b>	<b>0,51 %</b>
8.2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	313,7	R\$ 10,73	R\$ 13,14	R\$ 4.122,01	0,32 %
8.2.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	311,93	R\$ 6,39	R\$ 7,82	R\$ 2.439,29	0,19 %
8.2.3	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	m³	2,3	R\$ 11,66	R\$ 14,28	R\$ 32,84	0,00 %
8.2.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	2,3	R\$ 26,34	R\$ 32,25	R\$ 74,17	0,01 %
<b>8.3</b>			<b>ELETRODUTOS E CABOS</b>					<b>R\$ 264.641,81</b>	<b>20,35 %</b>
8.3.1	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	39,95	R\$ 19,32	R\$ 23,66	R\$ 945,21	0,07 %
8.3.2	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	369,24	R\$ 17,31	R\$ 21,19	R\$ 7.824,19	0,60 %
8.3.3	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	418,91	R\$ 9,88	R\$ 12,10	R\$ 5.068,81	0,39 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
8.3.4	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	8,03	R\$ 11,88	R\$ 14,54	R\$ 116,75	0,01 %
8.3.5	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	204,06	R\$ 14,48	R\$ 17,73	R\$ 3.617,98	0,28 %
8.3.6	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	230,82	R\$ 22,21	R\$ 27,20	R\$ 6.278,30	0,48 %
8.3.7	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' com acessórios	M	52,8	R\$ 37,55	R\$ 45,98	R\$ 2.427,74	0,19 %
8.3.8	091338	SIURB	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPAS E INST.	M	66,08	R\$ 148,36	R\$ 181,69	R\$ 12.006,07	0,92 %
8.3.9	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1656,4	R\$ 2,64	R\$ 3,23	R\$ 5.350,17	0,41 %
8.3.10	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	2581,41	R\$ 3,49	R\$ 4,27	R\$ 11.022,62	0,85 %
8.3.11	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	222,88	R\$ 4,96	R\$ 6,07	R\$ 1.352,88	0,10 %
8.3.12	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1128,64	R\$ 18,70	R\$ 22,90	R\$ 25.845,85	1,99 %
8.3.13	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	246,5	R\$ 26,93	R\$ 32,98	R\$ 8.129,57	0,63 %
8.3.14	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	2110,05	R\$ 39,55	R\$ 48,43	R\$ 102.189,72	7,86 %
8.3.15	39.21.090	CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	985,98	R\$ 53,59	R\$ 65,63	R\$ 64.709,86	4,98 %
8.3.16	39.21.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	9,41	R\$ 89,08	R\$ 109,09	R\$ 1.026,53	0,08 %
8.3.17	39.21.125	CDHU	Cabo de cobre flexível de 150 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	37,65	R\$ 145,95	R\$ 178,74	R\$ 6.729,56	0,52 %
<b>8.4</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>R\$ 6.906,20</b>	<b>0,53 %</b>
8.4.1	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	115	R\$ 15,52	R\$ 19,00	R\$ 2.185,00	0,17 %
8.4.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	110	R\$ 13,50	R\$ 16,53	R\$ 1.818,30	0,14 %
8.4.3	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	28	R\$ 25,76	R\$ 31,54	R\$ 883,12	0,07 %
8.4.4	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	3	R\$ 36,00	R\$ 44,08	R\$ 132,24	0,01 %
8.4.5	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	58	R\$ 25,28	R\$ 30,96	R\$ 1.795,68	0,14 %
8.4.6	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	2	R\$ 37,51	R\$ 45,93	R\$ 91,86	0,01 %
<b>8.5</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES</b>					<b>R\$ 18.365,04</b>	<b>1,41 %</b>
8.5.1	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2	R\$ 639,02	R\$ 782,60	R\$ 1.565,20	0,12 %
8.5.2	37.04.270	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	R\$ 948,10	R\$ 1.161,13	R\$ 1.161,13	0,09 %
8.5.3	37.03.230	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2	R\$ 849,09	R\$ 1.039,88	R\$ 2.079,76	0,16 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
8.5.4	37.04.290	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1	R\$ 1.425,55	R\$ 1.745,87	R\$ 1.745,87	0,13 %
8.5.5	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	25	R\$ 126,52	R\$ 154,94	R\$ 3.873,50	0,30 %
8.5.6	37.13.650	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6	R\$ 170,85	R\$ 209,23	R\$ 1.255,38	0,10 %
8.5.7	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1	R\$ 195,68	R\$ 239,64	R\$ 239,64	0,02 %
8.5.8	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I <sub>max</sub> . de surto de 12 até 15 kA	UN	24	R\$ 81,02	R\$ 99,22	R\$ 2.381,28	0,18 %
8.5.9	37.17.074	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	13	R\$ 255,22	R\$ 312,56	R\$ 4.063,28	0,31 %
<b>8.6</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>					<b>R\$ 6.103,47</b>	<b>0,47 %</b>
8.6.1	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	23	R\$ 200,40	R\$ 245,42	R\$ 5.644,66	0,43 %
8.6.2	40.02.040	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	11	R\$ 34,06	R\$ 41,71	R\$ 458,81	0,04 %
<b>8.7</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>R\$ 15.011,63</b>	<b>1,15 %</b>
8.7.1	CPU-05	Composição	LUMINÁRIA LEDVANCE HIGHBAY 120W DE SOBREPÔR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 744,52	R\$ 911,81	R\$ 5.470,86	0,42 %
8.7.2	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	52	R\$ 31,32	R\$ 38,35	R\$ 1.994,20	0,15 %
8.7.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA LED, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	51	R\$ 42,73	R\$ 52,33	R\$ 2.668,83	0,21 %
8.7.4	090953	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	14	R\$ 284,49	R\$ 348,41	R\$ 4.877,74	0,38 %
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>								<b>R\$ 1.300.689,09</b>	<b>100,00%</b>

Observações:

TABELA REFERENCIAL: CDHU 186 - VIGÊNCIA: 05/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - 05/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SIURB / SIURB INFRA - 01/2022 - SEM DESONERAÇÃO.

terça-feira, 19 de julho de 2022





**I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ**  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**  
REFORMA PARQUE ECOLÓGICO CORNÉLIO PIRES-ETAPA 01  
ESTR. MUN. ABÍLIO BERTOLA, TIETÊ - SP, 18530-000

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	19/07/2022

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	05/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	05/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2022
BDI 1:	22,47%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
------	--------	-------	-----------	----	-------	------------	--------------	-------	----------

Responsável Técnico

**Nome:** ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR

**CREA/CAU** 5069397510

**ART/RRT:** 28027230220334724

Representante Tomador

**Nome:** ÁLVARO FLORIAM GEBRAIEL BELLAZ

**SECRETÁRIO DE OBRAS**