PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 218
Rubrica

CONTRATANTE	CONTRATADO
PROCURADOR JURÍDICO OAB/RS N.º XXXX	FISCAL DO CONTRATO SERVIDOR PÚBLICO

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 259 Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO III

MODELO (OPCIONAL) DE DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGADOS MENORES

(NOME DA EMPRESA) ....., inscrito no CNPJ nº , por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) , portador (a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº , DECLARA, para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

E que, os menores, a partir de quatorze anos, que são alocados no desenvolvimento de atividades especificas desta Empresa, atuam na condição de aprendiz, observada a permissão legal. (Em caso de não configurar a prática da Empresa Declarante, excluir este parágrafo).

Local e Data

Nome e assinatura do representante legal.
CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo / Funç

P.M. - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 220
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO IV

MODELO (OPCIONAL) DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS DETALHES EXECUTIVOS

(NOME DA EMPRESA) ....., inscrito no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) ....., portador (a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., DECLARA, para os devidos fins, que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____e que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução dos serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

Local e Data

Nome e assinatura do representante legal.
CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo / Função

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 221
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

(NOME DA EMPRESA) ....., inscrito no CNPJ nº , por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) ....., portador (a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., DECLARA, sob penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação neste processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local e Data

Nome e assinatura do representante legal.
CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo / Função

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 222 Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO VI
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS (OPCIONAL)

A Prefeitura Municipal de Município de _____

Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de (valor total da proposta em cifras e por extenso), conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: .....(.) dias

Prazo de Validade das Propostas: 60 (sessenta) dias

Dados Bancários: Conta Corrente:_____, Ag:_____Banco:_____

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Local e Data

Nome e assinatura do representante legal.
CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo / Função

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 223 Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO VII

D E C L A R A Ç Ã O – ME E EPP
(em papel timbrado da empresa)

_____(razão social da empresa)_____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida à Rua _____(endereço completo)_____, por seu representante legal o(a) senhor(a)_____, Portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, e do CPF:_____, abaixo assinado, **DECLARA**, para todos os efeitos legais, que cumpre os requisitos legais para efeito de qualificação como MPE, e que:

1) Atende os requisitos previstos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

2) Possui registro na Junta Comercial ou Cartório de Registro ou CCMEI indicando que se enquadra como MPE.

3) Que no ano fiscal anterior ao exercício atual não excedeu o limite de faturamento referente ao enquadramento como MPE.

Portando estando apta a usufruir dos benefícios de que tratam os artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame. Estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local e Data

Nome e assinatura do representante legal.
CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo / Função

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 224 Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO VIII

MODELO (OPCIONAL) DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA EXPEDIDA PELA EMPRESA

(NOME DA EMPRESA) ....., inscrito no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a), portador (a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., DECLARA para os devidos fins que visitamos o local da obra objeto desta licitação e que tomamos conhecimento dos projetos e de todos os aspectos peculiares à execução da obra objeto do Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____.

Local e Data

Nome e assinatura do representante legal.
CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo / Função

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 225
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO IX

ANEXO X – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DECRETO Nº 7983/2013

A empresa_____, inscrita no CNPJ N°_____sediada na Rua_____, nº_____, Bairro_____, Cidade_____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a)_____, portador(a) da Carteira de Identidade n°_____e do CPF n° _____DECLARA que cumpre as regras e os critérios para a elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____, Estabelecidos no Decreto nº 7983/2013, de 08 de abril de 2013.

Local e Data

Nome e assinatura do representante legal.
CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo / Função

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 226
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº _____

ANEXO X

PLANILHAS ORÇAMENTARIAS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANTAS E DEMAIS DOCUMENTOS E DEMAIS DOCUMENTOS CONSTANTES DO PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PMI - Fls. 227 - Rubrica

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261985876

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à CE20261866161

1. Responsável Técnico

RENNAN BEZERRA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0619102276**
Registro: **346750CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO ICO**
CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**
RUA PADRE JOSE ALVES DE MACEDO
Nº: **823**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **ICÓ**
UF: **CE**
CEP: **63430000**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 658.896,48**
Tipo de Contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA AV. DO CRUZEIRO E OUTRAS
Nº: **S/N**
Complemento: **PRAÇAS**
Bairro: **CRUZEIRO E OUTROS**
Cidade: **ICÓ**
UF: **CE**
CEP: **63430000**
Data de Início: **14/10/2026**
Previsão de término: **14/10/2027**
Coordenadas Geográficas: **-6.404802, -38.859147**
Finalidade:
Código: **63430-000**
Proprietário: **MUNICIPIO ICO**
CPF/CNPJ: **07.669.682/0001-79**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > IRRIGAÇÃO E DRENAGEM > #39.28.2 - DE IRRIGAÇÃO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS	1,00	un
80 - Projeto > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS	1,00	un
16 - Execução	**Quantidade**	**Unidade**
60 - Fiscalização de obra > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

MANUTENÇÃO EM JARDINS E GRAMADOS DE PRAÇAS

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
RENNAN BEZERRA SILVA
RNP: 0619102276
Data: 19/10/2026 16:15:25

RENNAN BEZERRA SILVA - CPF: 066.578.233-04

MUNICIPIO ICO - CNPJ: 07.669.682/0001-79

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261985876

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à
CE20261866161

10. Valor

Valor da ART: **R$ 108,39** Registrada em: **19/10/2026** Valor pago: **R$ 108,40** Nosso Número: **8219265541**

P.M.I - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 228
Rubrica

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9c53B
Impresso em: 19/10/2026 às 16:15:25 por: , ip: 177.37.186.129

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R$ 44.303,01
1.1	C1787	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO	SEINFRA	HA	0,68	R$ 12.254,42	R$ 8.333,01
1.2	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	6.133,22	R$ 1,79	R$ 10.978,46
1.3	C1253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM	SEINFRA	M3	0,50	R$ 142,25	R$ 71,13
1.4	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,50	R$ 170,73	R$ 85,37
1.5	C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	M3	0,50	R$ 6,43	R$ 3,22
1.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	18,41	R$ 13,63	R$ 250,93
1.7	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R$ 4.007,80	R$ 8.015,60
1.8	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	SINAPI	UN	10,00	R$ 152,87	R$ 1.528,70
1.9	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	6.736,48	R$ 0,71	R$ 4.782,90
1.10	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1.020,09	R$ 0,08	R$ 81,61
1.11	C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	SEINFRA	M2	6.736,48	R$ 1,51	R$ 10.172,08
						VALOR BDI TOTAL:	R$ 10.597,28
						VALOR ORÇAMENTO:	R$ 44.303,01
						VALOR TOTAL:	R$ 54.900,29

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 229
Rubrica

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 0619102276

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO										**R$ 44.303,01**
1.1	C1787	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO	SEINFRA	HA	0,68	R$ 3.071,50	R$ 5.184,00	R$ 0,00	R$ 3.998,92	R$ 12.254,42	R$ 8.333,01
1.2	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	6.133,22	R$ 1,79	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,79	R$ 10.978,46
1.3	C1253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM	SEINFRA	M3	0,50	R$ 84,78	R$ 26,14	R$ 0,00	R$ 31,33	R$ 142,25	R$ 71,13
1.4	I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,50	R$ 0,00	R$ 170,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 170,73	R$ 85,37
1.5	C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	M3	0,50	R$ 0,91	R$ 2,51	R$ 0,00	R$ 3,01	R$ 6,43	R$ 3,22
1.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	18,41	R$ 2,28	R$ 9,99	R$ 0,00	R$ 1,36	R$ 13,63	R$ 250,93
1.7	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R$ 2.437,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.569,86	R$ 4.007,80	R$ 8.015,60
1.8	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	10,00	R$ 0,00	R$ 152,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 152,87	R$ 1.528,70
1.9	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	6.736,48	R$ 0,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,71	R$ 4.782,90
1.10	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1.020,09	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 81,61
1.11	C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	SEINFRA	M2	6.736,48	R$ 1,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,51	R$ 10.172,08
										VALOR BDI TOTAL:	**R$ 10.597,28**
										VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 44.303,01**
										VALOR TOTAL:	**R$ 54.900,29**

Renan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA-[illegible]750-CE
RNP 061910227[illegible]

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 230
Rubrica

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRAANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO**	**R$ 44.303,01**	**100,00%**
2	**Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)**	**R$ 10.597,28**	**0,00%**
	VALOR BDI TOTAL:	**R$ 10.597,28**	**100,00%**
	VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 44.303,01**	
	VALOR TOTAL:	**R$ 54.900,29**	

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 231
Rubrica

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA 246750-CE
RNP: 2619102276

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRAANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1787 MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO (HA)

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 232 Rubrica

			QTD
PRAÇA DO BNH	(45,25+52,23+39,16+38,06)/10000	0,02000000	0,02
PRAÇA DO DNER	(91,14+72,06+72,06+72,06+72,06+149,82+53,23+141,50+54,38+52,3+(9,78*6))/10000	0,09000000	0,09
PRAÇA PADRE CICERO	((124,41+53,77+53,77+21,08))/10000	0,03000000	0,03
PRAÇA TERMINAL RODOVIÁRIO	((238+196.65+19,76+19,22+289.64+66,58+24,32+121,26+173,19+54,65+93,01+262,63+114,94+124,18+46,5+107,24+131+202,73))/10000	0,23000000	0,23
PRAÇA LARGO DO THEBERGE	((124,85+125,19+321,8+41,67+92,34+104,45+398,27+52,17+31,55+25,14))/10000	0,13000000	0,13
PREDIO CÂMARA E CADEIA	((31,24+32,17+56,35+61,33))/10000	0,02000000	0,02
PRAÇA DO DIST. ICOZINHO	((85,21*3)+74,63+87,94+48,35+77,44+77,44)/10000	0,06000000	0,06
PRAÇA DO LIMA CAMPOS	((18,11+10,90+10,35+7,73+4,93+10,61+15,80+19,07+51,6+17+17+8+14+14+2,55+2,55+2,55+40))/10000	0,03000000	0,03
PRAÇA DO ROSARIO	(12*12)/10000	0,01000000	0,01
PRAÇA SANTA LUIZA DE MARILAC	(11,59+44,93+11,59+44,932)/10000	0,01000000	0,01
PRAÇA DA CIDADE NOVA	(66,83+44,93+136,5+15)/10000	0,03000000	0,03
PRAÇA LAU PEREIRA	(30+30+60+60+11,74+11,74+11,74+11,74)/10000	0,02000000	0,02
			0,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,68

1.2. C1784 MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2 (M2)

Rennan Barbosa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 061910227[illegible]

			QTD
PRAÇA DO BNH	(45,25+52,23+39,16+38,06)	174,70000000	174,70
PRAÇA DO DNER	(91,14+72,06+72,06+72,06+72,06+149,82+53,23+141,50+54,38+52,3+(9,78*6))	889,29000000	889,29
PRAÇA PADRE CICERO	((124,41+53,77+53,77+21,08))	253,03000000	253,03
PRAÇA TERMINAL RODOVIÁRIO	((238+196.65+19,76+19,22+289.64+66,58+24,32+121,26+173,19+54,65+93,01+262,63+114,94+124,18+46,5+107,24+131+202,73))	2.285,500000000	2.285,50
AÇA LARGO DO THEBERGE	((124,85+125,19+321,8+41,67+92,34+104,45+398,27+52,17+31,55+25,14))	1.317,430000000	1.317,43
PREDIO CÂMARA E CADEIA	((31,24+32,17+56,35+61,33))	181,09000000	181,09
PRAÇA DO DIST. ICOZINHO	((85,21*3)+74,63+87,94+48,35+77,44+77,44)	621,43000000	621,43
PRAÇA DO LIMA CAMPOS	((18,11+10,90+10,35+7,73+4,93+10,61+15,80+19,07+51,6+17+17+8+14+14+2,55+2,55+2,55+40))	266,75000000	266,75
PRAÇA DO ROSARIO	(12*12)	144,00000000	144,00
			6.133,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.133,22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PMI - Fls. 233
Rubrica

1.3. C1253 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO	0,5	0,50000000	0,50
			0,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,50

1.4. I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) (M3)

			QTD
ADUBO	0,5	0,50000000	0,50
			0,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,50

1.5. C2534 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS (M3)

			QTD
ADUBO	0,5	0,50000000	0,50
			0,50

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 246750-CE
RNP: 06191022[illegible]

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,50

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 234 Rubrica

1.6. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
REPOSIÇÃO DE GRAMA	6135*0,003	18,41000000	18,41
			18,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,41

1.7. 101377 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
AJUDANTE DE OPERAÇÕES	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

1.8. 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M (UN)

			QTD
Substituição de arvore ornamental	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

1.9. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 061910227[illegible]

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
PRAÇA DO BNH	(45,25+52,23+39,16+38,06)	174,70000000	174,70
PRAÇA DO DNER	(91,14+72,06+72,06+72,06+72,06+149,82+53,23+141,50+54,38+52,3+(9,78*6))	889,29000000	889,29
PRAÇA PADRE CICERO	((124,41+53,77+53,77+21,08))	253,03000000	253,03
PRAÇA TERMINAL RODOVIÁRIO	((238+196.65+19,76+19,22+289.64+66,58+24,32+121,26+173,19+54,65+93,01+262,63+114,94+124,18+46,5+107,24+131+202,73))	2.285,500000000	2.285,50
AÇA LARGO DO THEBERGE	((124,85+125,19+321,8+41,67+92,34+104,45+398,27+52,17+31,55+25,14))	1.317,430000000	1.317,43
PREDIO CÂMARA E CADEIA	((31,24+32,17+56,35+61,33))	181,09000000	181,09
PRAÇA DO DIST. ICOZINHO	((85,21*3)+74,63+87,94+48,35+77,44+77,44)	621,43000000	621,43
PRAÇA DO LIMA CAMPOS	((18,11+10,90+10,35+7,73+4,93+10,61+15,80+19,07+51,6+17+17+8+14+14+2,55+2,55+2,55+40))	266,75000000	266,75
PRAÇA DO ROSARIO	(12*12)	144,00000000	144,00
PRAÇA SANTA LUIZA DE MARILAC	(11,59+44,93+11,59+44,932)	113,04000000	113,04
PRAÇA DA CIDADE NOVA	(66,83+44,93+136,5+15)	263,26000000	263,26
PRAÇA LAU PEREIRA	(30+30+60+60+11,74+11,74+11,74+11,74)	226,96000000	226,96
			6.736,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.736,48

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 235 Rubrica

1.10. C1785 MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 0619102276

			QTD
TRIANGULO DA BANDEIRA	94,37*0,6	56,62000000	56,62
BALÃO DO PADRE CICERO	(36,36+36,76+38,66)*0,6	67,07000000	67,07
BALÃO DA RODOVIARIA	(42,63+53,57+85,05+54+41,6+42,6+42,6+33,6+77,89+67,16)*0,6	324,42000000	324,42
PRAÇAS DNR	((41,11+(47,4*4)+(52,39*2)+59,41+(22,91*2)))*0,6	264,43000000	264,43
LAU PEREIRA	(33,2*2)*0,6	39,84000000	39,84
PRAÇA LARGO DO THEBERGE	(158*0,6)	94,80000000	94,80
RUSARIO	49,31*0,6	29,59000000	29,59
CIDADE NOVA	(77,58+26,08+15,94+14,06+27,62)*0,6	96,77000000	96,77
PRAÇA BNH	(77,58)*0,6	46,55000000	46,55
			1.020,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.020,09

1.11. C2238 ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 236
Rubrica

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 0619102

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
PRAÇA DO BNH	(45,25+52,23+39,16+38,06)	174,70000000	174,70
PRAÇA DO DNER	(91,14+72,06+72,06+72,06+72,06+149,82+53,23+141,50+54,38+52,3+(9,78*6))	889,29000000	889,29
PRAÇA PADRE CICERO	((124,41+53,77+53,77+21,08))	253,03000000	253,03
PRAÇA TERMINAL RODOVIÁRIO	((238+196.65+19,76+19,22+289.64+66,58+24,32+121,26+173,19+54,65+93,01+262,63+114,94+124,18+46,5+107,24+131+202,73))	2.285,500000000	2.285,50
AÇA LARGO DO THEBERGE	((124,85+125,19+321,8+41,67+92,34+104,45+398,27+52,17+31,55+25,14))	1.317,430000000	1.317,43
PREDIO CÂMARA E CADEIA	((31,24+32,17+56,35+61,33))	181,09000000	181,09
PRAÇA DO DIST. ICOZINHO	((85,21*3)+74,63+87,94+48,35+77,44+77,44)	621,43000000	621,43
PRAÇA DO LIMA CAMPOS	((18,11+10,90+10,35+7,73+4,93+10,61+15,80+19,07+51,6+17+17+8+14+14+2,55+2,55+2,55+40))	266,75000000	266,75
PRAÇA DO ROSARIO	(12*12)	144,00000000	144,00
PRAÇA SANTA LUIZA DE MARILAC	(11,59+44,93+11,59+44,932)	113,04000000	113,04
PRAÇA DA CIDADE NOVA	(66,83+44,93+136,5+15)	263,26000000	263,26
PRAÇA LAU PEREIRA	(30+30+60+60+11,74+11,74+11,74+11,74)	226,96000000	226,96
			6.736,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.736,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PMI - Fls. 237 Rubrica

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 0619102276

1.1. C1787 MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	50,00000000	R$ 172,3484	R$ 8.617,4200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8.617,4200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	300,00000000	R$ 5,9700	R$ 1.791,0000
					TOTAL Material:	R$ 1.791,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	100,00000000	R$ 18,4600	R$ 1.846,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1.846,0000

VALOR:	12.254,42

1.2. C1784 MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,03070000	R$ 20,8600	R$ 0,6404
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06250000	R$ 18,4600	R$ 1,1538
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,7942

VALOR:	1,79

1.3. C1253 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,38520000	R$ 173,7102	R$ 66,9132
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 66,9132

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,08100000	R$ 18,4600	R$ 75,3353
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,3353

VALOR:	142,25

1.4. I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 170,7300	R$ 170,7300
					TOTAL Material:	R$ 170,7300

VALOR:	170,73

1.5. C2534 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R$ 173,7102	R$ 6,4273
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,4273

Rennan Barbosa
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 061910225-5

VALOR:	6,43

1.6. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 9,99	R$ 9,99
					TOTAL Material:	R$ 9,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R$ 22,25	R$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R$ 21,93	R$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,64

VALOR:	13,63

1.7. 101377 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 682,64	R$ 682,64
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 247,11	R$ 247,11
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 147,87	R$ 147,87
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 206,27	R$ 206,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.569,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.416,94	R$ 2.416,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.416,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 21,00	R$ 21,00
					TOTAL Serviço:	R$ 21,00

VALOR:	4.007,80

1.8. 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 152,87	R$ 152,87
					TOTAL Material:	R$ 152,87

VALOR:	152,87

1.9. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 246750-CE
RNP: 2619102276

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R$ 29,1300	R$ 0,0971
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R$ 18,4600	R$ 0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,7124
					VALOR:	**0,71**

1.10. C1785 MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 20,8600	R$ 0,0834
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0834
					VALOR:	**0,08**

1.11. C2238 ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08200000	R$ 18,4600	R$ 1,5137
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,5137
					VALOR:	**1,51**

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 240 Rubrica

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346751
RNP: 061910225

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 241
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 BDI : 24,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,5100	R$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 67,8640	R$ 67,8640
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R$ 1,0000	R$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R$ 1,0000	R$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R$ 1,0000	R$ 42,9971
					TOTAL Geral:	R$ 173,7103
					VALOR:	**173,71**

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,5100	R$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 67,8640	R$ 67,8640
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R$ 1,0000	R$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R$ 1,0000	R$ 11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R$ 1,0000	R$ 41,1885
					TOTAL Geral:	R$ 172,3483
					VALOR:	**172,35**

101289 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00869000	R$ 2.416,94	R$ 21,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,00
					VALOR:	**21,00**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 13,87	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07
					VALOR:	**0,07**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 13,43	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	**0,28**

Rennan Bezerra
Engenheiro
CREA: 346150-D
RNP: 06191022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 242
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 BDI : 20,96%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,87	R$ 13,87
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07
					VALOR:	**22,25**

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 4,9900	R$ 67,8640
					TOTAL Material:	R$ 67,8640
					VALOR:	**67,86**

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R$ 4,9900	R$ 67,8640
					TOTAL Material:	R$ 67,8640
					VALOR:	**67,86**

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,5100	R$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,5100
					VALOR:	**24,51**

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Renan Pereira Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 061918276

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,5100	R$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,5100
					VALOR:	**24,51**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,43	R$ 13,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	**21,93**

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 246750-CE
RNP: 0619102276

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	Serviço	M2	6.133,22	R$ 1,79	**R$ 10.978,46**	**24,78%**	**24,78%**	A
C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	SEINFRA	Serviço	M2	6.736,48	R$ 1,51	**R$ 10.172,08**	**22,96%**	**47,74%**	A
C1787	MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO	SEINFRA	Serviço	HA	0,68	R$ 12.254,42	**R$ 8.333,01**	**18,81%**	**66,55%**	B
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	R$ 4.007,80	**R$ 8.015,60**	**18,09%**	**84,64%**	C
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	6.736,48	R$ 0,71	**R$ 4.782,90**	**10,80%**	**95,44%**	C
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 152,87	**R$ 1.528,70**	**3,45%**	**98,89%**	C
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	18,41	R$ 13,63	**R$ 250,93**	**0,57%**	**99,46%**	C
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,50	R$ 170,73	**R$ 85,36**	**0,19%**	**99,65%**	C
C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.020,09	R$ 0,08	**R$ 81,61**	**0,18%**	**99,83%**	C
C1253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO .ATÉ 5KM	SEINFRA	Serviço	M3	0,50	R$ 142,25	**R$ 71,12**	**0,16%**	**99,99%**	C
C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	SEINFRA	Serviço	M3	0,50	R$ 6,43	**R$ 3,22**	**0,01%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 44.303,01**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 44.303,01**

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 212
Rubrica

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 061917

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.230,31	R$ 18,46	**R$ 22.711,48**	**51,26%**	**51,26%**	B
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,02	R$ 2.416,94	**R$ 4.875,89**	**11,01%**	**62,27%**	B
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	192,37	R$ 20,86	**R$ 4.012,84**	**9,06%**	**71,33%**	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	465,27	R$ 4,99	**R$ 2.321,70**	**5,24%**	**76,57%**	B
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 152,87	**R$ 1.528,70**	**3,45%**	**80,02%**	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.409,49	R$ 1,00	**R$ 1.409,49**	**3,18%**	**83,20%**	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R$ 682,64	**R$ 1.365,28**	**3,08%**	**86,28%**	C
I2294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	204,00	R$ 5,97	**R$ 1.217,88**	**2,75%**	**89,03%**	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	939,66	R$ 1,00	**R$ 939,66**	**2,12%**	**91,15%**	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,21	R$ 24,51	**R$ 838,51**	**1,89%**	**93,04%**	C
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,45	R$ 29,13	**R$ 654,11**	**1,48%**	**94,52%**	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R$ 270,51	**R$ 541,02**	**1,22%**	**95,74%**	C
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R$ 247,11	**R$ 494,22**	**1,12%**	**96,86%**	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R$ 206,27	**R$ 412,54**	**0,93%**	**97,79%**	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	387,15	R$ 1,00	**R$ 387,15**	**0,87%**	**98,66%**	C
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R$ 147,87	**R$ 295,74**	**0,67%**	**99,33%**	C
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	18,41	R$ 9,99	**R$ 183,92**	**0,42%**	**99,75%**	C
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,50	R$ 170,73	**R$ 85,36**	**0,19%**	**99,94%**	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,61	R$ 13,43	**R$ 34,99**	**0,08%**	**100,02%**	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R$ 15,46	**R$ 30,92**	**0,07%**	**100,09%**	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R$ 3,62	**R$ 11,08**	**0,03%**	**100,11%**	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,51255268113	R$ 13,87	**R$ 7,11**	**0,02%**	**100,13%**	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R$ 1,43	**R$ 4,38**	**0,01%**	**100,14%**	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,55	R$ 1,39	**R$ 3,55**	**0,01%**	**100,15%**	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R$ 1,09	**R$ 3,34**	**0,01%**	**100,15%**	C

Rennan Ezerrenkina
Engenheiro Civil
CREA: 346790-CE
RNP: 0619102276

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,55	R$ 0,61	**R$ 1,56**	**0,00%**	**100,16%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,509957	R$ 1,31	**R$ 0,67**	**0,00%**	**100,16%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,509957	R$ 0,78	**R$ 0,40**	**0,00%**	**100,16%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R$ 0,08	**R$ 0,24**	**0,00%**	**100,16%**	C

Subtotal até 100,16%% **R$ 44.373,74**

Outros **-R$ 70,73**

Valor total do Orçamento **R$ 44.303,01**

Renan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 246750-CE
RNP: 061910276

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 246
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 — BDI : 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R$ 44.303,01	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			R$ 44.303,01	R$ 44.303,01	R$ 44.303,01	R$ 44.303,01	R$ 44.303,01	R$ 44.303,01
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 10.597,28	100,05%	100,05%	100,05%	100,05%	100,05%	100,05%
			R$ 10.602,53	R$ 10.602,53	R$ 10.602,53	R$ 10.602,53	R$ 10.602,53	R$ 10.602,53
		R$ 54.900,29	R$ 54.900,54	R$ 54.901,54	R$ 54.902,54	R$ 54.903,54	R$ 54.904,54	R$ 54.905,54

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	**100,00%**
R$ 44.303,01	R$ 44.304,01	R$ 44.305,01	R$ 44.306,01	R$ 44.307,01	R$ 44.308,01	**R$ 531.651,12**
100,05%	100,05%	100,05%	100,05%	100,05%	100,05%	100,05%
R$ 10.602,53	R$ 10.603,53	R$ 10.604,53	R$ 10.605,53	R$ 10.606,53	R$ 10.607,53	**R$ 127.245,36**
R$ 54.900,54	R$ 54.901,54	R$ 54.902,54	R$ 54.903,54	R$ 54.904,54	R$ 54.905,54	R$ 658.896,48

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 0619102276

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 244
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	UN	10,00000000						
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	18,41000000						
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,60572047						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,06158300						
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,06158300						
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,06158300						
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,06158300						
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,00000000						
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,00000000						
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,00000000						
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,00000000						
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	2,01738000						
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50995700						
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,55162600						
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000						
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50995700						
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,55162600						
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000						
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,51255268						
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,50000000						
I1278	JARDINEIRO	H	192,37021400						
I2294	ÁGUA	M3	204,00000000						
I2543	SERVENTE	H	1.230,30744333						

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 248
Rubrica

Diego Barbosa Barreto Serra Silva
Engenheiro Civil
CREA 246750 CE
RNP: 061910[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	34,21110000						
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	939,65713928						
I2702	JUROS	H	387,15346584						
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.409,48568781						
I2706	OLEO DIESEL	L	465,27096000						
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	22,45493333						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	UN						**10,00000000**
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2						**18,41000000**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H						**2,60572047**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						**3,06158300**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						**3,06158300**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						**3,06158300**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						**3,06158300**
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						**2,00000000**
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						**2,00000000**
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						**2,00000000**
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						**2,00000000**
00041086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES						**2,01738000**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						**0,50995700**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						**2,55162600**
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES						**2,00000000**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						**0,50995700**

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 219
Rubrica

Ramon Pereira Silva
Engenheiro Civil
CREA 246750-CE
RNP 061902276

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						**2,55162600**
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES						**2,00000000**
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H						**0,51255268**
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3						**0,50000000**
I1277	JARDINEIRO	H						**192,37021400**
I2294	ÁGUA	M3						**204,00000000**
I2543	SERVENTE	H						**1.230,30744333**
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H						**34,21110000**
I2701	DEPRECIAÇÃO	H						**939,65713928**
I2702	JUROS	H						**387,15346584**
I2703	MANUTENÇÃO	H						**1.409,48568781**
I2706	OLEO DIESEL	L						**465,27096000**
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H						**22,45493333**

Rennan Barbosa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 061910227-6

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Fls. 250

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,59%
	TOTAL	**7,39%**
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
T	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	**9,35%**

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 254 Rubrica

BDI = 23,92%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-T)}-1$$

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 06191

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 — BDI : 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRAANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fls. 252 — Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**

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

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 0619102276

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE JARDINS E GRAMADOS EM PRAÇAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE

DATA : 08/06/2026 **BDI :** 23,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRAIANP	2025/12	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/11 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**21,80%**	**21,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**49,06%**	**19,46%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,05%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	**10,61%**	**4,19%**

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 253
Rubrica

Rennan Bezerra Silva
Engenheiro Civil
CREA: 346750-CE
RNP: 0619102276