



# Prefeitura Municipal

# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação publica em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.276,70	R\$ 6.490,34
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	PC	6,00	R\$ 879,45	R\$ 1.081,72	R\$ 5.276,70	R\$ 6.490,34
2	RUA JOÃO VIRGÍNIO DOS SANTOS							R\$ 13.122,61	R\$ 16.140,81
2.1	POSTEAMENTO							R\$ 4.354,90	R\$ 5.356,53
2.1.1	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	PC	2,00	R\$ 1.939,42	R\$ 2.385,49	R\$ 3.878,84	R\$ 4.770,97
2.1.2	MERCADO	MERCADO	PLACA ANCORAGEM 1000X200X100MM 1600DAN 'B'	PC	2,00	R\$ 238,03	R\$ 292,78	R\$ 476,06	R\$ 585,55
2.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 4.186,58	R\$ 5.149,49
2.2.1	MERCADO	MERCADO	BRACO P/I.P. MEDIO 2491MM	PC	2,00	R\$ 281,24	R\$ 345,93	R\$ 562,48	R\$ 691,85
2.2.2	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/ - COM INMETRO	PC	2,00	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08	R\$ 2.826,14	R\$ 3.476,15
2.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	PC	2,00	R\$ 98,18	R\$ 120,76	R\$ 196,36	R\$ 241,52
2.2.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	4,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 372,00	R\$ 457,56
2.2.5	MERCADO	MERCADO	CABO CU FLEX TORCIDO PVC2X1,5MM 750V PRETO/BRANCO CD	M	10,00	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 131,80	R\$ 162,11
2.2.6	MERCADO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES M-16X70 MM	PC	4,00	R\$ 7,99	R\$ 9,83	R\$ 31,96	R\$ 39,31
2.2.7	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE PRINCIPAL 10-95 X DERIVACAO 1,5-10MM2 3030910054	PC	4,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 65,84	R\$ 80,98
2.3	EXTENSÃO DE REDE							R\$ 4.425,00	R\$ 5.442,75
2.3.1	MERCADO	MERCADO	CABO AL QUAD XLPE 3X35+1X35MM COLOR 0,6/1KV (PT/CZ/VM/NN) - CPFL	M	55,00	R\$ 35,76	R\$ 43,98	R\$ 1.966,80	R\$ 2.419,16
2.3.2	MERCADO	MERCADO	Armação Secundária de 1 Estribo	PC	5,00	R\$ 36,53	R\$ 44,93	R\$ 182,65	R\$ 224,66
2.3.3	MERCADO	MERCADO	Isolador Roldana 2 leitos	PC	5,00	R\$ 24,84	R\$ 30,55	R\$ 124,20	R\$ 152,77
2.3.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	3,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 279,00	R\$ 343,17
2.3.5	MERCADO	MERCADO	Alça Pré-formada de Distribuição	PC	3,00	R\$ 47,51	R\$ 58,44	R\$ 142,53	R\$ 175,31
2.3.6	MERCADO	MERCADO	Abracadeira Plástica	PC	6,00	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 9,00	R\$ 11,07
2.3.7	MERCADO	MERCADO	FITA AUTO FUSAO 19MMX10M ATE 69 KV	PC	2,00	R\$ 40,39	R\$ 49,68	R\$ 80,78	R\$ 99,36
2.3.8	MERCADO	MERCADO	Fita Isolante Colorida (vermelha, azul escura, branca)	PC	6,00	R\$ 9,41	R\$ 11,57	R\$ 56,46	R\$ 69,45
2.3.9	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Cunha	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
2.3.10	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Perfuração	PC	3,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 49,38	R\$ 60,74



# Prefeitura Municipal

# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação publica em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
2.3.11	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE 4 DERIVACOES CONEP NEW 25-150 X 1,5-35MM2 CPFL	PC	12,00	R\$ 124,76	R\$ 153,45	R\$ 1.497,12	R\$ 1.841,46
2.3.12	MERCADO	MERCADO	Laço Pré-formado de Roldana	PC	1,00	R\$ 15,15	R\$ 18,63	R\$ 15,15	R\$ 18,63
2.4	ATERRAMENTO							R\$ 156,13	R\$ 192,04
2.4.1	MERCADO	MERCADO	Fio de cobre nu 16 mm² meio duro	M	1,50	R\$ 23,54	R\$ 28,95	R\$ 35,31	R\$ 43,43
2.4.2	MERCADO	MERCADO	Conector de bronze para aterramento	PC	1,00	R\$ 98,89	R\$ 121,63	R\$ 98,89	R\$ 121,63
2.4.3	MERCADO	MERCADO	Conector tipo cunha alumínio CN14	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
3	RUA MANOEL TEODORO DO PRADO							R\$ 6.196,49	R\$ 7.621,68
3.1	POSTEAMENTO							R\$ 1.939,42	R\$ 2.385,49
3.1.1	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	PC	1,00	R\$ 1.939,42	R\$ 2.385,49	R\$ 1.939,42	R\$ 2.385,49
3.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 2.093,26	R\$ 2.574,71
3.2.1	MERCADO	MERCADO	BRACO P/I.P. MEDIO 2491MM	PC	1,00	R\$ 281,21	R\$ 345,89	R\$ 281,21	R\$ 345,89
3.2.2	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/ - COM INMETRO	PC	1,00	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08
3.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	PC	1,00	R\$ 98,18	R\$ 120,76	R\$ 98,18	R\$ 120,76
3.2.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	2,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 186,00	R\$ 228,78
3.2.5	MERCADO	MERCADO	CABO CU FLEX TORCIDO PVC2X1,5MM 750V PRETO/BRANCO CD	M	5,00	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 65,90	R\$ 81,06
3.2.6	MERCADO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES M-16X70 MM	PC	2,00	R\$ 7,99	R\$ 9,83	R\$ 15,98	R\$ 19,66
3.2.7	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE PRINCIPAL 10-95 X DERIVACAO 1,5-10MM2 3030910054	PC	2,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 32,92	R\$ 40,49
3.3	EXTENSÃO DE REDE							R\$ 2.146,15	R\$ 2.639,76
3.3.1	MERCADO	MERCADO	CABO AL QUAD XLPE 3X35+1X35MM COLOR 0,6/1KV (PT/CZ/VM/NN) - CPFL	M	25,00	R\$ 35,76	R\$ 43,98	R\$ 894,00	R\$ 1.099,62
3.3.2	MERCADO	MERCADO	Armação Secundária de 1 Estribo	PC	3,00	R\$ 36,53	R\$ 44,93	R\$ 109,59	R\$ 134,80
3.3.3	MERCADO	MERCADO	Isolador Roldana 2 leitos	PC	3,00	R\$ 24,84	R\$ 30,55	R\$ 74,52	R\$ 91,66
3.3.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	2,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 186,00	R\$ 228,78
3.3.5	MERCADO	MERCADO	Alça Pré-formada de Distribuição	PC	1,00	R\$ 30,25	R\$ 37,21	R\$ 30,25	R\$ 37,21
3.3.6	MERCADO	MERCADO	Abracadeira Plástica	PC	2,00	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 3,00	R\$ 3,69
3.3.7	MERCADO	MERCADO	FITA AUTO FUSAO 19MMX10M ATE 69 KV	PC	1,00	R\$ 40,39	R\$ 49,68	R\$ 40,39	R\$ 49,68
3.3.8	MERCADO	MERCADO	Fita Isolante Colorida (vermelha, azul escura, branca)	PC	3,00	R\$ 9,41	R\$ 11,57	R\$ 28,23	R\$ 34,72



# Prefeitura Municipal

# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação pública em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
3.3.9	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Perfuração	PC	1,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 16,46	R\$ 20,25
3.3.10	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE 4 DERIVACOES CONEP NEW 25-150 X 1,5-35MM2 CPFL	PC	6,00	R\$ 124,76	R\$ 153,45	R\$ 748,56	R\$ 920,73
3.3.11	MERCADO	MERCADO	Laço Pré-formado de Roldana	PC	1,00	R\$ 15,15	R\$ 18,63	R\$ 15,15	R\$ 18,63
3.4	ATERRAMENTO							R\$ 17,66	R\$ 21,72
3.4.1	MERCADO	MERCADO	Fio de cobre nu 16 mm² meio duro	M	0,75	R\$ 23,54	R\$ 28,95	R\$ 17,66	R\$ 21,72
4	AV. OLMINDO VIRGINIO DOS SANTOS							R\$ 12.636,20	R\$ 15.542,52
4.1	POSTEAMENTO							R\$ 4.354,90	R\$ 5.356,53
4.1.1	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	PC	2,00	R\$ 1.939,42	R\$ 2.385,49	R\$ 3.878,84	R\$ 4.770,97
4.1.2	MERCADO	MERCADO	PLACA ANCORAGEM 1000X200X100MM 1600DAN 'B'	PC	2,00	R\$ 238,03	R\$ 292,78	R\$ 476,06	R\$ 585,55
4.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 4.186,58	R\$ 5.149,49
4.2.1	MERCADO	MERCADO	BRACO P/I.P. MEDIO 2491MM	PC	2,00	R\$ 281,24	R\$ 345,93	R\$ 562,48	R\$ 691,85
4.2.2	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/ - COM INMETRO	PC	2,00	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08	R\$ 2.826,14	R\$ 3.476,15
4.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	PC	2,00	R\$ 98,18	R\$ 120,76	R\$ 196,36	R\$ 241,52
4.2.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	4,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 372,00	R\$ 457,56
4.2.5	MERCADO	MERCADO	CABO CU FLEX TORCIDO PVC2X1,5MM 750V PRETO/BRANCO CD	M	10,00	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 131,80	R\$ 162,11
4.2.6	MERCADO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES M-16X70 MM	PC	4,00	R\$ 7,99	R\$ 9,83	R\$ 31,96	R\$ 39,31
4.2.7	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE PRINCIPAL 10-95 X DERIVACAO 1,5-10MM2 3030910054	PC	4,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 65,84	R\$ 80,98
4.3	EXTENSÃO DE REDE							R\$ 3.956,24	R\$ 4.866,18
4.3.1	MERCADO	MERCADO	CABO AL QUAD XLPE 3X35+1X35MM COLOR 0,6/1KV (PT/CZ/VM/NN) - CPFL	M	50,00	R\$ 35,76	R\$ 43,98	R\$ 1.788,00	R\$ 2.199,24
4.3.2	MERCADO	MERCADO	Armação Secundária de 1 Estribo	PC	4,00	R\$ 36,53	R\$ 44,93	R\$ 146,12	R\$ 179,73
4.3.3	MERCADO	MERCADO	Isolador Roldana 2 leitos	PC	4,00	R\$ 24,84	R\$ 30,55	R\$ 99,36	R\$ 122,21
4.3.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	2,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 186,00	R\$ 228,78
4.3.5	MERCADO	MERCADO	Alça Pré-formada de Distribuição	PC	2,00	R\$ 47,51	R\$ 58,44	R\$ 95,02	R\$ 116,87
4.3.6	MERCADO	MERCADO	Abracadura Plástica	PC	4,00	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 6,00	R\$ 7,38
4.3.7	MERCADO	MERCADO	FITA AUTO FUSAO 19MMX10M ATE 69 KV	PC	1,00	R\$ 40,39	R\$ 49,68	R\$ 40,39	R\$ 49,68



# Prefeitura Municipal

# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação pública em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
4.3.8	MERCADO	MERCADO	Fita Isolante Colorida (vermelha, azul escura, branca)	PC	3,00	R\$ 9,41	R\$ 11,57	R\$ 28,23	R\$ 34,72
4.3.9	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Cunha	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
4.3.10	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Perfuração	PC	2,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 32,92	R\$ 40,49
4.3.11	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE 4 DERIVACOES CONEP NEW 25-150 X 1,5-35MM2 CPFL	PC	12,00	R\$ 124,76	R\$ 153,45	R\$ 1.497,12	R\$ 1.841,46
4.3.12	MERCADO	MERCADO	Laço Pré-formado de Roldana	PC	1,00	R\$ 15,15	R\$ 18,63	R\$ 15,15	R\$ 18,63
4.4	ATERRAMENTO							R\$ 138,48	R\$ 170,32
4.4.1	MERCADO	MERCADO	Fio de cobre nu 16 mm² meio duro	M	0,75	R\$ 23,54	R\$ 28,95	R\$ 17,66	R\$ 21,72
4.4.2	MERCADO	MERCADO	Conector de bronze para aterramento	PC	1,00	R\$ 98,89	R\$ 121,63	R\$ 98,89	R\$ 121,63
4.4.3	MERCADO	MERCADO	Conector tipo cunha alumínio CN14	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
5	AVENIDA WALDIR PALA (PRAÇA)							R\$ 13.122,61	R\$ 16.140,81
5.1	POSTEAMENTO							R\$ 4.354,90	R\$ 5.356,53
5.1.1	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	PC	2,00	R\$ 1.939,42	R\$ 2.385,49	R\$ 3.878,84	R\$ 4.770,97
5.1.2	MERCADO	MERCADO	PLACA ANCORAGEM 1000X200X100MM 1600DAN 'B'	PC	2,00	R\$ 238,03	R\$ 292,78	R\$ 476,06	R\$ 585,55
5.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 4.186,58	R\$ 5.149,49
5.2.1	MERCADO	MERCADO	BRACO P/I.P. MEDIO 2491MM	PC	2,00	R\$ 281,24	R\$ 345,93	R\$ 562,48	R\$ 691,85
5.2.2	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/ - COM INMETRO	PC	2,00	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08	R\$ 2.826,14	R\$ 3.476,15
5.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	PC	2,00	R\$ 98,18	R\$ 120,76	R\$ 196,36	R\$ 241,52
5.2.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	4,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 372,00	R\$ 457,56
5.2.5	MERCADO	MERCADO	CABO CU FLEX TORCIDO PVC2X1,5MM 750V PRETO/BRANCO CD	M	10,00	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 131,80	R\$ 162,11
5.2.6	MERCADO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES M-16X70 MM	PC	4,00	R\$ 7,99	R\$ 9,83	R\$ 31,96	R\$ 39,31
5.2.7	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE PRINCIPAL 10-95 X DERIVACAO 1,5-10MM2 3030910054	PC	4,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 65,84	R\$ 80,98
5.3	EXTENSÃO DE REDE							R\$ 4.425,00	R\$ 5.442,75
5.3.1	MERCADO	MERCADO	CABO AL QUAD XLPE 3X35+1X35MM COLOR 0,6/1KV (PT/CZ/VM/NN) - CPFL	M	55,00	R\$ 35,76	R\$ 43,98	R\$ 1.966,80	R\$ 2.419,16
5.3.2	MERCADO	MERCADO	Armação Secundária de 1 Estribo	PC	5,00	R\$ 36,53	R\$ 44,93	R\$ 182,65	R\$ 224,66
5.3.3	MERCADO	MERCADO	Isolador Roldana 2 leitos	PC	5,00	R\$ 24,84	R\$ 30,55	R\$ 124,20	R\$ 152,77



# Prefeitura Municipal

# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação publica em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
5.3.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	3,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 279,00	R\$ 343,17
5.3.5	MERCADO	MERCADO	Alça Pré-formada de Distribuição	PC	3,00	R\$ 47,51	R\$ 58,44	R\$ 142,53	R\$ 175,31
5.3.6	MERCADO	MERCADO	Abracadeira Plástica	PC	6,00	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 9,00	R\$ 11,07
5.3.7	MERCADO	MERCADO	FITA AUTO FUSAO 19MMX10M ATE 69 KV	PC	2,00	R\$ 40,39	R\$ 49,68	R\$ 80,78	R\$ 99,36
5.3.8	MERCADO	MERCADO	Fita Isolante Colorida (vermelha, azul escura, branca)	PC	6,00	R\$ 9,41	R\$ 11,57	R\$ 56,46	R\$ 69,45
5.3.9	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Cunha	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
5.3.10	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Perfuração	PC	3,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 49,38	R\$ 60,74
5.3.11	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE 4 DERIVACOES CONEP NEW 25-150 X 1,5-35MM2 CPFL	PC	12,00	R\$ 124,76	R\$ 153,45	R\$ 1.497,12	R\$ 1.841,46
5.3.12	MERCADO	MERCADO	Laço Pré-formado de Roldana	PC	1,00	R\$ 15,15	R\$ 18,63	R\$ 15,15	R\$ 18,63
5.4	ATERRAMENTO							R\$ 156,13	R\$ 192,04
5.4.1	MERCADO	MERCADO	Fio de cobre nu 16 mm² meio duro	M	1,50	R\$ 23,54	R\$ 28,95	R\$ 35,31	R\$ 43,43
5.4.2	MERCADO	MERCADO	Conector de bronze para aterramento	PC	1,00	R\$ 98,89	R\$ 121,63	R\$ 98,89	R\$ 121,63
5.4.3	MERCADO	MERCADO	Conector tipo cunha alumínio CN14	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
6	ÁREA DE LAZER (Futuro Pátio da Prefeitura)							R\$ 24.777,63	R\$ 30.476,48
6.1	POSTEAMENTO							R\$ 8.233,74	R\$ 10.127,50
6.1.1	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	PC	4,00	R\$ 1.939,42	R\$ 2.385,49	R\$ 7.757,68	R\$ 9.541,95
6.1.2	MERCADO	MERCADO	PLACA ANCORAGEM 1000X200X100MM 1600DAN 'B'	PC	2,00	R\$ 238,03	R\$ 292,78	R\$ 476,06	R\$ 585,55
6.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 8.373,16	R\$ 10.298,99
6.2.1	MERCADO	MERCADO	BRACO P/I.P. MEDIO 2491MM	PC	4,00	R\$ 281,24	R\$ 345,93	R\$ 1.124,96	R\$ 1.383,70
6.2.2	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/ - COM INMETRO	PC	4,00	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08	R\$ 5.652,28	R\$ 6.952,30
6.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	PC	4,00	R\$ 98,18	R\$ 120,76	R\$ 392,72	R\$ 483,05
6.2.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	8,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 744,00	R\$ 915,12
6.2.5	MERCADO	MERCADO	CABO CU FLEX TORCIDO PVC2X1,5MM 750V PRETO/BRANCO CD	M	20,00	R\$ 13,18	R\$ 16,21	R\$ 263,60	R\$ 324,23
6.2.6	MERCADO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES M-16X70 MM	PC	8,00	R\$ 7,99	R\$ 9,83	R\$ 63,92	R\$ 78,62
6.2.7	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE PRINCIPAL 10-95 X DERIVACAO 1,5-10MM2 3030910054	PC	8,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 131,68	R\$ 161,97
6.3	EXTENSÃO DE REDE							R\$ 8.014,60	R\$ 9.857,96
6.3.1	MERCADO	MERCADO	CABO AL QUAD XLPE 3X50+1X50MM COLOR 0,6/1KV (PT/CZ/VM/NN) - CPFL	M	100,00	R\$ 35,76	R\$ 43,98	R\$ 3.576,00	R\$ 4.398,48



# Prefeitura Municipal

# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação publica em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
6.3.2	MERCADO	MERCADO	Armação Secundária de 1 Estribo	PC	8,00	R\$ 36,53	R\$ 44,93	R\$ 292,24	R\$ 359,46
6.3.3	MERCADO	MERCADO	Isolador Roldana 2 leitos	PC	8,00	R\$ 24,84	R\$ 30,55	R\$ 198,72	R\$ 244,43
6.3.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	5,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 465,00	R\$ 571,95
6.3.5	MERCADO	MERCADO	Alça Pré-formada de Distribuição	PC	5,00	R\$ 47,51	R\$ 58,44	R\$ 237,55	R\$ 292,19
6.3.6	MERCADO	MERCADO	Abraçadeira Plástica	PC	8,00	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 12,00	R\$ 14,76
6.3.7	MERCADO	MERCADO	FITA AUTO FUSAO 19MMX10M ATE 69 KV	PC	2,00	R\$ 40,39	R\$ 49,68	R\$ 80,78	R\$ 99,36
6.3.8	MERCADO	MERCADO	Fita Isolante Colorida (vermelha, azul escura, branca)	PC	6,00	R\$ 9,41	R\$ 11,57	R\$ 56,46	R\$ 69,45
6.3.9	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Cunha	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
6.3.10	MERCADO	MERCADO	Conector tipo Perfuração	PC	3,00	R\$ 16,46	R\$ 20,25	R\$ 49,38	R\$ 60,74
6.3.11	MERCADO	MERCADO	CONECTOR PERFURANTE 4 DERIVACOES CONEP NEW 25-150 X 1,5-35MM2 CPFL	PC	24,00	R\$ 124,76	R\$ 153,45	R\$ 2.994,24	R\$ 3.682,92
6.3.12	MERCADO	MERCADO	Laço Pré-formado de Roldana	PC	2,00	R\$ 15,15	R\$ 18,63	R\$ 30,30	R\$ 37,27
6.4	ATERRAMENTO							R\$ 156,13	R\$ 192,04
6.4.1	MERCADO	MERCADO	Fio de cobre nu 16 mm² meio duro	M	1,50	R\$ 23,54	R\$ 28,95	R\$ 35,31	R\$ 43,43
6.4.2	MERCADO	MERCADO	Conector de bronze para aterramento	PC	1,00	R\$ 98,89	R\$ 121,63	R\$ 98,89	R\$ 121,63
6.4.3	MERCADO	MERCADO	Conector tipo cunha alumínio CN14	PC	1,00	R\$ 21,93	R\$ 26,97	R\$ 21,93	R\$ 26,97
7	POSTE DANIFICADO - WALDIR PALA							R\$ 8.983,20	R\$ 11.049,34
7.1	CDHU	68.01.850	Poste de concreto circular, 1000 kg, H = 12,00 m	PC	1,00	R\$ 5.798,54	R\$ 7.132,20	R\$ 5.798,54	R\$ 7.132,20
7.2	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/- COM INMETRO	PC	2,00	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08	R\$ 2.826,14	R\$ 3.476,15
7.3	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	PC	1,00	R\$ 119,87	R\$ 147,44	R\$ 119,87	R\$ 147,44
7.4	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	15,00	R\$ 15,91	R\$ 19,57	R\$ 238,65	R\$ 293,54
8	RUA JOSÉ VIRGÍNIO DOS SANTOS (BRAÇO DO CEMITÉRIO)							R\$ 2.047,99	R\$ 2.519,03
8.1	MERCADO	MERCADO	BRACO P/I.P. MEDIO 2491MM	PC	1,00	R\$ 281,24	R\$ 345,93	R\$ 281,24	R\$ 345,93
8.2	MERCADO	MERCADO	CABO CU FLEX TORCIDO PVC2X1,5MM 750V PRETO/BRANCO CD	M	4,00	R\$ 13,38	R\$ 16,46	R\$ 53,52	R\$ 65,83
8.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	PC	1,00	R\$ 98,18	R\$ 120,76	R\$ 98,18	R\$ 120,76
8.4	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	PC	2,00	R\$ 93,00	R\$ 114,39	R\$ 186,00	R\$ 228,78
8.5	MERCADO	MERCADO	PARAFUSO FRANCES M-16X70 MM	PC	2,00	R\$ 7,99	R\$ 9,83	R\$ 15,98	R\$ 19,66



# Prefeitura Municipal

# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação publica em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
8.6	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/ - COM INMETRO	PC	1,00	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08	R\$ 1.413,07	R\$ 1.738,08
9	Iluminação da Pista de Caminhada e da Praia no Centro de Lazer Gentil Moreira							R\$ 189.682,23	R\$ 233.309,14
9.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria, em vala ou cava até 1,5 m. (930x0,30x0,50 m)	m³	140,00	R\$ 55,71	R\$ 68,52	R\$ 7.799,40	R\$ 9.593,26
9.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização, sem compactação. (930x0,30x0,50 m)	m³	140,00	R\$ 7,99	R\$ 9,83	R\$ 1.118,60	R\$ 1.375,88
9.3	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	930,00	R\$ 11,15	R\$ 13,71	R\$ 10.369,50	R\$ 12.754,49
9.4	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV – isolação HEPR 90 °C.	m	1860,00	R\$ 12,65	R\$ 15,56	R\$ 23.529,00	R\$ 28.940,67
9.5	CDHU	39.21.230	Cabo de cobre flexível 3 × 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90 °C	m	350,00	R\$ 5,97	R\$ 7,34	R\$ 2.089,50	R\$ 2.570,09
9.6	CDHU	68.01.640	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 11,00 m	un	5,00	R\$ 2.292,48	R\$ 2.819,75	R\$ 11.462,40	R\$ 14.098,75
9.7	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	32,00	R\$ 1.607,65	R\$ 1.977,41	R\$ 51.444,80	R\$ 63.277,10



# Prefeitura Municipal

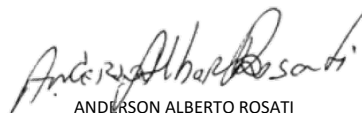
# UBARANA

## Município de Interesse Turístico

Rua João Virgínio dos Santos, 505 - Centro - CEP 15225-000 - Telefax (17) 3807-8700 - CNPJ 65.708.786/0001-41  
e-mail: ubarana@ubarana.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO:	Extensão de Rede com Iluminação publica em diversos pontos, no município de Ubarana - SP								
Boletim Referencial de Custos - CDHU -197 - Com Desoneração; Vigência: 23/04/2025					Demanda: 092366				
Item	FONTE	Código	Descrição	UNID.	QUANT.	V. Unit	V. Unit. C/ BDI	V. TOTAL S/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
9.8	CDHU	41.11.70 4	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14.083 lm, eficiência mínima 135 lm/W. - 100 W	un	32,00	R\$ 974,04	R\$ 1.198,07	R\$ 31.169,28	R\$ 38.338,21
9.9	CDHU	41.11.70 7	Refletor LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27.624 lm, eficiência mínima 135 lm/W. - 200 W	un	20,00	R\$ 1.411,83	R\$ 1.736,55	R\$ 28.236,60	R\$ 34.731,02
9.10	CDHU	41.11.44 0	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	un	32,00	R\$ 91,81	R\$ 112,93	R\$ 2.937,92	R\$ 3.613,64
9.11	CDHU	41.10.07 0	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	5,00	R\$ 794,53	R\$ 977,27	R\$ 3.972,65	R\$ 4.886,36
9.12	CDHU	40.11.01 0	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	37,00	R\$ 97,40	R\$ 119,80	R\$ 3.603,80	R\$ 4.432,67
9.13	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	37,00	R\$ 113,78	R\$ 139,95	R\$ 4.209,86	R\$ 5.178,13
9.14	CDHU	42.05.20 0	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	37,00	R\$ 200,83	R\$ 247,02	R\$ 7.430,71	R\$ 9.139,77
9.15	CDHU	42.05.16 0	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	un	37,00	R\$ 8,33	R\$ 10,25	R\$ 308,21	R\$ 379,10
TOTAL								R\$ 275.845,65	R\$ 339.290,15

NATHALIA CAMILA SAURA DE MENDONÇA STEFANO  
ENG. CIVIL CREA: 5061327766  
ART. Nº2620250764904

  
ANDERSON ALBERTO ROSATI  
CFT: 17677783848  
TRT OBRA / SERVIÇO: Nº CFT2504526248

VANDERLEI RODRIGUES DA CRUZ  
PREFEITO MUNICIPAL