

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Empreendimento:</b>		<b>REDE ILUMINAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL IV</b>						
<b>Data Base:</b>		<b>SINAPI (sem desoneração) 06/2025 - CDHU 197 (sem desoneração) 02/2025</b>						
Código	Fonte	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Valor Total
<b>1</b>			<b>REDE ILUMINAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL IV</b>				<b>BDI – 23,30</b>	<b>400.392,08</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>38.335,17</b>
<b>1.1.1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>38.335,17</b>
1.1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	474,6	585,18	2.633,32
1.1.1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	8748,49	10.786,89	32.360,66
1.1.1.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.310,00	0,73	0,90	1.179,12
1.1.1.4	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	35,00	50,1	61,77	2.162,07
<b>1.2</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>337.828,46</b>
<b>1.2.1</b>			<b>REDE ILUMINAÇÃO</b>					<b>337.828,46</b>
1.2.1.1	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	21,00	17,07	21,05	441,99
1.2.1.2	SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	23,00	25,16	31,02	713,51

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Empreendimento:** REDE ILUMINAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL IV

**Data Base:** SINAPI (sem desoneração) 06/2025 - CDHU 197 (sem desoneração) 02/2025

Código	Fonte	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Valor Total
1.2.1.3	SINAPI	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	35,00	37,22	45,89	1.606,23
1.2.1.4	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	35,00	1,43	1,76	61,71
1.2.1.5	Cotação	001	CABO ALUMÍNIO COBERTO - 70 MM2 / 15 KV	M	2.500,00	16,45	20,28	50.707,13
1.2.1.6	Cotação	002	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX COLORIDO 3X120,00 MM² + NEUTRO NÚ 70,00 MM²	M	75,00	78,10	96,30	7.222,30
1.2.1.7	Cotação	003	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX COLORIDO 3X35,00 MM² + NEUTRO NÚ 35,00 MM²	M	400,00	27,03	33,33	13.331,20
1.2.1.8	Cotação	004	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX COLORIDO 3X50,00 MM² + NEUTRO NÚ 50,00 MM²	M	350,00	32,99	40,68	14.236,83
1.2.1.9	Cotação	005	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX COLORIDO 3X70,00 MM² + NEUTRO NÚ 70,00 MM²	M	400,00	49,56	61,11	24.442,99
1.2.1.10	SINAPI-I	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	300,00	4,18	5,15	1.546,18
1.2.1.11	SINAPI-I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	50,40	15,68	19,33	974,41
1.2.1.12	SINAPI-I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	288,00	68,52	84,49	24.331,73
1.2.1.13	CDHU 197	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível	UN	15,00	602,62	743,03	11.145,46

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empreendimento:		REDE ILUMINAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL IV						
Data Base:		SINAPI (sem desoneração) 06/2025 - CDHU 197 (sem desoneração) 02/2025						
Código	Fonte	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Valor Total
1.2.1.14	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	160,00	32,40	39,95	6.391,87
1.2.1.15	CDHU 197	36.20.540	Cruzeta metálica de 2400 mm, para fixação de mufla ou para-raios	UN	7,00	668,91	824,77	5.773,36
1.2.1.16	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	0,60	17,87	22,03	13,22
1.2.1.17	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	1.300,00	2,84	3,50	4.552,24
1.2.1.18	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	3,00	81,78	100,83	302,50
1.2.1.19	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	89,00	8,27	10,20	907,52
1.2.1.20	Cotação	006	LÂMPADA VAPOR METALICO 250 W	UN	35,00	89,96	110,92	3.882,22
1.2.1.21	CDHU 197	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UN	35,00	525,63	648,10	22.683,56
1.2.1.22	CDHU 197	36.20.200	Mão francesa de 700 mm	UN	16,00	83,74	103,25	1.652,02
1.2.1.23	SINAPI-I	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	9,00	216,09	266,44	2.397,95
1.2.1.24	SINAPI-I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	49,00	9,12	11,24	551,00



PREFEITURA DE  
**OURINHOS**  
UMA CIDADANIA DE TODOS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO  
URBANO, MOBILIDADE E LICENCIAMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empreendimento:		REDE ILUMINAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL IV						
Data Base:		SINAPI (sem desoneração) 06/2025 - CDHU 197 (sem desoneração) 02/2025						
Código	Fonte	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Valor Total
1.2.1.25	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	19,00	1.057,15	1.303,47	24.765,85
1.2.1.26	SINAPI-I	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	3,00	1.692,88	2.087,32	6.261,96
1.2.1.27	SINAPI-I	13339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	2,00	1.341,60	1.654,19	3.308,39
1.2.1.28	SINAPI-I	41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.845,88	2.275,97	2.275,97
1.2.1.29	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	10,00	910,79	1.123,00	11.230,04
1.2.1.30	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	2,00	1.089,19	1.342,97	2.685,94
1.2.1.31	SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	19,00	846,57	1.043,82	19.832,60
1.2.1.32	SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	3,00	1.250,99	1.542,47	4.627,41
1.2.1.33	SINAPI	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	1.071,55	1.321,22	2.642,44
1.2.1.34	SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.302,63	1.606,14	1.606,14
1.2.1.35	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	10,00	764,34	942,43	9.424,31
1.2.1.36	SINAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	933,83	1.151,41	2.302,82
1.2.1.37	CDHU 197	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	UN	33,00	129,12	159,20	5.253,76

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Empreendimento:</b>		<b>REDE ILUMINAÇÃO - DISTRITO INDUSTRIAL IV</b>						
<b>Data Base:</b>		<b>SINAPI (sem desoneração) 06/2025 - CDHU 197 (sem desoneração) 02/2025</b>						
Código	Fonte	Código	Serviços	Un	Qtde	Valor Unit.	Valor Unit. Com BDI	Valor Total
1.2.1.38	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	33,00	36,75	45,31	1.495,32
1.2.1.39	SINAPI	102110	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	175,79	216,75	867,00
1.2.1.40	SINAPI	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	15.968,93	19.689,69	39.379,38
<b>1.13</b>			<b>LIMPEZA</b>					<b>24.228,45</b>
<b>1.13.1</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>24.228,45</b>
1.3.1.1	CDHU 197	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	1.310,00	15,00	18,50	24.228,45
<b>TOTAL DA OBRA – COM BDI DE 23%</b>							<b>R\$ 400.392,08</b>	

FABIO A. KAWANO  
CREA: 5063532761



Assinado eletronicamente  
Data/Hora: 21/10/2025 14:44:00  
FABIO APARECIDO KAWANO : 256.215.748-69

