À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORRENTE-PI

CONCORRÊNCIA Nº 006/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

1 - Apresentamos nossa Proposta de Preço, para a execução da Obra/Serviços pelo Preço Global de **VALOR: R$ 1.874.480,92** (um milhão oitocentos e setenta e quatro mil quatrocentos e oitenta reais e noventa e dois centavos), conforme e acompanhada da Planilhas, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, DETALHAMENTO DO BDI.

1 - Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇO é de 90 (noventa)dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

2– DECLARAMOS, sob as penas da lei, que:

•Na nossa proposta de preço estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, que atendam a demanda e especificações técnicas exigidas para as obras e serviços objeto desta licitação, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Corrente/PI.

•Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as

•recomendações e instruções dos Órgãos de Fiscalização, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

•Que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III, do art. 5° da Constituição Federal;

•Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido no Edital;

•

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

RESUMO DO ORÇAMENTO

[redacted]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 72.604,80	3,87%
2	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, VEÍCULO E INSUMOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 1.801.876,12	96,13%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 374.847,26	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.499.633,66	
	VALOR TOTAL:	R$ 1.874.480,92	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**								**R$ 72.604,80**
1.1	COM-ADMISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA GARANTIA DEFUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	MÊS	12,00	R$ 4.840,32	R$ 1.210,08	R$ 6.050,40	R$ 72.604,80
2	**SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, VEÍCULO E INSUMOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**								**R$ 1.801.876,12**
2.1	**MÃO DE OBRA OPERACIONAL**								**R$ 255.162,30**
2.1.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.950,00	R$ 25,49	R$ 6,37	R$ 31,86	R$ 93.987,00
2.1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.950,00	R$ 21,08	R$ 5,27	R$ 26,35	R$ 77.732,50
2.1.3	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	680,00	R$ 98,17	R$ 24,54	R$ 122,71	R$ 83.442,80
2.2	**VEÍCULO OPERACIONAL**								**R$ 607.522,50**
2.2.1	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.950,00	R$ 169,76	R$ 42,44	R$ 212,20	R$ 413.790,00
2.2.2	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1.950,00	R$ 79,48	R$ 19,87	R$ 99,35	R$ 193.732,50
2.3	**MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO**								**R$ 939.191,32**
2.3.1	I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	700,00	R$ 31,65	R$ 7,91	R$ 39,56	R$ 27.692,00
2.3.2	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 100 W IP67	SINAPI	UN	140,00	R$ 325,61	R$ 81,40	R$ 407,01	R$ 56.981,40
2.3.3	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 150 W	SINAPI	UN	80,00	R$ 325,61	R$ 81,40	R$ 407,01	R$ 32.560,80
2.3.4	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W	SINAPI	UN	130,00	R$ 510,96	R$ 127,74	R$ 638,70	R$ 83.031,00
2.3.5	I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R$ 106,58	R$ 26,64	R$ 133,22	R$ 3.996,60
2.3.6	I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	R$ 733,70	R$ 183,42	R$ 917,12	R$ 18.342,40
2.3.7	I13793	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	R$ 966,44	R$ 241,61	R$ 1.208,05	R$ 24.161,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[redacted]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.8	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.250,00	R$ 32,48	R$ 8,12	R$ 40,60	R$ 50.750,00
2.3.9	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1.250,00	R$ 18,58	R$ 4,64	R$ 23,22	R$ 29.025,00
2.3.10	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	3.000,00	R$ 5,80	R$ 1,45	R$ 7,25	R$ 21.750,00
2.3.11	S07770	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento	ORSE	kg	38,00	R$ 129,30	R$ 32,32	R$ 161,62	R$ 6.141,56
2.3.12	S11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	ORSE	M	1.200,00	R$ 25,54	R$ 6,38	R$ 31,92	R$ 38.304,00
2.3.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R$ 7,55	R$ 1,88	R$ 9,43	R$ 2.829,00
2.3.14	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	360,00	R$ 18,25	R$ 4,56	R$ 22,81	R$ 8.211,60
2.3.15	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 84,63	R$ 21,15	R$ 105,78	R$ 1.057,80
2.3.16	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 17,86	R$ 4,46	R$ 22,32	R$ 446,40
2.3.17	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	30,00	R$ 51,18	R$ 12,79	R$ 63,97	R$ 1.919,10
2.3.18	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1.800,00	R$ 10,50	R$ 2,62	R$ 13,12	R$ 23.616,00
2.3.19	I09354	Conector cunha I série cinza	ORSE	un	100,00	R$ 10,00	R$ 2,50	R$ 12,50	R$ 1.250,00
2.3.20	00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	200,00	R$ 6,68	R$ 1,67	R$ 8,35	R$ 1.670,00
2.3.21	I03798S	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo x-57 peterco ou equiv	ORSE	un	200,00	R$ 76,54	R$ 19,13	R$ 95,67	R$ 19.134,00
2.3.22	I13815	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x1500mm DI ou similar	ORSE	un	900,00	R$ 231,60	R$ 57,90	R$ 289,50	R$ 260.550,00
2.3.23	I13804	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x2000mm DI ou similar	ORSE	un	180,00	R$ 301,86	R$ 75,46	R$ 377,32	R$ 67.917,60
2.3.24	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1.200,00	R$ 15,91	R$ 3,97	R$ 19,88	R$ 23.856,00
2.3.25	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1.200,00	R$ 1,43	R$ 0,35	R$ 1,78	R$ 2.136,00

[redacted]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.26	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1.200,00	R$ 1,01	R$ 0,25	R$ 1,26	R$ 1.512,00
2.3.27	I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	60,00	R$ 12,46	R$ 3,11	R$ 15,57	R$ 934,20
2.3.28	I14141	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	Un	36,00	R$ 170,00	R$ 42,50	R$ 212,50	R$ 7.650,00
2.3.29	I14142	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	Un	36,00	R$ 210,00	R$ 52,50	R$ 262,50	R$ 9.450,00
2.3.30	I14144	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	Un	36,00	R$ 295,00	R$ 73,75	R$ 368,75	R$ 13.275,00
2.3.31	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	24,00	R$ 36,78	R$ 9,19	R$ 45,97	R$ 1.103,28
2.3.32	I02669	Alça preformada para cabo multiplex 25 mm2	ORSE	un	24,00	R$ 8,50	R$ 2,12	R$ 10,62	R$ 254,88
2.3.33	00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	SINAPI	UN	60,00	R$ 1,28	R$ 0,32	R$ 1,60	R$ 96,00
2.3.34	I03550	Fita em aço inox 3/4"	ORSE	M	100,00	R$ 3,80	R$ 0,95	R$ 4,75	R$ 475,00
2.3.35	I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	100,00	R$ 1,25	R$ 0,31	R$ 1,56	R$ 156,00
2.3.36	S00333	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	50,00	R$ 1.302,34	R$ 325,58	R$ 1.627,92	R$ 81.396,00
2.3.37	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	90,00	R$ 126,19	R$ 31,54	R$ 157,73	R$ 14.195,70
2.3.38	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	R$ 27,28	R$ 6,82	R$ 34,10	R$ 1.364,00

VALOR BDI TOTAL: R$ 374.847,26

VALOR ORÇAMENTO: R$ 1.499.633,66

VALOR TOTAL: R$ 1.874.480,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**											**R$ 72.604,80**
1.1	COM-ADMISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA GARANTIA DEFUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Composições Próprias	MÊS	12,00	R$ 3.217,97	R$ 59,70	R$ 0,00	R$ 1.562,65	R$ 1.210,08	R$ 6.050,40	R$ 72.604,80
2	**SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, VEÍCULO E INSUMOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**											**R$ 1.801.876,12**
2.1	**MÃO DE OBRA OPERACIONAL**											**R$ 255.162,30**
2.1.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.950,00	R$ 18,83	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,66	R$ 6,37	R$ 31,86	R$ 93.987,00
2.1.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.950,00	R$ 14,42	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,66	R$ 5,27	R$ 26,35	R$ 77.732,50
2.1.3	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	680,00	R$ 98,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 24,54	R$ 122,71	R$ 83.442,80
2.2	**VEÍCULO OPERACIONAL**											**R$ 607.522,50**
2.2.1	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.950,00	R$ 24,51	R$ 67,86	R$ 0,00	R$ 77,39	R$ 42,44	R$ 212,20	R$ 413.790,00
2.2.2	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1.950,00	R$ 18,83	R$ 49,38	R$ 0,00	R$ 11,27	R$ 19,87	R$ 99,35	R$ 193.732,50
2.3	**MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO**											**R$ 939.191,32**
2.3.1	I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	700,00	R$ 0,00	R$ 31,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,91	R$ 39,56	R$ 27.692,00
2.3.2	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 100 W IP67	SINAPI	UN	140,00	R$ 0,00	R$ 325,61	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 81,40	R$ 407,01	R$ 56.981,40
2.3.3	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 150 W	SINAPI	UN	80,00	R$ 0,00	R$ 325,61	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 81,40	R$ 407,01	R$ 32.560,80
2.3.4	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W	SINAPI	UN	130,00	R$ 0,00	R$ 510,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 127,74	R$ 638,70	R$ 83.031,00
2.3.5	I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R$ 0,00	R$ 106,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,64	R$ 133,22	R$ 3.996,60
2.3.6	I13792	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	R$ 0,00	R$ 733,70	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 183,42	R$ 917,12	R$ 18.342,40
2.3.7	I13793	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	20,00	R$ 0,00	R$ 966,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 241,61	R$ 1.208,05	R$ 24.161,00
2.3.8	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.250,00	R$ 0,00	R$ 32,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,12	R$ 40,60	R$ 50.750,00
2.3.9	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1.250,00	R$ 0,00	R$ 18,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,64	R$ 23,22	R$ 29.025,00
2.3.10	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	3.000,00	R$ 0,00	R$ 5,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,45	R$ 7,25	R$ 21.750,00
2.3.11	S07770	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento	ORSE	kg	38,00	R$ 0,00	R$ 129,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 32,32	R$ 161,62	R$ 6.141,56
2.3.12	S11753	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e	ORSE	M	1.200,00	R$ 4,54	R$ 19,99	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 6,38	R$ 31,92	R$ 38.304,00

[redacted]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		instalação										
2.3.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R$ 1,29	R$ 5,74	R$ 0,00	R$ 0,52	R$ 1,88	R$ 9,43	R$ 2.829,00
2.3.14	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	360,00	R$ 0,05	R$ 18,18	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 4,56	R$ 22,81	R$ 8.211,60
2.3.15	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 8,25	R$ 73,07	R$ 0,00	R$ 3,31	R$ 21,15	R$ 105,78	R$ 1.057,80
2.3.16	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 3,20	R$ 13,50	R$ 0,00	R$ 1,16	R$ 4,46	R$ 22,32	R$ 446,40
2.3.17	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	30,00	R$ 7,62	R$ 40,80	R$ 0,00	R$ 2,76	R$ 12,79	R$ 63,97	R$ 1.919,10
2.3.18	I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1.800,00	R$ 0,00	R$ 10,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,62	R$ 13,12	R$ 23.616,00
2.3.19	I09354	Conector cunha I série cinza	ORSE	un	100,00	R$ 0,00	R$ 10,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,50	R$ 12,50	R$ 1.250,00
2.3.20	00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	200,00	R$ 0,00	R$ 6,68	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,67	R$ 8,35	R$ 1.670,00
2.3.21	I03798S	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo x-57 peterco ou equiv	ORSE	un	200,00	R$ 0,00	R$ 76,54	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 19,13	R$ 95,67	R$ 19.134,00
2.3.22	I13815	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x1500mm DI ou similar	ORSE	un	900,00	R$ 0,00	R$ 231,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 57,90	R$ 289,50	R$ 260.550,00
2.3.23	I13804	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x2000mm DI ou similar	ORSE	un	180,00	R$ 0,00	R$ 301,86	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 75,46	R$ 377,32	R$ 67.917,60
2.3.24	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1.200,00	R$ 0,00	R$ 15,91	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,97	R$ 19,88	R$ 23.856,00
2.3.25	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1.200,00	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,35	R$ 1,78	R$ 2.136,00
2.3.26	I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1.200,00	R$ 0,00	R$ 1,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,25	R$ 1,26	R$ 1.512,00
2.3.27	I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	60,00	R$ 0,00	R$ 12,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,11	R$ 15,57	R$ 934,20
2.3.28	I14141	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	Un	36,00	R$ 0,00	R$ 170,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 42,50	R$ 212,50	R$ 7.650,00
2.3.29	I14142	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	Un	36,00	R$ 0,00	R$ 210,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 52,50	R$ 262,50	R$ 9.450,00

[redacted]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.3.30	I14144	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	ORSE	Un	36,00	R$ 0,00	R$ 295,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 73,75	R$ 368,75	R$ 13.275,00
2.3.31	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	24,00	R$ 0,00	R$ 36,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,19	R$ 45,97	R$ 1.103,28
2.3.32	I02669	Alça preformada para cabo multiplex 25 mm2	ORSE	un	24,00	R$ 0,00	R$ 8,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,12	R$ 10,62	R$ 254,88
2.3.33	00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	SINAPI	UN	60,00	R$ 0,00	R$ 1,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 1,60	R$ 96,00
2.3.34	I03550	Fita em aço inox 3/4"	ORSE	M	100,00	R$ 0,00	R$ 3,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 4,75	R$ 475,00
2.3.35	I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	100,00	R$ 0,00	R$ 1,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,31	R$ 1,56	R$ 156,00
2.3.36	S00333	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	50,00	R$ 121,76	R$ 1.043,60	R$ 104,51	R$ 32,48	R$ 325,58	R$ 1.627,92	R$ 81.396,00
2.3.37	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	90,00	R$ 12,89	R$ 108,12	R$ 0,00	R$ 5,18	R$ 31,54	R$ 157,73	R$ 14.195,70
2.3.38	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	R$ 4,28	R$ 21,29	R$ 0,00	R$ 1,71	R$ 6,82	R$ 34,10	R$ 1.364,00

VALOR BDI TOTAL:	**374.847,26**
VALOR ORÇAMENTO:	**1.499.633,66**
VALOR TOTAL:	**1.874.480,92**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CORRENTE - PI

DATA : 03/03/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/03	-	-
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 72.604,80	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.047,97
2	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, VEÍCULO E INSUMOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 1.801.876,12	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.096,28
		R$ 1.874.480,92	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**
			R$ 156.144,25	**R$ 312.288,50**	**R$ 468.432,75**	**R$ 624.577,00**	**R$ 780.721,25**	**R$ 936.865,50**	**R$ 1.093.009,75**	**R$ 1.249.154,00**	**R$ 1.405.298,25**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 72.604,80	8,33 %	8,33 %	8,37 %	**100,00 %**
			R$ 6.047,97	R$ 6.047,97	R$ 6.077,13	**R$ 72.604,80**
2	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, VEÍCULO E INSUMOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 1.801.876,12	8,33 %	8,33 %	8,37 %	**100,00 %**
			R$ 150.096,28	R$ 150.096,28	R$ 150.817,04	**R$ 1.801.876,12**
		R$ 1.874.480,92	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.144,25**	**R$ 156.894,17**	**R$ 1.874.480,92**
			R$ 1.561.442,50	**R$ 1.717.586,75**	**R$ 1.874.480,92**	