



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220939369

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20210768329

1. Responsável Técnico

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO,
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES**

RNP: **0600643646**

Registro: **0600643646CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**
PRAÇA ELISIO AGUIAR, S/N CENTRO

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

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **CARIRE**

UF: **CE**

CEP: **62184000**

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

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

Valor: **R\$ 95.071,67**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS PRAÇA ELISIO AGUIAR, S/N CENTRO

Nº: **141**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CARIRE**

UF: **CE**

CEP: **62184000**

Data de Início: **02/03/2021**

Previsão de término: **30/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **-3.949114, -40.472859**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

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

4. Atividade Técnica

23 - Supervisão

Quantidade

Unidade

22 - Condução de serviço técnico > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE
PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

11.736,92

m

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

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARIRÉ, 17 de FEVEREIRO de 2022

Local

data

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA - CPF: 949.066.293-34

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\$ 88,78**

Registrada em: **17/02/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8215182821**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4wYxB
Impresso em: 21/02/2022 às 02:24:35 por: , ip: 191.7.195.246

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

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

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA CEFISA AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES					
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,56	667,30	1.708,29	1.708,29
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	89,02	4,50	400,59	400,59
3.0		SERVICIOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.335,30	1,17	1.562,30	1.562,30
TOTAL S/ BDI							3.671,18
BDI - 24,23%							889,63
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							4.560,71

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV DEP. MANOEL RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.528,24	4,50	6.877,08	6.877,08
		SERVICIOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.292,36	1,17	2.682,06	2.682,06
TOTAL S/ BDI							9.559,14
BDI - 24,23%							2.316,18
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							11.875,32

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021


JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220939369

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20210768329

1. Responsável Técnico

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO,
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES**

RNP: **0600643646**

Registro: **0600643646CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**
PRAÇA ELISIO AGUIAR, S/N CENTRO

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

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **CARIRE**

UF: **CE**

CEP: **62184000**

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

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

Valor: **R\$ 95.071,67**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS PRAÇA ELISIO AGUIAR, S/N CENTRO

Nº: **141**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CARIRE**

UF: **CE**

CEP: **62184000**

Data de Início: **02/03/2021**

Previsão de término: **30/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **-3.949114, -40.472859**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

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

4. Atividade Técnica

23 - Supervisão

Quantidade

Unidade

22 - Condução de serviço técnico > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE
PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

11.736,92

m

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

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARIRÉ, 17 de FEVEREIRO de 2022

Local

data

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA - CPF: 949.066.293-34

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\$ 88,78**

Registrada em: **17/02/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8215182821**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4wYxB
Impresso em: 21/02/2022 às 02:24:35 por: , ip: 191.7.195.246

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

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

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV. DEP ELISIO AGUIAR - SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO				UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO						
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE		M2	1.387,64	4,50	6.244,38	6.244,38
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		M2	2.081,46	1,17	2.435,31	2.435,31
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
TOTAL S/ BDI								8.679,69
BDI - 24,23%								2.103,09
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%								10.782,78

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA SEBASTIÃO MIRANDA- SEDE DO MUNICIPIO

AZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO				UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO						
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE		M2	1.286,92	4,50	5.791,14	5.791,14
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS		M2	1.930,38	1,17	2.258,54	2.258,54
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
TOTAL S/ BDI								8.049,68
BDI - 24,23%								1.950,44
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%								10.000,12


JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO			UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
ITEM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO					
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	566,08	4,50	2.547,36	2.547,36
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	849,12	1,17	993,47	993,47
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
TOTAL S/ BDI							3.540,83
BDI - 24,23%							857,94
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							4.398,77

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO			UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
EM	CÓD.INS	DESCRIÇÃO					
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	1.214,82	4,50	5.466,69	5.466,69
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.822,23	1,17	2.132,01	2.132,01
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
TOTAL S/ BDI							7.598,70
BDI - 24,23%							1.841,17
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							9.439,87

JOSE AQUINO RUIZ VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA VICENTE ARAUJO CHAVES- SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO			UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO					
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	1.074,76	4,50	4.836,42	4.836,42
2.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.612,14	1,17	1.886,20	1.886,20
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
TOTAL S/ BDI							6.722,62
BDI - 24,23%							1.628,89
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							8.351,51

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA RAIMUNDO MARTINS - SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO			UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO					
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	1.109,34	4,50	4.992,03	4.992,03
2.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.664,01	1,17	1.946,89	1.946,89
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
TOTAL S/ BDI							6.938,92
BDI - 24,23%							1.681,30
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							8.620,22

JOSE AQUINO RUFFINO VEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA BELARMINA RODRIGUES - SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	825,32	4,50	3.713,94	3.713,94
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.237,98	1,17	1.448,44	1.448,44
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
TOTAL S/ BDI							6.162,38
BDI - 24,23%							1.250,84
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							6.413,22

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA ISAIAS MACHADO PORTELA- SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	959,20	4,50	4.316,40	4.316,40
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.438,80	1,17	1.683,40	1.683,40
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
TOTAL S/ BDI							6.999,80
BDI - 24,23%							1.453,75
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							7.453,55

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

JOSE AQUINO RIBEIRO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA MANOEL HONORIO DE BRITO- SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	844,18	4,50	3.798,81	3.798,81
2.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.266,27	1,17	1.481,54	1.481,54
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
						TOTAL S/ BDI	6.280,35
						BDI - 24,23%	1.279,43
						TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%	6.559,78

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA AUGUSTO ROCHA- SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE	M2	851,40	4,50	3.831,30	3.831,30
2.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1.277,10	1,17	1.494,21	1.494,21
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
						TOTAL S/ BDI	5.325,51
						BDI - 24,23%	1.290,37
						TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%	6.615,88

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

JOSE AQUINO RUIVO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA CEFISA AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	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	$(36,45+52,89+54,01+65,58+58,77+79,11+52,52+45,77)*2*0,1$
3.0		SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.335,30	$((36,45+52,89+54,01+65,58+58,77+79,11+52,52+45,77)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ


LOCAL : AV DEP. MANOEL RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.528,24	$(142,56+106,18+121,99+111,6+97,62+89,98+94,19)*2$
3.0		SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.292,36	$((142,56+106,18+121,99+111,6+97,62+89,98+94,19)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021


JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV. DEP ELISIO AGUIAR - SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO					
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.387,64	$(75,52+105,65+116,55+112,93+97+89,65+96,52)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.081,46	$((75,52+105,65+116,55+112,93+97+89,65+96,52)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

CAL : RUA SEBASTIÃO MIRANDA- SEDE DO MUNICIPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO					
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.286,92	$(105,02+113,31+114,02+49,95+46,58+89,43+98,72+26,43)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.930,38	$((105,02+113,31+114,02+49,95+46,58+89,43+98,72+26,43)*1,5*2)$

JOSE ARAUJO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO					
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	566,08	$(92,94+89,2+100,9)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	849,12	$((92,94+89,2+100,9)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

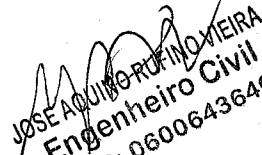
OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO					
ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	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	$(105,35+103,7+117,16+90,06+88,86+102,28)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,23	$((105,35+103,7+117,16+90,06+88,86+102,28)*1,5*2)$


JOSE AQUINO RUFINO DE ALMEIDA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA VICENTE ARAUJO CHAVES- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	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	$(43,43+104,45+97,84+118,08+85,52+88,06)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.612,14	$((43,43+104,45+97,84+118,08+85,52+88,06)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA RAIMUNDO MARTINS - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	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	$(64,67+105,07+93,09+120,1+83,55+88,19)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.664,01	$((64,67+105,07+93,09+120,1+83,55+88,19)*1,5*2)$

JOSE AQUINO RIBEIRO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

CARIRÉ, 22 DE JANEIRO DE 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA BELARMINA RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	825,32	$(46,81+54,03+32,79+5,23+23,35+60,56+80,86+47,58+50,22+11,23)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.237,98	$((46,81+54,03+32,79+5,23+23,35+60,56+80,86+47,58+50,22+11,23)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	959,20	$(60,12+59,19+53,87+133,57+77,53+55,36+39,96)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.438,80	$((60,12+59,19+53,87+133,57+77,53+55,36+39,96)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

Jose Aquino Ruffino Vieira
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA MANOEL HONORIO DE BRITO- SEDE DO MUNICIPIO

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
2.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	844,18	$(66,09+53,83+134,54+75,52+56,07+36,04)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.266,27	$((66,09+53,83+134,54+75,52+56,07+36,04)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE CARIRÉ

LOCAL : RUA AUGUSTO ROCHA- SEDE DO MUNICIPIO

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	MEMORIA DE CALCULO
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			
	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	851,40	$(73,29+53,78+137,8+73,72+55,94+31,17)*2$
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.277,10	$((73,29+53,78+137,8+73,72+55,94+31,17)*1,5*2)$

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

JOSE AQUINO RUFINO MEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA 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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRICAO	VALOR	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%
1.0	SERVICOS PRELIMINARES		0,00		0,00		0,00	
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	1.708,29	1.708,29	100,00	0,00		0,00	
2.0	CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE							
2.8	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	52.816,14	13.204,04	25,00	13.204,04	25,00	26.408,07	50,00
3.0	SERVICOS DIVERSOS							
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	22.004,37	5.501,09	25,00	5.501,09	25,00	11.002,19	50,00
	TOTAL SIMPLES S/ BDI	76.528,80	20.413,42	26,67	18.705,13	24,44	37.410,26	48,88
	TOTAL ACUMULADO S/ BDI				39.118,55	51,12	76.528,80	100,00
	TOTAL SIMPLES COM BDI 24,23%		25.359,59	26,67	23.237,38	24,44	46.474,76	48,88
	TOTAL ACUMULADO COM BDI 24,23%		0,00		48.596,97	51,12	95.071,73	100,00

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021


 JOSÉ RAIMUNDO RUFINO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA 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

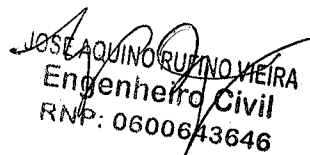
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO RESUMO

ITEM	CÓD.INS	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.PARC.	P.TOTAL
1.0		SERVICOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,56	667,30	1.708,29	1.708,29
2.0		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.8	73789/002	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M	11.736,92	4,50	52.816,14	52.816,14
3.0		SERVICOS DIVERSOS					
3.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18.807,15	1,17	22.004,37	22.004,37
TOTAL S/ BDI							76.528,80
BDI - 24,23%							18.542,93
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							95.071,67

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021


 JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIACAO E LIMPEZA 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

RESUMO

ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR
1	LOCAL : RUA CEFISA AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO	4.560,71
2	LOCAL : AV DEP. MANOEL RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO	11.875,32
3	LOCAL : AV. DEP ELISIO AGUIAR - SEDE DO MUNICÍPIO	10.782,78
4	LOCAL : RUA SEBASTIÃO MIRANDA- SEDE DO MUNICÍPIO	10.000,12
5	LOCAL : TRAV. JOSÉ DE SÁ- SEDE DO MUNICÍPIO	4.398,77
6	LOCAL : RUA PROFESSOR LUIZ DE SENA DIAS- SEDE DO MUNICÍPIO	9.439,87
7	LOCAL : RUA VICENTE ARAUJO CHAVES- SEDE DO MUNICÍPIO	8.351,51
8	LOCAL : RUA RAIMUNDO MARTINS - SEDE DO MUNICÍPIO	8.620,22
	LOCAL : RUA BELARMINA RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO	6.413,22
10	LOCAL : RUA ISAIAS MACHADO PORTELA- SEDE DO MUNICÍPIO	7.453,55
11	LOCAL : RUA MANOEL HONORIO DE BRITO- SEDE DO MUNICÍPIO	6.559,78
12	LOCAL : RUA AUGUSTO ROCHA- SEDE DO MUNICÍPIO	6.615,88
	TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%	95.071,73

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021

JOSE AQUINO RUFFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

MEMORIAL DESCRITIVO /ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICIPIO DE CARIRÉ

ASSUNTO / OBRA:

CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO 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.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

MEMORIAL DESCRITIVO /ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
OBRA: CAIACAO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICIPIO DE CARIRÉ

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 MUNICIPIO 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:

CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL:

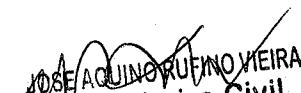
Será feito caiação nos meios fio com supercal duas demãos.

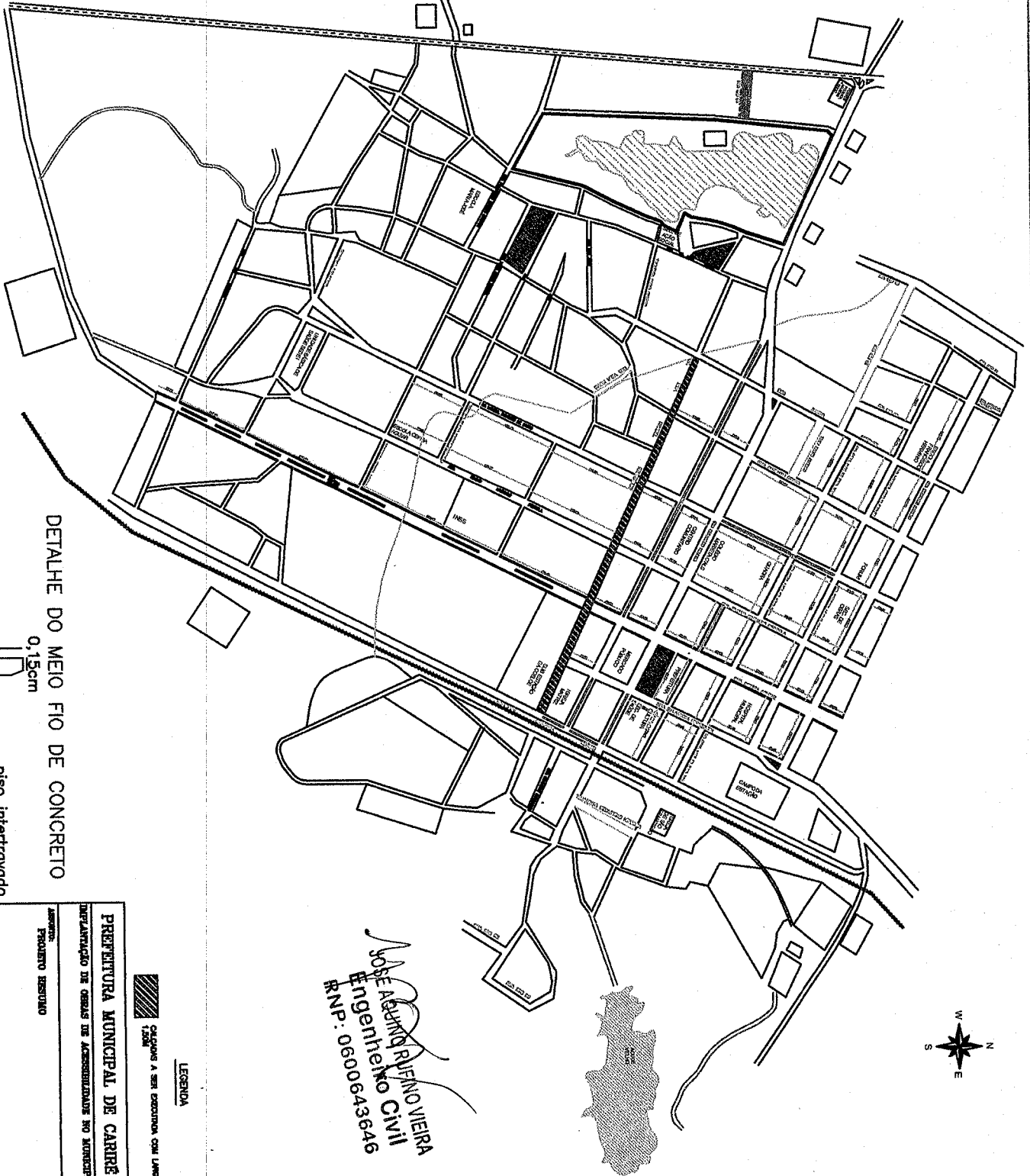
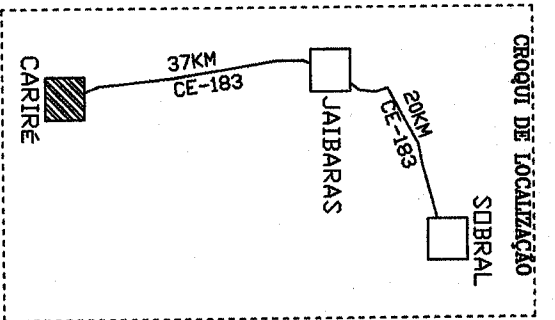
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS:

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

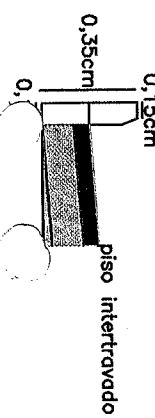
Será feito limpeza em área urbana e retirado sujeira e varear toda área de obra.

CARIRÉ, 29 DE JUNHO DE 2021


Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



DETALHE DO MEIO FIO DE CONCRETO



MARCELO RIBEIRO VIEIRA
Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

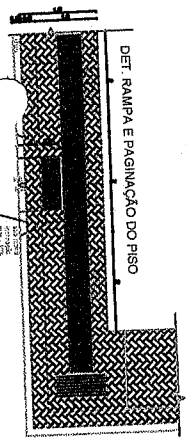
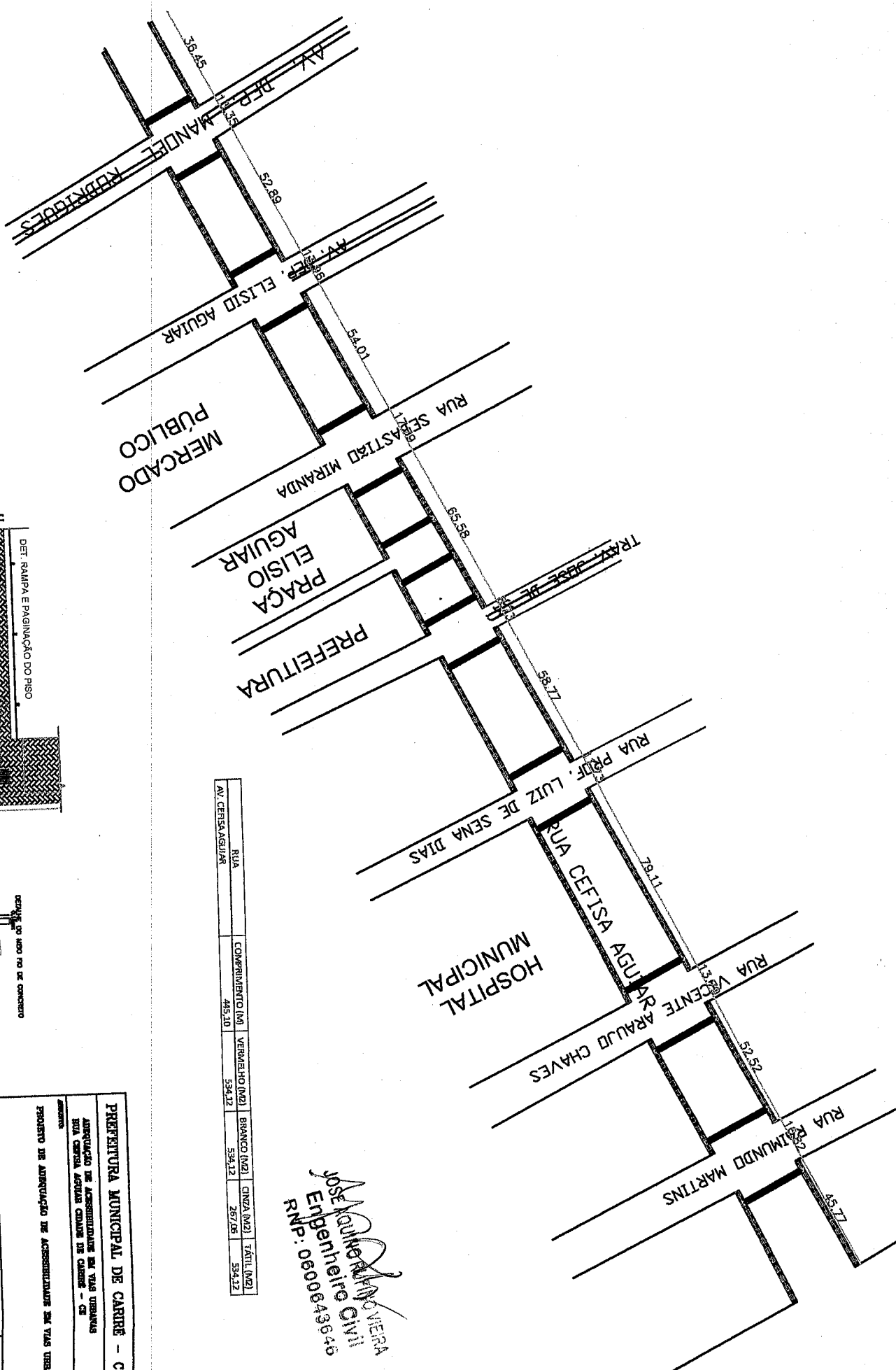
LEGENDA
 CAIXAS A SER EXECUTADAS COM LARGURA DE 1,50M

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

DEPARTAMENTO DE OBRAS DE ASSESSORAMENTO DO DEPARTAMENTO DE CARIRÉ

PROJETO RESUMO

NUMERO DA OBRAS	DATA	PROJETO
01/01	01/01	



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TARTIL (M ²)
AV. CEFISA AGUIAR	445,10	554,12	554,12	257,05	554,12

Engenheiro Civil

 RNP: 0600843949

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

APROVAÇÃO DE ASENTAMENTO EM VIAS URBANAS

RUA CEFISA AGUIAR CADERNÊ DE CADERNÊ - CE

PROPOSTA DE APROVAÇÃO DE ASENTAMENTO EM VIAS URBANAS

DATA:	01/11
REVISÃO:	
REVISÃO:	
REVISÃO:	
REVISÃO:	

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TÁBUA (M ²)
AV. DEP MANGEL RODRIGUES	764,13	916,94	916,94	458,47	916,94

JOSE PAULO RODRIGUES
 Engenheiro CIVIL
 RNP: 0600643070

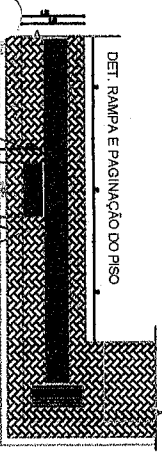
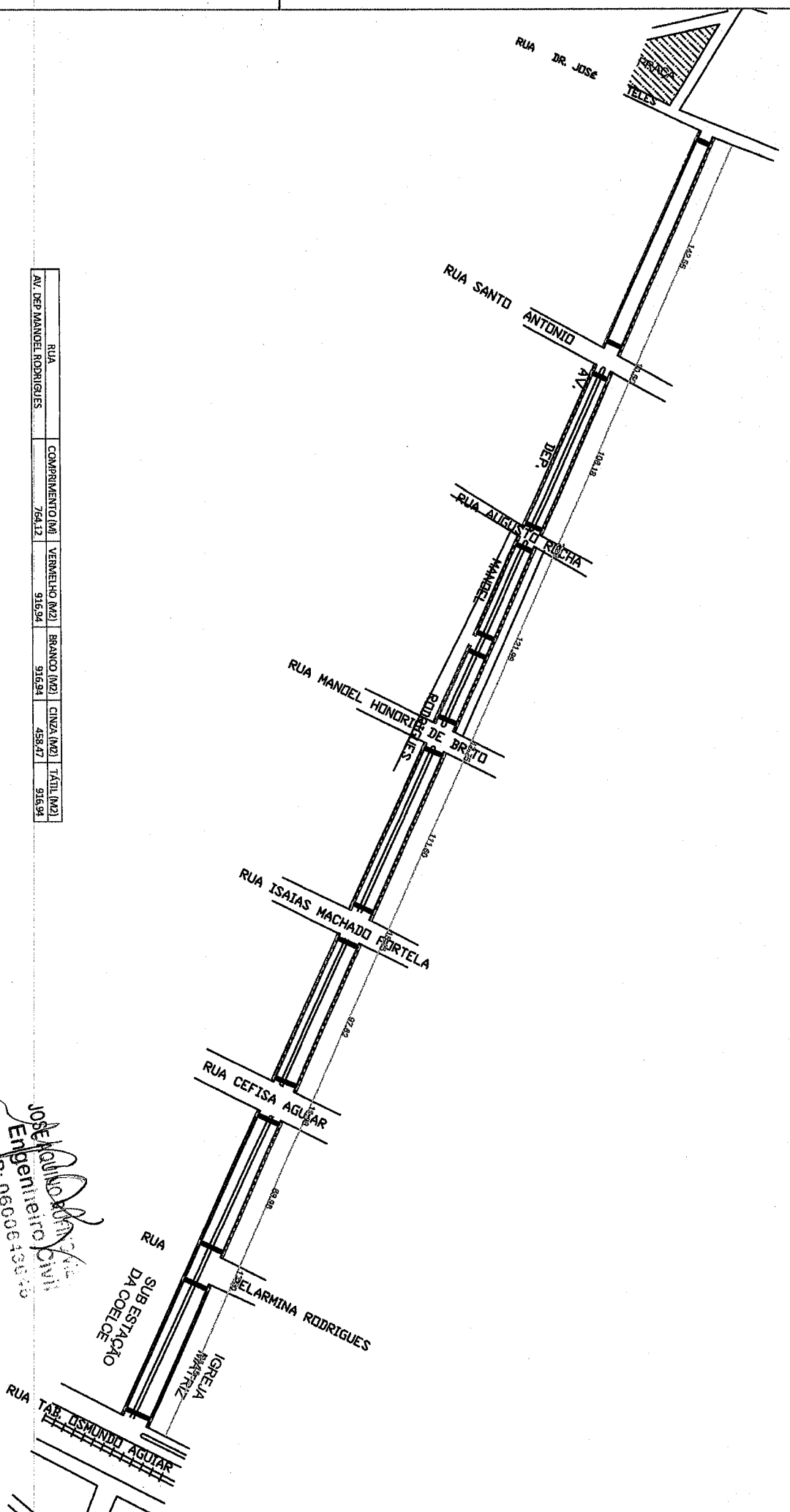
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

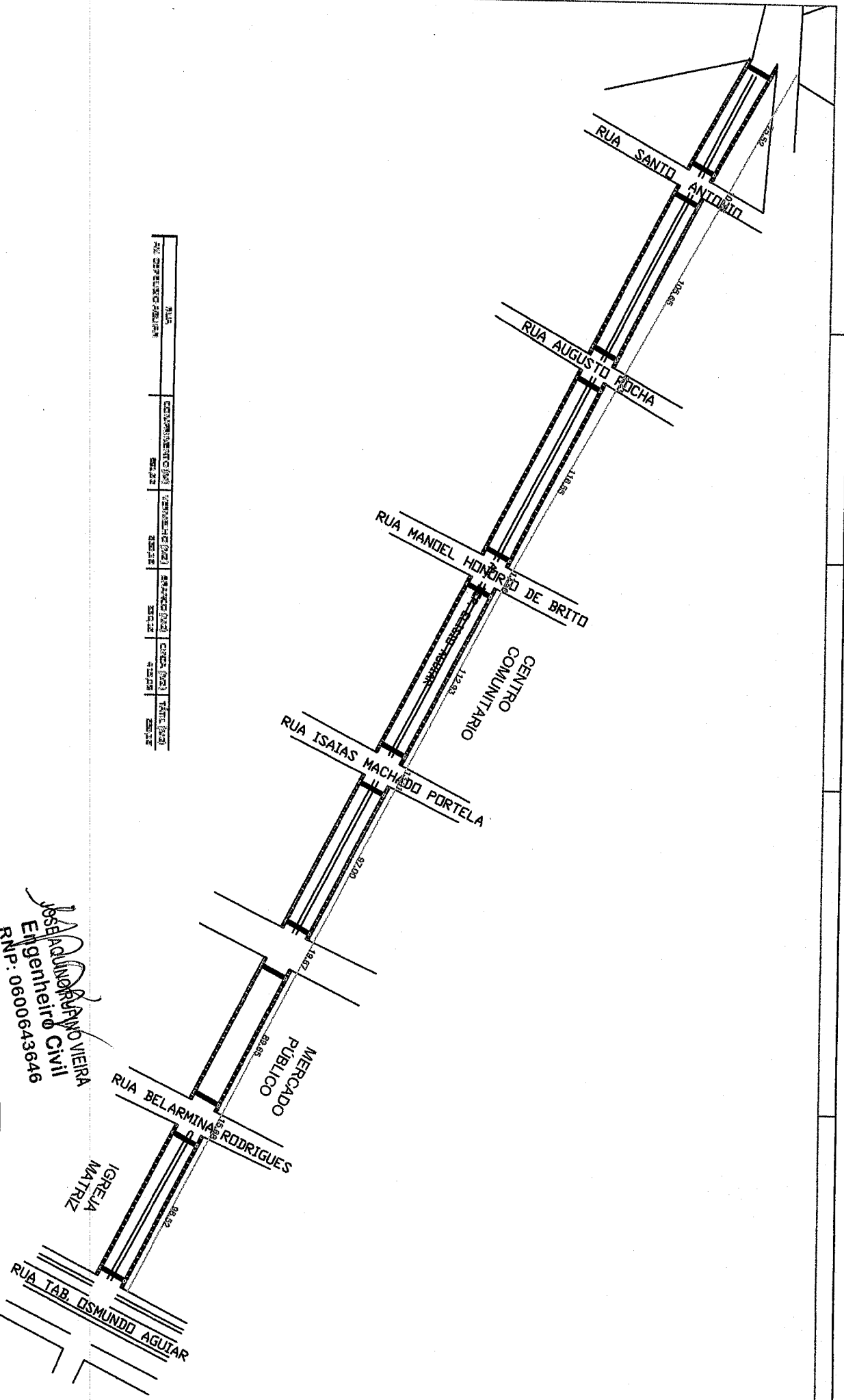
ADMINISTRAÇÃO DE ASSISTÊNCIA EM VIAS URBANAS

RUA AV. DEP. MANGEL RODRIGUES CARIÉ DE CARIRÉ - CE

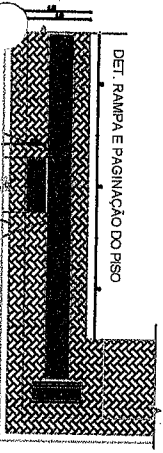
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ASSISTÊNCIA EM VIAS URBANAS

DATA	REVISÃO/FEIÇÃO	FEITO POR	VERIFICADO
02/11			

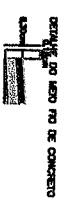




ALTA	COMPLEMENTOS	TEMPERATURA	ANEXO	DETA	TRAT. VAO
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00



Jose Aquino VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

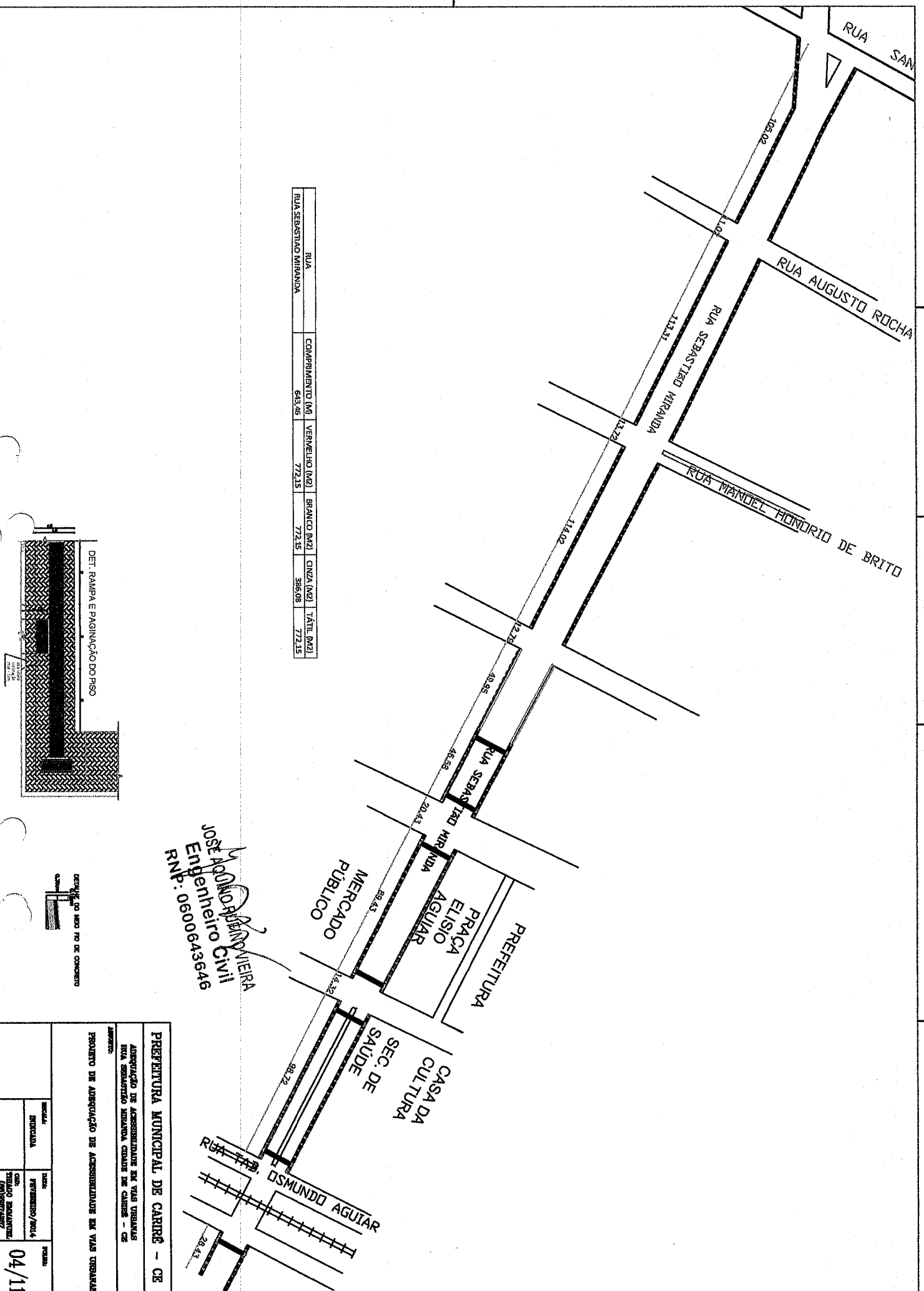


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
 ATENDIMENTO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
 AV. DR. FERREIROS ALVES CUNHA DE CARIRÉ - CE

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

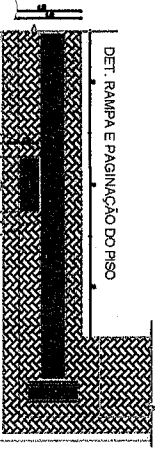
PROJETO	REVISÃO	DATA
03/11		

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TÁTEL (M ²)
RUA SEBASTIAO MIRANDA	643,46	772,15	772,15	385,08	772,15



JOSE AGONOR PINHEIRO
 Engenheiro Civil
 RNP: 06000643646

DET. RAMPA E PAGINAÇÃO DO PISO



DET. DO MODO DE CONCRETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

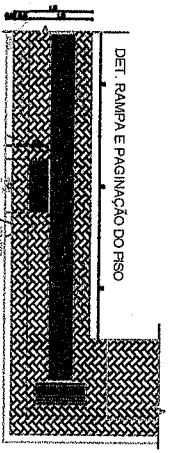
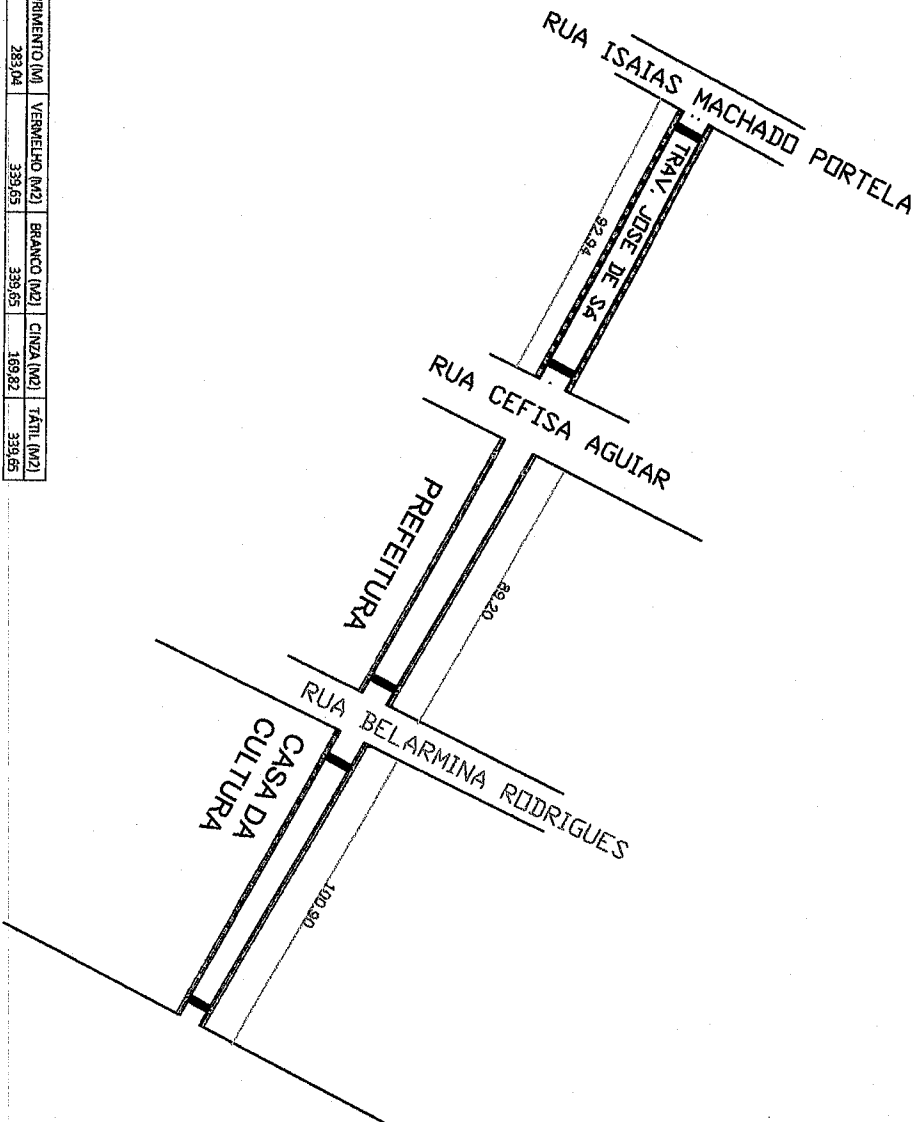
ASSOCIAÇÃO DE ASSISTÊNCIA EM VIAS URBANAS
 RUA SEBASTIAO MIRANDA CADIN DE CARRE - CE

PROJETO DE ASSOCIAÇÃO DE ASSISTÊNCIA EM VIAS URBANAS

APROVADO:

DATA	INDICADA	DATA	PROJETO/PLA	PROJETA
			DESENO REALIZADO (CONVERSÃO)	
				04/11

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TÁBUA (M ²)
TRAV. JOSE DE SA	283,04	339,65	339,65	169,82	339,65



JOSE AQUINO RIBEIRO
 Engenheiro Civil
 R.M.P.: 0600643646

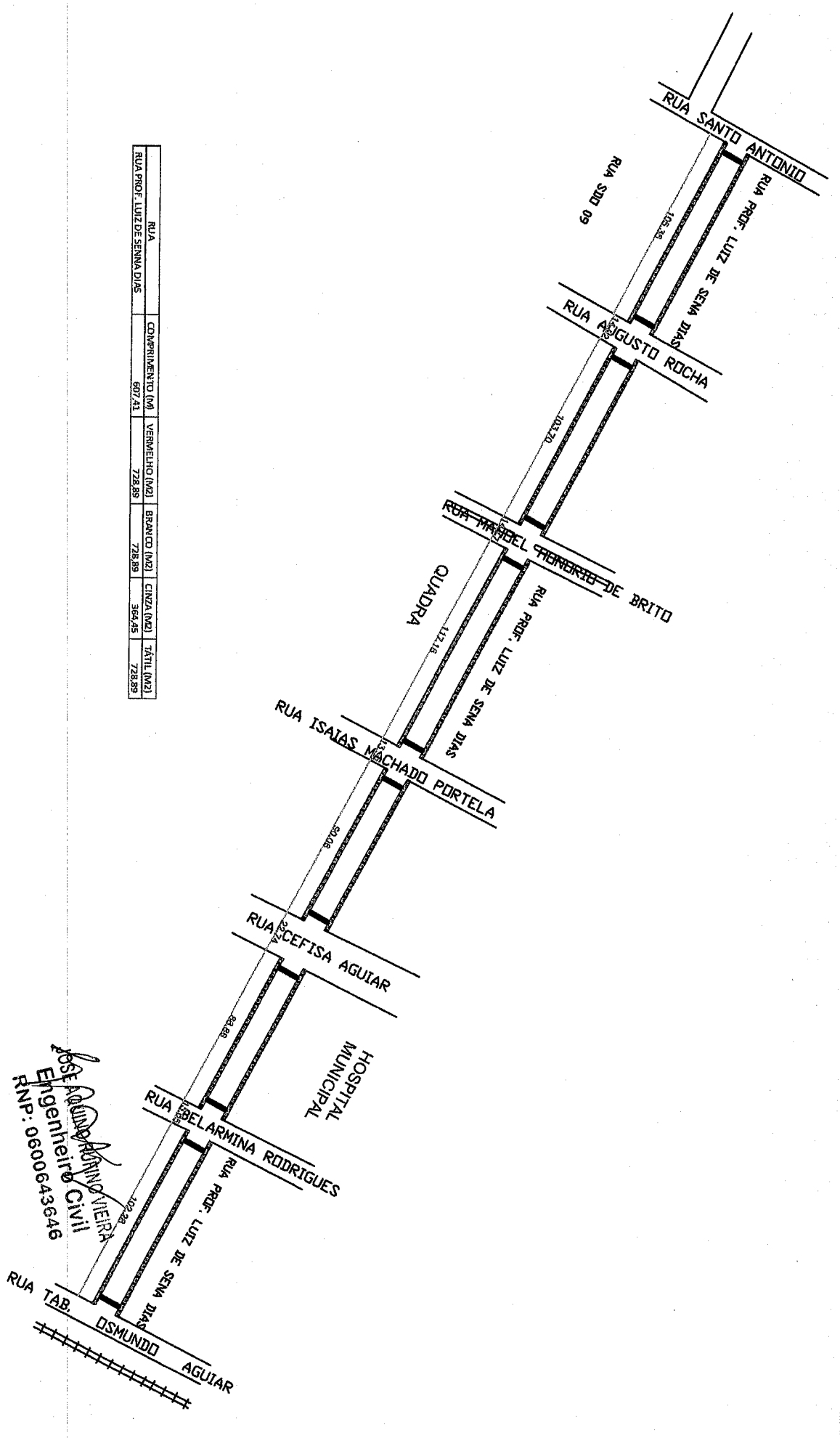
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

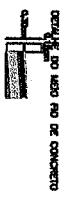
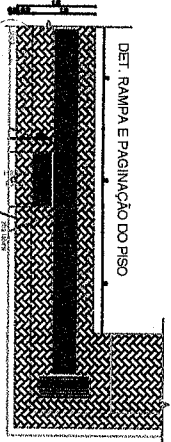
TRAV. JOSE DE SA CALDE DE CARRER - CE

PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

INDICADA	DATA	VALIDA
INDICADA	APPROVADO/2014	05/11
CONDIÇÃO REALIZADA		



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTIL (M2)
RUA PROF. LUIZ DE SENNA DIAS	607,43	728,89	728,89	364,45	728,89



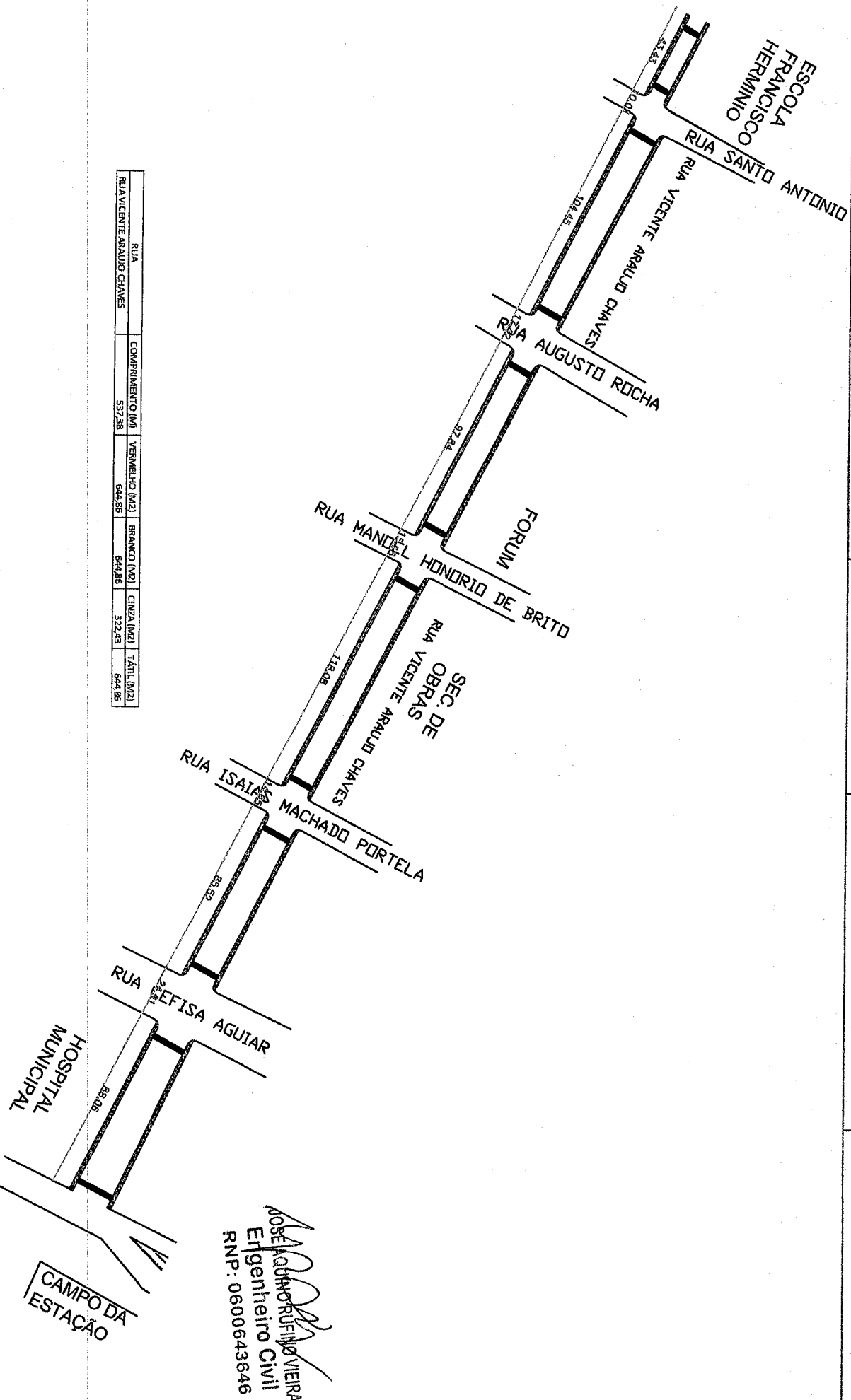
JOSÉ AQUINO PINHO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

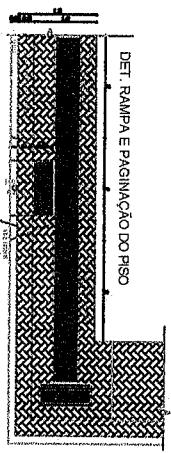
APROVAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS
 RUA PROF. LUIZ DE SENNA DIAS CALDE DE CARIRÉ - CE

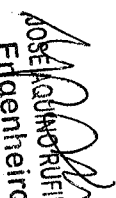
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE VIAS URBANAS

INDICADOR	UNIDADE	VALOR
RECURSOS	DESENVOLVIDO/2014	06/11
RECURSOS	RECURSOS/2014	



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TÁTI (M ²)
RUA VICENTE ARAUJO CHAVES	537,38	644,815	644,85	322,43	644,85




JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIJÉ - CE

APROVAÇÃO DE ASSIMILADOR EM VIAS URBANAS
 RUA VICENTE ARAUJO CHAVES CILINDRO DE CARRIÃO - CE

PROJETO DE APROVAÇÃO DE ASSIMILADOR EM VIAS URBANAS
 ANEXO:

NUMERAL	IDENTIFICAÇÃO	TABELA	REVISÃO/NOTA	DATA
				07/11

ESCOLA FRANCISCO HERMINIO
 RUA SANTO ANTONIO

RUA RAIZUNDO MARTINS

RUA AUGUSTO ROCHA

FORUM
 RUA MANDEL HONORIO DE BRITO

SEC. DE OBRAS

RUA ISAIAS MACHADO

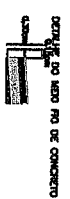
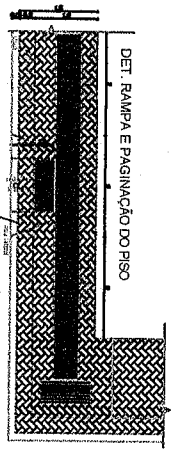
CORTELA

RUA CEFISA FAGUIAR

RUA BELARMINA RODRIGUES

CAMPO DA ESTAÇÃO

RUA RAIZUNDO MARTINS	64.07	105.02	83.08	120.10	81.55	88.19
----------------------	-------	--------	-------	--------	-------	-------



Jose Aquino Ruffino Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600849848

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ABREVIATURA DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

SENA RAIZUNDO MARTINS CORTES DE CURVAS - CE

PROJETO DE ABREVIATURA DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

PROJETO	REVISÃO	DATA	PROJETA
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
08/11			

SUB ESTAÇÃO DA COELCE

IGREJA MATRIZ

AV. DR. P. MANUEL RODRIGUES

AV. DR. P. ELISIO AGUIAR

MERCADO PÚBLICO

PRAÇA ELISIO AGUIAR

CASA DA CULTURA

SEC. DE SAÚDE

PREFEITURA

RUA BELARMINA RODRIGUES

RUA PROF. LUIZ DE SENA DIAS

HOSPITAL MUNICIPAL

RUA VICENTE ARAUD CHAVES

CAMPO DA ESTAÇÃO

RUA RAIMUNDO MARTINS

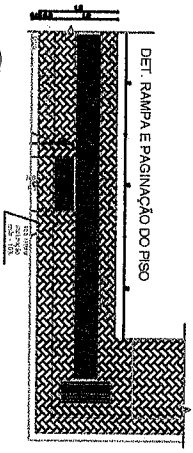
RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TÁTI (M ²)
RUA BELARMINA RODRIGUES	428,83	514,60	514,60	257,30	514,60

JOSE AQUINO RUIFNO VIEIRA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643649

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

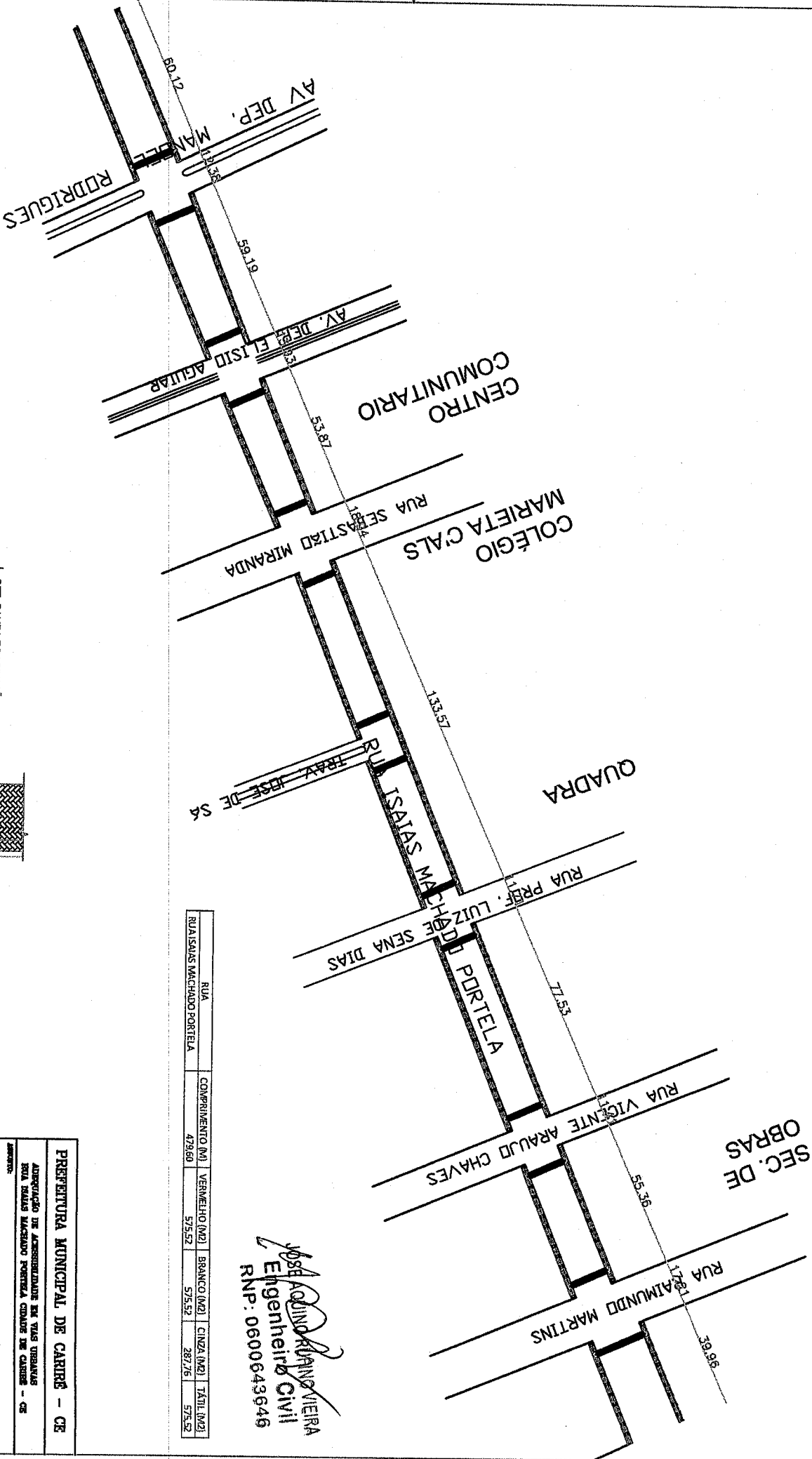
ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
 RUA BELARMINA RODRIGUES COLAR DE CARIRÉ - CE

PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS



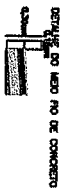
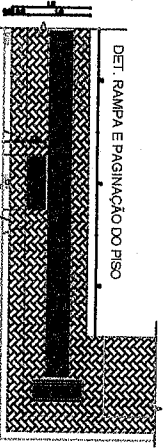
INDICADA	DATA	VERIFICAÇÃO/NOTA	ASSINATURA

09/11



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

José Aquino Romão Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

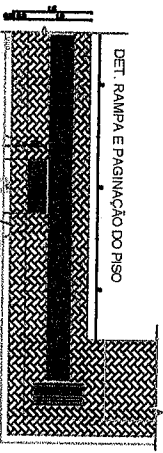
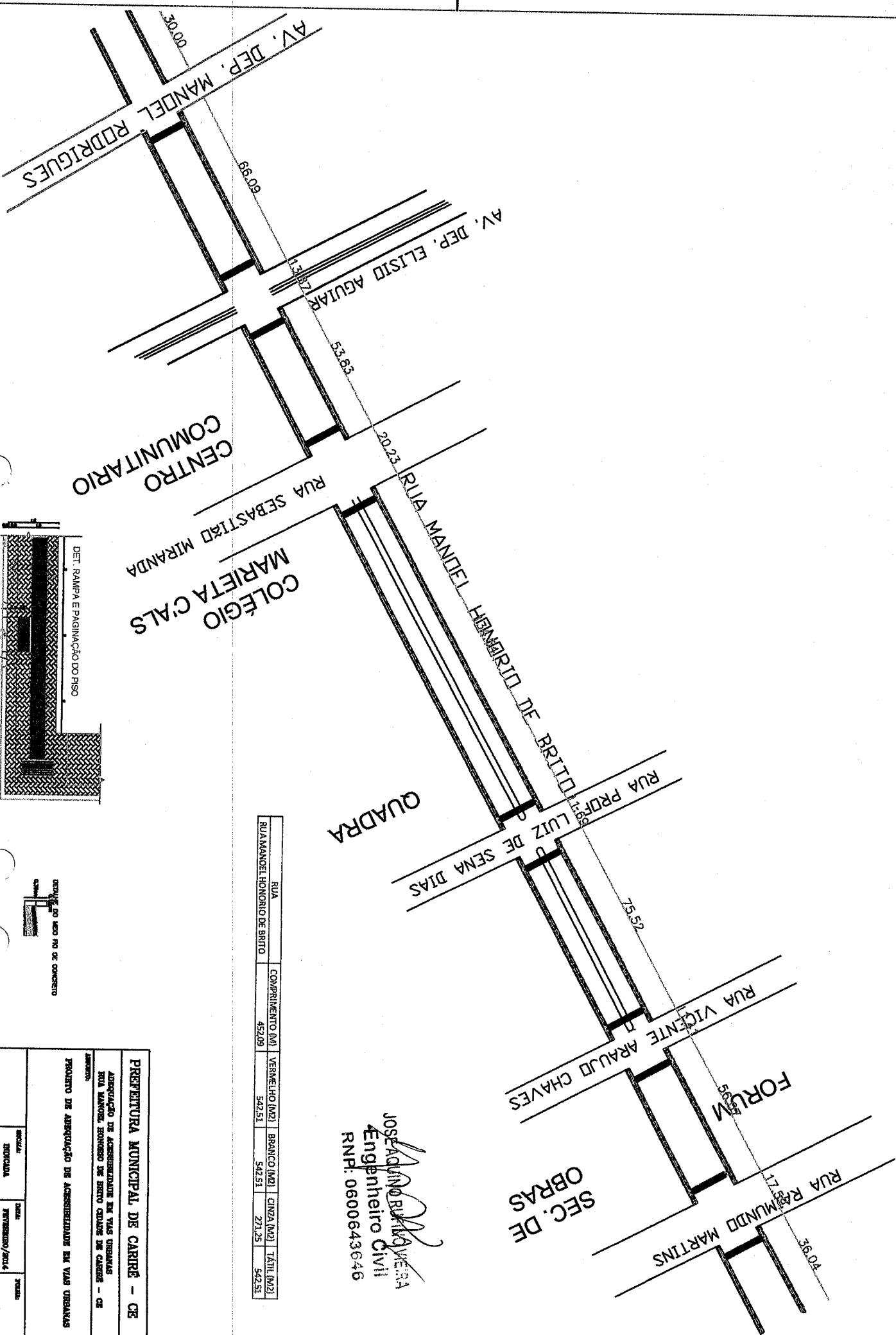


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

APROVAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
 RUA ISAIAS MACHADO PORTELA COMUM EM CARIRÉ - CE

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

PROJETO	REVISÃO	DATA	PROJETA
PROJETO DE ACESSIBILIDADE DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS	01	10/11	JOSÉ AQUINO ROMÃO VIEIRA



RUA	COMPRIMENTO (M)	VENHUELO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TÁTEL (M2)
RUA MANDÊL HONORIO DE BRITO	452,09	542,53	542,51	271,25	542,55

JOSE ADILSON BUKALICHA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

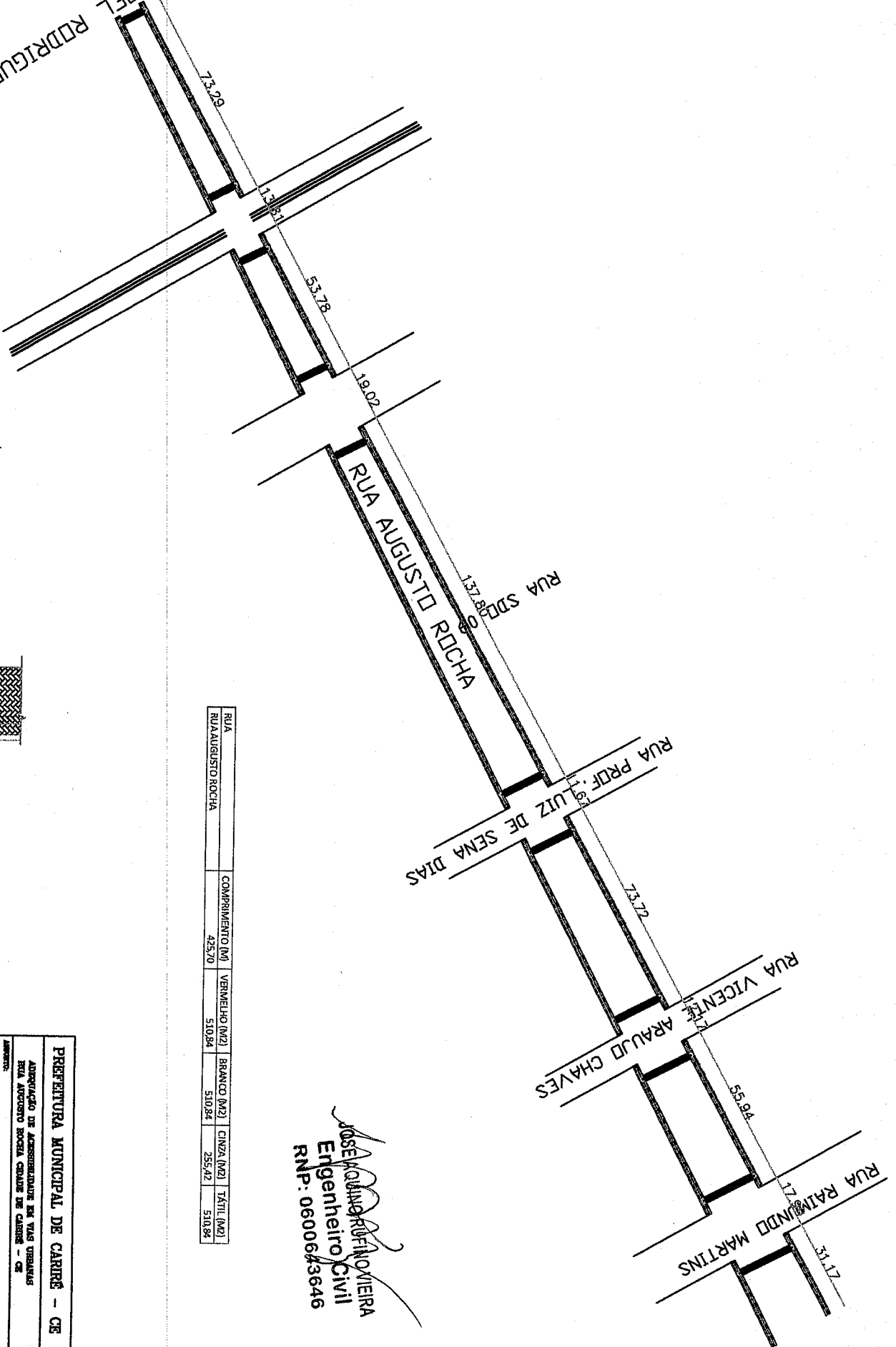
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

APROVAÇÃO DE ASSIMETRIAS EM VIAS URBANAS
 RUA MANDÊL HONORIO DE BRITO COLUNA DE CARIRÉ - CE


PROJETO DE ASSIMETRIAS EM VIAS URBANAS

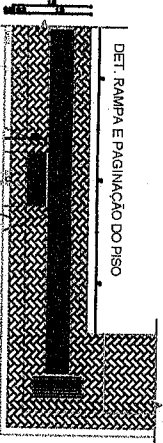
DATA	REVISÃO	FEITO POR	FEITO EM
11/11			

AV. DEP. MANDEL RODRIGUES



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M ²)	BRANCO (M ²)	CINZA (M ²)	TÁTIL (M ²)
RUA AUGUSTO ROCHA	425,70	510,84	510,84	255,42	510,84


JOSE AQUINO RUFINO XAVIER
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646



DETALHE DO LADO FRO DE CONCRETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABIRÉ - CE

ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS
 RUA AUGUSTO ROCHA CARIRE DE CABIRÉ - CE

ANEXO:

PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS

PROJETO	REVISÃO	DATA	FEITO POR	APPROVADO POR
PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VIAS URBANAS	01	12/11	JOSE AQUINO RUFINO XAVIER	