

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref: Concorrência Pública nº 23.23.09 /CP-SRP

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços para gerenciamento do sistema de iluminação pública, compreendendo as atividades de manutenção preventiva, corretiva, melhoria, ampliação e eficientização energética, no Município de Itapipoca/CE, conforme ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA.

PROPOSTA COMERCIAL

DINAMIC
SERVIÇOS



A
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref: Concorrência Pública nº 23.23.09 – CP/SRP

Fortaleza/CE, 11 de dezembro de 2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **Concorrência Pública nº 23.23.09 – CP/SRP**, pelo preço global de **R\$ 15.930.340,24 (quinze milhões, novecentos e trinta mil, trezentos e quarenta reais e vinte quatro centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses. Prazo de Execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior, portador da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações. Concordamos com a prorrogação e revalidação da nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratuais e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Proponente:

Razão Social: DINAMIC SERVIÇOS LTDA

CNPJ 11.129.714/0001-10

Endereço: Rua Carlos Vasconcelos, 2069, Aldeota, Fortaleza - CE, CEP: 60.115-171

E-mail: dynamicservicos@outlook.com

Telefone: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000

Dados Bancários: Banco do Brasil, Ag: 2917-3, Conta Corrente: 714000-2

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR

REPRESENTANTE LEGAL

CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Aragão

MURIEL MARTINS ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

RNP: 0614110955

CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros

Eliana Maria da Silva Medeiros
Arquiteta e Urbanista

Registro no CAU nº A116605-0

DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dynamicservicos@outlook.com

A 01/36

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SENFRA - 027, SINAP - 080503 (Ceará), CPSE - 09/2023, SUPR Jan/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM IPI	VALOR TOTAL COM IPI
1 SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
1.1	CPU-001	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PONTOS LUMINOSOS	SEMPRA	PL	212.508	R\$ 11,09	R\$ 2.356.713,72
1.2	CPU-002	SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE ATENDIMENTO AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E CONCEITUAIS QUE ABORDE QUESTÕES URBANÍSTICAS	SEMPRA	MÊS	12	R\$ 55.935,28	R\$ 671.223,36
VALOR TOTAL DO ITEM 1							R\$ 3.027.937,08
2 SERVIÇOS DE CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
2.1	CPU-003	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, COM LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE	SEMPRA	LN	17.709	R\$ 11,81	R\$ 209.143,29
2.2	CPU-004	SERVIÇO DE EMPAQUETAMENTO DE PONTOS LUMINOSOS	SEMPRA/SEMPRA	LN	17.709	R\$ 20,79	R\$ 368.170,11
VALOR TOTAL DO ITEM 2							R\$ 577.313,40
3 SERVIÇOS DE MELHORIAS, AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS							
3.1	CPU-005	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO UTILITÁRIO COM ESCADA, EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	SEMPRA	HH	500	R\$ 147,34	R\$ 73.670,00
3.2	CPU-006	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	SEMPRA	HH	500	R\$ 233,76	R\$ 116.880,00
3.3	CPU-007	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FÉRIADOS	SEMPRA	HH	500	R\$ 314,22	R\$ 157.110,00
3.4	CPU-008	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUXOX, EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	SEMPRA	HH	500	R\$ 263,47	R\$ 131.735,00
3.5	CPU-009	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUXOX, AOS DOMINGOS E FÉRIADOS	SEMPRA	HH	300	R\$ 367,00	R\$ 110.100,00
3.6	CPU-010	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M)	SEMPRA	LN	200	R\$ 512,67	R\$ 102.534,00
3.7	CPU-011	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE MÉDIO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ENTRE 40 E 90CM OU ALTURA DE 4 A 12M)	SEMPRA	LN	100	R\$ 820,28	R\$ 82.028,00
3.8	CPU-012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 9M, CUA DIMENSÕES SÃO: BASE DE 200MMX300MM, TOPO 110MMX140MM, COM ESFORÇO DE 1800N, COM ENGASTAMENTO DE 1500MM, HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA	SEMPRA/SEMPRA	LN	100	R\$ 1.587,52	R\$ 158.752,00
3.9	CPU-013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 12M, CUA DIMENSÕES SÃO DIÂMETRO DE BASE 283MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSISSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1800MM	SEMPRA	LN	250	R\$ 2.098,13	R\$ 524.532,50
3.10	CPU-014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 14M, CUA DIMENSÕES SÃO DIÂMETRO DE BASE 303MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSISSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 2000MM	SEMPRA	LN	200	R\$ 2.598,72	R\$ 519.744,00
3.11	CPU-015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO FLANGEADO, COM ALTURA DE 6M, CUA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM, COM FLANGE DE DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 200X200 (MMXMM), ESPESSURA DE NO MÍNIMO 8MM E ENTRE FUROS DE 130MM, SERÁ FIXADO POR 4 CHUMBADORES M12 DE ESPESSURA DE 16MM E COM TAMANHO DE 500MM E PINTURA EPOXI	SEMPRA/SEMPRA	LN	80	R\$ 2.156,77	R\$ 172.461,60
3.12	CPU-016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO ENGASTADO, COM ALTURA SOBRE O SOLO OU PISO DE 6M, CUA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM COM ENGASTE COM BASE DE PVC SELADO COM CONCRETO DE 0,7M DE ALTURA EM PISO OU SOLO DE NO MÍNIMO DE 1000MM COM FURO DE ENFIAÇÃO COM DIÂMETRO QUE PODE SER VARIADO DE 25 A 83MM A 300MM SOB O SOLO OU LANÇAMENTO AÉREO E COM BRAÇO DE NO MÁXIMO 1500MM E PINTURA EPOXI	SEMPRA/SEMPRA	LN	100	R\$ 2.032,87	R\$ 203.287,00
3.13	CPU-017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	SEMPRA	LN	20	R\$ 139,12	R\$ 2.782,40
3.14	CPU-018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	SEMPRA	LN	40	R\$ 156,83	R\$ 6.273,20
3.15	CPU-019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	SEMPRA	LN	50	R\$ 184,94	R\$ 9.247,00
3.16	CPU-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO	SEMPRA	LN	30	R\$ 207,09	R\$ 6.212,70
3.17	CPU-021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 1.500MM, ESPESSURA 20MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	SEMPRA/SEMPRA	LN	150	R\$ 310,80	R\$ 47.520,00
3.18	CPU-022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 2.000MM, ESPESSURA 20MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	SEMPRA/SEMPRA	LN	3.300	R\$ 412,19	R\$ 948.037,00
3.19	CPU-023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 3.000MM, ESPESSURA 20MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	SEMPRA/SEMPRA	LN	800	R\$ 563,14	R\$ 450.672,00
3.20	CPU-024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 4.500MM, ESPESSURA 20MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS) NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	SEMPRA/SEMPRA	LN	50	R\$ 767,28	R\$ 38.364,00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SENFRA - 07, SNAPI - 06/2023 (Cem), ORSE - ago/2023, SURE Jan/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.51	CPU-055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OITA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE (FITA FUSMEC), DIMENSÕES: 1" X 0,5MM X 25M	00000000	M	30	R\$ 7,05	R\$ 211,50
3.52	CPU-056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	00000000	LN	12	R\$ 1.337,10	R\$ 16.045,20
3.53	CPU-057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	00000000	LN	12	R\$ 1.930,02	R\$ 23.160,24
3.54	CPU-058	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 50MM (1 1/2")	00000000	M	25	R\$ 11,37	R\$ 284,25
3.55	CPU-059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 63MM (2")	00000000	M	25	R\$ 13,83	R\$ 345,75
3.56	CPU-060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 20MM (3/4")	00000000	M	25	R\$ 8,66	R\$ 216,50
3.57	CPU-061	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 32MM (1")	00000000	M	25	R\$ 11,54	R\$ 288,50
3.58	CPU-062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 50MM (1 1/2")	00000000	M	25	R\$ 15,08	R\$ 377,00
3.59	CPU-063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 63MM (2")	00000000	M	25	R\$ 21,36	R\$ 534,00
3.60	CPU-064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 25MM (3/4")	00000000	M	15	R\$ 37,83	R\$ 567,45
3.61	CPU-065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 32MM (1")	00000000	M	15	R\$ 48,09	R\$ 721,35
3.62	CPU-066	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM (1 1/4")	00000000	M	15	R\$ 70,56	R\$ 1.058,40
3.63	CPU-067	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 50MM (2")	00000000	M	15	R\$ 90,18	R\$ 1.352,70
3.64	CPU-068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", DE 3 METROS, GCW 19L30	00000000	LN	75	R\$ 123,96	R\$ 9.297,00
3.65	CPU-069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", TIPO U, CONDUTOR DE 10 A 35 MM2	00000000	LN	95	R\$ 8,38	R\$ 796,10
3.66	CPU-070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE COMUM	00000000	LN	500	R\$ 19,05	R\$ 9.525,00
3.67	CPU-071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO	00000000	LN	250	R\$ 14,34	R\$ 3.585,00
3.68	CPU-072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 200MM	0000000000	LN	80	R\$ 24,68	R\$ 1.974,40
3.69	CPU-073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 250MM	0000000000	LN	500	R\$ 26,70	R\$ 13.350,00
3.70	CPU-074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 300MM	0000000000	LN	100	R\$ 34,19	R\$ 3.419,00
3.71	CPU-075	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 350MM	0000000000	LN	300	R\$ 34,04	R\$ 10.212,00
3.72	CPU-076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO DE MÁQUINA 16	0000000000	LN	980	R\$ 4,52	R\$ 4.436,40
3.73	CPU-077	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA REDONDA GALVANIZADA PARA PARAFUSO DE MÁQUINA 16	0000000000	LN	980	R\$ 4,52	R\$ 4.426,60
3.74	CPU-078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES: 40X40X10CM, SEM BERÇO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE ESPESURA 7CM, FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM E VEDAÇÃO COM CONCRETO	0000000000	LN	30	R\$ 253,85	R\$ 7.615,50
3.75	CPU-079	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO LUMINOSO NATALINO DE 15M	00000000	LN	500	R\$ 53,52	R\$ 26.760,00
3.76	CPU-080	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA PARA ADOFINOS NATALINOS	00000000	M	250	R\$ 36,53	R\$ 9.132,50
3.77	CPU-081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO (PANEL) POLICRISTALINO 770W TENSÃO MÁXIMA 1000VDC, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 15,0%	0000000000	LN	950	R\$ 936,42	R\$ 889.580,00
3.78	CPU-082	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR FOTOVOLTAICO DE 1900W - AC/DC	0000000000	LN	20	R\$ 10.175,72	R\$ 204.514,40
3.79	CPU-083	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO	000000000000	M	1.900	R\$ 612,33	R\$ 1.163.427,00
3.80	CPU-084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO CONTROLADOR GERAL DA LUMINÁRIA	00000000	LN	1.200	R\$ 652,95	R\$ 783.540,00
3.91	CPU-085	LICENÇA DE SOFTWARE/DADOS PARA TELEGESTÃO	00000000	LN	14.400	R\$ 0,32	R\$ 4.608,00

VALOR TOTAL DO ITEM 3: R\$ 12.325.089,76

TOTAL GERAL COM BDI: R\$ 16.926.348,24

QUINZE MILHÕES, NOVECENTOS E TRINTA MIL, TREZENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Arago
 MURIEL MARTINS ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 RNP: 0614110955
 CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros
 Eliana Maria da Silva Medeiros
 Arquiteta e Urbanista
 Registro no CAU nº A116605-0



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.125.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicservicos@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDEDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPOCACA
 REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SEMIPRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), DRSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	% DO TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 3.027.937,08	19,01%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%
2	SERVIÇOS DE CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 577.313,40	3,62%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%
3	SERVIÇOS DE MELHORIAS, AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 12.325.089,76	77,37%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 15.938.348,24	100,00%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 2.655.056,71	16,67%	R\$ 3.982.585,06	25,00%	R\$ 5.310.113,41	33,33%	R\$ 6.637.641,77	41,67%	R\$ 7.965.178,12	50,00%
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	% DO TOTAL	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
				RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 3.027.937,08	19,01%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%	R\$ 252.328,09	8,33%
2	SERVIÇOS DE CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 577.313,40	3,62%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%	R\$ 48.109,45	8,33%
3	SERVIÇOS DE MELHORIAS, AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 12.325.089,76	77,37%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%	R\$ 1.027.090,81	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 15.938.348,24	100,00%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%	R\$ 1.327.528,35	8,33%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 9.292.698,47	58,33%	R\$ 10.620.226,83	66,67%	R\$ 11.947.755,18	75,00%	R\$ 13.275.283,53	83,33%	R\$ 14.602.811,89	91,67%	R\$ 15.938.348,24	100,00%

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Aragão
 MURIEL MARTINS ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 RNP: 0614110955
 CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros
 Eliana Maria da Silva Medeiros
 Arquiteta e Urbanista
 Registro no CAU nº A116605-0

05/36

A

[Handwritten signature]



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.128.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (85) 2181-7122 / (85) 9.9610-8000
 dinamiconovos@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
 REFERÊNCIAS DE PREÇO: SENFRA - 027 SINAPI - 06/2023 (Censal, ORSE - ago/2023, SUPRE Jan/2023)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ITEM 1.1

1.1 - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS PONTOS LUMINOSOS

1.1.1 - MÃO DE OBRA OPERACIONAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
02121SEINFRA	ELETRICISTA	2	220	R\$ 23,17	R\$ 10.194,80
00421SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2	220	R\$ 18,83	R\$ 8.197,20
				VALOR TOTAL	R\$ 18.392,00

1.1.2 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
11481SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	80	R\$ 30,90	R\$ 1.854,00
12219SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	8	51,89	R\$ 415,12
3757SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	16	60,00	R\$ 1.080,00
3755SINAPI	LÂMPADA DE LUZ MISTA 150 W (BASE E27 (220 V))	UN	3	26,86	R\$ 80,58
3750SINAPI	LÂMPADA DE LUZ MISTA 250 W (BASE E27 (220 V))	UN	3	36,12	R\$ 108,36
6351SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	40	R\$ 30,54	R\$ 1.221,60
11484SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	14	R\$ 41,37	R\$ 579,18
11485SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	30	R\$ 60,88	R\$ 1.826,40
11487SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	9	R\$ 73,50	R\$ 661,50
11483SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 59W	UN	3	R\$ 7,86	R\$ 23,58
08543ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w, ref. TL08120W (84-ECO), da Philips	UN	2	R\$ 10,15	R\$ 20,30
10794ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 80W/220V (compacta integrada)	UN	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
11794SEINFRA	REATOR AFR P/LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	117	R\$ 11,07	R\$ 1.295,19
07515ORSE	Reator externo pr lâmpada vapor sódio 100w	UN	21	R\$ 101,00	R\$ 2.121,00
07516ORSE	Reator externo pr lâmpada vapor sódio 250w	UN	53	R\$ 257,71	R\$ 13.588,83
07520ORSE	Reator pr lâmpada vapor sódio 400w - interno	UN	9	R\$ 110,00	R\$ 990,00
07517ORSE	Rele individual individual 5e-1 127v, w base mista	UN	100	R\$ 20,50	R\$ 2.050,00
03622ORSE	Base fixa para rele foto eletrico	UN	40	R\$ 3,58	R\$ 143,20
03644ORSE	Cabo de cobre PP Condusec 2 x 2,5 mm2, 490730v	M	250	R\$ 4,98	R\$ 1.245,00
02037ORSE	Conector perfuração, 25-492 96 mm	UN	70	R\$ 9,90	R\$ 693,00
19244ORSE	Conector curvha para cabos 4-4 AWG 2 A 5AWG - fabricado em liga de alumínio	UN	70	R\$ 3,84	R\$ 268,80
08628ORSE	Interruptor ou local de fuga (potencial) 027 de tempo, ref.MT-2233, marca Oscarlux ou similar	UN	20	R\$ 3,87	R\$ 77,40
19822ORSE	Interruptor ou local de fuga (L&E)	UN	10	R\$ 7,10	R\$ 71,00
07302SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N°93	UN	15	R\$ 11,20	R\$ 168,00
07391SEINFRA	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N°93	UN	20	R\$ 7,40	R\$ 148,00
07414SEINFRA	CONECTOR DE COMPRESSÃO 1/25mm"	UN	60	R\$ 8,62	R\$ 517,20
				VALOR TOTAL	R\$ 82.978,90

1.1.3 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE VEÍCULOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
00450SEINFRA	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO, COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC. ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS	1	162	R\$ 123,79	R\$ 43.574,80
07000SEINFRA	VEÍCULO LEVE PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS	1	170	R\$ 77,18	R\$ 13.562,80
				VALOR TOTAL	R\$ 57.137,60

DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
ITEM 1.1.1 - MÃO DE OBRA PESSOAL OPERACIONAL (MENSAL)	R\$ 18.392,00
ITEM 1.1.2 - MATERIAS PARA MANUTENÇÃO (MENSAL)	R\$ 82.978,90
ITEM 1.1.3 - VEÍCULO OPERACIONAL PARA MANUTENÇÃO (MENSAL)	R\$ 57.137,60
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (SEM BDI)	R\$ 158.508,50
TOTAL ITEM 1.1 MENSAL (COM BDI)	R\$ 196.321,67
NÚMERO DE PONTOS LUMINOSOS CONDIICIONADOS	17.709
PREÇO MENSAL POR PONTO SEM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO SEM BDI / NÚMERO DE PONTOS)	R\$ 8,95
PREÇO MENSAL POR PONTO LUMINOSO COM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO COM BDI / NÚMERO DE PONTOS)	R\$ 11,09

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Cortim Junior
 PAULO ROBERTO SOARES CORTIM JUNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Aragão
 MURIEL MARTINS ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 RNP: 0614110955
 CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros
 Eliana Maria da Silva Medeiros
 Arquiteta e Urbanista
 Registro no CAU nº A116605-0

A 06/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.128.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2088, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
 TELEFONE: (88) 2161-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, ADAPTAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA
 REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027 - SINAPI - 08/2023 (Ceará), DRSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ITEM 1.2

1.2 SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE ATENDIMENTO AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER E ELABORAÇÃO DE
 1.2.1 - MÃO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE HORAS/MÊS	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)
12320/SEINFRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1	132	R\$ 94,13	R\$ 12.425,16
12321/SEINFRA	ARQUITETO	1	56	R\$ 94,13	R\$ 5.177,15
11088/SEINFRA	ELETROTÉCNICO	1	220	R\$ 30,53	R\$ 6.716,60
18600/SEINFRA	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	1	1	R\$ 3.990,84	R\$ 3.990,84
18599/SEINFRA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (MENSALISTA)	1	1	R\$ 3.111,90	R\$ 3.111,90
				VALOR TOTAL	R\$ 31.421,65

1.2.2 - ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MENSAL	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR TOTAL MENSAL (SEM BDI)	
0321/SEINFRA	ENERGIA ELÉTRICA (KWH/MÊS)	300	R\$ 0,77	R\$ 231,00	
2294/SEINFRA	ÁGUA (M3/MÊS)	15	R\$ 4,63	R\$ 69,45	
8614/SEINFRA	TELEFONE MÓVEL (UN/MÊS)	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00	
110255/SEINFRA	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET (UN/MÊS)	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00	
10557/DRSE	TELEFONE FIXO	1	R\$ 154,96	R\$ 154,96	
10558/DRSE	INTERNET	1	R\$ 89,00	R\$ 89,00	
18610/SEINFRA	COMPUTADOR (UN/MÊS)	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00	
17577/SEINFRA	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	1	R\$ 6.912,16	R\$ 6.912,16	
18611/SEINFRA	IMPRESSORA (UN/MÊS)	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00	
18612/SEINFRA	PLOTTER (UN/MÊS)	1	R\$ 320,00	R\$ 320,00	
10563/DRSE	MATERIAL DE LIMPEZA	1	R\$ 123,95	R\$ 123,95	
10562/DRSE	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
10528/DRSE	ALUGUEL DE IMÓVEL	6	R\$ 604,79	R\$ 3.628,74	
15028/DRSE	AMORTIZAÇÃO/REFORMA DE IMÓVEL	0,30	R\$ 604,79	R\$ 181,44	
				VALOR TOTAL	R\$ 13.745,73

DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
ITEM 1.2.1 - MÃO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA (MENSAL)	R\$ 31.421,65
ITEM 1.2.2 - ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS (MENSAL)	R\$ 13.745,73
TOTAL ITEM 1.2 MENSAL (SEM BDI)	R\$ 45.167,38
TOTAL ITEM 1.2 MENSAL (COM BDI)	R\$ 55.935,28

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Aragão
 MURIEL MARTINS ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 RNP: 0614130955
 CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros
 Eliana Maria da Silva Medeiros
 Arquiteta e Urbanista
 Registro no CAU nº A116905-0

[Handwritten signature]

A 07/36 96



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J. 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

2.1	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, COM LEVANTAMENTO E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS DE TODOS OS PONTOS LUMINOSOS EM PLATAFORMA INTEGRADA AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE					11,81
-----	---	--	--	--	--	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18973/SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	0,15000000	0,49	0,07

TOTAL MATERIAL: 0,07

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79
11088/SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	30,53	3,05

TOTAL MÃO DE OBRA: 5,85

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10592/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,15000000	24,13	3,62

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,62
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 9,54
 VALOR BDI: 2,27
 VALOR COM BDI: 11,81

2.2	SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO DE PONTOS LUMINOSOS					20,79
-----	--	--	--	--	--	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17413/SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33	6,33
11581/SEINFRA	PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	0,01200000	48,34	0,58
142/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06000000	42,15	2,53

TOTAL MATERIAL: 9,42

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	18,63	4,47

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,47

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10592/SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,12000000	24,13	2,90

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,90
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 16,79
 VALOR BDI: 4,00
 VALOR COM BDI: 20,79

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Araújo
 MURIEL MARTINS ARAÚJO
 ENG. ELETRICISTA
 RNP: 0614110955
 CREA-CE 55725

[Signature]
 Eliana Maia da Silva Medeiros
 Arquiteta e Urbanista
 Registrada no CAU nº A116605-0

A 08/136



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamica.servicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Cavali), CPSE - egr/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.1	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO UTILITÁRIO COM ESCADA, EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	147,34				
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

TOTAL MATERIAL: -

MÃO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 41,80

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0700/SEINFRA	CAMIONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,18	77,18

TOTAL EQUIPAMENTO: 77,18

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 118,98

VALOR BDI: 28,36

VALOR COM BDI: 147,34

3.2	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	233,76				
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

TOTAL MATERIAL: -

MÃO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 64,97

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79

TOTAL EQUIPAMENTO: 123,79

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 188,76

VALOR BDI: 45,00

VALOR COM BDI: 233,76

3.3	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FÉRIADOS	314,22				
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

TOTAL MATERIAL: -

MÃO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,17	92,68
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26

TOTAL MÃO DE OBRA: 129,94

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,79	123,79

TOTAL EQUIPAMENTO: 123,79

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 253,73

VALOR BDI: 60,49

VALOR COM BDI: 314,22

3.4	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNIC, EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	263,47				
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

0

W

E

2 09/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9810-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOBA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICOBA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL MATERIAL: -

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17
00402/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,83

TOTAL MÃO DE OBRA: 83,60

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15

TOTAL EQUIPAMENTO: 129,15

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 212,75
 VALOR BDI: 56,72
 VALOR COM BDI: 263,47

3.5	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMA COM MÃO DE OBRA E CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS				367,00
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL MATERIAL: -

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,17
00402/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,83

TOTAL MÃO DE OBRA: 167,20

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15

TOTAL EQUIPAMENTO: 129,15

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 296,35
 VALOR BDI: 70,65
 VALOR COM BDI: 367,00

3.6	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ≤ 20CM OU ALTURA ATÉ 4M)				512,67
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL MATERIAL: -

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	23,17
00402/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	18,83

TOTAL MÃO DE OBRA: 104,50

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	123,79

TOTAL EQUIPAMENTO: 309,48

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 413,98
 VALOR BDI: 98,69
 VALOR COM BDI: 512,67

3.7	SERVIÇO DE PODA EM ÁRVORE DE MEDIO PORTE COM TRITURAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DO MATERIAL RETIRADO, (DAP ENTRE 40 E 60CM OU ALTURA DE 4,1 ATÉ 8M)				820,28
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL MATERIAL: -

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2099, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2161-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICACA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	23,17	92,68	
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	18,53	74,52	

TOTAL MÃO DE OBRA: 167,20

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	123,79	495,17	

TOTAL EQUIPAMENTO: 495,17

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 662,37

VALOR BDI: 157,91

VALOR COM BDI: 820,28

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO DUPLO T, COM ALTURA DE 9M, CUJA DIMENSÕES SÃO: BASE DE 290MMX392MM, TOPO 110MMX140MM, COM ESFORÇO DE 1560AN, COM ENGASTAMENTO DE 1509MM. HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA	1.587,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
07962/ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	un	892,78	892,78	
1091/SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	25,12	25,12	
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	19,97	19,97	
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	0,79	0,79	
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	0,55	0,55	
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	0,81	0,81	

TOTAL MATERIAL: 940,02

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	23,17	48,34	
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	18,53	37,26	

TOTAL MÃO DE OBRA: 83,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	H	129,15	258,29	

TOTAL EQUIPAMENTO: 258,29

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 1.281,91

VALOR BDI: 305,61

VALOR COM BDI: 1.587,52

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 12M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE BASE 280MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 1800MM.	2.098,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19472/SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1.475,12	1.475,12	

TOTAL MATERIAL: 1.475,12

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	23,17	18,54	
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	18,53	22,36	

TOTAL MÃO DE OBRA: 40,89

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	H	129,15	178,22	

TOTAL EQUIPAMENTO: 178,22

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 1.694,23

VALOR BDI: 403,90

VALOR COM BDI: 2.098,13

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, TIPO CIRCULAR, COM ALTURA DE 14M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE BASE 300MM, DIÂMETRO DO TOPO 110MM, COM EMULSÃO DE MICROSSÍLICA (EMS), RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 DAN, COM ENGASTAMENTO DE 2000MM.	2.558,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19463/SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	UN	1.847,04	1.847,04	

(Handwritten signatures and marks)



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 1.847,04

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36

TOTAL MÃO DE OBRA: 40,89

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	129,15	178,22

TOTAL EQUIPAMENTO: 178,22

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 2.066,15

VALOR BDI: 492,57

VALOR COM BDI: 2.558,72

3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO FLANGEADO, COM ALTURA DE 6M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM, COM FLANGE DE DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 200X200 (MMXMM), ESPESSURA DE NO MÍNIMO 9MM E ENTRE FUROS DE 130MM. SERÁ FIXADO POR 4 CHUMBADORES M12 DE ESPESSURA DE 16MM E COM TAMANHO DE 500MM E PINTURA EPOXI.	2.155,77
------	--	----------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06827/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.470,00	1.470,00
370/SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01220000	140,00	1,71
0280/SEINFRA	BRITA	SEINFRA	M3	0,00950000	76,19	0,72
1379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,20280000	0,78	4,06
12389/SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELASPORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,96	43,84

TOTAL MATERIAL: 1.520,33

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,63	11,18
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14

TOTAL MÃO DE OBRA: 42,22

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	129,15	178,22

TOTAL EQUIPAMENTO: 178,22

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 1.740,77

VALOR BDI: 415,00

VALOR COM BDI: 2.155,77

3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CILÍNDRICO RETO CONTÍNUO ENGASTADO, COM ALTURA SOBRE O SOLO OU PISO DE 6M, CUJA DIMENSÕES SÃO: DIÂMETRO DE 114MM COM ENGASTE COM BASE DE PVC BELADO COM CONCRETO DE 0,7M DE ALTURA EM PISO OU SOLO DE NO MÍNIMO DE 1000MM COM FURO DE ENFIÇÃO COM DIÂMETRO QUE PODE SER VARIADO DE 25 A 63MM A 300MM SOB O SOLO OU LANÇAMENTO AÉREO E COM BRAÇO DE NO MÁXIMO 1500MM E PINTURA EPOXI	2.032,67
------	---	----------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06827/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.470,00	1.470,00

TOTAL MATERIAL: 1.470,00

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,63	11,18
12543/SEINFRA	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14

TOTAL MÃO DE OBRA: 42,22

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705/SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	129,15	129,15

TOTAL EQUIPAMENTO: 129,15

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 1.641,37

VALOR BDI: 391,30

VALOR COM BDI: 2.032,67

A

12/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 91 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO					139,12
------	---	--	--	--	--	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16794/SEINFRA	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	57,70	57,70

TOTAL MATERIAL: 57,70

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15

TOTAL MÃO DE OBRA: 13,79

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85

TOTAL EQUIPAMENTO: 40,85

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 112,34
VALOR BDI: 26,78
VALOR COM BDI: 139,12

3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 92 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO					156,83
------	--	--	--	--	--	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16797/SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00

TOTAL MATERIAL: 72,00

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15

TOTAL MÃO DE OBRA: 13,79

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85

TOTAL EQUIPAMENTO: 40,85

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 126,64
VALOR BDI: 30,19
VALOR COM BDI: 156,83

3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 93 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO					184,94
------	--	--	--	--	--	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16798/SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	94,70	94,70

TOTAL MATERIAL: 94,70

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15

TOTAL MÃO DE OBRA: 13,79

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85

TOTAL EQUIPAMENTO: 40,85

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 149,34
VALOR BDI: 35,60
VALOR COM BDI: 184,94

3.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 94 LUMINÁRIAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE DIÂMETRO DE 60,3MM EXTERNO					207,69
------	--	--	--	--	--	--------

(Handwritten signatures and marks)
13/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.128.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICACA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICACA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, S/URB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16799/SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92

TOTAL MATERIAL: 129,92

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12912/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 12,54

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79

TOTAL EQUIPAMENTO: 24,76

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 167,22
 VALOR BDI: 39,67
 VALOR COM BDI: 207,09

3.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 1.500MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159				316,80
------	--	--	--	--	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13814/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1500mm Di ou similar	ORSE	un	1,00000000	194,24
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	19,97
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81

TOTAL MATERIAL: 218,51

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12912/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 12,54

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79

TOTAL EQUIPAMENTO: 24,76

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 255,81
 VALOR BDI: 60,99
 VALOR COM BDI: 316,80

3.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 2.000MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159				412,19
------	--	--	--	--	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13800/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm Di ou similar	ORSE	un	1,00000000	253,93
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	19,97
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81

TOTAL MATERIAL: 278,20

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12912/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 13,79

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79

TOTAL EQUIPAMENTO: 40,85

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 332,84
 VALOR BDI: 79,35
 VALOR COM BDI: 412,19

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 14/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
 TELEFONE: (85) 2181-2122 / (85) 9.9610-5000
 dinamic.servicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCICA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPOCICA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 06/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 3.000MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	563,14
------	--	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13801/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	375,82	375,82
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	19,97	19,97
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
TOTAL MATERIAL:					400,09	

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
00042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,79	

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,85	

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	454,73
VALOR BDI:	108,41
VALOR COM BDI:	563,14

3.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA, COM DIMENSÕES: COMPRIMENTO 4.500MM, ESPESSURA 200MM, DN 48MM, E COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS). NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8159	767,28
------	--	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13802/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x4000mm DI ou similar	ORSE	un	1,00000000	540,66	540,66
439/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	19,97	19,97
18070/SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
18071/SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
18072/SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
TOTAL MATERIAL:					564,03	

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
00042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,79	

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,85	

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	619,57
VALOR BDI:	147,71
VALOR COM BDI:	767,28

3.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 30W a 40W COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V a 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V a 285V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR A LM80 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME NBR 5101; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO; PROTETOR DE SURTO; TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MÍNIMA 05 ANOS	981,27
------	---	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT003	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-68, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimensável, modelo GL421 G-Light ou similar	PRÓPRIA	un	1,00000000	737,73	737,73
TOTAL MATERIAL:					737,73	

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
00042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,79	

(Handwritten signatures and marks)

15/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					792,37	
VALOR BDI:					188,90	
VALOR COM BDI:					981,27	

3.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 50W A 60W COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V A 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V A 265V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR A 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME NBR 5101; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO PROTETOR DE SURTO; TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MÍNIMA 05 ANOS.					940,64
------	--	--	--	--	--	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT004	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	PRÓPRIA	un	1,00000000	704,92	704,92
TOTAL MATERIAL:					704,92	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,79	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					759,56	
VALOR BDI:					181,08	
VALOR COM BDI:					940,64	

3.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA DE 100W A 120W COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V A 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V A 265V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR A 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME NBR 5101; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO PROTETOR DE SURTO TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MÍNIMA 05 ANOS.					1.284,07
------	---	--	--	--	--	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT001	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimetzável, modelo GL421 G-Light ou similar	PRÓPRIA	un	1,00000000	982,24	982,24
TOTAL MATERIAL:					982,24	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	23,17	7,65
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,79	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
G0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	123,79	40,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					1.036,88	
VALOR BDI:					247,19	
VALOR COM BDI:					1.284,07	

3.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA DE 180W A 200W COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 110V A 230V; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 85V A 265V; CLASSE DE IP IGUAL OU SUPERIOR A IP65; POTÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,9; VIDA ÚTIL NÃO INFERIOR A 50.000H; ÂNGULO DE ABERTURA TIPO II CONFORME NBR 5101; CORPO DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO, PROTETOR DE SURTO; TIPO DE LED SMD PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO LUMÍNICA; LUMINÁRIA CERTIFICADA COM IK08 E INMETRO, GARANTIA MÍNIMA 05 ANOS.					2.211,15
------	---	--	--	--	--	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and marks]
 16/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2161-2122 / (88) 9 9610-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL:	4,99
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,17	0,23	
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,63	0,19	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,42
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	5,41
						VALOR BDI:	1,29
						VALOR COM BDI:	6,70

3.28						FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1X1X16+16MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	10,94
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02633/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	5,51	5,51	
						TOTAL MATERIAL:	5,51
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	23,17	0,46	
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	18,63	0,37	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,84
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	123,79	2,48	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,48
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	8,83
						VALOR BDI:	2,11
						VALOR COM BDI:	10,94

3.29						FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 1X1X25+25MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	11,63
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18844/SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,43	4,43	
						TOTAL MATERIAL:	4,43
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,17	0,70	
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,63	0,56	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	1,25
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00450/SEINFRA	VEÍCULO NEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	123,79	3,71	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	3,71
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	9,39
						VALOR BDI:	2,24
						VALOR COM BDI:	11,63

3.30						FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3X1X16+16MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP	21,50
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
04620/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	ORSE	m	1,00000000	12,40	12,40	
						TOTAL MATERIAL:	12,40
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,17	0,70	
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,63	0,56	

(Handwritten signatures and initials)
 18/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MÃO DE OBRA:	1,25
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	123,79	3,71	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	3,71
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	17,38
						VALOR BDI:	4,14
						VALOR COM BDI:	21,50

3.31		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 3X1X25+25MM2, COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA REDE AÉREA DE IP					39,29
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
04622/ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexado 3x1x25 +25mm²	ORSE	m	1,00000000	19,50	19,50	
						TOTAL MATERIAL:	19,50

MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,17	0,70		
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,63	0,56		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	1,25	

EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	123,79	3,71		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	3,71	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	24,46	
						VALOR BDI:	5,63	
						VALOR COM BDI:	30,29	

3.32		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 2,5MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP					3,74
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03816/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,00000000	2,60	2,60	
						TOTAL MATERIAL:	2,60

MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,17	0,23		
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,63	0,19		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,42	

EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	3,02	
						VALOR BDI:	0,72	
						VALOR COM BDI:	3,74	

3.33		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 4,0MM2, RESISTENTE AO FOGO, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV PARA REDE AÉREA DE IP					4,98
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03817/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,00000000	3,60	3,60	
						TOTAL MATERIAL:	3,60

MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,17	0,23		
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,63	0,19		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	0,42	

EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-	
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO	
						VALOR COM ENCARGOS:	3,02	
						VALOR BDI:	0,72	
						VALOR COM BDI:	3,74	

[Handwritten signatures and initials]
 19/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SJURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

3.37		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 10A					16,94
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10980/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50	

TOTAL MATERIAL: 9,50

MÃO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 13,68

VALOR BDI: 3,26

VALOR COM BDI: 16,94

3.38		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 32A					24,90
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10986/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93	

TOTAL MATERIAL: 15,93

MÃO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 20,11

VALOR BDI: 4,79

VALOR COM BDI: 24,90

3.39		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 40A					24,90
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10987/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93	

TOTAL MATERIAL: 15,93

MÃO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 20,11

VALOR BDI: 4,79

VALOR COM BDI: 24,90

3.40		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 50A					24,90
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10989/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93	

TOTAL MATERIAL: 15,93

MÃO DE OBRA		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and the number 21/36.



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (C/obra), OPSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,10000000	23,17	2,32
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					20,11
VALOR BDI:					4,79
VALOR COM BDI:					24,90

3.41 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 63A						24,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3488/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00000000	15,52	15,52	
TOTAL MATERIAL:					15,52	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,10000000	23,17	2,32
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					19,70
VALOR BDI:					4,70
VALOR COM BDI:					24,40

3.42 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 25A						68,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	51,51	51,51	
TOTAL MATERIAL:					51,51	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,10000000	23,17	2,32
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					55,69
VALOR BDI:					13,28
VALOR COM BDI:					68,97

3.43 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 32A						68,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000000	51,51	51,51	
TOTAL MATERIAL:					51,51	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,10000000	23,17	2,32
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

(Handwritten signatures and marks)



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P. J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2098, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 09/2023 (Ceará), ORSE - 09/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	55,69
VALOR BDI:	13,28
VALOR COM BDI:	68,97

3.44 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 40A							68,97
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11011/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51	
						TOTAL MATERIAL:	51,51
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,53	1,86	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	55,69
						VALOR BDI:	13,28
						VALOR COM BDI:	68,97

3.45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 50A							68,97
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11013/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51	
						TOTAL MATERIAL:	51,51
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,53	1,86	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	55,69
						VALOR BDI:	13,28
						VALOR COM BDI:	68,97

3.46 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO AMPERAGEM ATÉ 63A							94,12
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
34714/SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	71,82	71,82	
						TOTAL MATERIAL:	71,82
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32	
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,53	1,86	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	-
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	76,00
						VALOR BDI:	18,12
						VALOR COM BDI:	94,12

3.47 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE COMANDO DE GRUPO OU CHAVE DE IP, AMPERAGEM ATÉ 30A							200,00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10819/ORSE	Instalação de quadro de comando (disjuntores, contadores e programador (obra: manutenção preventiva e corretiva do sist. energia de diversas pontas Aracaju e N. S. Socome)	ORSE	un	1,00000000	200,00	200,00	

Handwritten signatures and initials
 A 23/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamic.servicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975/SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,00000000	51,13	51,13
1619/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE 1500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000000	221,78	221,78

TOTAL MATERIAL: 472,91

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA - ELETRICISTA	H	0,50000000	23,17	11,59
10042/SEINFRA - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	18,63	9,32

TOTAL MÃO DE OBRA: 20,90

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450/SEINFRA - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	0,50000000	123,79	61,90

TOTAL EQUIPAMENTO: 61,90

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 555,71
 VALOR BDI: 132,48
 VALOR COM BDI: 688,19

3.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA EM AÇO GALVANIZADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABO PRÉ-REUNDO ATÉ 25MM2				16,72
------	--	--	--	--	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
417/SINAPI - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	UN	1,00000000	2,97	2,97
411/SINAPI - ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,8* MM	UN	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL MATERIAL: 3,13

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA - ELETRICISTA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450/SEINFRA - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	0,05000000	123,79	6,19

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,19

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 13,50
 VALOR BDI: 3,22
 VALOR COM BDI: 16,72

3.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG				25,26
------	--	--	--	--	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10624/ORSE - Conector cunha para cabo 4-4 AWG 2 A 6AWG -fabricado em liga de alumínio	un	1,00000000	3,84	3,84

TOTAL MATERIAL: 3,84

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA - ELETRICISTA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450/SEINFRA - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	0,10000000	123,79	12,38

TOTAL EQUIPAMENTO: 12,38

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 20,40
 VALOR BDI: 4,86
 VALOR COM BDI: 25,26

3.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM				9,90
------	--	--	--	--	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02637/ORSE - Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1,00000000	9,90	9,90

(Handwritten signatures and marks)
 24/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICHA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 09/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

						TOTAL MATERIAL	9,90
--	--	--	--	--	--	----------------	------

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	23,17	2,09
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	18,63	1,68

TOTAL MÃO DE OBRA: 3,76

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00450/SEINFRA	VEICULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	123,79	11,14

TOTAL EQUIPAMENTO: 11,14
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 24,80
 VALOR BDI: 5,91
 VALOR COM BDI: 30,71

3.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE (FITA FUSIMEC), DIMENSÕES: 1/2" X 0,5MM X 25M					7,05
------	--	--	--	--	--	------

MATERIAL	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16422/SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,00000000	2,75	2,75
16423/SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,85	0,85

TOTAL MATERIAL: 3,60

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93

TOTAL MÃO DE OBRA: 2,09

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 5,69
 VALOR BDI: 1,36
 VALOR COM BDI: 7,05

3.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 03 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 25A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL					1.337,10
------	--	--	--	--	--	----------

MATERIAL	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477/SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.037,90	1.037,90

TOTAL MATERIAL: 1.037,90

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63

TOTAL MÃO DE OBRA: 41,80

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -
 VALOR ENCARGOS: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 1.079,70
 VALOR BDI: 257,40
 VALOR COM BDI: 1.337,10

3.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 CIRCUITOS E BARRAMENTO DE 80A, 380/220V E 60HZ, CONFORME AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL					1.930,03
------	--	--	--	--	--	----------

MATERIAL	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17383/SEINFRA	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.516,68	1.516,68

TOTAL MATERIAL: 1.516,68

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large 'X' and the number '25136'.



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.125.714/0001-10
 RUA CARLOS WISCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9 9810-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SINAPI jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MÃO DE OBRA 41,80

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1.558,48
VALOR BDI:					371,54
VALOR COM BDI:					1.930,02

3.54 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 50MM (1 1/2")						11,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06595ORSE	Eletroduto corrugado flexível Ø 1 1/2" em PEAD, tipo Kanakut/SW (Kanakut ou similar)	ORSE	m	1,00000000	6,25	6,25
TOTAL MATERIAL:					6,25	

MÃO DE OBRA						TOTAL
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03125SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	23,17	1,82
00425SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,63	1,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,93	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					9,18
VALOR BDI:					2,19
VALOR COM BDI:					11,37

3.55 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD TIPO FLEXÍVEL, DIÂMETRO 63MM (2")						13,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12962ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanakut ou similar	ORSE	m	1,00000000	6,99	6,99
TOTAL MATERIAL:					6,99	

MÃO DE OBRA						TOTAL
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03125SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
00425SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,18	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,17
VALOR BDI:					2,66
VALOR COM BDI:					13,83

3.56 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 20MM (3/4")						8,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:					2,81	

MÃO DE OBRA						TOTAL
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03125SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
00425SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,18	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					6,99

(Handwritten signatures and marks)

261/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicoservicos@outlook.com

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICÓ
R\$.: 1369
Comissão Permanente
de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI: 1,67
VALOR COM BDI: 8,66

3.57 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 32MM (1")						11,94
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,46	5,46
TOTAL MATERIAL:						5,46
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,83	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					9,64	
VALOR BDI:					2,30	
VALOR COM BDI:					11,94	

3.58 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 50MM (1 1/2")						15,08
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MATERIAL:						8,00
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,83	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					12,18	
VALOR BDI:					2,90	
VALOR COM BDI:					15,08	

3.59 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE PVC TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 60MM (2")						21,36
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073/SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL MATERIAL:						13,07
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,83	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					17,25	
VALOR BDI:					4,11	
VALOR COM BDI:					21,36	

3.60 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 26MM (3/4")						37,83
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03972/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	ORSE	un	0,33000000	79,90	26,37
TOTAL MATERIAL:						26,37
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					17,25	
VALOR BDI:					4,11	
VALOR COM BDI:					21,36	

[Handwritten signatures and initials]
A 27/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICÓ

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - egr/2023, SIURS Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							TOTAL MATERIAL:	26,37
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32		
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18

							TOTAL EQUIPAMENTO:	-
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	30,55
							VALOR BDI:	7,28
							VALOR COM BDI:	37,83

3.61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 25MM (1")						48,09
------	--	--	--	--	--	--	-------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
03973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	0,33000000	105,00	34,65		
							TOTAL MATERIAL:	34,65

							TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32		
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86		

							TOTAL EQUIPAMENTO:	-
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	38,83
							VALOR BDI:	9,26
							VALOR COM BDI:	48,09

3.62	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2")						79,96
------	--	--	--	--	--	--	-------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
03836/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	ORSE	un	0,33000000	190,00	52,80		
							TOTAL MATERIAL:	52,80

							TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32		
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86		

							TOTAL EQUIPAMENTO:	-
							VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
							VALOR COM ENCARGOS:	56,98
							VALOR BDI:	13,58
							VALOR COM BDI:	70,56

3.63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO RÍGIDO, DIÂMETRO 63MM (2")						96,18
------	--	--	--	--	--	--	-------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
03975/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	un	0,33000000	208,00	68,64		
							TOTAL MATERIAL:	68,64

							TOTAL MÃO DE OBRA:	4,18
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32		
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86		

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 06/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					72,82
VALOR BDI:					17,36
VALOR COM BDI:					90,18

3.64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", DE 3 METROS, GOW 19L30				123,96
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352/SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40
TOTAL MATERIAL:					37,40

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,70

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					100,10
VALOR BDI:					23,86
VALOR COM BDI:					123,96

3.65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", TIPO U, CONDUTOR DE 10 A 25 MM2				8,38
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10841/SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,18

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					6,77
VALOR BDI:					1,61
VALOR COM BDI:					8,38

3.66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE COMUM				19,05
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17392/SEINFRA	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	11,20
TOTAL MATERIAL:					11,20

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,18

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					15,38

[Handwritten signatures and initials]

A 29/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

VALOR BDI: 3,67
 VALOR COM BDI: 19,05

3.67 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO						14,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17391/SEINFRA	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL MATERIAL:						7,40
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11,58
VALOR BDI:						2,78
VALOR COM BDI:						14,34

3.68 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 250MM						24,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
431/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	15,75	15,75
TOTAL MATERIAL:						15,75
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19,93
VALOR BDI:						4,75
VALOR COM BDI:						24,68

3.69 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 250MM						26,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
432/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	17,38	17,38
TOTAL MATERIAL:						17,38
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,18
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						21,56
VALOR BDI:						5,14
VALOR COM BDI:						26,70

3.70 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 300MM						34,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MÃO DE OBRA:						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI:						
VALOR COM BDI:						

(Handwritten signatures and initials)
 A 30/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

429/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	1,00000000	23,43	23,43

TOTAL MATERIAL: 23,43

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12912/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 27,61
VALOR BDI: 6,58
VALOR COM BDI: 34,19

3.71	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16 X 350MM					34,04
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	23,31	23,31

TOTAL MATERIAL: 23,31

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12912/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,18

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 27,49
VALOR BDI: 6,55
VALOR COM BDI: 34,04

3.72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA PARA PARAFUSO DE MÁQUINA 16					4,53
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
379/SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57

TOTAL MATERIAL: 1,57

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12912/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93

TOTAL MÃO DE OBRA: 2,09

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 3,66
VALOR BDI: 0,87
VALOR COM BDI: 4,53

3.73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA REDONDA GALVANIZADA PARA PARAFUSO DE MÁQUINA 16					4,52
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267/SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56

[Handwritten signatures and initials]
A 31/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamic.servicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 08/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 1,58

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93

TOTAL MÃO DE OBRA: 2,09

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 3,65
VALOR BDI: 0,87
VALOR COM BDI: 4,52

3.74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES: 40X40X40CM, SEM BERÇO, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE ESPESURA 7CM, FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM E VEDAÇÃO COM CONCRETO	
		253,65

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43435/SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN	1,00000000	198,67	198,67
10280/SEINFRA	BRITA	SEINFRA	M3	0,01800000	76,19	1,22
10827/SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,01000000	284,24	2,84

TOTAL MATERIAL: 202,73

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,63	0,93

TOTAL MÃO DE OBRA: 2,09

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 204,82
VALOR BDI: 48,83
VALOR COM BDI: 253,65

3.75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO LUMINOSO NATALINO DE 16M	
		53,52

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11476/SEINFRA	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,01	8,01

TOTAL MATERIAL: 8,01

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	4,66

TOTAL MÃO DE OBRA: 10,45

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK-UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	123,79	24,76

TOTAL EQUIPAMENTO: 24,76

VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 43,22
VALOR BDI: 10,30
VALOR COM BDI: 53,52

3.76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA PARA ADORNOS NATALINOS	
		36,53

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13820/ORSE	Manguera 2F LED BR 13MM 127V	ORSE	m	1,00000000	17,90	17,90

TOTAL MATERIAL: 17,90

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)
A 32/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 C.N.P.J 11.129.714/0001-10
 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
 FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9 9610-5000
 dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA-CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 09/2023 (Ceará), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,07000000	23,17	1,62
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07000000	18,63	1,30

TOTAL MÃO DE OBRA: 2,93

EQUIPAMENTO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H	0,07000000	123,79	8,67

TOTAL EQUIPAMENTO: 8,67

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 29,50

VALOR BDI: 7,03

VALOR COM BDI: 36,53

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
3.77	FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO 270W, TENSÃO MÁXIMA 1600VCC, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 15,0%	936,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT008	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15 %	Lm	1,00000000	623,39	623,39

TOTAL MATERIAL: 623,39

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,00000000	23,17	46,34
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	18,63	55,89
11088/SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,00000000	30,53	30,53

TOTAL MÃO DE OBRA: 132,76

EQUIPAMENTO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 756,15

VALOR BDI: 180,27

VALOR COM BDI: 936,42

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
3.78	FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR FOTOVOLTAICO DE 10KW - ACIDC	10.175,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT005	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 12,76 KW - ENTRADA ATÉ 1100 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 %	Lm	1,00000000	7.999,84	7.999,84

TOTAL MATERIAL: 7.999,84

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,00000000	23,17	69,51
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	18,63	55,89
11088/SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,00000000	30,53	91,59

TOTAL MÃO DE OBRA: 216,99

EQUIPAMENTO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL EQUIPAMENTO: -

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 8.216,83

VALOR BDI: 1.958,89

VALOR COM BDI: 10.175,72

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
3.79	FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO	612,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78813/SIURB	CALHA EM ALUMÍNIO - ESPESURA 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	1,00000000	233,03	233,03
18114/SEINFRA	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	UN	2,00000000	17,97	35,94
13348/SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	4,00000000	1,79	7,16

TOTAL MATERIAL: 276,13

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,00000000	23,17	69,51
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	18,63	55,89
11088/SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,00000000	30,53	91,59

TOTAL MÃO DE OBRA: 216,99

Handwritten signatures and marks:
 A 33136



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 80.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicoservicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI - 05/2023 (Ceart), ORSE - ago/2023, SIURB Jan/2023

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9377/SEINFRA	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,12000000	0,12	0,01
19388/SEINFRA	MAQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	4,40	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,33	
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						494,45
VALOR BDI:						117,88
VALOR COM BDI:						612,33

3.80 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO CONTROLADOR GERAL DA LUMINÁRIA						652,95
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00821/ORSE	Dimmer rotativo (variador de luminosidade), Siemens ou similar	PROPRIA	un	1,00000000	36,92	36,92
12168/ORSE	Modem roteador ADSL 2+ - GKM1220, da intelbras ou similar	ORSE	un	1,00000000	159,15	159,15
TOTAL MATERIAL:						196,07

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0312/SEINFRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,60

EQUIPAMENTO						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00450/SEINFRA	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	123,79	247,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						247,58
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						527,25
VALOR BDI:						125,70
VALOR COM BDI:						652,95

3.81 LICENÇA DE SOFTWARE/DADOS PARA TELEGESTÃO						6,32
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18974/SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,26

MÃO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MÃO DE OBRA:						-

EQUIPAMENTO						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,26
VALOR BDI:						0,06
VALOR COM BDI:						0,32

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 980.561.153-15

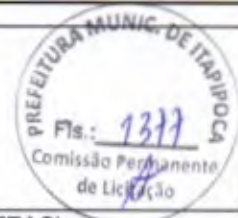
Muriel Martins Aragão
MURIEL MARTINS ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
RNP- 0614110955
CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros
Eliana Maria da Silva Medeiros
Arquiteta e Urbanista
Registro no CAU nº A116605-0

34/36



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	REFERENCIA	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%	%	DO CUSTO DIRETO	PIS / PASEP	0,65%	%
S - SEGUROS	0,15%	%	DO CUSTO DIRETO	COFINS	3,00%	%
R - RISCO	1,00%	%	DO PREÇO DE VENDA	ISS	2,50%	%
G - GARANTIA	0,10%	%	DO PREÇO DE VENDA	CRPB	0,00%	%
L - LUCRO BRUTO	8,00%	%				
D - DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%	%				
I - IMPOSTOS	6,15%	%				
B.D.I (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) = 23,84%						

$$BDI = \frac{(1 + (A + S + R + G)) \times (1 + D) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Aragão

MURIEL MARTINS ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
RNP: 0614110955
CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros

Eliana Maria da Silva Medeiros
Arquiteta e Urbanista
Registro no CAU nº A116605-0



DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dynamicservicos@outlook.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE

SEINFRA - Secretaria da Infraestrutura do Estado do Ceará

CEARÁ

TABELA SEINFRA 27

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADA	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
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%
A	Total	38,80%	38,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,53%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
D	Total	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		112,76%	71,07%

Fortaleza - CE, 11 de dezembro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 980.561.153-15

Muriel Martins Aragão

MURIEL MARTINS ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
RNP: 0614110955
CREA-CE 55725

Eliana Maria da Silva Medeiros
Eliana Maria da Silva Medeiros
Arquiteta e Urbanista
Registro no CAU nº A116605-0