



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261889977

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: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 215.716,10**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MANOEL HONORIO DE BRITO

Complemento:

Cidade: **CARIRÉ**

Data de Início: **13/04/2026**

Previsão de término: **31/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **-3.949979, -40.476531**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

CPF/CNPJ: 07.598.600/0001-42

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

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

5. Observações

ART DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, PROJETO DE ENGENHARIA E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO 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

Local

data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

WALTER BEZERRA DE MENEZES

RNP: 0605293074

Data: 02/06/2026 08:24:42

WALTER BEZERRA DE MENEZES - CPF: 139.620.433-49

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\$ 285,59**

Registrada em: **29/05/2026**

Valor pago: **R\$ 285,59**

Nosso Número: **8218893935**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w4ZDb
Impresso em: 02/06/2026 às 08:24:42 por: ip: 191.7.195.69

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM
ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: AV. CEFISA AGUIAR, AV. DEP. MANOEL RODRIGUES, AV. DEP. ELISIO AGUIAR, RUA
SEBASTIÃO MIRANDA, TRAV. JOSE DE SÁ, RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS, RUA VICENTE
ARAUJO CHAVES, RUA RAIMUNDO MARTINS, RUA BELARMINA RODRIGUES, RUA ISAIAS MACHADO
PORTELA, RUA MANOEL HONORIO DE BRITO E RUA AUGUSTO ROCHA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

RESUMO

ITEM	DESCRICAO	VALOR
1	LOCAL : RUA CEFISA AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO	9.125,29
2	LOCAL : AV DEP. MANOEL RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO	27.105,35
3	LOCAL : AV. DEP ELISIO AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO	24.611,62
4	LOCAL : RUA SEBASTIÃO MIRANDA- SEDE DO MUNICÍPIO	22.825,21
5	LOCAL : TRAV. JOSÉ DE SÁ- SEDE DO MUNICÍPIO	10.040,17
6	LOCAL : RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS- SEDE DO MUNICÍPIO	21.546,44
7	LOCAL : RUA VICENTE ARAUJO CHAVES- SEDE DO MUNICÍPIO	19.062,29
8	LOCAL : RUA RAIMUNDO MARTINS - SEDE DO MUNICÍPIO	19.675,60
9	LOCAL : RUA BELARMINA RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO	14.638,13
10	LOCAL : RUA ISAIAS MACHADO PORTELA- SEDE DO MUNICÍPIO	17.012,66
11	LOCAL : RUA MANOEL HONORIO DE BRITO- SEDE DO MUNICÍPIO	14.972,65
12	LOCAL : RUA AUGUSTO ROCHA- SEDE DO MUNICÍPIO	15.100,70
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%		215.716,10

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA CEFISA AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
1.0		SERVICOS PRELIMINARES					
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,56	760,15	1.945,98	1.945,98
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	89,02	5,27	469,14	469,14
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	44,51	18,46	821,65	821,65
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	44,51	50,91	2.266,00	2.266,00
3.0		SERVICOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.335,30	1,38	1.842,71	1.842,71
TOTAL S/ BDI							7.345,48
BDI - 24,23%							1.779,81
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							9.125,29

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV DEP. MANOEL RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.528,24	5,27	8.053,82	8.053,82
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	152,82	18,46	2.821,13	2.821,13
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	152,82	50,91	7.780,27	7.780,27
3.0		SERVICOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.292,36	1,38	3.163,46	3.163,46
TOTAL S/ BDI							21.818,68
BDI - 24,23%							5.286,67
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							27.105,35

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0805293074
 CPF: 139620433-19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV. DEP ELISIO AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.387,64	5,27	7.312,86	7.312,86
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	138,76	18,46	2.561,58	2.561,58
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	138,76	50,91	7.064,48	7.064,48
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.081,46	1,38	2.872,41	2.872,41
TOTAL S/ BDI							19.811,33
BDI - 24,23%							4.800,29
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							24.611,62

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA SEBASTIÃO MIRANDA- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.286,92	5,27	6.782,07	6.782,07
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	128,69	18,46	2.375,65	2.375,65
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,69	50,91	6.551,71	6.551,71
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.930,38	1,38	2.663,92	2.663,92
TOTAL S/ BDI							18.373,35
BDI - 24,23%							4.451,86
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							22.825,21


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

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : TRAV. JOSÉ DE SÁ- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	566,08	5,27	2.983,24	2.983,24
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	56,61	18,46	1.044,98	1.044,98
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	56,61	50,91	2.881,91	2.881,91
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	849,12	1,38	1.171,79	1.171,79
TOTAL S/ BDI							8.081,92
BDI - 24,23%							1.958,25
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							10.040,17

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.214,82	5,27	6.402,10	6.402,10
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	121,48	18,46	2.242,56	2.242,56
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	121,48	50,91	6.184,65	6.184,65
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,23	1,38	2.514,68	2.514,68
TOTAL S/ BDI							17.343,99
BDI - 24,23%							4.202,45
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							21.546,44


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

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA VICENTE ARAUJO CHAVES- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.074,76	5,27	5.663,99	5.663,99
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	107,48	18,46	1.984,01	1.984,01
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	107,48	50,91	5.471,60	5.471,60
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.612,14	1,38	2.224,75	2.224,75
TOTAL S/BDI							15.344,35
BDI - 24,23%							3.717,94
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							19.062,29

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA RAIMUNDO MARTINS - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.109,34	5,27	5.846,22	5.846,22
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	110,93	18,46	2.047,84	2.047,84
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,93	50,91	5.647,65	5.647,65
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.664,01	1,38	2.296,33	2.296,33
TOTAL S/BDI							15.838,04
BDI - 24,23%							3.837,56
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							19.675,60


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

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA BELARMINA RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	825,32	5,27	4.349,44	4.349,44
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	82,53	18,46	1.523,54	1.523,54
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	82,53	50,91	4.201,70	4.201,70
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.237,98	1,38	1.708,41	1.708,41
TOTAL S/BDI							11.783,09
BDI - 24,23%							2.855,04
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							14.638,13

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA ISAIAS MACHADO PORTELA- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	959,20	5,27	5.054,98	5.054,98
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	95,92	18,46	1.770,68	1.770,68
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	95,92	50,91	4.883,29	4.883,29
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.438,80	1,38	1.985,54	1.985,54
TOTAL S/BDI							13.694,49
BDI - 24,23%							3.318,17
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							17.012,66

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA MANOEL HONORIO DE BRITO- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	844,18	5,27	4.448,83	4.448,83
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	84,42	18,46	1.558,36	1.558,36
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	84,42	50,91	4.297,72	4.297,72
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.266,27	1,38	1.747,45	1.747,45
TOTAL S/ BDI							12.052,36
BDI - 24,23%							2.920,29
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							14.972,65

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA AUGUSTO ROCHA- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	851,40	5,27	4.486,88	4.486,88
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	85,14	18,46	1.571,68	1.571,68
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	85,14	50,91	4.334,48	4.334,48
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.277,10	1,38	1.762,40	1.762,40
TOTAL S/ BDI							12.155,44
BDI - 24,23%							2.945,26
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							15.100,70

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: AV. CEFISA AGUIAR, AV. DEP. MANOEL RODRIGUES, AV. DEP. ELISIO AGUIAR, RUA SEBASTIÃO MIRANDA, TRAV. JOSE DE SÁ, RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS, RUA VICENTE ARAUJO CHAVES, RUA RAIMUNDO MARTINS, RUA BELARMINA RODRIGUES, RUA ISAIAS MACHADO PORTELA, RUA MANOEL HONORIO DE BRITO E RUA AUGUSTO ROCHA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO RESUMO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
1.0		SERVÇOS PRELIMINARES					
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,56	760,15	1.945,98	1.945,98
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M	11.736,92	5,27	61.853,57	61.853,57
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	1.209,30	18,46	22.323,68	22.323,68
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.209,30	50,91	61.565,46	61.565,46
3.0		SERVÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18.807,15	1,38	25.953,87	25.953,87
TOTAL S/ BDI							173.642,56
BDI - 24,23%							42.073,59
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							215.716,10

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA CEFISA AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28,1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
1.0		SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,56	0,8*0,8*4
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	89,02	(36,45+52,89+54,01+65,58+58,77+79,11+52,52+45,77)*2*0,1
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	44,51	(36,45+52,89+54,01+65,58+58,77+79,11+52,52+45,77)*0,1
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	44,51	(36,45+52,89+54,01+65,58+58,77+79,11+52,52+45,77)*0,1
3.0		SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,335,30	((36,45+52,89+54,01+65,58+58,77+79,11+52,52+45,77)*1,5*2)
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV DEP. MANOEL RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28,1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.528,24	((142,56+106,18+121,99+111,6+97,62+89,98+94,19)*2
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	152,82	((142,56+106,18+121,99+111,6+97,62+89,98+94,19)*0,2
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	152,82	((142,56+106,18+121,99+111,6+97,62+89,98+94,19)*0,2
3.0		SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.292,36	((142,56+106,18+121,99+111,6+97,62+89,98+94,19)*1,5*2)
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV. DEP ELISIO AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28,1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.387,64	$(75,52+105,65+116,55+112,93+97+89,65+96,52)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	138,76	$(75,52+105,65+116,55+112,93+97+89,65+96,52)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	138,76	$(75,52+105,65+116,55+112,93+97+89,65+96,52)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.081,46	$((75,52+105,65+116,55+112,93+97+89,65+96,52)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA SEBASTIÃO MIRANDA- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28,1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.286,92	$(105,02+113,31+114,02+49,95+46,58+89,43+98,72+26,43)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	128,69	$(105,02+113,31+114,02+49,95+46,58+89,43+98,72+26,43)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,69	$(105,02+113,31+114,02+49,95+46,58+89,43+98,72+26,43)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.930,38	$((105,02+113,31+114,02+49,95+46,58+89,43+98,72+26,43)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%


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

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO

LOCAL : TRAV. JOSÉ DE SÁ- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	566,08	$(92,94+89,2+100,9)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	56,61	$(92,94+89,2+100,9)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	56,61	$(92,94+89,2+100,9)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	849,12	$((92,94+89,2+100,9)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: : OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS

LOCAL : RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.214,82	$(105,35+103,7+117,16+90,06+88,86+102,28)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	121,48	$(105,35+103,7+117,16+90,06+88,86+102,28)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	121,48	$(105,35+103,7+117,16+90,06+88,86+102,28)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,23	$((105,35+103,7+117,16+90,06+88,86+102,28)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-4

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO

LOCAL : RUA VICENTE ARAUJO CHAVES- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.074,76	$(43,43+104,45+97,84+118,08+85,52+88,06)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	107,48	$(43,43+104,45+97,84+118,08+85,52+88,06)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	107,48	$(43,43+104,45+97,84+118,08+85,52+88,06)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.612,14	$((43,43+104,45+97,84+118,08+85,52+88,06)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO

LOCAL : RUA RAIMUNDO MARTINS - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.109,34	$(64,67+105,07+93,09+120,1+83,55+88,19)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	110,93	$(64,67+105,07+93,09+120,1+83,55+88,19)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,93	$(64,67+105,07+93,09+120,1+83,55+88,19)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.664,01	$((64,67+105,07+93,09+120,1+83,55+88,19)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-10

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO

LOCAL : RUA BELARMINA RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	825,32	$(46,81+54,03+32,79+5,23+23,35+60,56+80,86+47,58+50,22+11,23)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	82,53	$(46,81+54,03+32,79+5,23+23,35+60,56+80,86+47,58+50,22+11,23)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	82,53	$(46,81+54,03+32,79+5,23+23,35+60,56+80,86+47,58+50,22+11,23)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.237,98	$((46,81+54,03+32,79+5,23+23,35+60,56+80,86+47,58+50,22+11,23)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO

LOCAL : RUA ISAIAS MACHADO PORTELA- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	959,20	$(60,12+59,19+53,87+133,57+77,53+55,36+39,96)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	95,92	$(60,12+59,19+53,87+133,57+77,53+55,36+39,96)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	95,92	$(60,12+59,19+53,87+133,57+77,53+55,36+39,96)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.438,80	$((60,12+59,19+53,87+133,57+77,53+55,36+39,96)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO
LOCAL : RUA MANOEL HONORIO DE BRITO- SEDE DO MUNICÍPIO

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	844,18	$(66,09+53,83+134,54+75,52+56,07+36,04)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	84,42	$(66,09+53,83+134,54+75,52+56,07+36,04)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	84,42	$(66,09+53,83+134,54+75,52+56,07+36,04)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.266,27	$((66,09+53,83+134,54+75,52+56,07+36,04)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO
LOCAL : RUA AUGUSTO ROCHA- SEDE DO MUNICÍPIO

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	851,40	$(73,29+53,78+137,8+73,72+55,94+31,17)*2$
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	85,14	$(73,29+53,78+137,8+73,72+55,94+31,17)*0,2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	85,14	$(73,29+53,78+137,8+73,72+55,94+31,17)*0,2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.277,10	$= (73,29+53,78+137,8+73,72+55,94+31,17)*1,5*2$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: AV. CEFISA AGUIAR, AV. DEP. MANOEL RODRIGUES, AV. DEP. ELISIO AGUIAR, RUA SEBASTIÃO MIRANDA, TRAV. JOSE DE SÁ, RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS, RUA VICENTE ARAUJO CHAVES, RUA RAIMUNDO MARTINS, RUA BELARMINA RODRIGUES, RUA ISAIAS MACHADO PORTELA, RUA MANOEL HONORIO DE BRITO E RUA AUGUSTO ROCHA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	1.945,98	1.945,98	100,00	0,00		0,00	
2.0	CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE							
2.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	61.853,57	15.463,39	25,00	15.463,39	25,00	30.926,79	50,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	22.323,66	5.580,92	25,00	5.580,92	25,00	11.161,83	50,00
2.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	61.565,46	15.391,37	25,00	15.391,37	25,00	30.782,73	50,00
3.0	SERVICIOS DIVERSOS							
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	25.953,85	6.488,46	25,00	6.488,46	25,00	12.976,93	50,00
	TOTAL SIMPLES S/ BDI	173.642,52	44.870,12	25,84	42.924,14	24,72	85.848,27	49,44
	TOTAL ACUMULADO S/ BDI				87.794,25	50,56	173.642,52	100,00
	TOTAL SIMPLES COM BDI 24,23%	215.716,10	55.742,14	25,84	53.324,65	24,72	106.649,31	49,44
	TOTAL ACUMULADO COM BDI 24,23%		0,00		109.066,80	50,56	215.716,10	100,00

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139620433-19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIAÇÃO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: AV. CEFISA AGUIAR, AV. DEP. MANOEL RODRIGUES, AV. DEP ELISIO AGUIAR, RUA SEBASTIÃO MIRANDA, TRAV. JOSE DE SÁ, RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS, RUA VICENTE ARAUJO CHAVES, RUA RAIMUNDO MARTINS, RUA BELARMINA RODRIGUES, RUA ISAIAS MACHADO PORTELA, RUA MANOEL HONORIO DE BRITO E RUA AUGUSTO ROCHA

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, 13 DE ABRIL DE 2026


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-12

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL: AV. CEFISA AGUIAR, AV. DEP. MANOEL RODRIGUES, AV. DEP. ELISIO AGUIAR, RUA SEBASTIÃO MIRANDA, TRAV. JOSE DE SÁ, RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS, RUA VICENTE ARAUJO CHAVES, RUA RAIMUNDO MARTINS, RUA BELARMINA RODRIGUES, RUA ISAIAS MACHADO PORTELA, RUA MANOEL HONORIO DE BRITO E RUA AUGUSTO ROCHA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada percentagem de que se constitui essa taxa :

A- Encargos sociais básicos:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
1,00%	A	3	SENAI
0,20%	A	4	INCRA
0,60%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALÁRIO EDUCAÇÃO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FGTS
0,00%	A	9	SECONCI

16,80%

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXILIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13ª SALÁRIO
0,08%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE

47,96%


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-19

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

7,12%	C	1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PRÉVIO TRABALHISTA
2,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
4,83%	C	4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA
0,60%	C	5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL

15,35%

D- Taxas das reincidências

8,06%	D	1	Reincidência de A sobre B
0,64%	D	2	Reincidência de A2 sobre C3

8,70%

Percentual Total

88,81%

CARIRE, 13 DE ABRIL DE 2026


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139626433-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

C.N.P.J.: 07.598.600/0001-42

MEMORIAL DESCRITIVO /ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO
(CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO
DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ**

ASSUNTO / OBRA:

**SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA)
COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO
DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ**

LOCAL:

LOCAL: AV. CEFISA AGUIAR, AV. DEP. MANOEL RODRIGUES, AV. DEP. ELISIO AGUIAR, RUA SEBASTIÃO MIRANDA, TRAV. JOSE DE SÁ, RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS, RUA VICENTE ARAUJO CHAVES, RUA RAIMUNDO MARTINS, RUA BELARMINA RODRIGUES, RUA ISAIAS MACHADO PORTELA, RUA MANOEL HONORIO DE BRITO E RUA AUGUSTO ROCHA

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios, definir tipos de materiais e descrever de forma clara os serviços a serem executados, bem como estabelecer normas para execução da obra de construção supracitada.

A obra será executada de acordo com o estabelecido neste memorial, e nas quantidades especificadas em planilha, salvo alterações da elaboração dos projetos executivos, devidamente aprovados pela ORGÃO RESPONSÁVEL.

Todos os materiais a serem empregados nas obras deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridades:

- Em caso de divergências entre esta especificação e os desenhos/projetos fornecidos deverá ser consultada a PREFEITURA MUNICIPAL.

FISCALIZAÇÃO E DOCUMENTOS DA OBRA

Serão fornecidos pela PREFEITURA os projetos executivos para execução da obra: projetos e topografia e croqui de situação e localização da obra.

O recolhimento de ART junto ao CREA-CE para execução da obra será de competência do construtor, devendo uma das vias a ser mantida na obra.

O Proprietário (PREFEITURA) designará para acompanhamento das obras, engenheiros e seus prepostos, para exercerem a FISCALIZAÇÃO.

A FISCALIZAÇÃO deverá orientar sobre questões técnicas burocráticas da obra, sem que isto implique em transferência de responsabilidade sobre a execução da obra, a qual será única e exclusivamente de competência do Construtor.

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todo material empregado na execução dos serviços será de primeira qualidade, sendo rejeitados aqueles que não se enquadrarem nas especificações fornecidas. Serão aceitos materiais similares aos especificados, desde que consultada previamente a FISCALIZAÇÃO a respeito de sua utilização, devendo ser registrado no diário de obras.

O Construtor obriga-se, no entanto, a demonstrar a similaridade do material ou equipamento proposto mediante a apresentação de laudos comprobatórios ou testes de ensaio, que atestem as mesmas características e mesmas especificações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
C.N.P.J.: 07.598.600/0001-42
MEMORIAL DESCRITIVO /ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO
(CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO
DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

O construtor obriga-se a empregar todos os equipamentos e ferramentas necessárias à boa execução dos serviços. Para a sua utilização, deverão ser observadas todas as recomendações com relação à segurança do trabalho contidas nas normas do Ministério do Trabalho.

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

O construtor se obriga a manter na obra todos os equipamentos de proteção individual - "E.P.I." - necessários à execução dos serviços, sendo estes em bom estado de conservação. Serão observadas as normas pertinentes ao assunto. Com relação ao transporte vertical, é terminantemente proibido o transporte simultâneo de pessoas e cargas no mesmo equipamento.

Fica estabelecido ainda que o Proprietário não possa ser responsabilizado por qualquer acidente ocorrido em execução de algum serviço da obra.

LICENÇAS E FRANQUIAS

O construtor será encarregado de obter todas as licenças necessárias ao início dos serviços, bem como pagamento de todas as taxas e emolumentos. Incluímos neste item as despesas decorrentes do registro da obra no CREA, no INSS e outros, exigidos pela Municipalidade local.

O construtor providenciará ainda os seguros de incêndio e riscos de engenharia, em Companhia de sua preferência. Será entregue ao Proprietário, cópia da apólice destes seguros. Será de responsabilidade do construtor o pagamento de todas as multas, bem como o cumprimento de todas as exigências decorrentes da execução da obra. Ao final dos serviços, caberá ao construtor a obtenção do "Habite-se", emitido pela Municipalidade local. Também deverão ser obtidos os certificados de aprovação de execução das Instalações prediais junto às concessionárias locais, assim como providenciada as ligações definitivas destas instalações.

O Construtor estará obrigado a providenciar o atendimento a todas as exigências formuladas pelos órgãos, no prazo suficiente para não se verificar atraso na entrega da obra. Após a obtenção de todas as declarações necessárias ao funcionamento da edificação, o construtor enviará os originais destas declarações ao.

Proprietário. Somente após este procedimento será possível dar a obra por encerrada.

SERVIÇOS A EXECUTAR:

IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ,
CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS DE LARGURA FIXA DE 1,50M.

1.0_ SERVIÇOS PRELIMINARES:

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO:

Será colocada na obra pelo construtor as "placas da sinalização", com dimensões, detalhes e letreiros fornecidos pelo prefeitura.

2.0_ CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE:

CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL:


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

C.N.P.J.: 07.598.600/0001-42

MEMORIAL DESCRITIVO /ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO
(CALÇADA) COM ACESSIBILIDADE, LIMPEZA E CAIACAO
DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ**
Será feito caiação nos meios fio com supercal duas demãos.

3.0_ SERVIÇOS DIVERSOS:

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

Será feito limpeza em área urbana e retirado sujeira e varear toda área de obra.

CARIRÉ, 13 DE ABRIL DE 2026


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



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SOBRAL

20KM

CE-183

JAIBARAS

37KM

CE-183

CARIRÉ



[Handwritten signature]

Walter Bazeira de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 160.000.000-00

LEGENDA

CAIXAS A SER EXECUTADAS COM LARGURA DE 1,00M

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

IMPLANTACÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

ANEXO
PROJETO RESUMO

DETALHE DO MEIO FIO DE CONCRETO

0,15cm

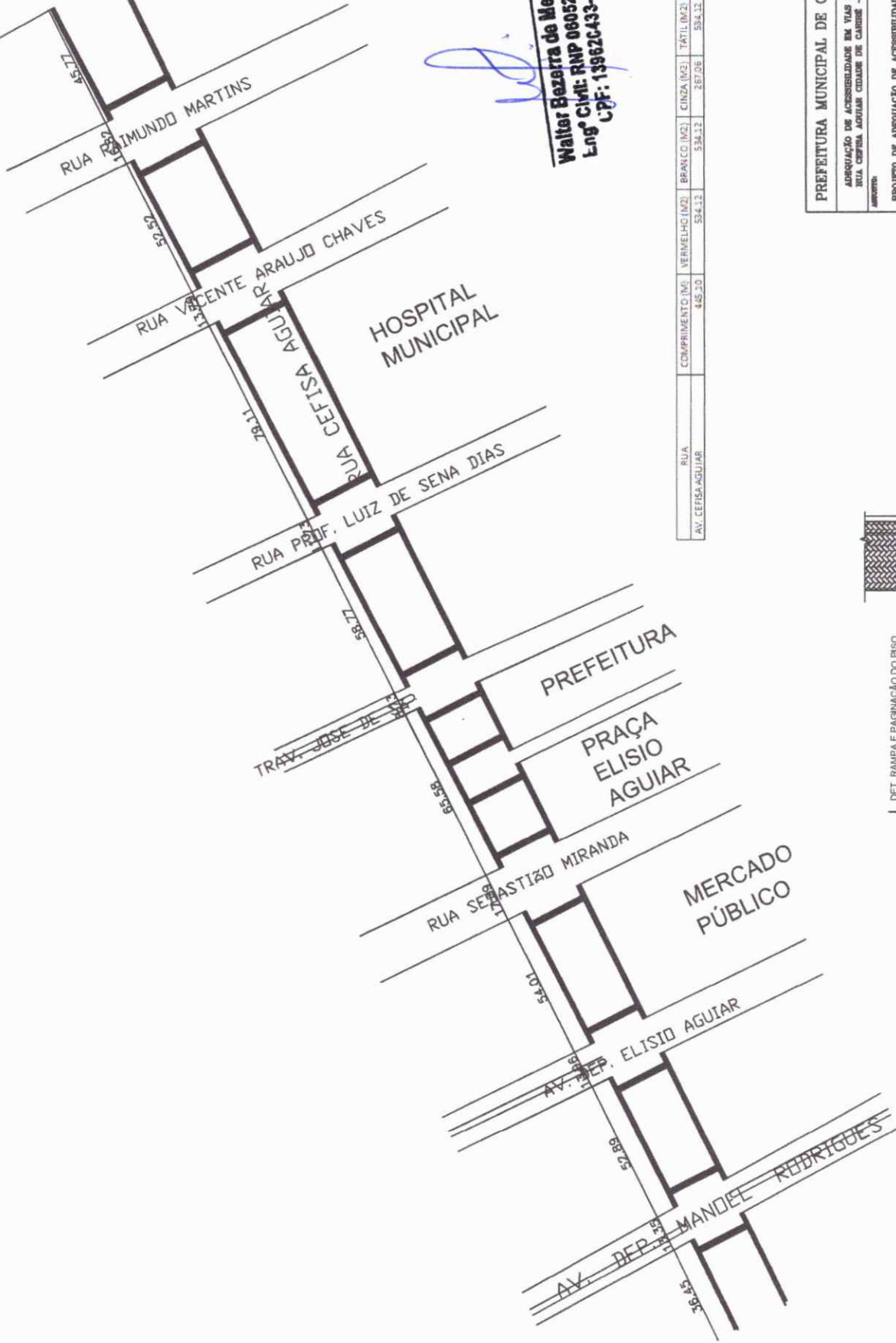
0,35cm



piso intertravado

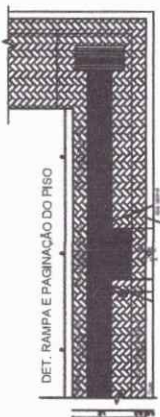
0,15cm

DATA REVISÃO/BOLETA	FOLHA:
CAR TÍTULO: IMPLANTACÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	01/01
PROJETO: RESUMO	

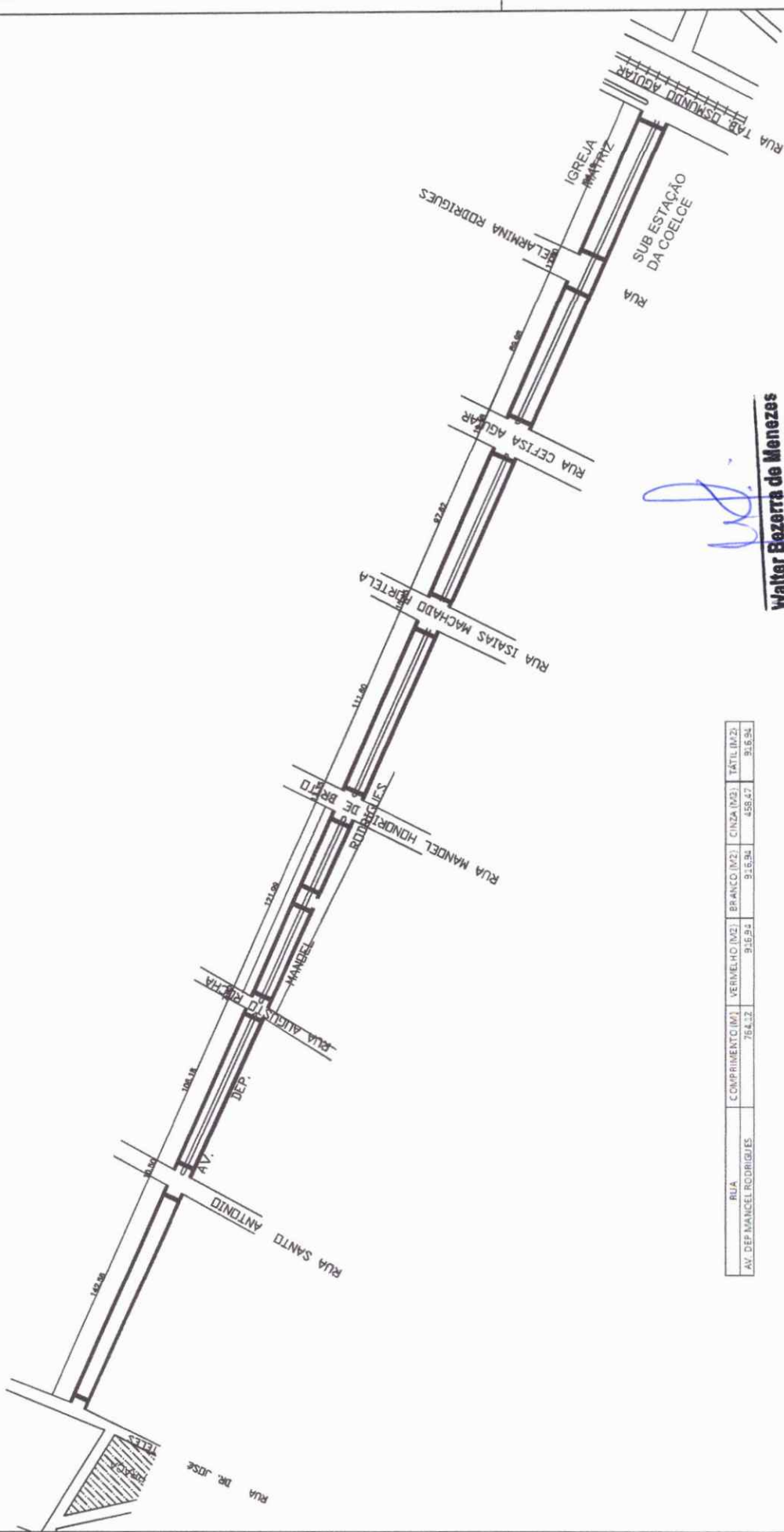



Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0805293074
 CPF: 139620433-3

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
AV. CEFISA AGUIAR	435.30	534.12	534.12	267.06	534.12

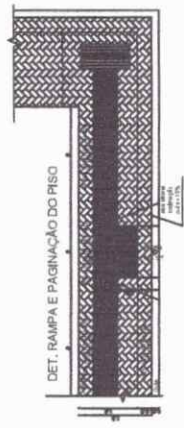


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	
ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS	
RUA CEFISA AGUIAR CIDADE DE CARIRÉ - CE	
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS	
DATA: 01/11/2014	FECHAMENTO: 01/11/2014
PROJETO: 01/11/2014	PROJETO: 01/11/2014



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
AV. DEP. MANOEL RODRIGUES	784.22	916.84	916.84	458.47	916.94

Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139626433-3

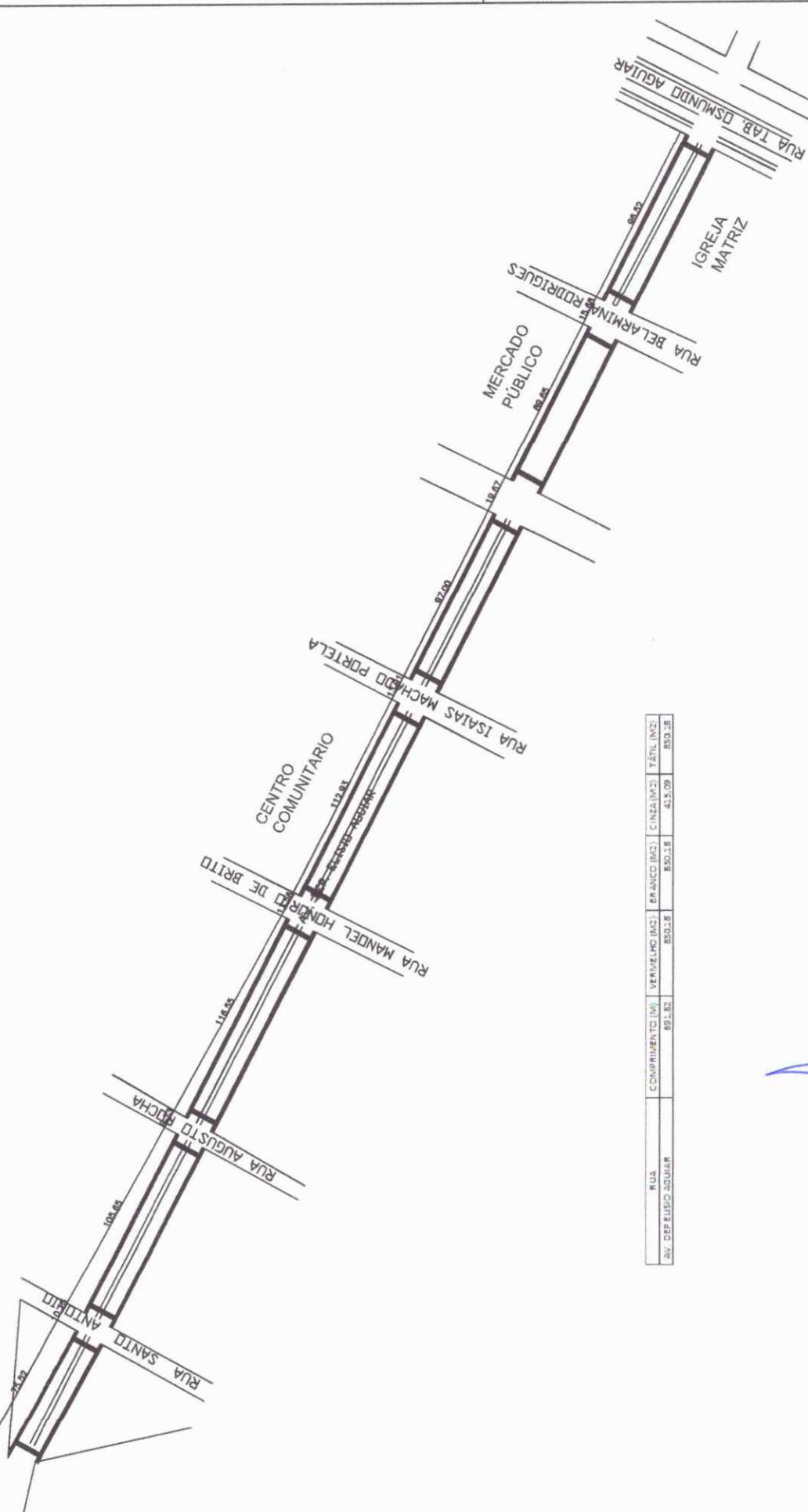


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

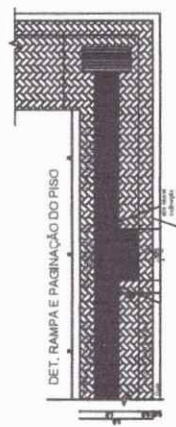
APROVAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
 RUA AV. DEP. MANOEL RODRIGUES CIDADE DE CARIRÉ - CE

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

REVISÃO	DATA	FECHADO	PROJETO
01	10/05/2014	02/05/2014	02/11



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M²)	BRANCO (M²)	CINZA (M²)	TÁRIL (M²)
AV. DEFEUSO AGUIAR	891.82	850.18	850.18	415.09	850.18



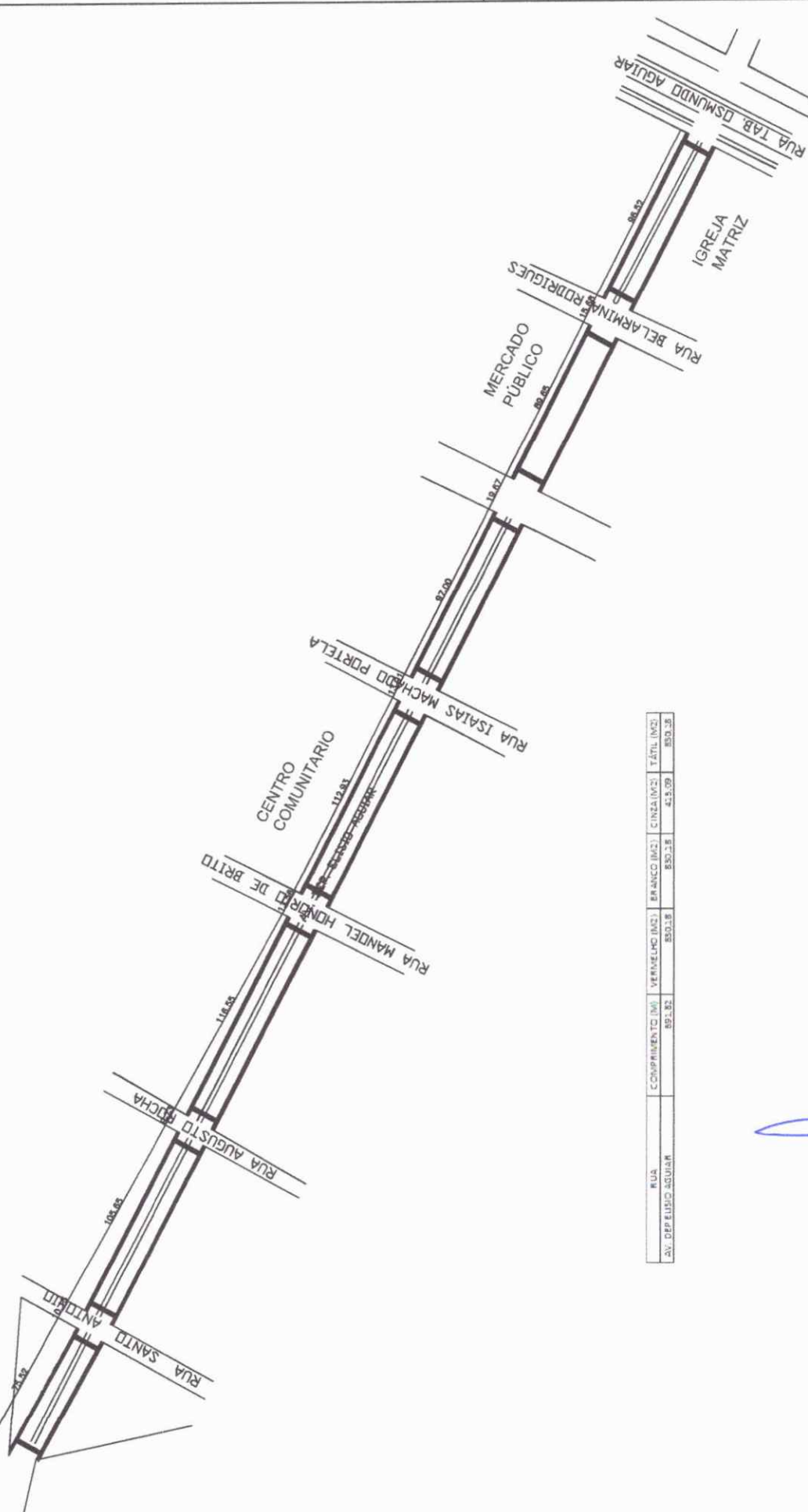
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

APROVAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
AV. DR. RUIO AGUIAR CIDADE DE CARIRÉ - CE

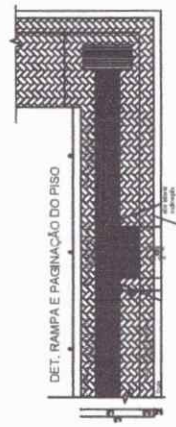
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

03/11

Walter Bezerra da Menezes
Engº Civil: RNP 040523074
CPF: 139620433-43



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
AV. DEP. ELÍSIO AGUIAR	892.82	850.25	850.25	425.09	850.25



DETALHE DO MODO PISO DE CONCRETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

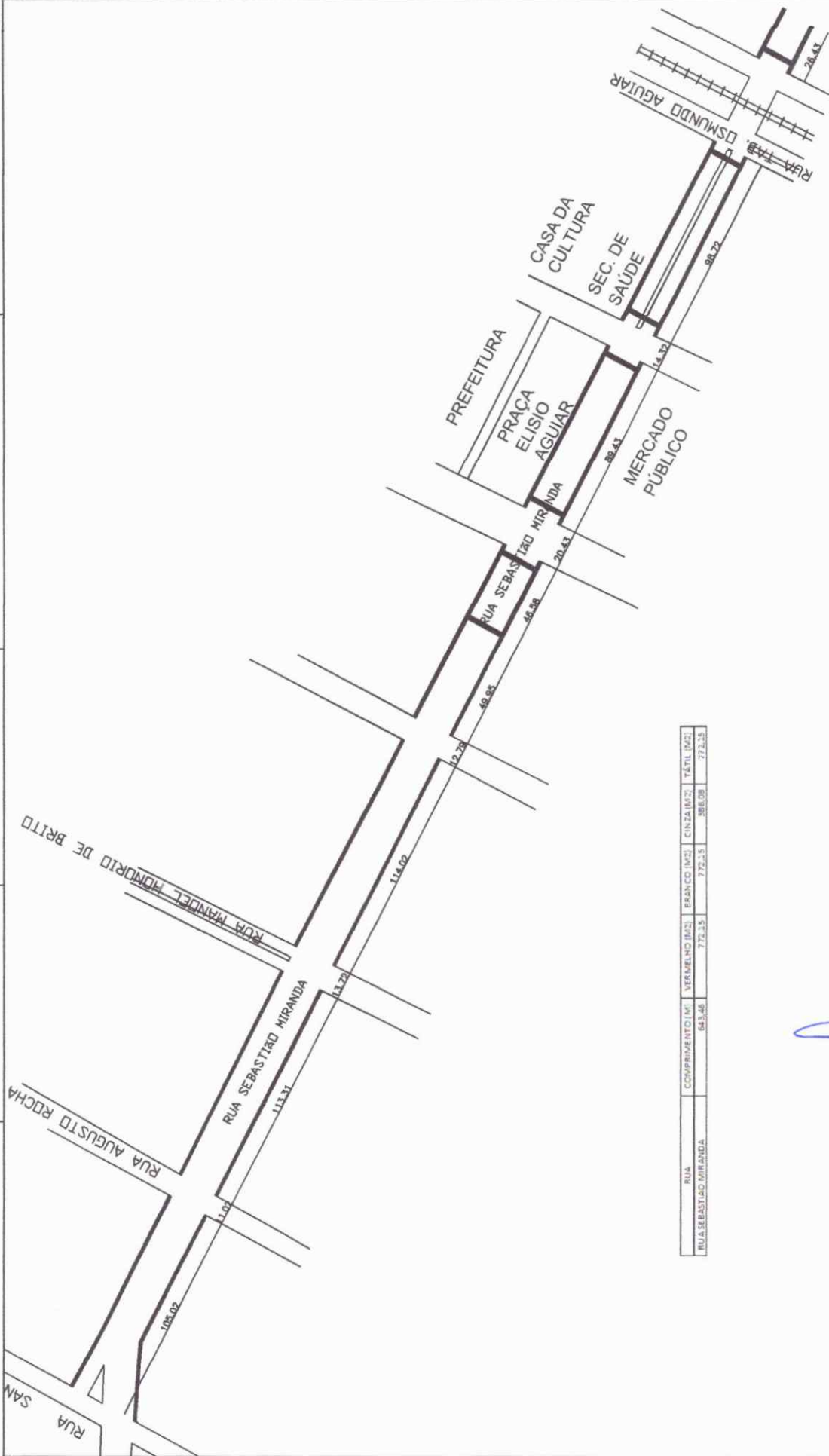
ADRESCAMENTO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
AV. DEP. ELÍSIO AGUIAR - CIDADE DE CARIRÉ - CE

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

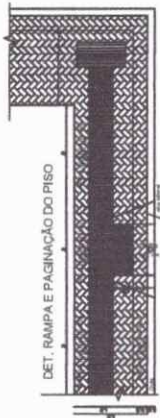
BRUNO	PROJETO	03/11
FEVEREIRO/2014	FEVEREIRO/2014	
CLÁUDIO	FEVEREIRO/2014	
FEVEREIRO/2014	FEVEREIRO/2014	

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

RUA AUGUSTO ROCHA
RUA SEBASTIAO MIRANDA
RUA MANOEL MONTEIRO DE BRITO



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	FRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
RUA SEBASTIAO MIRANDA	643,46	772,35	772,35	398,08	772,35



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 13902033-9

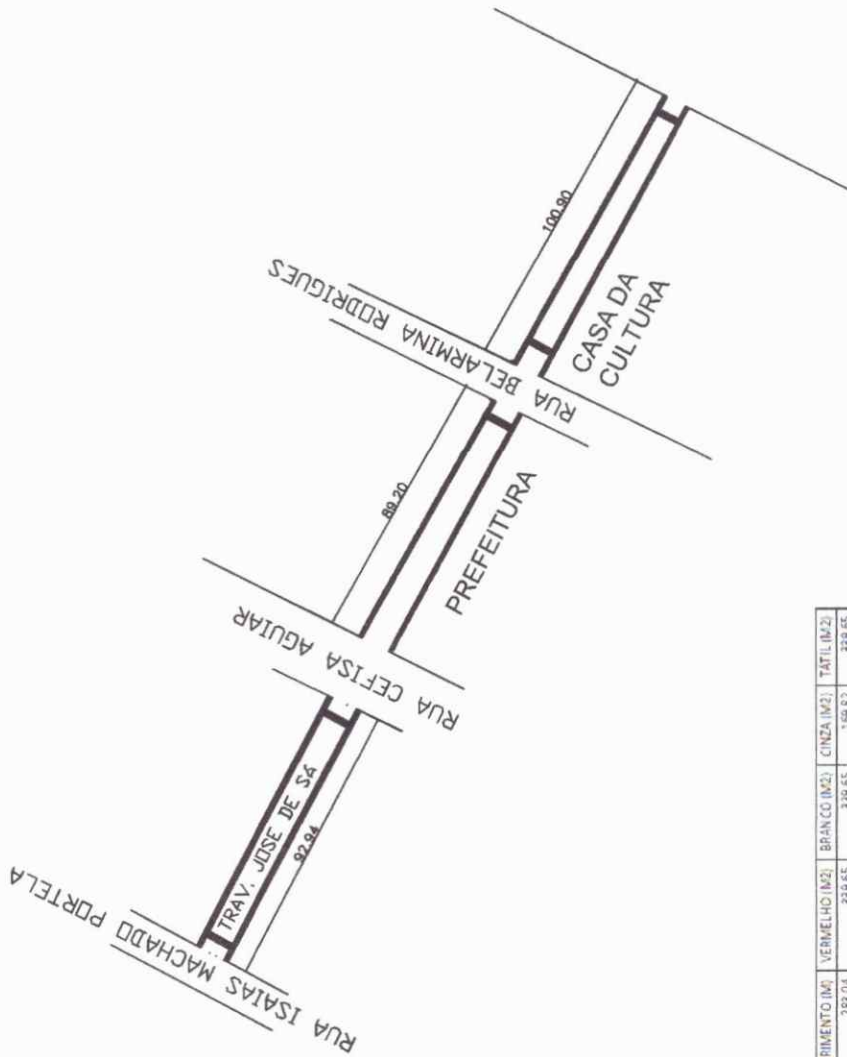
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ADQUIÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
RUA SEBASTIAO MIRANDA CIDADE DE CARIRÉ - CE

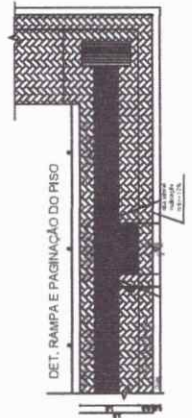
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

DATA: 15/05/2014
CAR: 15/05/2014
PROJ: 15/05/2014

04/11



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TOTAL (M2)
TRAV. JOSE DE SA	283.04	339.65	339.65	109.82	889.05



DET. RAMPA E PAVIMENTAÇÃO DO PISO

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0805293074
CPF: 139620433-1

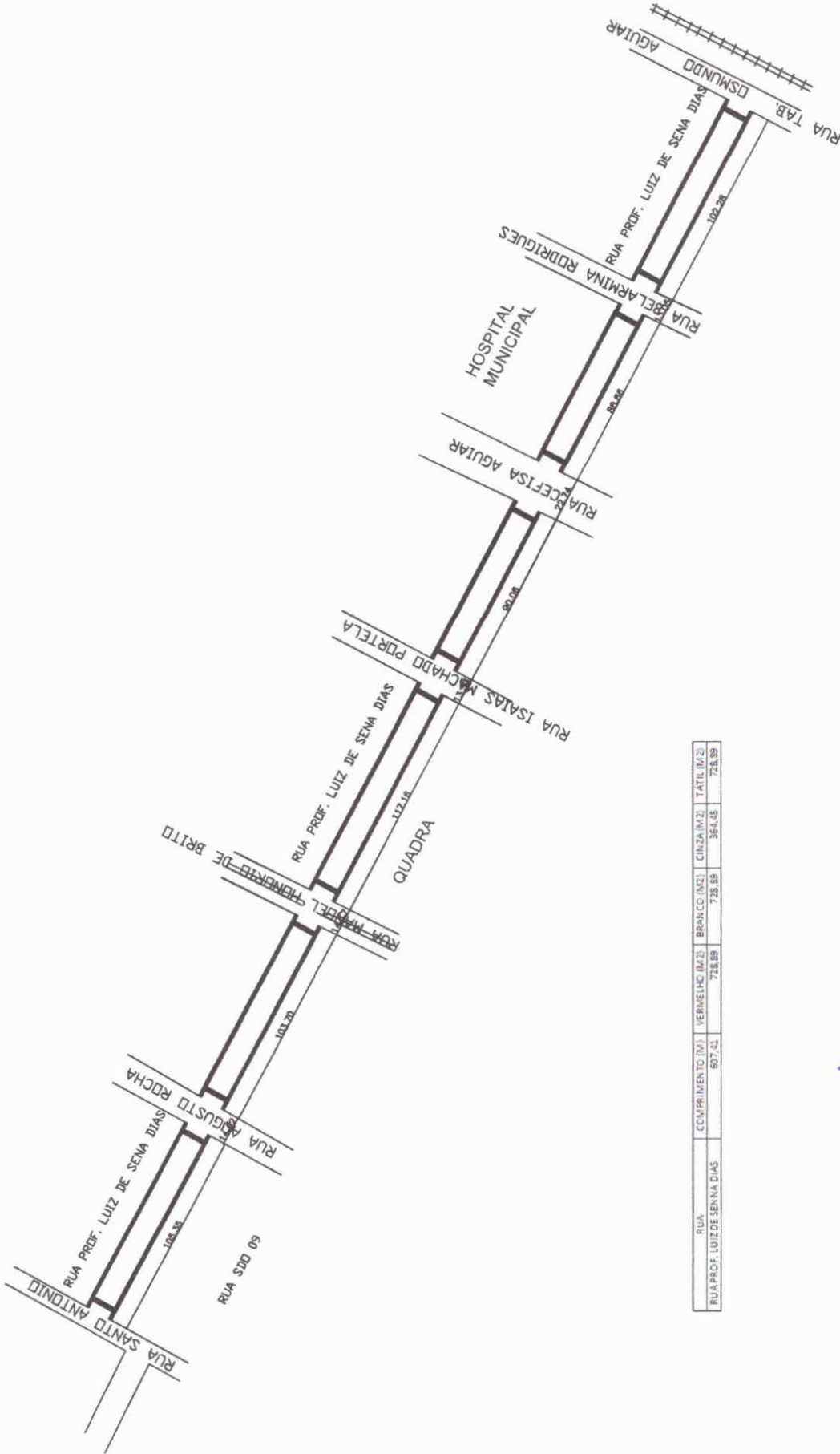
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE - CE

ADQUISIÇÃO DE ACEREBILIDADE EM VIAS URBANAS
TRAV. JOSE DE SA COMUM DE CARRE - CE

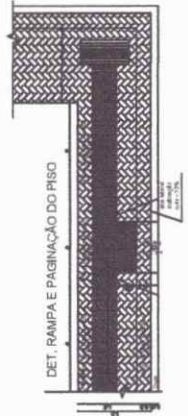
PROJETO

PROJETO DE ADQUISIÇÃO DE ACEREBILIDADE EM VIAS URBANAS

INDICAÇÃO	DATA	FECHAMENTO/2014	FECHA
INDICADA	FECHAMENTO/2014	FECHAMENTO/2014	05/11
INDICADA	FECHAMENTO/2014	FECHAMENTO/2014	05/11



RUA	CCM/PRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
RUA PROF. LUIZ DE SENA DIAS	607.41	728.89	728.89	364.45	728.89



DETALHE DO ARCO DO DE CONCRETO

Walter Bezerra da Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 130620433-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

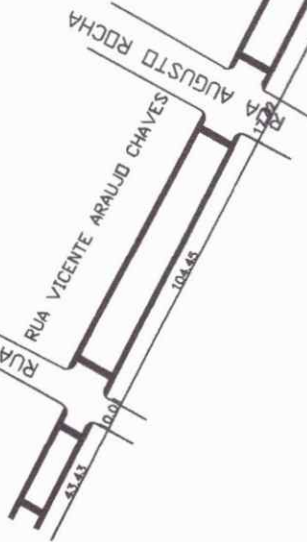
ADREÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
RUA PROF. LUIZ DE SENA DIAS CIDADE DE CARIRÉ - CE

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

INDICADA	DATA	FECHAMENTO/2014	FECHAMENTO/2014

06/11

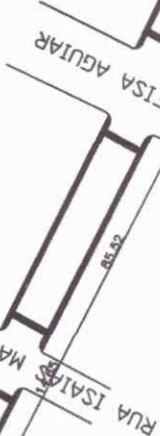
ESCOLA
FRANCISCO
HERMINIO



FORUM

SEC. DE
OBRAS

RUA VICENTE ARAUJO CHAVES

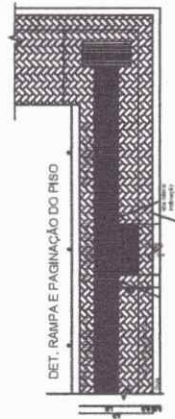


RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
RUA VICENTE ARAUJO CHAVES	557.38	644.55	644.55	322.43	644.55

HOSPITAL
MUNICIPAL

RUA LEFISA AGUIAR

CAMPO DA
ESTAÇÃO



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0805293074
CPF: 180.120.423-43

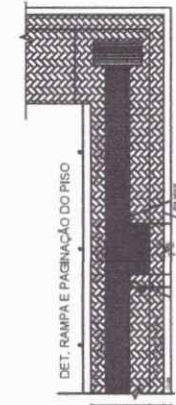
[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	
ADSCRIÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS	
RUA VICENTE ARAUJO CHAVES CIDADE DE CARIRÉ - CE	
PROJETO DE ADSCRIÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS	
REVISÃO	FEVEREIRO/2014
INDICADA	CAD. TITULO ENQUADRE
INDICADA	(00)00074507
INDICADA	07/11

RUA RAIMUNDO MARTINS
RUA VICENTE ARAUJO CHAVES
HOSPITAL MUNICIPAL
RUA PROF. LUIZ DE SENA DIAS
RUA BELARMINA RODRIGUES
PRAÇA ELISIO AGUIAR
RUA SEBASTIÃO MIRANDA
MERCADO PÚBLICO
AV. DEP. ELISIO AGUIAR
IGREJA MATRIZ
SUB ESTAÇÃO DA COELCE

CAMPO DA
ESTAÇÃO

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TARTIL (M ²)
RUA BELARMINA RODRIGUES	428,63	51,60	51,60	257,30	51,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRE - CE

ADQUIÇÃO DE ACERES PARA AS VIAS URBANAS
RUA BELARMINA RODRIGUES - CIDADE DE CARRE - CE

PROJETO DE ADQUIÇÃO DE ACERES PARA AS VIAS URBANAS

DATA: 09/11

FECHAMENTO: 09/11

FECHAMENTO: 09/11

FECHAMENTO: 09/11

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-1

SEC. DE OBRAS

RUA ARAIMUNDO MARTINS

RUA VICENTE ARAUJO CHAVES

RUA PREF. LUIZ DE SENA DIAS

QUADRA

COLÉGIO MARIETA C'ALS

CENTRO COMUNITARIO

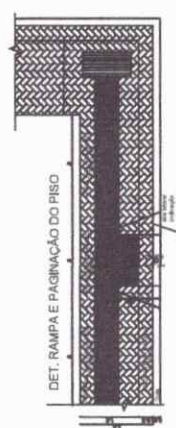
RUA SEBASTIÃO MIRANDA

AV. DEP. ELISIO AGUIAR

AV. DEP. MANOEL RODRIGUES

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
RUA ISAIAS MACHADO PORTELA	479,60	575,52	575,52	287,76	575,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE			
ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS			
RUA ISAIAS MACHADO PORTELA CIDADE DE CARIRÉ - CE			
PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS			
INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
DATA: 10/11			PROJ: 10/11



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0805293074
CPF: 139620433-2

RUA RAIMUNDO MARTINS

FORUM

SEC. DE OBRAS

RUA VICENTE ARAUJO CHAVES

RUA PROPRIETARIO LUIZ DE SENA DIAS

QUADRA

COLÉGIO MARIETA C'ALS

RUA SEBASTIÃO MIRANDA

CENTRO COMUNITARIO

AV. DEP. ELISIO AGUIAR

AV. DEP. MANDEL RODRIGUES

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
RUA MANOEL HONORIO DE BRITO	452.09	542.51	542.51	271.25	542.51

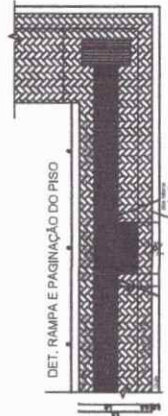
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
RUA MANOEL HONORIO DE BRITO CIDADE DE CARIRÉ - CE

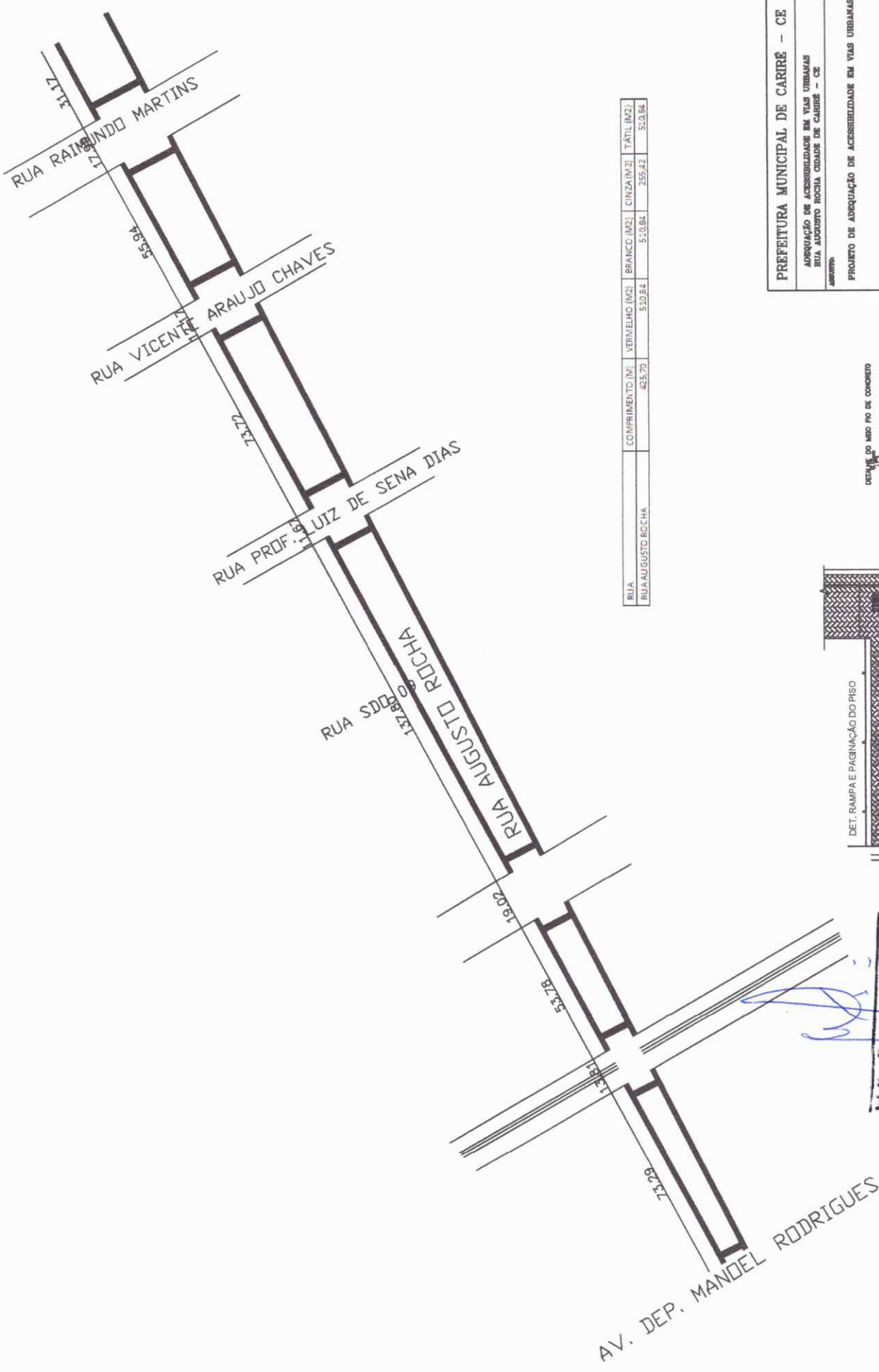
PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

DATA: 11/11	PROJETO: 11/11
REVISÃO: 01	PROJETO: 11/11
ELABORADO: VILAR BEZERRA DE MENEZES	PROJETO: 11/11
APROVADO: VILAR BEZERRA DE MENEZES	PROJETO: 11/11

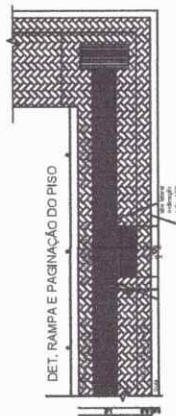
DETALHE DO MÃO DE CONCRETO



Vilmar Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-20



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTI (M2)
RUA AUGUSTO ROCHA	425.70	510.84	510.84	255.42	510.84



Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
C.R.F.: 139620433-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ADQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
RUA AUGUSTO ROCHA CIDADE DE CARIRÉ - CE

ANEXO

PROJETO DE ADQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

DATA	FECHAMENTO/RELA	FECHA
04/08/2011	04/08/2011	12/11