



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241350363

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

WALTER BEZERRA DE MENEZES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0605293074

Registro: 10216CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

PRAÇA ELÍSIO AGUIAR

Complemento:

Cidade: **CARIRÉ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.598.600/0001-42**

Nº: **S/N**

CEP: **62184000**

Contrato: **003/2021/SMI-TP**

Celebrado em: **02/03/2021**

Valor: **R\$ 117.835,46**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA ELÍSIO AGUIAR

Complemento:

Cidade: **CARIRÉ**

Data de Início: **02/03/2021**

Previsão de término: **31/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-3.949141, -40.474878**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

CPF/CNPJ: **07.598.600/0001-42**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.6 - DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.6 - DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.6 - DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL

Quantidade

Unidade

1,00

un

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

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO, PROJETO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALTER BEZERRA DE MENEZES - CPF: 139.620.433-49

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CNPJ: 07.598.600/0001-42

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55**

Registrada em: **01/02/2024**

Valor pago: **R\$ 262,55**

Nosso Número: **8216712531**





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVICOS DE PAISAGISMO E URBANIZACAO DE RUAS NA SEDE DA CIDADE DE CARIRE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE-CARIRÉ

TAB.28.1DESONERADA

BDI 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	INSUM O	DESCRICAO	UNI D	QUANT	CUSTO UNITARI	CUSTO PARCIAL	TOTAL
1.0		COBERTURA					
1.1	C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS	M3	220,20	6,43	1.415,89	1.415,89
1.1	C3062	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UND	367,00	151,28	55.519,76	55.519,76
1.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	M3	220,20	175,97	38.748,59	38.748,59
		T. GERAL SEM BDI					94.268,35
		BDI 25%					23.567,09
		T. GERAL COM BDI					117.835,46

CARIRÉ, 19 DE JANEIRO DE 2024


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVICOS DE PAISAGISMO E URBANIZACAO DE RUAS NA SEDE DA CIDADE DE CARIRE

LOCAL: SEDE-CARIRÉ

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	INSUM	COBERTURA	DESCRICAO	UNI	QUANT	QUANT
1.0						
1.1	C2534	TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS		M3	300,00	1,00 M LARGURA COVA *1,00 COMPRIMENTO COVA*0,60 ALTURA COVA*500UNIDADE PLANTADA
1.1	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA		UND	500,00	1,00 M LARGURA COVA *1,00 COMPRIMENTO COVA*0,60 ALTURA COVA*500UNIDADE PLANTADA
1.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO		M3	300,00	1,00 M LARGURA COVA *1,00 COMPRIMENTO COVA*0,60 ALTURA COVA*500UNIDADE PLANTADA

CARIRÉ, 19 DE JANEIRO DE 2024


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 42



**PREFEITURA DE
CARIRÉ**
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVICOS DE CAPINA MANUAL DE RUAS NA SEDE DA CIDADE DE CARIRE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE-CARIRÉ

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRICAO	VALOR	15 DIAS	%	#REF!	
					30 DIAS	%
	REFORMA					
	TOTAL SIMPLES S/BDI	117.835,46	58.917,73	50,00	58.917,73	50,00
	TOTAL ACUMULADO	117.835,46			117.835,46	100,00

CARIRÉ, 19 DE JANEIRO DE 2024


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**OBRA: SERVICOS DE PAISAGISMO E URBANIZACAO DE RUAS NA SEDE
DA CIDADE DE CARIRE**

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE-CARIRÉ

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55

I	Impostos	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

BDI =	25,00%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CARIRÉ, 19 DE JANEIRO DE 2024


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433 - 42

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVICOS DE PAISAGISMO E URBANIZACAO DE RUAS NA SEDE DA CIDADE DE LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE-CARIRÉ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

VALOR DE RUA		DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
			%	%
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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos		16,80	16,80
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade		0,87	0,67
B4	13º Salário		10,80	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,56
B7	Dias de Chuva		1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		8,71	6,73
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A		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 dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A		14,73	11,38
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência		0,45	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro		7,91	3,12
TOTAL (A + B + C + D + E)			83,85	47,76

CARIRÉ, 19 DE JANEIRO DE 2024


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 45



**PREFEITURA DE
CARIRÉ**
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: SERVIÇOS DE PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE RUAS NA SEDE DA CIDADE DE CARIRÉ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - CARIRÉ.

OBJETIVO: O objetivo deste Memorial Descritivo é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregados na execução desta obra.

1.0 PROJETOS

Serão fornecidos pela Prefeitura Municipal, todos os projetos necessários à execução dos serviços. Qualquer dúvida deverá ser tirada com a fiscalização desta Prefeitura.

2.0 MATERIAIS

Todo material a ser empregado nesta obra, será de primeira qualidade e deverão ser respeitadas as suas especificações. Qualquer modificação deverá ser autorizada pela fiscalização da Prefeitura Municipal.

3.0 DESPESAS

Ficará a cargo da Contratada, todas as despesas referentes aos serviços, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de quaisquer natureza que incidam sobre a obra.


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 43



**PREFEITURA DE
CARIRÉ**
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

4.0 TRANSPORTE DE TERRA FÉRTIL.P/PLANTIO DE HERBÁCEAS/ÁRVORES ORNAMENTAIS

Ficam a cargo do construtor as despesas com os transportes decorrentes da execução dos serviços de preparo do terreno, escavações e aterro, seja qual for a distância média e o volume considerado, bem como o tipo de veículo utilizado deve ser caminhão basculante.

5.0 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA

Plantas de boa qualidade e com perfeito técnica de plantio.

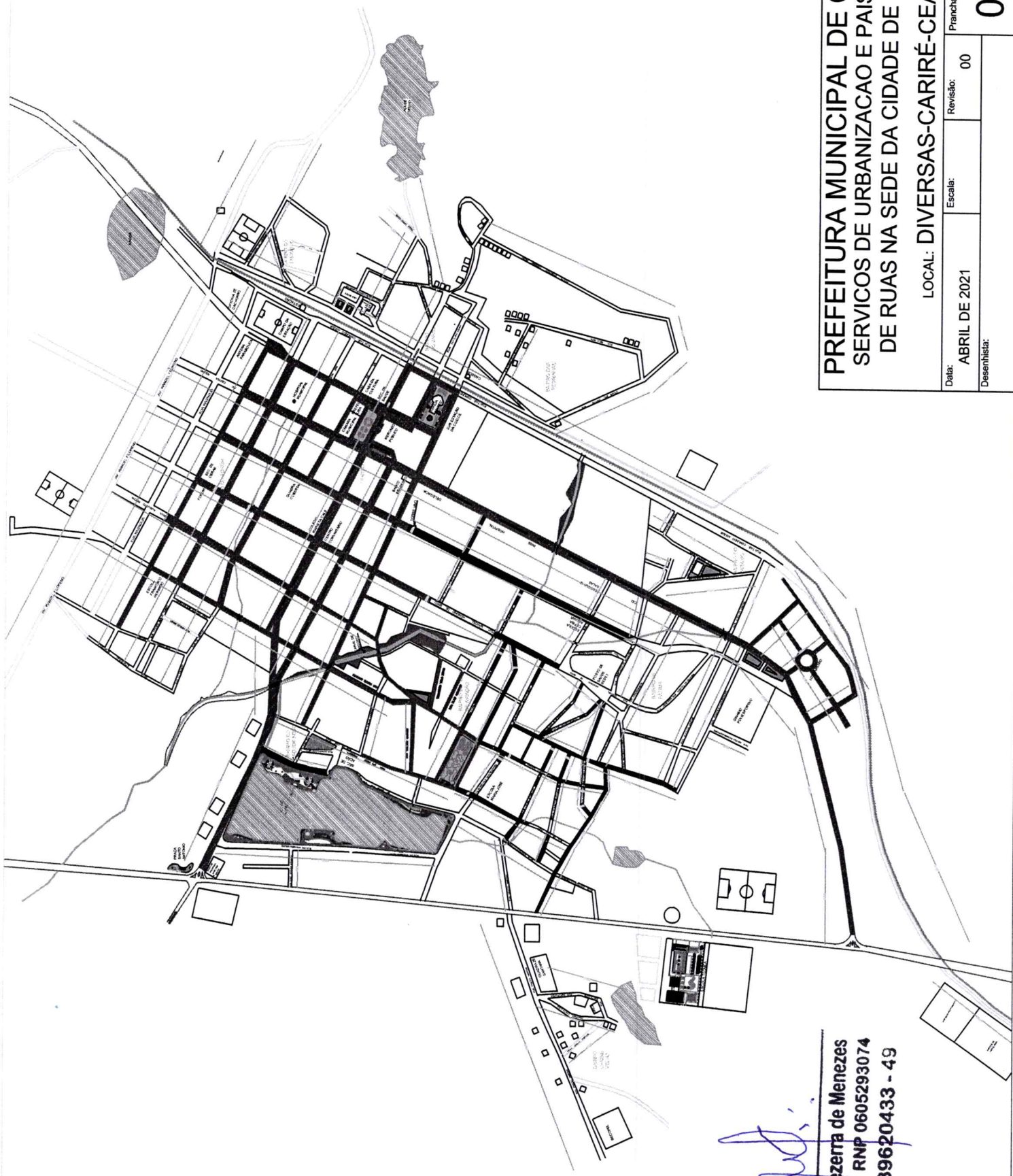
6.0 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

A completa limpeza do terreno será efetuada manual, dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a evitar danos a terceiros. A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina, de forma a deixar a área livre de raízes e entulho. Deverão ser conservadas no terreno todas as árvores ou formações rochosas existentes. Em qualquer hipótese, nenhuma árvore ou formações rochosas deverá ser removida sem autorização expressa da fiscalização.

CARIRÉ, 19 DE JANEIRO DE 2024



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
SERVICOS DE URBANIZACAO E PAISAGISMO
DE RUAS NA SEDE DA CIDADE DE CARIRE

LOCAL: DIVERSAS-CARIRÉ-CEARÁ

Data:	ABRIL DE 2021	Escala:	Revisão:	Prancha:	01 / 01
Desenhista:					

Walter Bezerra de Menezes
Eng° Civil/ RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49