

**TERMO DE ADENDO – CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 22.003/2023 - CP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA O GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, APLICAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICÓ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS NECESSARIO PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó informa aos interessados as seguintes alterações no edital de **CONCORRENCIA PÚBLICA** acima referenciada.  
**ALTERAÇÕES:**

**DA JUSTIFICATIVA DA ALTERAÇÃO:**

As alterações ora realizadas se deram em função de alguns equívocos detectados após a publicação do edital, e para não comprometer a realização do processo citado anteriormente, foram realizadas tais alterações.

Ademais, as conseqüências da anulação total da licitação, seguida de novo planejamento para nova contratação importaria sacrifício insuportável ao interesse público primário a ser atendido pelo serviço, podendo assim, causar a suspensão das atividades de interesse público e por sua vez ser inconveniente e danoso à municipalidade, bem como aos usuários desse serviço público.

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó informa aos interessados as seguintes alterações no edital de **CONCORRENCIA PÚBLICA** acima referenciada.


No subitem 1.2 do Edital, **ONDE SE LÊ:**

O valor Global dos Serviços de **RS 7.904.403,02 (sete milhões, novecentos e quatro mil, quatrocentos e três reais e dois centavos)** conforme orçado pela administração.

DATA DE ABERTURA DO CERTAME 02/04/2024 AS 09h00min.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do referido edital.

Icó-CE, 26 de Fevereiro de 2024.

  
Michelle Roque Guedes  
Presidente da CPL

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 375  
Rubrica

Eng. Leopoldo de Lima Gonçalves dos Santos  
C.R.C. 06199827-0  
R. ...

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

**LOCAL:** NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO/CE

**DATA:** 24/03/2023 **VERSÃO:** 2023/2 **BDI:** 25,75%

**FORTE:** ORSE **MES:** 01/2024

**ORSE:** 112,94% **70,11%**

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **64,44%** **47,48%**

**SINAPI:** 2023/12 COM DESONERAÇÃO **85,06%** **47,67%**

**CONDIÇÕES:** PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FORTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		GESTÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1,00		1.627.212,60	2.046.231,14	1.627.212,60	2.046.231,14
1.1		SERVIÇO DE GESTÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE IP		1,00		1.627.212,60	2.046.231,14	1.627.212,60	2.046.231,14
1.1.1		MÃO DE OBRA		1,00		308.225,96	387.592,24	308.225,96	387.592,24
1.1.1.1		Equipe Operacional		1,00		203.410,08	255.788,16	203.410,08	255.788,16
1.1.1.1.1	00040919	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	24,00	SINAPI	2.946,50	3.705,35	70.718,40	88.926,40
1.1.1.1.2	00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	24,00	SINAPI	2.135,64	2.685,57	51.255,36	64.453,60
1.1.1.1.3	19603	MOTORISTA	MES	24,00	SEINFRA	3.393,18	4.206,92	81.436,32	102.406,08
1.1.1.2		Equipe Suporte		1,00		100.522,06	126.405,24	100.522,06	126.405,24
1.1.1.2.1	12322	ENGENHEIRO	H	400,00	SEINFRA	98,19	123,47	47.131,20	58.206,60
1.1.1.2.2	00040922	ELEOTECNICO (MENSALISTA)	MES	12,00	SINAPI	4.448,26	5.594,07	53.381,36	67.139,64
1.1.1.3		Custos adicionais		1,00		4.293,32	5.368,84	4.293,32	5.368,84
1.1.1.3.1	00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	4,00	SINAPI	226,41	284,71	905,64	1.138,84
1.1.1.3.2	00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4,00	SINAPI	639,23	803,83	2.556,92	3.215,32
1.1.1.3.3	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4,00	SINAPI	207,69	261,17	830,76	1.044,88
1.1.2		SERVIÇO DE CALL CENTER		1,00		86.520,31	108.799,20	86.520,31	108.799,20
1.1.2.1	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	SINAPI	3.462,85	4.354,53	41.554,20	52.254,36
1.1.2.2	508507	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Iteltrás ou similar - fornecimento	un	1,00	ORSE	4.772,23	6.001,08	4.772,23	6.001,08
1.1.2.3	8558	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	12,00	SEINFRA	3.349,49	4.211,98	40.183,68	50.543,76
1.1.3		FERRAMENTAS, MATERIAIS, VEÍCULOS E ADICIONAIS		1,00		1.080.405,45	1.358.601,84	1.080.405,45	1.358.601,84
1.1.3.1		FERRAMENTAS		1,00		638,92	803,44	638,92	803,44
1.1.3.1.1	00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	4,00	SINAPI	156,73	200,85	538,92	683,44
1.1.3.2		MATERIAS		1,00		719.461,49	904.712,58	719.461,49	904.712,58
1.1.3.2.1	11488	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	356,00	SEINFRA	77,58	97,68	27.854,08	34.774,08
1.1.3.2.2	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	67,00	SEINFRA	49,12	61,77	3.291,04	4.138,69
1.1.3.2.3	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	20,00	SEINFRA	96,13	120,99	1.922,60	2.417,60
1.1.3.2.4	8551	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1.420,00	SEINFRA	45,98	57,82	65.291,60	82.104,40
1.1.3.2.5	06012218	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	73,00	SINAPI	58,12	73,09	4.242,76	5.335,57



Handwritten signature and stamp of the Commission President, including the phone number +71 3666 1111.

Item Code	Description	SEINFRA	UN	Quantity	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price
1.1.3.2.5	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	3.085,00	39,42	121.510,70	49,57	152.923,45
1.1.3.2.7	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DVONDE 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	110,00	67,20	7.392,00	84,50	9.295,00
1.1.3.2.8	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DVONDE 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	5,00	78,35	391,75	88,53	492,65
1.1.3.2.9	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	26,85	53,66	33,74	67,48
1.1.3.2.10	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	2,00	47,82	95,64	60,13	120,26
1.1.3.2.11	LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	3,00	26,86	80,58	33,76	101,34
1.1.3.2.12	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	67,24	67,24	84,55	84,55
1.1.3.2.13	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	16,00	167,50	2.680,00	210,63	3.370,08
1.1.3.2.14	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00	167,50	167,50	210,63	210,63
1.1.3.2.15	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00	412,57	825,14	516,81	1.037,62
1.1.3.2.16	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 136 W ATE 160 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	20,00	557,37	11.147,40	706,89	14.017,80
1.1.3.2.17	LÂMPADA HALÓGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00	46,40	46,40	58,35	58,35
1.1.3.2.18	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00	9,41	9,41	11,83	11,83
1.1.3.2.19	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	4,00	3,88	15,56	4,88	19,56
1.1.3.2.20	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	4,00	5,05	20,20	7,10	28,40
1.1.3.2.21	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,00	6,50	39,00	6,17	37,02
1.1.3.2.22	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	7,00	16,07	112,49	20,96	146,72
1.1.3.2.23	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30 BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	19,02	95,10	23,82	119,60
1.1.3.2.24	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	6,00	64,22	385,32	80,76	484,56
1.1.3.2.25	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	4,00	9,41	37,64	11,83	47,32
1.1.3.2.26	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	6,00	14,89	89,34	18,72	112,32
1.1.3.2.27	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	726,59	726,59	913,69	913,69
1.1.3.2.28	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATE 360 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	1.151,72	1.151,72	1.448,29	1.448,29
1.1.3.2.29	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICOVAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00	68,69	137,38	86,36	172,76
1.1.3.2.30	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICOVAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	357,00	99,99	35.696,43	125,74	44.889,16
1.1.3.2.31	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICOVAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	18,00	114,88	2.067,84	144,45	2.600,28
1.1.3.2.32	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICOVAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	118,00	58,69	86,36	10.192,84	
1.1.3.2.33	REATOR APF PI LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1.800,00	66,30	119.340,00	83,37	150.066,00
1.1.3.2.34	REATOR PI LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	110,00	282,88	31.116,80	355,72	39.128,20
1.1.3.2.35	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	2.060,00	23,44	48.286,40	28,48	60.728,80
1.1.3.2.36	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	5.482,00	40,98	225.062,16	51,53	283.002,76
1.1.3.3	VEICULOS			1,00	356.345,04	356.345,04	448.106,16	448.106,16
1.1.3.3.1	COMPLETO32	Composições Prioritárias	H	2.112,00	116,19	245.393,28	146,11	308.584,32
1.1.3.3.2	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN/MÊS	12,00	6.745,96	80.951,76	6.463,07	101.796,84
1.1.3.3.3	MOTOCICLETA DE 125 A 160 CILINDRADAS	Composições Prioritárias	MES	12,00	2.500,00	30.000,00	3.143,75	37.725,00
1.1.3.4	ADICIONAIS			1,00	3.960,00	3.960,00	4.979,76	4.979,76
1.1.3.4.1	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UN/MÊS	12,00	290,00	2.760,00	269,23	3.470,76
1.1.3.4.2	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MES	12,00	100,00	1.200,00	125,75	1.509,00
1.1.4	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO (CENSO) DO PARQUE DE IP COM USO DE SOFTWARE			1,00	152.060,88	152.060,88	191.237,76	191.237,76

Item	Descrição	Composições Próprias	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
1.1.4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES 140 mm x 100 mm com 1 mm DE ESPESURA E OS DÍGITOS DE NUMERAÇÃO COM 40 mm DE ALTURA. NUMERAÇÃO DEVE SER IMPRESSA EM ADESIVO POLÍMERO	Composições Próprias	UN	3.864,00	6,33	24.459,12	30.757,44
1.1.4.2	CADASTRADOR	SEINFRA	H	6.864,00	18,58	127.601,76	190.480,32
2	<b>OBRAS, MELHORIAS, EFICIENTIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE REDES</b>			1,00	4.438.775,00	4.438.775,00	4.841.998,00
2.1	<b>LUMINÁRIAS</b>			1,00	1.562.721,08	1.562.721,08	1.905.117,00
2.1.1	Instalação/Substituição de Luminária LED 51 W ATÉ 67 W	Composições Próprias	UN	600,00	454,09	272.454,00	342.612,00
2.1.2	Instalação/Substituição de Luminária LED 88 W ATÉ 137 W	Composições Próprias	UN	1.400,00	557,57	780.598,00	981.596,00
2.1.3	Instalação/Substituição de Luminária LED 138 W ATÉ 180 W	Composições Próprias	UN	500,00	702,37	351.185,00	441.615,00
2.1.4	Instalação/Substituição de Luminária LED 181 W ATÉ 238 W	Composições Próprias	UN	200,00	782,42	156.484,00	198.294,00
2.2	<b>POSTES</b>			1,00	633.693,00	633.693,00	796.869,00
2.2.1	Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 9/200	Composições Próprias	UN	100,00	983,24	98.324,00	124.900,00
2.2.2	Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 10/200	Composições Próprias	UN	50,00	1.233,98	61.699,00	77.586,50
2.2.3	Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 11/200	Composições Próprias	UN	100,00	1.284,31	128.431,00	161.502,00
2.2.4	Instalação/Substituição de Poste de Concreto DT 9/150	Composições Próprias	UN	50,00	814,71	40.735,50	51.225,00
2.2.5	Instalação/Substituição de Poste de Concreto DT 9/300	Composições Próprias	UN	50,00	1.083,01	54.150,50	63.064,50
2.2.6	Instalação/Substituição de Poste metálico	Composições Próprias	UN	300,00	844,51	253.353,00	316.591,00
2.3	<b>CABOS E CONEXÕES</b>			1,00	1.164.227,00	1.164.227,00	1.463.923,00
2.3.1	Instalação/Substituição de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, anel de alumínio 0,6/1,0kV, em eletrodo, #16,0mm <sup>2</sup>	Composições Próprias	UN	5.000,00	6,63	33,15	42.950,00
2.3.2	Instalação/Substituição de metro de condutor PP, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para Iluminação Pública, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, temp modo encordamento CL5 # 3x2,5mm <sup>2</sup>	Composições Próprias	UN	12.900,00	9,37	121.740,00	141.360,00
2.3.3	Instalação/Substituição de rede multiplexada em poste existente, Isolação XLPE, Classe 0,6/1,0kV, 1x1x16+16mm <sup>2</sup>	Composições Próprias	M	2.000,00	145,30	290.600,00	365.420,00
2.3.4	Instalação de Haste de aterramento 13 x 2000 mm	Composições Próprias	UN	500,00	32,77	16.385,00	20.605,00
2.3.5	Instalação/Substituição de armação secundária em Poste - 01 estubo	Composições Próprias	UN	1.100,00	176,95	194.645,00	244.761,00
2.3.6	Instalação/Substituição de eletrodo conjugado PEAD com O= Z	Composições Próprias	UN	15.000,00	20,25	303.750,00	381.900,00
2.3.7	Instalação/Substituição de caixa de alvenaria ou concreto armado / reboco com lampa de concreto fundo de laia 40x40x40cm - lampa simples	Composições Próprias	UN	700,00	230,31	161.217,00	202.727,00
2.3.8	Instalação/Substituição de conector em rede aérea isolada- Conector perfurante CA/Al 2,5 a 35mm <sup>2</sup> / 70mm <sup>2</sup>	Composições Próprias	UN	2.000,00	12,76	25.520,00	32.100,00
2.3.9	Instalação/Substituição de conector em rede aérea não isolada - cunhas 1,5 a 4mm <sup>2</sup> - 10 a 16mm <sup>2</sup>	Composições Próprias	UN	2.000,00	12,76	25.520,00	32.100,00
2.4	Instalação/Substituição de Quadro de Medição a distância monofásico	Composições Próprias	UN	100,00	136,91	13.691,00	17.216,00
2.5	<b>EQUIPAMENTO E COMANDOS</b>			1,00	0,00	0,00	0,00
2.6	<b>BRACOS E SUPORTES</b>			1,00	733.558,00	733.558,00	922.450,00
2.6.1	Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 1 x 2000 mm (incluindo ferragens)	Composições Próprias	UN	250,00	357,50	89.375,00	112.390,00
2.6.2	Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 2 x 2000 mm (incluindo ferragens)	Composições Próprias	UN	400,00	707,62	283.048,00	355.932,00
2.6.3	Instalação/Substituição de Braço de 1500mm (incluindo ferragens)	Composições Próprias	UN	400,00	316,43	126.572,00	158.164,00
2.6.4	Instalação/Substituição de Braço de 3000mm (incluindo ferragens)	Composições Próprias	UN	400,00	596,41	238.564,00	294.954,00
2.7	<b>PROJETOS DE REDE NOVA</b>			1,00			92.029,00
2.7.1	Elaboração de Projeto de Rede de Distribuição DT-4/NT-007 ENEL	Composições Próprias	H	10,00	731,84	7.318,40	92.029,00





SERVIÇOS DIVERSOS									
2.8				1,00		700,00	324.060,00	257.700,00	324.060,00
2.8.1	COMPLEE026	Disponibilidade de turma leve diurno - dias úteis	Composições Próprias	600,00	H	43,25	54,39	25.850,00	32.634,00
2.8.2	COMPLEE027	Disponibilidade de turma pesada diurno - dias úteis	Composições Próprias	600,00	H	124,70	150,81	74.820,00	94.086,00
2.8.3	9804015	Guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,6 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminho todo pbt 16.000 kg, potência de 169 cv - materiais na operação. af 03/2016	ORSE	600,00	n	145,36	182,79	87.215,00	109.674,00
2.8.4	COMPLEE032	Disponibilidade de Caminhão com Cesto Aéreo 13 m	Composições Próprias	600,00	H	116,19	146,11	69.714,00	87.666,00
							VALOR BRUTO TOTAL:	1.561.907,54	
							VALOR ORÇAMENTO:	6.065.987,60	
							VALOR TOTAL:	7.627.895,14	

Hugo Lassalle de Lencastre dos Santos
   
 Engenheiro de Edificação
   
 CREA/CEM/06/1998824-0

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	<b>DATA:</b> 24/03/2023	<b>BDI: 25,75%</b>		
<b>DESCRÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	<b>PONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DA SEME E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICO	ORSE	2023-12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO/CE	SEMPRA	026-1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,44%
		SNAP	2024-12 COM DESENERAÇÃO	45,06%	47,07%
		COMPENSAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b>

PREF. MUNICIPAL DE ICO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44</b>	<b>18,32</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41</b>	<b>7,92</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89</b>	<b>7,07</b>

**A + B + C + D = 112,54      70,11**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
----------	----------------	--	--

Hugo Leonardo de Leon Gurgel dos Santos  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA/CE nº 06196824-0



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,57	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,38</b>	<b>19,04</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,99</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>5,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SERRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,16
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,69</b>	<b>19,86</b>


<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>9,75</b>	<b>7,32</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>6,82</b>	<b>3,69</b>

**A + B + C + D = 85,06 47,67**

**Engº Leonardo Luiz Gonçalves dos Santos**  
**Engenheiro Participista**  
**CREA - RJ Nº 06199824-0**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	<b>DATA:</b> 24/03/2023	<b>BDI:</b> 25,75%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DA SEDE E 1305 DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICO	<b>CRSE:</b>	2023/12	<b>HORA:</b> 112,54%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO - CE	<b>SEBRAE:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 70,11%
		<b>SENAI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 01/2024
		<b>INCRA:</b>		10/2023
		<b>SEBRAE:</b>		01/2024
		<b>PROPRIA:</b>		0,00%
		<b>PROPRIA:</b>		0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
	Repouso Semanal Remunerado	17,67	0,00
	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,84
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44</b>	<b>18,32</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41</b>	<b>7,92</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinocência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89</b>	<b>7,07</b>

**A + B + C + D = 112,54      70,11**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
----------	----------------	--	--



  
 Hugo Lourenço de Lima Gonçalves dos Santos  
 Responsável pela Licitação  
 CPF: 02.111.103/24-0



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,94</b>



<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,15
	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>49,89</b>	<b>19,86</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>9,75</b>	<b>7,32</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,82</b>	<b>3,69</b>

**A + B + C + D = 85,06 47,67**

  
**Hugo Luiz de Jesus Lourenço dos Santos**  
**Engenheiro Eletricista**  
**CREA-CE nº 061998824-0**

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

INFRAESTRUTURA	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	<b>DATA:</b> 24/03/2023	<b>BDI:</b> 25,75%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICÓ/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ	ORSE	202312	12,54%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESIGNAÇÃO	70,11%
			SINAPI	202312 COM DESIGNAÇÃO	47,46%
			Compensar	PROFIMA	47,47%
					0,00%
					0,00%

### 1.1.1.1.1. 00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)

		QTD	
Equipe Operacional	2*12	24,00000000	24,00
			24,00

### 1.1.1.1.2. 00040919 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)

		QTD	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	2*12	24,00000000	24,00
			24,00

### 1.1.1.1.3. 18603 MOTORISTA (MÉS)

		QTD	
MOTORISTA	2*12	24,00000000	24,00
			24,00

### 1.1.1.2.1. 12322 ENGENHEIRO (H)

		QTD	
Equipe Suporte 1 ENGENHEIRO POR 12 MESES	1*12	480,00000000	480,00
			480,00

### 1.1.1.2.2. 00040922 ELETROTECNICO (MENSALISTA) (MES)

		QTD	
Equipe Suporte - 01 ELETROTÉCNICO POR 12 MESES	1*12	12,00000000	12,00
			12,00

### 1.1.1.3.1. 00043496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

		QTD	
Custos adicionais	4	4,00000000	4,00
			4,00

### 1.1.1.3.2. 00040862 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (MES)

		QTD	
Custos adicionais	4	4,00000000	4,00
			4,00

### 1.1.1.3.3. 00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (MES)

		QTD	
Custos adicionais	4	4,00000000	4,00
			4,00

### 1.1.2.1. 101388 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

		QTD	
AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS	1*12	12,00000000	12,00
			12,00

### 1.1.2.2. S08507 Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbras ou similar - fornecimento (un)

		QTD	
Linha telefônica	1	1,00000000	1,00
			1,00

### 1.1.2.3. 18598 AUXILIAR ADMINISTRATIVO (MÉS)

		QTD	
AGENTE ADMINISTRATIVO	1*12	12,00000000	12,00
			12,00



Hugo Luciano da Silva Lima Gerente dos Serviços  
 Engenharia e Planejamento  
 Prefeitura Municipal de Icó/CE

1.1.3.1.1. 00043472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

			QTD
FERRAMENTAS - MATERIAS	4	4.00000000	4,00
			4,00

1.1.3.2.1. 11486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V (UN)

			QTD
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	356	356.00000000	356,00
			356,00

1.1.3.2.2. 11484 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V (UN)

			QTD
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	67	67.00000000	67,00
			67,00

1.1.3.2.3. 11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V (UN)

			QTD
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	20	20.00000000	20,00
			20,00

1.1.3.2.4. 18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

			QTD
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	1420	1.420.00000000	1.420,00
			1.420,00

1.1.3.2.5. 00012216 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40) (UN)

			QTD
LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR 250 W (BASE E40)	73	73.00000000	73,00
			73,00

1.1.3.2.6. 11481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

			QTD
LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	3065	3.065.00000000	3.065,00
			3.065,00

1.1.3.2.7. 00003757 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40) (UN)

			QTD
LAMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 250 W (BASE E40)	110	110.00000000	110,00
			110,00

1.1.3.2.8. 00003758 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40) (UN)

			QTD
LAMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 400 W (BASE E40)	5	5.00000000	5,00
			5,00

1.1.3.2.9. 00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27) (UN)

			QTD
LAMPADA VAPOR MERCURIO	2	2.00000000	2,00
			2,00

1.1.3.2.10. 00003749 LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40) (UN)

			QTD
LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	2	2.00000000	2,00
			2,00

1.1.3.2.11. 11474 LÂMPADA MISTA DE 160W (UN)

			QTD
LAMPADA MISTA 160 W IP	3	3.00000000	3,00
			3,00

1.1.3.2.12. C1774 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

			QTD
LAMPADA MISTA 250 W IP	1	1.00000000	1,00
			1,00

1.1.3.2.13. 00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)



*Handwritten signature*  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-PA nº 06199824-0

			QTD
LUMINARIA LED 30 W	4370,4	15,00000000	15,00
			16,00

1.1.3.2.14. 00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

			QTD
LUMINARIA LED 50 W	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.1.3.2.15. 00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

			QTD
LUMINARIA LED 100 W	2	2,00000000	2,00
			2,00

1.1.3.2.16. 00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

			QTD
LAMPADA LED 150 W	20	20,00000000	20,00
			20,00

1.1.3.2.17. 11470 LAMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

			QTD
LAMPADA HALOGENA 500 W	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.1.3.2.18. 11464 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W (UN)

			QTD
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30 W	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.1.3.2.19. 11471 LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W (UN)

			QTD
LAMPADA INCANDESCENTE 75 W	4	4,00000000	4,00
			4,00

1.1.3.2.20. 00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

			QTD
LED 35 W	4	4,00000000	4,00
			4,00

1.1.3.2.21. 00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

			QTD
LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	6	6,00000000	6,00
			6,00

1.1.3.2.22. 00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

			QTD
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W	7	7,00000000	7,00
			7,00

1.1.3.2.23. 00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

			QTD
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 W	5	5,00000000	5,00
			5,00

1.1.3.2.24. 00038781 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

			QTD
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 45 W	6	6,00000000	6,00
			6,00

1.1.3.2.25. 11464 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W (UN)

			QTD
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 32 W	4	4,00000000	4,00
			4,00



Hugo Leonardo de Jesus Gonçalves dos Santos  
 Engenheiro de Edificações  
 CREA - RJ Nº 067.998824-0

1.1.3.2.26. 11468 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W (UN)

		QTD
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 W	6	6,00
		6,00

1.1.3.2.27. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

		QTD
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	1	1,00
		1,00



1.1.3.2.28. 101660 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

		QTD
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	1	1,00
		1,00

1.1.3.2.29. 19474 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W (UN)

		QTD
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 W	2	2,00
		2,00

1.1.3.2.30. 19475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W (UN)

		QTD
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250 W	357	357,00
		357,00

1.1.3.2.31. 11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)

		QTD
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400 W	18	18,00
		18,00

1.1.3.2.32. 19474 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W (UN)

		QTD
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 150 W	118	118,00
		118,00

1.1.3.2.33. 11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W (UN)

		QTD
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 70 W	1800	1.800,00
		1.800,00

1.1.3.2.34. 00001082 REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT (UN)

		QTD
REATOR VAPOR DE SODIO 250	110	110,00
		110,00

1.1.3.2.35. 00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

		QTD
BASE PARA RELE	2080	2.080,00
		2.080,00

Hugo Leonardo de Lima Cavalcante dos Santos  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA - RJ Nº 1998824-0

1.1.3.2.36. 00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (UN)

			QTD
RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	5492	5.492.00000000	5.492,00
			5.492,00

1.1.3.3.1. COMPELE032 Disponibilidade de Caminhão com Cesto Aéreo 13 m (H)

			QTD
CAMINHÃO COM CESTA 13 M	2422212	2.112.00000000	2.112,00
			2.112,00

1.1.3.3.2. 18606 VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

			QTD
VEICULO LEVE	1112	12.00000000	12,00
			12,00

1.1.3.3.3. PM10125 MOTOCICLETA DE 125 A 160 CILINDRADAS (MES)

			QTD
MOTOCICLETA DE 125 A 160 CILINDRADAS	1112	12.00000000	12,00
			12,00

1.1.3.4.1. 18614 TELEFONE MOVEL (UNxMÊS)

			QTD
18614	12	12.00000000	12,00
			12,00

1.1.3.4.2. 110255 PLANO DE TELEFONIA + INTERNET (MÊS)

			QTD
INTERNET	12	12.00000000	12,00
			12,00

1.1.4.1. INS-78345719 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES 140 mm x 50 mm com 1 mm DE ESPESSURA E OS DÍGITOS DE NUMERAÇÃO COM 40 mm DE ALTURA. A NUMERAÇÃO DEVE SER IMPRESSA EM ADESIVO POLÍMERO (UN)

			QTD
PLAQUETA EM ALUMÍNIO OU POLICARBONATO PADRÃO ENR1	3864	3.864.00000000	3.864,00
			3.864,00

1.1.4.2. 16033 CADASTRADOR (H)

			QTD
MAO DE OBRA COM SOFTWARE PARA CADASTRAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO DE PONTOS	6864	6.864.00000000	6.864,00
			6.864,00

2.1.1. COMPLE001 Instalação/Substituição de Luminária LED 51 W ATÉ 67 W (UN)

			QTD
Instalação/Substituição de Luminária LED 51 W ATÉ 67 W	600	600.00000000	600,00
			600,00

2.1.2. COMPLE002 Instalação/Substituição de Luminária LED 98 W ATÉ 137 W (UN)

			QTD
Instalação/Substituição de Luminária LED 98 W ATÉ 137 W	1400	1.400.00000000	1.400,00
			1.400,00

2.1.3. COMPELE003 Instalação/Substituição de Luminária LED 138 W ATÉ 180 W (UN)

			QTD
Instalação/Substituição de Luminária LED 98 W ATÉ 137 W	500	500.00000000	500,00
			500,00

2.1.4. COMPELE004 Instalação/Substituição de Luminária LED 181 W ATÉ 239 W (UN)

			QTD
Instalação/Substituição de Luminária LED 181 W ATÉ 239 W	200	200.00000000	200,00
			200,00



*[Handwritten Signature]*  
 Hugo Lourenço de Lima Gonçalves dos Santos  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA RJ Nº 06259824-0

**2.2.1. COMPELE036 Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 9/200 (UN)**

			QTD
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 675 KG	100	100,00000000	180,00
			180,00

**2.2.2. COMPELE008 Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 10/200 (UN)**

			QTD
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG	50	50,00000000	50,00
			50,00

**2.2.3. COMPELE009 Instalação/Substituição de Poste de Concreto Circular 11/200 (UN)**

			QTD
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 918KG	100	100,00000000	100,00
			100,00

**2.2.4. COMPELE010 Instalação/Substituição de Poste de Concreto DT 9/150 (UN)**

			QTD
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 475KG	50	50,00000000	50,00
			50,00

**2.2.5. COMPELE011 Instalação/Substituição de Poste de Concreto DT 9/300 (UN)**

			QTD
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 845KG	50	50,00000000	50,00
			50,00

**2.2.6. COMPELE030 Instalação/Substituição de Poste metálico (UN)**

			QTD
POSTE METÁLICO CONICO	300	300,00000000	300,00
			300,00

**2.3.1. COMPELE012 Instalação/Substituição de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de alumínio 0,6/1,0kV, em eletroduto, #16,0mm<sup>2</sup> (UN)**

			QTD
CABO DE ALUMINIO ISOLADO XLPE 0,6/1KV 16MM <sup>2</sup>	5000	5,000,00000000	5,000,00
			5,000,00

**2.3.2. COMPELE013 Instalação/Substituição de metro de condutor PP, com isolamento em PVC, tripolar, classe 0,6/1kV para iluminação Publica, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, temp mole encordoamento CL5 # 3x2,5mm<sup>2</sup> (UN)**

			QTD
CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	12000	12,000,00000000	12,000,00
			12,000,00

**2.3.3. COMPELE0014 Instalação/Substituição de rede multiplexada em poste existente. Isolação XLPE. Classe 0,6/1,0KV. 1x1x16+16mm<sup>2</sup>. (M)**

			QTD
CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 0,6/1KV 1X1X16+16MM <sup>2</sup>	2000	2,000,00000000	2,000,00
			2,000,00

**2.3.4. COMPELE037 Instalação de Haste de aterramento 13 x 2000 mm (UN)**

			QTD
HASTE DE TERRA EM AÇO CONCREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	500	500,00000000	500,00
			500,00

**2.3.5. COMPELE0016 Instalação/Substituição de armação secundária em Poste - 01 estribo (UN)**

	QTD



*[Handwritten Signature]*  
 Hugo Antônio de Aguiar Gonçalves dos Santos  
 Engenheiro de Engenharia Elétrica  
 CREA - SP nº 06199824-0

Instalação/Substituição de armadura secundária em Poste - 01 arborescência	1100	1.100,00000000	1.100,00
			1.100,00

**2.3.6. COMPELE0017 Instalação/Substituição de eletroduto corrugado PEAD com D= 2" (UN)**

			QTD
ELETRODUTO/OUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	15000	15.000,00000000	15.000,00
			15.000,00

**2.3.7. COMPELE0018 Instalação/Substituição de caixa de alvenaria ou concreto armado / reboco com tampa de concreto fundo de brita 40x40x40cm - tampa simples (UN)**

			QTD
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FURDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	700	700,00000000	700,00
			700,00

**2.3.8. COMPELE0019 Instalação/Substituição de conector em rede aérea isolada- Conector perfurante Cu/Al 2,5 a 35mm<sup>2</sup> / 70mm<sup>2</sup> (UN)**

			QTD
CONECTOR PERFURANTE (CUAL 2,5A10-16A30MM <sup>2</sup> )	2000	2.000,00000000	2.000,00
			2.000,00

**2.3.9. COMPELE020 Instalação/Substituição de conector em rede aérea não isolada - cunha 1,5 a 4mm<sup>2</sup> - 10 a 16mm<sup>2</sup> (UN)**

			QTD
CONECTOR CUNHA TIPO 88	2000	2.000,00000000	2.000,00
			2.000,00

**2.4. COMPELE021 Instalação/Substituição de Quadro de Medição a distância monofásico (UN)**

			QTD
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO COM LENTE POLICARBONATO	100	100,00000000	100,00
			100,00

**2.6.1. COMPELE022 Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 1 x 2000 mm (incluindo ferragens) (UN)**

			QTD
Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 1 x 2000 mm (incluindo ferragens)	250	250,00000000	250,00
			250,00

**2.6.2. COMPELE023 Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 2 x 2000 mm (incluindo ferragens) (UN)**

			QTD
Instalação/Substituição de Braço Ornamental PM 2 x 2000 mm (incluindo ferragens)	400	400,00000000	400,00
			400,00

**2.6.3. COMPELE005 Instalação/Substituição de Braço de 1500mm (incluindo ferragens) (UN)**

			QTD
BRACO METALICO P/ LUMINARIA DE 3000 mm TUBO DE 50mm	400	400,00000000	400,00
			400,00

**2.6.4. COMPELE006 Instalação/Substituição de Braço de 3000mm (incluindo ferragens) (UN)**

			QTD
BRACO METALICO P/ LUMINARIA DE 3000 mm TUBO DE 50mm	400	400,00000000	400,00
			400,00

**2.7. PROJETOS DE REDE NOVA**

			QTD
Elaboração de Projeto de Rede de Distribuição DT-44/NT-007 ENEL	10	10,00000000	10,00
			10,00

**2.7.1. COMPELE024 Elaboração de Projeto de Rede de Distribuição DT-44/NT-007 ENEL (H)**



*Hugo Lourenço de Jesus Gonçalves das Neves*  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-CE 06199832-0



		QTD
Elaboração de Projeto de Rede de Distribuição DT-M.NT-007 ENELCE	10	10,00
		10,00

**2.8.1. COMPLE026 Disponibilidade de turma leve diurno - dias úteis (H)**

		QTD
Disponibilidade de Turma leve diurno - dias úteis	600	600,00
		600,00

**2.8.2. COMPELE027 Disponibilidade de turma pesada diurno - dias úteis (H)**

		QTD
Disponibilidade de Turma pesada diurno - dias úteis	600	600,00
		600,00

**2.8.3. S934015 Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af\_03/2016 (h)**

		QTD
Disponibilidade de Guindauto	600	600,00
		600,00

**2.8.4. COMPELE032 Disponibilidade de Caminhão com Cesto Aéreo 13 m (H)**

		QTD
Disponibilidade de Caminhão com Cesto Aéreo 13 m	600	600,00
		600,00



*[Handwritten Signature]*  
 Hugo Leonardo dos Santos  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA RJ N° 06199824-0

# RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CORREÇÃO</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO, CORREÇÃO, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICÓ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	DATA : 24/03/2023	25,75%
<b>DESCRIÇÃO</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO, CORREÇÃO, AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTO E PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DOMÍNIO DO MUNICÍPIO DE ICÓ, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	VERBA	MES
<b>LOCAL</b>	NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ICÓ	2023-12	70,11%
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ	008 - COM DE SOBREMONTAÇÃO	16,20%
		2023-12 - COM DE SOBREMONTAÇÃO	47,87%
		PROPOSTA	0,00%

<b>1.1.1.1.1. 80040918 ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)</b>			
Mês de Obra	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	
		UNID	MES
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	2.946,60
		TOTAL	2.946,60
		TOTAL Mes de Obra	2.946,60
		VALOR	2.946,60

<b>1.1.1.1.2. 80040919 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)</b>			
Mês de Obra	00040919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	
		UNID	MES
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	2.135,64
		TOTAL	2.135,64
		TOTAL Mes de Obra	2.135,64
		VALOR	2.135,64

<b>1.1.1.1.3. 8803 MOTORISTA (MES)</b>			
Mês de Obra	8803	MOTORISTA	
		UNID	MES
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	3.393,19
		TOTAL	3.393,19
		TOTAL Mes de Obra	3.393,19
		VALOR	3.393,19

<b>1.1.1.2.1. 12322 ENGENHEIRO (H)</b>			
Mês de Obra	12322	ENGENHEIRO	
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	98,1800
		TOTAL	98,1800
		TOTAL Mes de Obra	98,1800
		VALOR	98,18

<b>1.1.1.2.2. 00940922 ELETROTÉCNICO (MENSALISTA) (MES)</b>			
Mês de Obra	00940922	ELETROTÉCNICO (MENSALISTA)	
		UNID	MES
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	4.448,38
		TOTAL	4.448,38
		TOTAL Mes de Obra	4.448,38
		VALOR	4.448,38

<b>1.1.1.3.1. 80043486 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)</b>			
Mês de Obra	80043486	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	
		UNID	MES
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	226,41
		TOTAL	226,41
		TOTAL Encargos Complementares	226,41
		VALOR	226,41



*Handwritten signature and stamp of the Municipality of Ico, with the text 'Município de Ico - Prefeitura Municipal de Ico' and 'CNPJ: 06.915.908/24-0'.*



Impo Juvenil de Luta Social dos Santos  
 Rua...  
 CEP: 05...

**1.1.1.2. 0084052 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (MES)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	639,23	MES		639,23
<b>TOTAL Encargos Complementares</b>				<b>639,23</b>

**1.1.1.3. 0094090 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (MES)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	207,99	MES		207,99
<b>TOTAL Encargos Complementares</b>				<b>207,99</b>

**1.1.2. 10130 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	639,23	MES		639,23
EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	210,24	MES		210,24
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	252,08	MES		252,08
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	114,72	MES		114,72
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	7,31	MES		7,31
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	207,60	MES		207,60
<b>TOTAL Encargos Complementares</b>				<b>1.427,27</b>
<b>Mês de obra</b>				
00011071 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	1.871,90	MES		1.871,90
<b>TOTAL</b>				<b>1.871,90</b>
<b>Valor</b>				<b>1.871,90</b>
10130 CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	19,50	MES		19,50
<b>TOTAL</b>				<b>19,50</b>
<b>Valor</b>				<b>19,50</b>

**1.1.2.2. 509507 Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Interbrás ou similar - fonecimento (Un)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Interbrás ou similar	4.772,23	Un		4.772,23
<b>TOTAL</b>				<b>4.772,23</b>
<b>Valor</b>				<b>4.772,23</b>

**1.1.2.3. 19508 AUXILIAR ADMINISTRATIVO (MES)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3.349,49	MES		3.349,49
<b>TOTAL</b>				<b>3.349,49</b>
<b>Valor</b>				<b>3.349,49</b>

**1.1.3.1. 0084372 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	150,75	MES		150,75
<b>TOTAL</b>				<b>150,75</b>