



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251588518

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à
CE20251575061

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

PRAÇA ELÍSIO AGUIAR

Complemento:

Cidade: **CARIRÉ**

Data de Início: **26/12/2024**

Previsão de término: **31/12/2025**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Nº: S/N

CEP: 62184000

Coordenadas Geográficas: -3.949054, -40.474855

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

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

**CICERO
AMANSO
FERREIRA:30
173019315**



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

WALTER BEZERRA DE MENEZES

RNP: 0605293074

Data: 11/03/2025 16:10:03

WALTER BEZERRA DE MENEZES - CPF: 139.620.433-46

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZ37d
Impresso em: 11/03/2025 às 16:10:03 por: ip: 170.79.202.252

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

teleconosco@crea-ce.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: 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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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



VALOR
9.125,29
27.105,35
24.611,62
22.825,21
10.040,17
21.546,44
19.062,29
19.675,60
14.638,13
17.012,66
14.972,65
15.100,70
215.716,10

Handwritten signature.

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 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 TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	44,51	50,91	2.266,00	2.266,00
3.0		SERVIÇOS 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, 28 DE DEZEMBRO DE 2024

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 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 TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	152,82	50,91	7.780,27	7.780,27
3.0		SERVIÇOS 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, 28 DE DEZEMBRO DE 2024

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



Handwritten signature or mark.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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	COD.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 TIOJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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	COD.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 TIOJOLINHO (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							16.373,35
BDI - 24,23%							4.451,88
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							20.825,21


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

2.41	2.41
19.811,33	19.811,33
4.800,29	4.800,29
24.611,62	24.611,62

CARIRÉ, 28 DE DEZEMBRO DE 2024

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 22.1 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					
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	566,08	5,27	2.983,24	2.983,24
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	56,61	18,46	1.044,96	1.044,96
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							8.061,92
BDI - 24,23%							1.988,25
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							10.040,17

CARIRÉ, 28 DE DEZEMBRO DE 2024

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 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					
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	1.214,82	5,27	6.402,10	6.402,10
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	121,48	18,46	2.242,56	2.242,56
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.822,23	1,38	2.514,65	2.514,65
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 -



ITEM	P.UNIT	P.TOTAL
2.1	5,27	6.402,10
2.2	18,46	2.242,56
2.3	50,91	6.184,65

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 26.1 DESONERADA

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	1.074,76	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 TIOJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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 26.1 DESONERADA

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	1.109,34	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 TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,93	50,91	5.647,05	5.647,05
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 - 4



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 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 TIOJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

BRA: 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 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 TIOJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

Walter Bezerra de Mendonça
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433



8

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO 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		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO 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 TIDOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE MEIO FIO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO 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		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIAÇÃO 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 TIDOLINHO (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							12.165,44
BDI - 24,23%							2.946,26
TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%							15.106,70

CARIRÉ, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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



Handwritten signature or mark.

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 25.1 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	
2.0		CAIAÇÃO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE			0,8*0,8*4
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		SERVIÇOS 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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024



TABELA SEINFRA 22.1 DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

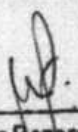
OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL : AV DEP. MANOEL RODRIGUES - SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

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+111,8+97,62+89,98+94,19)*2
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	152,82	(142,56+106,18+121,99+111,8+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+111,8+97,62+89,98+94,19)*0,2
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.292,36	((142,56+106,18+121,99+111,8+97,62+89,98+94,19)*1,5*2)
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 26 DE DEZEMBRO DE 2024


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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	COD.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 TILJOLINHO (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	2.081,48	$((75,52+105,65+116,55+112,93+97+89,65+96,52)*1,5*2)$
					TOTAL S/ BDI
					BDI - 24,23%
					TOTAL GERAL COM BDI - 24,23%

CARIRÉ, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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	COD.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 TILJOLINHO (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 - 49



CARIRÉ, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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 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	
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	56,61	$(92,94+89,2+100,9)*2$
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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 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 TIOJOLINHO (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 - 40



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 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	COD.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 TILJOLINHO (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, 28 DE DEZEMBRO DE 2024

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 26.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	COD.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 TILJOLINHO (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 - 49



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 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	COD.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 TÍJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	COD.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 TÍJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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



Handwritten signature.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

LOCAL : RUA MANOEL HONORIO DE BRITO- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 26.1 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 TIOJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

LOCAL : RUA AUGUSTO ROCHA- SEDE DO MUNICÍPIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

TABELA SEINFRA 26.1 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 TIOJOLINHO (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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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



Handwritten signature or mark.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇAO 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 FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%
1.0	SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	1.945,98	0,00		0,00		0,00	
2.0	CAIAÇAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE		1.945,98	100,00	0,00		0,00	
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 TJDOLINHO (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	SERVICOS 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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

id.

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



[Handwritten signature]

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 28.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO RESUMO							
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		CAIACAO DE OBRAS DE ACESSIBILIDADE					
2.1	C0588	CAIACAO 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 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.209,30	50,91	61.565,46	61.565,46
3.0		SERVICOS 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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024


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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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

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	AUXÍLIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13º SALÁRIO
0,08%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXÍLIO 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 - 49

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%

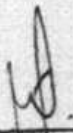
D- Taxas das reincidências

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

8,70%

Percentual Total
CARIRE, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

88,81%


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



46

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CAIAÇÃO E LIMPEZA 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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

CARIRÉ, 26 DE DEZEMBRO DE 2024

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

45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

MEMORIAL DESCRITIVO /ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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



ASSUNTO / OBRA:

CAIAÇAO 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

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

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:

CAIAÇÃO 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, 26 DE DEZEMBRO DE 2024


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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 265
 P.M. CARIRÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE			
AUTORIZAÇÃO DE APROPRIAÇÃO DE VAGAS VAGARIAS NUA CERTA AUTARCA CÍVEL DE CARIRÉ - CE			
PROJETO DE APROPRIAÇÃO DE ACOMODAÇÃO EM VAGAS VAGARIAS			
DATA	PERÍODO/VALIA	PARA	01/11
RECEITA	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR

RUA RAIMUNDO MARTINS

RUA VICENTE ARAUJO CHAVES

HOSPITAL MUNICIPAL

RUA PROF. LUIZ DE SENA DIAS

PREFEITURA

PRAÇA ELISIO AGUIAR

RUA SEBASTIÃO MIRANDA

MERCADO PÚBLICO

AV. REP. ELISIO AGUIAR

AV. REP. MANOEL RODRIGUES



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

P.M CARIRÉ



DET RAMP E PAVIMENTAZIONE

RENTAL OF EQUIPMENT FOR CONSTRUCTION

	REGALA	DATA	PERIODA
	BRICIANA	PERMANENT/TEMP	
		GR	03/11
		TRAILING BALANCE	
		(%POST-PAID)	

03/11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 268
P.M. CARIRÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ADMINISTRAÇÃO DE ACERVO E ARQUIVOS
DE ACERVO E ARQUIVOS
DE ACERVO E ARQUIVOS

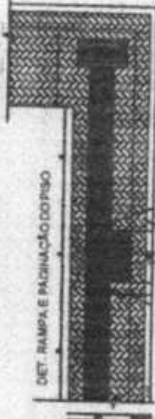
PROJETO DE AQUISIÇÃO DE ACERVO E ARQUIVOS

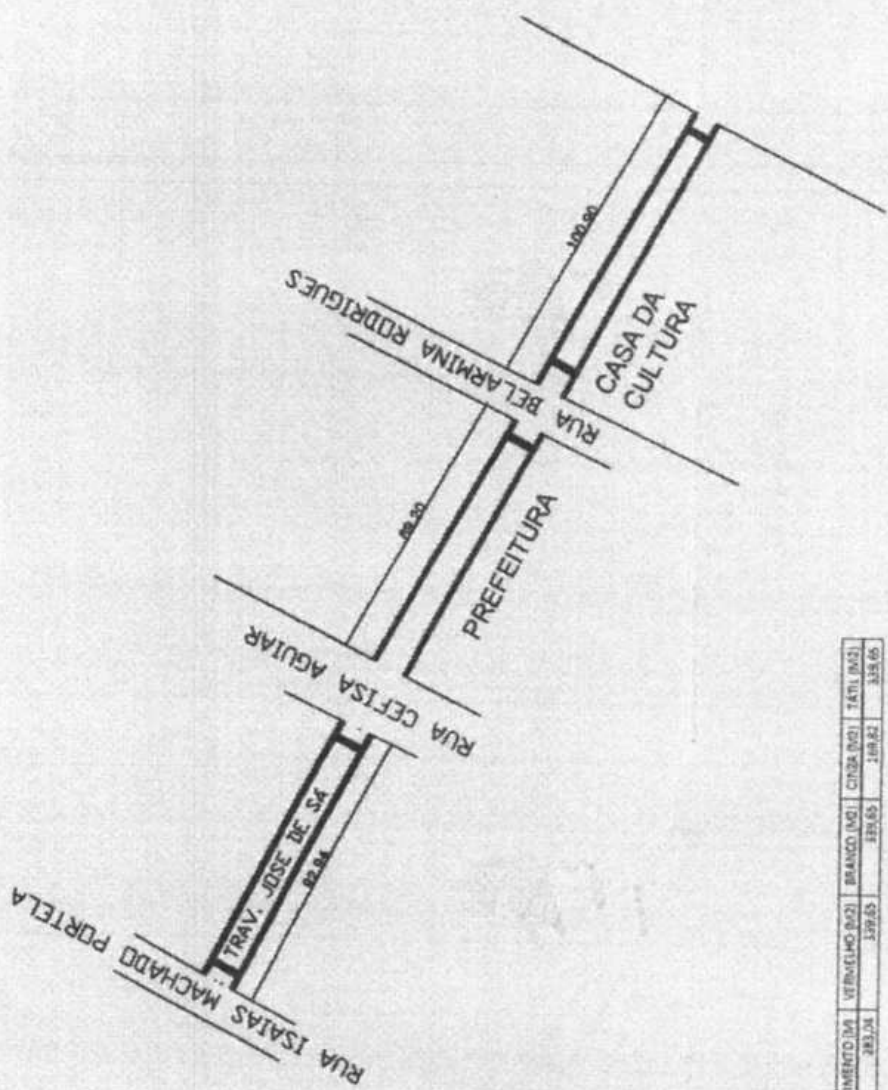
04/11

PREFEITURA
PRAÇA ELISIO AGUIAR
MERCADO PÚBLICO
CASA DA CULTURA
SEC. DE SAÚDE
RUA MANOEL HONORIO DE BRITO
RUA SEBASTIAO NUNDA
RUA AUGUSTO ROCHA
RUA SAN

RUA	COMPRIMENTO (M)	VERBA (R\$ 00)	BRANCO (R\$)	CINZA (R\$)	TÁVEL (R\$)	772,15
RUA SEBASTIAO NUNDA	845,46	772,15	772,15	386,08	772,15	

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





RUA	COMPRIMENTO DA	VERIFICAÇÃO DA	BRANCO (M)	CINZA (M)	TARTI (M)
TRAV. JOSE DE SA	200.00	300.00	300.00	300.00	300.00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 269
 P.M. CARIRÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ASSOCIAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE TIPO DE SERVIÇOS
 TRAT. PÓS DE AL. CENÁRIO DE CARIRÉ - CE

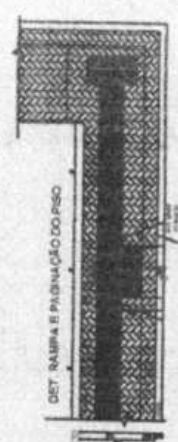
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE TIPO DE SERVIÇOS

DATA: 05/11

REVISÃO: 01

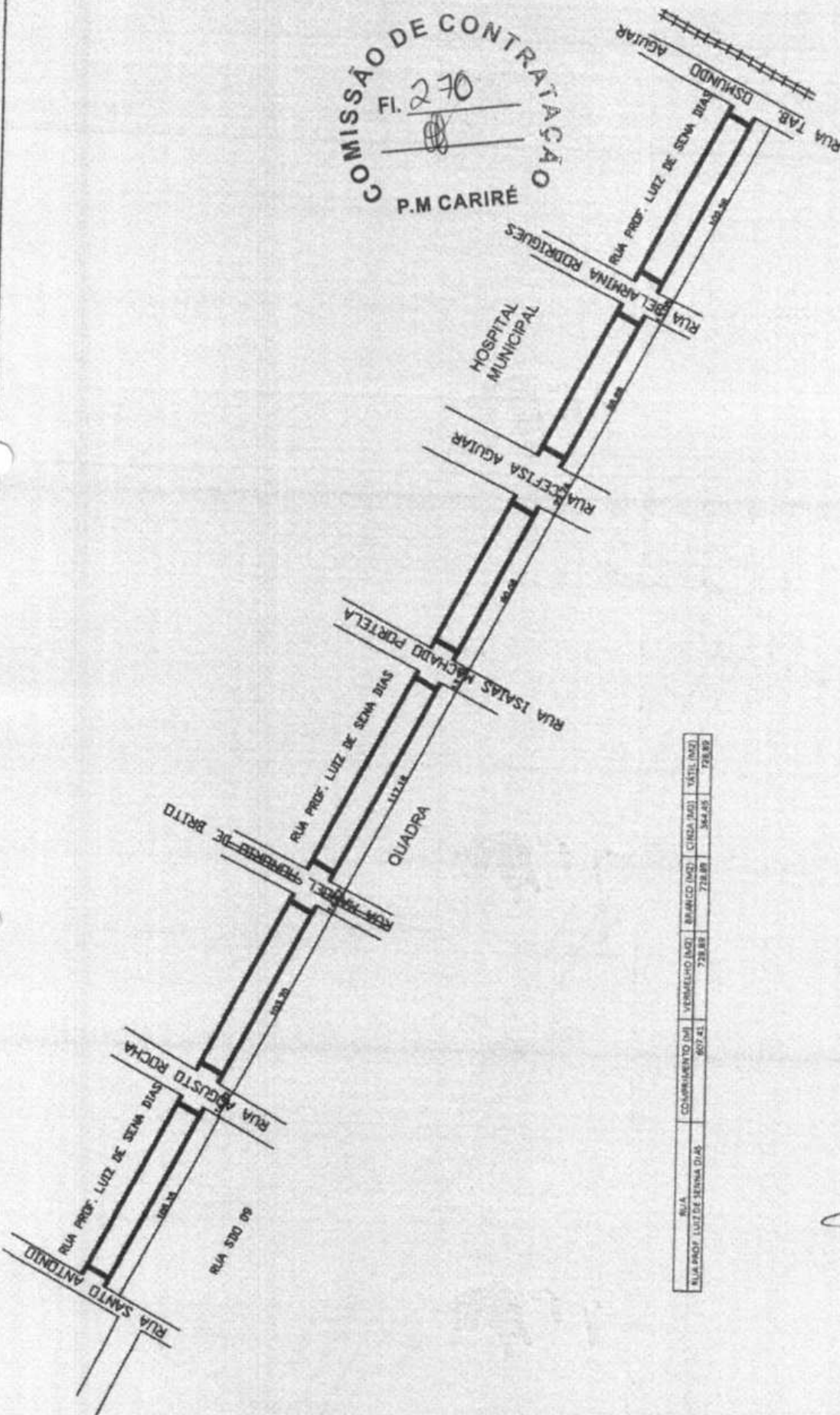
PROJETO: 01

PROJETO: 01



Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0605293074
 CPF: 139420433

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 270
P.M. CARIRÉ



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	AMARELO (M2)	CINZA (M2)	TÁTELA (M2)
RUA PROF. LUIZ DE SOUSA DIAS	607.45	728.99	728.99	342.25	728.99

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ACORDÃO DE ADEQUAÇÃO DE VIAS TERMINAIS
NDA PROF. LUIZ DE SOUSA DIAS CILAR DE CARIRÉ - CE

PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE VIAS CILAR DE CARIRÉ

PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

06/11

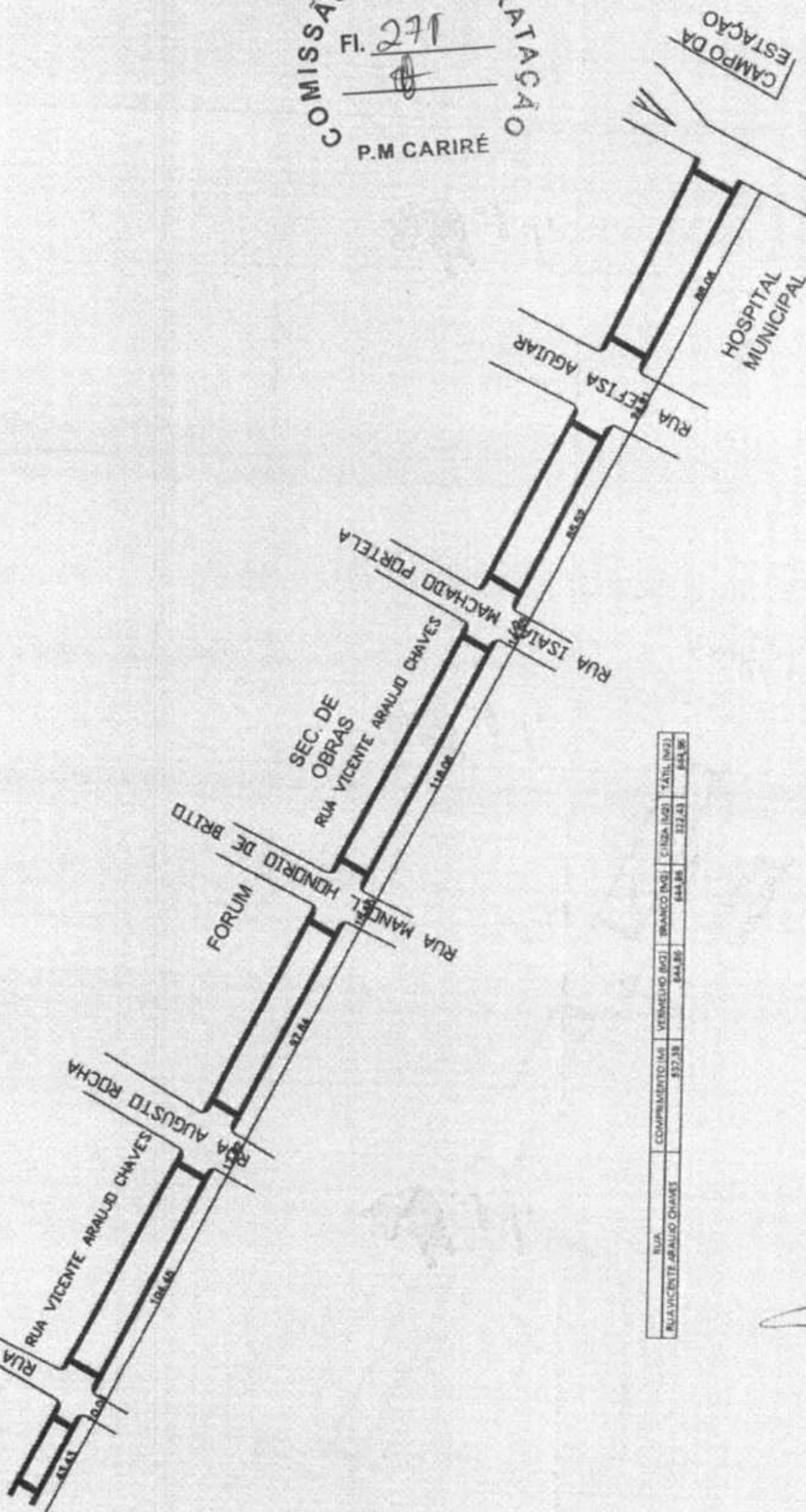
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 271
P.M. CARIRÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VAS LUBRILHAS
RUA VICENTE ARAUJO CHAVES CARIÉ - CE

PROJETO DE ADAPTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM VAS LUBRILHAS

DATA	PROJETO/PLA	PÁGINA
07/11		



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	C-125A (M2)	TATIL (M2)
RUA VICENTE ARAUJO CHAVES	852.38	844.86	844.86	332.43	844.96

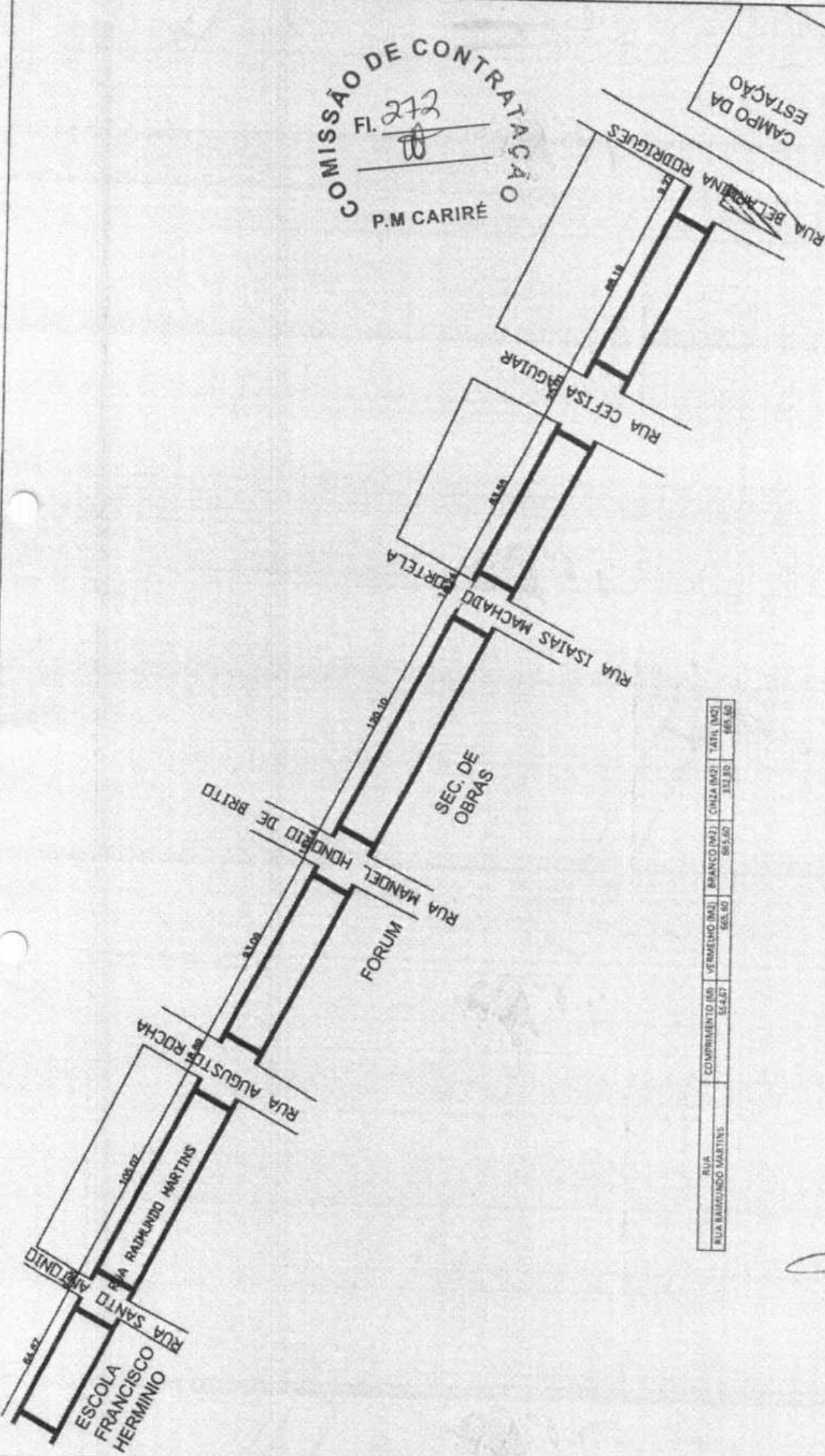


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49

DETALHE DO PÓ DE CONCRETO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 272
P.M. CARIRÉ

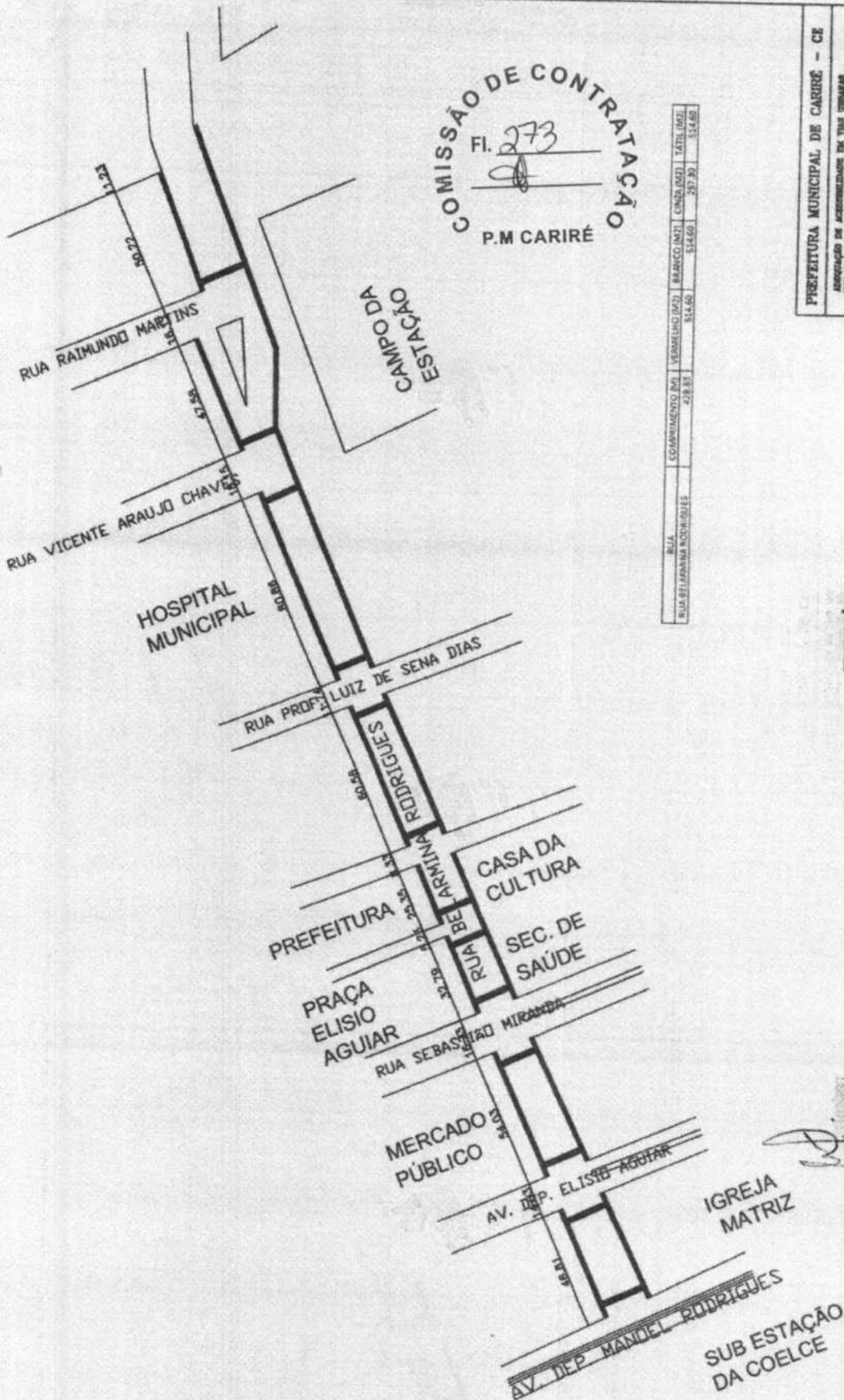
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	
APRESENTAÇÃO DE APROVAÇÃO DE TUA URBANIZAÇÃO	
RUA RAFAEL MARTINS CUNHA DE CARIRÉ - CE	
PROPOSTA DE APROVAÇÃO DE APROVAÇÃO DE TUA URBANIZAÇÃO	
DATA	08/11
ASSINATURA	
ASSINATURA	
ASSINATURA	



RUA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TOTAL (M2)
RUA RAFAEL MARTINS	54.67	665.90	665.90	332.80	665.60



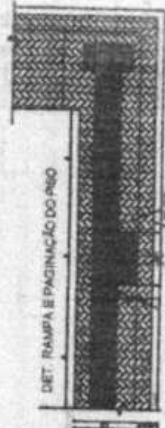
Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433 - 49



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 273
 P.M CARIRÉ

ALUGA	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TOTAL (M2)
RUA BELARMINA RODRIGUES	478,87	514,60	257,30	514,60	514,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	
ADQUIÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM TIPO URBANAS	
NOVA REDE DE ACESSIBILIDADE EM TIPO URBANAS - CE	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE DE ACESSIBILIDADE EM TIPO URBANAS	
DATA	09/11
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO



Walter Bezerra de Menezes
 Engº Civil: RNP 0805293074
 CPF: 139620433 - 49

SEC. DE
OBRAS

RUA SAIMUNDO MARTINS

RUA VICENTE ARAUJO CHAVES

ORTELA

ORTELA

RUA PREF. LUIZ DE SENA DIAS

QUADRA

TRAV JOSE DE SA

COLÉGIO
MARIETA C'ALS

RUA SEBASTIÃO MIRANDA

CENTRO
COMUNITARIO

AV. DE ELISIO AGUIAR

AV DEP. MANUEL RODRIGUES

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 274
P.M. CARIRÉ

	COMPRIMENTO (M)	VERMELHO (M2)	BRANCO (M2)	CINZA (M2)	TART. (M2)
RUA ISLAIR MACHADO PORTILLA	4706,90	879,57	921,57	78	678,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ASSOCIAÇÃO DE AGENCIARIOS EM VIAS URBANAS
RUA MARIN MACHADO PORTELA C/ALDE DE CAIEN - CE

PROJETO DE ADOÇÃO DE ACREDITAÇÃO EM VAS ORÇANOS

10/	POINTE
-----	--------

10/11

REPRODUCED BY THE ORDER OF THE GOVERNMENT

DET. RAMPA E PAGINAÇÃO DO MSO

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

RUA RAIMUNDO MARTINS

SEC. DE OBRAS

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 275
P.M. CARIRÉ

FORUM

RUA VICENTE ARAUJO CHAVES

75.52

RUA PROF. LUIZ DE SENA DIAS

QUADRA

RUA PROF. HENRIQUE DE BRITO

COLÉGIO MARIETA C'ALS

RUA SEBASTIÃO MIRANDA

CENTRO COMUNITARIO

AV. DEP. ELISTO AGUIAR

AV. DEP. MANDEL RODRIGUES

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

ÁREA	COMPARTIMENTO (M²)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
ÁREA MANEIO MONTEIRO DE BRITO	492,29	542,81	271,45	542,81
ÁREA	COMPARTIMENTO (M²)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
ÁREA MANEIO MONTEIRO DE BRITO	492,29	542,81	271,45	542,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

ADMINISTRAÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE VILAS URBANAS

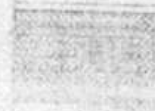
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE VILAS URBANAS

PROJETO DE ADMINISTRAÇÃO DE VILAS URBANAS

DATA: 11/11



DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE VILAS URBANAS



Handwritten signature or mark.

