Ofício nº 01324/2024- SEINFRA/GAB

Juazeiro do Norte-CE, 24 de abril de 2024.

Ao Ilmo. Sr.
José Adailton da Silva
Diretor Geral do Departamento Municipal de Trânsito- DEMUTRAN
Rua Antônio Mota Diniz, Nº 02 - Santa Tereza

Assunto: Encaminhamento de 9ª Medição do contrato nº 2023.02.28-0001.

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste, encaminhar para processamento a Nota Fiscal Eletrônica- NFS de Nº 5714, no valor de **R$ 742.984,24 (setecentos e quarenta e dois reais, novecentos e oitenta e quatro centavos e vinte e quatro centavos),** referente à 9ª medição do contrato nº 2023.02.28-0001 da contratação dos serviços a serem prestados na adequação de vias públicas em diversas localidades, por intermédio do Departamento Municipal de Trânsito de Juazeiro do Norte/CE, em favor da empresa **CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**, sob CNPJ: 07.195.191/0001-33.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Ana Carolina Evangelista Biró
Secretária Executiva
Port. Nº 0523/2023

DEMUTRAN
DATA: 03/05/24
RECEBI:
HORA: 11:30
PMJN/CE

José Maria Ferreira Pontes Neto
Secretário de Infraestrutura
Port. Nº 0013/2021

p/p Dalia Teixeira da Silva
Administradora Especial

Via SEINFRA
Digitalizado
Arquivo 160

Recebido em 23/04/24
Ass.: [illegible] 16:38
Secretaria de Infraestrutura

CORAL

CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONTRATO Nº 2023.02.28-0001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DOCUMENTAÇÃO ANEXA:

- NOTA FISCAL E RECIBO
- CERTIDÃO DE MEDIÇÃO
- QUADRO RESUMO FINANCEIRO
- BOLETIM DE MEDIÇÃO
- CRONOGRAMA EXECUTADO
- MEMÓRIA DE CÁLCULO
- ORDEM DE SERVIÇO
- CROQUIS DE SERVIÇO
- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
- DIÁRIO DE OBRA
- CEI DA OBRA
- ART DE EXECUÇÃO
- CONTRATO E ADITIVOS
- DOCUMENTAÇÃO SOCIAL
- CERTIDÕES DE REGULARIDADE FISCAL

9º MEDIÇÃO

R$ 742.984,24

AV. SEN. VIRGÍLIO TÁVORA, 1701 – SALA 408
FONE/FAZ (85) 3261 – 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002744-4
CEP 60170-251 – Aldeota – Fortaleza - CE

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
Av. Senador Virgílio Távora, 1701 – Sala 408 – Bairro Aldeota
Fone/Fax: (85) 3261 0915 / 3244 2416
CNPJ 07.195.191/0001-33 – Insc. Est. 06.002.744-4
Inscrição Municipal 71.514 – CEP 60.170-251
Fortaleza -CE

RECIBO

R$ ***742.984,24 -x-x-x-x-x-x-***

Recebi (emos) da ***Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte***

A quantia de R$ ***742.984,24 (Setecentos e Quarenta e Dois Mil e Novecentos e Oitenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos)***

Referente a *Nota Fiscal de nº 5714, emitida em 22/04/2024, conf. Contrato nº º 2023.02.28-0001*

Referente a 9º Medicão

Dados bancário: Banco Bradesco – Agencia 2367 – C/C 14.927-6

Pelo que firmamos o presente recibo, para todos os fins e efeitos legais.

Fortaleza-CE, _____ de _____ de _____

CORAL-Construtora Rodovalho Alencar Ltda.

Ivo Alencar de Freitas
Diretor Financeiro

Fortaleza PREFEITURA Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da NFS-e 5714

Data e Hora da Emissão	22/04/2024 10:00:40	Competência	04/2024	Código de Verificação	852061457
Número do RPS	3086	No. NFS-e substituída		Local da Prestação	JUAZEIRO DO NORTE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

CORAL

Razão Social/Nome	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA				
Nome Fantasia					
CPF/CNPJ	07.195.191/0001-33	Insc Municipal	071.514-0	Município	FORTALEZA - CE
Endereço e CEP	AV SEN VIRGILIO TAVORA,1701 - ALDEOTA CEP:60.170-079				
Complemento	408	Telefone	(85)3261-0915	E-mail	ccoralconstrutora@hotmail.com

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE CE				
CPF/CNPJ	07.974.082/0001-14	Inscrição Municipal		Município	JUAZEIRO DO NORTE - CE
Endereço e CEP	PRACA CARLOS GOMES, SN - CENTRO CEP: 63.010-380				
Complemento		Telefone	(88)3566-1027	E-mail	juazeiro@ce.gov.br

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

REFERENTE A 9 MEDICAO DO CONTRATO N 2023.02.28-0001 - OBJETO: CONTRATACAO DE SERVICOS A SEREM PRESTADOS NA ADEQUACAO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMEDIO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

INSS
SERV. DIVERSOS 95.171,80x 35%=33.310,13 x 11%= 3.664,11
SERV. DIVERSOS MANUAIS 411,75x 100%= 411,75 x 11%= 45,29
DRENAGEM 10.579,02x 50%= 5.289,51 x11%= 581,85
PAVIMENTACAO 51.791,75x 10%= 5.179,18 x 11%= 569,71
AQUISICAO 585.029,92
TOTAL INSS .....44.190,57 x 11%= R$ 4.860,96
IRRF .....742.984,24 x 1,50%= 11.144,76
Valor aproximado dos tributos..... = 45.693,53
CNO: 90.014.17786/71
CONSTRUCAO E MANUTENCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Dedgenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

7.02 / 421110101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Código da Obra		Código ART	

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS		COFINS		IR(R$)	11.144,76	INSS(R$)	4.860,96	CSLL(R$)	

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços			Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R$	742.984,24	Natureza Operação	Valor dos Serviços R$	742.984,24
(-) Desconto Incondicionado		2-Tributação Fora do Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	297.193,70
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	16.005,72	0-Nenhum	Base de Cálculo	445.790,54
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	5,00
(-) ISS Retido	22.289,53	2 - Não	ISS a reter	(X) Sim ( ) Não
(=) Valor Líquido R$	704.688,99	Incentivador Cultural 2 - Não	(=) Valor do ISS R$	0,00

Avisos

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br/, com a utilização do Código de Verificação.
3- Todos os serviços realizados nas áreas de Engenharia, Agronomia, Geologia e demais áreas abrangidas pelas profissões do Sistema Confea/Crea devem ser acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) emitida por profissional habilitado (Lei Federal 6.496/77). Para maiores informações entrar em contato pelo telefone (85) 3453.5800 (CREA-CE).

CORAL AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, 1701 – FONE: (85) 3261-0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – CE

Juazeiro do Norte/CE, 22 de abril de 2024

A Secretaria de infraestrutura,

Assunto: Encaminhamento da 9º medição parcial do Contrato nº 2023.02.28-0001

Prezado Sr. Secretário,

A **CORAL – CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 07.195.191/0001-33, detentora do **Contrato Nº 2023.02.28-0001**– CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, vem por meio desta encaminhar a **9ª medição** em três vias de igual teor do referido contrato no valor de **R$ 742.984,24 (Setecentos e Quarenta e Dois Mil e Novecentos e Oitenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos).**

Abaixo lista de documentos em anexo.:

- ✓ NF E RECIBO
- ✓ MEDIÇÃO PARCIAL
- ✓ MEMÓRIA DE CÁLCULO
- ✓ CROQUIS DE SERVIÇOS
- ✓ RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
- ✓ DIÁRIO DE OBRAS
- ✓ CONTRATO E ADITIVOS
- ✓ CEI DA OBRA
- ✓ ORDEM DE SERVIÇO
- ✓ ART DE EXECUÇÃO
- ✓ CERTIDÕES
- ✓ DOCUMENTAÇÃO SOCIAL (GFIP, FGTS, FOLHA DE PAGAMENTO ETC)

Atenciosamente,

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil – CREA-CE 8.966-D
Responsável Técnico
Coral – Const. Rodovalho Alencar LTDA

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Objeto: Contratação De Serviços A Serem Prestados Na Adequação De Vias Urbanas Em Diversas Localidades, Por Intermédio Do Departamento Municipal De Trânsito De Juazeiro Do Norte/CE

Contratante: Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

Contratada: Coral Construtora Rodovalho Alencar LTDA

Contrato nº: 2023.02.28-0001

Concorrência pública nº: 2022.12.27.1

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/03/2024 A 27/03/2024

QUADRO RESUMO FINANCEIRO DE VALORES DA OBRA
9º MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SUB-TOTAIS		SERVIÇOS EXECUTADOS 9º MEDIÇÃO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	R$ 4.186.387,44	31,20%	R$ 73.460,51	1,75%
2	PISO E DIVISOR DE TRÁFEGO	R$ 2.116.524,00	15,77%	R$ 22.123,04	1,05%
3	INSTALAÇÕES	R$ 175.828,70	1,31%	R$ -	0,00%
4	ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO	R$ 224.436,60	1,67%	-R$ 0,01	0,00%
5	DRENAGEM	R$ 3.327.147,00	24,79%	R$ 10.579,02	0,32%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R$ 2.524.909,66	18,82%	R$ 636.821,67	25,22%
7	DIVERSOS	R$ 864.284,00	6,44%	R$ -	0,00%
TOTAL GERAL C/ BDI		**R$ 13.419.517,40**	**100,00%**	**R$ 742.984,23**	**5,54%**
TOTAL GERAL ACUMULADO		**R$ 13.419.517,40**	**100,00%**	**R$ 2.770.540,43**	**20,65%**

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

Juazeiro do Norte, 27 de março de 2024

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Objeto: Contratação De Serviços A Serem Prestados Na Adequação De Vias Urbanas Em Diversas Localidades, Por Intermédio Do Departamento Municipal De Trânsito De Juazeiro Do Norte/CE

Contratante: Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

Contratada: Coral Construtora Rodovalho Alencar LTDA

Concorrência pública nº: 2022.12.27.1

Data: 19 de abril de 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (EXECUTADO)

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	SUB-TOTAIS		1º MEDIÇÃO		2º MEDIÇÃO		3º MEDIÇÃO		4º MEDIÇÃO		5º MEDIÇÃO		6º MEDIÇÃO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	4.186.387,44	31,20%	55.738,75	1,33%	6.757,28	0,16%	25.873,63	0,62%	6.560,11	0,16%	63.882,59	1,53%	6.664,93	0,16%
2	PISO E DIVISOR DE TRÁFEGO	2.116.524,00	15,77%	63.520,50	3,00%	5.781,44	0,27%	40.235,71	1,90%	1.117,44	0,05%	113.976,51	5,39%	267,64	0,01%
3	INSTALAÇÕES	175.828,70	1,31%	6.789,89	3,86%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10.417,40	5,92%	-	0,00%
4	ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO	224.436,60	1,67%	47.396,67	21,12%	14.816,70	6,60%	1.952,18	0,87%	-	0,00%	47.940,47	21,36%	8.400,20	3,74%
5	DRENAGEM	3.327.147,00	24,79%	44.943,75	1,35%	51.617,70	1,55%	89.675,73	2,70%	99.378,12	2,99%	57.680,19	1,73%	54.925,78	1,65%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.524.909,66	18,82%	315.501,58	12,50%	54.614,11	2,16%	161.777,70	6,41%	226.835,73	8,98%	225.998,63	8,95%	41.841,63	1,66%
7	DIVERSOS	864.284,00	6,44%	27.867,64	3,22%	1.332,27	0,15%	4.369,53	0,51%	2.453,27	0,28%	38.002,16	4,40%	650,63	0,08%
VALOR TOTAL		**13.419.517,40**	**100,00%**	**561.758,78**	**4,19%**	**134.919,50**	**1,01%**	**323.884,48**	**2,41%**	**336.344,67**	**2,51%**	**557.897,95**	**4,16%**	**112.750,81**	**0,84%**
VALOR TOTAL ACUMULADO				**561.758,78**	**4,19%**	**696.678,28**	**5,19%**	**1.020.562,76**	**7,61%**	**1.356.907,43**	**10,11%**	**1.914.805,38**	**14,27%**	**2.027.556,19**	**15,11%**

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	SUB-TOTAIS		7º MEDIÇÃO		8º MEDIÇÃO		9º MEDIÇÃO		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	4.186.387,44	31,20%	24.999,20	0,60%	8.750,62	0,21%	73.460,51	1,75%	1.315.816,55	31,43%	1.315.816,55	31,43%	978.040,68	23,36%
2	PISO E DIVISOR DE TRÁFEGO	2.116.524,00	15,77%	1.340,90	0,06%	63.784,19	3,01%	22.123,04	1,05%	623.167,24	29,44%	623.167,24	29,44%	455.619,24	21,53%
3	INSTALAÇÕES	175.828,70	1,31%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	52.873,80	30,07%	52.873,80	30,07%	39.655,35	22,55%
4	ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO	224.436,60	1,67%	-	0,00%	6.835,84	3,05%	- 0,01	0,00%	34.643,47	15,44%	34.643,47	15,44%	24.273,63	10,82%
5	DRENAGEM	3.327.147,00	24,79%	28.556,19	0,86%	54.946,33	1,65%	10.579,02	0,32%	972.782,24	29,24%	972.782,24	29,24%	689.938,66	20,74%
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.524.909,66	18,82%	68.104,37	2,70%	425.861,44	16,87%	636.821,67	25,22%	287.172,87	11,37%	174.101,63	6,90%	313.086,58	12,40%
7	DIVERSOS	864.284,00	6,44%	990,96	0,11%	9.166,12	1,06%	-	0,00%	263.202,83	30,45%	263.202,83	30,45%	194.119,64	22,46%
VALOR TOTAL		**13.419.517,40**	**100,00%**	**123.991,62**	**0,92%**	**569.344,54**	**4,24%**	**742.984,23**	**5,54%**	**3.549.659,00**	**26,45%**	**3.436.587,76**	**25,61%**	**2.694.733,78**	**20,08%**
VALOR TOTAL ACUMULADO				**2.151.547,81**	**16,03%**	**2.720.892,35**	**20,28%**	**3.463.876,59**	**25,81%**	**7.013.535,58**	**52,26%**	**10.450.123,34**	**77,87%**	**13.144.857,12**	**97,95%**

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CERTIDÃO DE MEDIÇÃO

Certifico e atesto para os devidos fins que os serviços que compõem a 9ª medição referente à Contratação De Serviços A Serem Prestados Na Adequação De Vias Urbanas Em Diversas Localidades, Por Intermédio Do Departamento Municipal De Trânsito De Juazeiro Do Norte/CE, de acordo com o Contrato Nº 2023.02.28-0001 na modalidade de Concorrência Pública nº 2022.12.27.1, foram executados regularmente e concluídos, comprovado através de visita técnica "in loco".

Juazeiro do Norte, 27 de março de 2024

CORAL - Const. R[illegible]valho Alencar LTDA

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220966047

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

DEÓGENES COELHO RODRIGUES
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0608036498**
Registro: **44979D CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**
CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**
PRAçA PRAÇA DIRCEU FIGUEIREDO
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**
UF: **CE**
CEP: **63010000**
ART Vinculada: **CE20170210513**

Contrato: **2022.03.31-0002**
Celebrado em: **31/03/2022**
Valor: **R$ 2.739.302,75**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS
Nº: **S/N**
Complemento: **TODO O MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE**
Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**
UF: **CE**
CEP: **63010000**
Data de Início: **07/04/2022**
Previsão de término: **31/12/2022**
Coordenadas Geográficas: **-7.205010, -39.316408**
Finalidade: **Infraestrutura**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**
CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**

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
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	1,00	un

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

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220966047

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

5. Observações

FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO 2022.03.31.0002, FIRMADO ENTRE DEMUTRAN E CORAL, CUJO OBJETO SE DESCREVE COMO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS.

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

ASSOCIACAO DOS ENGENHEIROS MECÂNICOS INDUSTRIAIS DO CEARA (AEMI-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DEÓGENES COELHO RODRIGUES - CPF: 002.024.383-92

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CNPJ: 07.974.082/0001-14

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: **11/04/2022** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8215288225**

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220400[illegible]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à CE[illegible]

1. Responsável Técnico

PAULO ADRIANO DE ALMEIDA MAGALHAES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0601381327
Registro: 18688CE

Empresa contratada: **CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**

Registro: 0000132853-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte**

CPF/CNPJ: 07.974.0[illegible]

RUA SÃO PEDRO

Nº: s/n

Complemento: **Praça Dirceu Figueiredo**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**

UF: **CE**

CEP: 63010010

Contrato: **2022.03.31-0002**

Celebrado em: **31/03/2022**

Valor: **R$ 2.739.302,75**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Diversas Ruas

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**

UF: **CE**

CEP: 63040000

Data de Início: **13/04/2022**

Previsão de término: **13/04/2023**

Coordenadas Geográficas: 3.788703, -38.[illegible]

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte**

CPF/CNPJ: 07.974.0[illegible]

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	15.700,00
49 - Execução de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	15.700,00
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.750,00
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1.500,00

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

5. Observações

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de adequação de vias urbanas, por intermédio do Departamento Municipal de Transito de juazeiro do norte/CE

6. Declarações

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO ADRIANO DE ALMEIDA MAGALHAES - CPF: 263[illegible]

_____, _____ de _____ de _____

Local | data

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - CNPJ: 07.974.0[illegible]

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: **13/04/2022** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8215333204**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.eiac.com.br/publico/, com a chave: 5bxfO
Impresso em: 14/04/2022 às 07:22:39 por: ip: 187.13.141.252

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

			ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO					MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**		**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA**				**R$**	**4.186.387,44**		**R$ 73.460,51**	**1,75%**		**R$ 272.687,62**	**6,51%**
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	48,00	R$ 181,63	R$	8.718,24	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	20.400,00	R$ 23,10	R$	471.240,00	10,00	R$ 231,00	0,05%	2822,48	R$ 65.199,29	13,84%
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	300,00	R$ 305,37	R$	91.611,00	0,00	R$ -	0,00%	62,18	R$ 18.987,29	20,73%
1.4	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	30.000,00	R$ 13,45	R$	403.500,00	0,00	R$ -	0,00%	84,20	R$ 1.132,49	0,28%
1.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6.000,00	R$ 11,75	R$	70.500,00	20,00	R$ 235,00	0,33%	1694,90	R$ 19.915,02	28,25%
1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10.000,00	R$ 54,84	R$	548.400,00	0,96	R$ 52,65	0,01%	37,65	R$ 2.064,90	0,38%
1.7	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	10.000,00	R$ 6,51	R$	65.100,00	0,00	R$ -	0,00%	282,46	R$ 1.838,79	2,82%

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 5966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
		VALOR DA 9ª MEDIÇÃO	**R$ 742.984,24**
9ª MEDIÇÃO		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
1.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.000,00	R$ 35,18	R$ 35.180,00	0,00	R$ -	0,00%	17,43	R$ 613,30	1,74%
1.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1.000,00	R$ 125,45	R$ 125.450,00	0,00	R$ -	0,00%	192,18	R$ 24.109,23	19,22%
1.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30.000,00	R$ 4,09	R$ 122.700,00	4,08	R$ 16,67	0,01%	478,17	R$ 1.955,70	1,59%
1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	30.000,00	R$ 28,44	R$ 853.200,00	4,08	R$ 115,89	0,01%	796,60	R$ 22.655,39	2,66%
1.12	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10.000,00	R$ 106,89	R$ 1.068.900,00	680,00	R$ 72.685,20	6,80%	991,89	R$ 106.023,13	9,92%
1.13	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.000,00	R$ 98,77	R$ 197.540,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
1.14	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	10.020,00	R$ 12,41	R$ 124.348,20	10,00	R$ 124,10	0,10%	660,20	R$ 8.193,09	6,59%
2.0	**PISOS E DIVISOR DE TRÁFEGO**					**R$ 2.116.524,00**		**R$ 22.123,04**	**1,05%**		**R$ 312.147,37**	**14,75%**

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12.000,00	R$ 27,36	R$ 328.320,00	32,00	R$ 875,52	0,27%	2342,83	R$ 64.099,83	19,52%
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	12.000,00	R$ 48,76	R$ 585.120,00	0,00	R$ -	0,00%	1950,32	R$ 95.097,61	16,25%
2.3	COMP 03 - DEMUTRAM	DIVISOR DE TRÁFEGO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (50x30X70) cm³ INLUINDO PINTURA	UN	2.000,00	R$ 227,11	R$ 454.220,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.040,00	R$ 68,32	R$ 139.372,80	311,00	R$ 21.247,52	15,25%	2038,10	R$ 139.242,85	99,91%
2.5	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	2.040,00	R$ 23,28	R$ 47.491,20	0,00	R$ -	0,00%	588,79	R$ 13.707,08	28,86%
2.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	10.000,00	R$ 56,20	R$ 562.000,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.0		**INSTALAÇÕES**				**R$ 175.828,70**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 17.207,29**	**9,79%**
3.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	100,00	R$ 196,75	R$ 19.675,00	0,00	R$ -	0,00%	9,00	R$ 1.770,75	9,00%

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Medeiros
Engº Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	QTDE	VALOR (R$) - C/ B.D.I	%	QTDE	VALOR (R$) - C/ B.D.I	%
3.2	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.000,00	R$ 17,41	R$ 17.410,00	0,00	R$ -	0,00%	134,40	R$ 2.339,90	13,44%
3.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1.000,00	R$ 25,51	R$ 25.510,00	0,00	R$ -	0,00%	6,00	R$ 153,06	0,60%
3.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	50,00	R$ 53,69	R$ 2.684,50	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	50,00	R$ 34,60	R$ 1.730,00	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 34,60	2,00%
3.6	C2848	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	50,00	R$ 38,25	R$ 1.912,50	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.7	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	50,00	R$ 871,21	R$ 43.560,50	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
3.8	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1.000,00	R$ 10,08	R$ 10.080,00	0,00	R$ -	0,00%	214,00	R$ 2.157,12	21,40%

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
3.9	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	90,00	R$ 555,58	R$ 50.002,20	0,00	R$ -	0,00%	19,00	R$ 10.556,02	21,11%
3.10	COMP. 4 - DEMUTRAN	CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R$ 65,28	R$ 3.264,00	0,00	R$ -	0,00%	3,00	R$ 195,84	6,00%
4.0	**ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO**					**R$ 224.436,60**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 127.342,06**	**56,74%**
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	200,00	R$ 542,92	R$ 108.584,00	0,00	R$ -	0,00%	88,44	R$ 48.013,62	44,22%
4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	200,00	R$ 180,11	R$ 36.022,00	0,00	R$ -	0,00%	88,44	R$ 15.928,19	44,22%
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	60,00	R$ 120,01	R$ 7.200,60	0,00	R$ -	0,00%	32,46	R$ 3.895,94	54,11%

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE 8066-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.500,00	R$ 16,14	R$ 72.630,00	0,00	R$ -	0,00%	3686,76	R$ 59.504,31	81,93%
5.0	**DRENAGEM**					**R$ 3.327.147,00**		**R$ 10.579,02**	**0,32%**		**R$ 492.302,81**	**14,80%**
5.1	COMP. 2 - DEMUTRAN	CANALETA PARA PASSAGEM DE NÍVEL URBANA C/ CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30 MPA EM DIMENSÕES 45X35X100CM	M	4.000,00	R$ 599,25	R$ 2.397.000,00	10,00	R$ 5.992,50	0,25%	733,00	R$ 439.250,25	18,33%
5.2	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	100,00	R$ 275,28	R$ 27.528,00	0,00	R$ -	0,00%	4,00	R$ 1.101,12	4,00%
5.3	C4898	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1.1/4"x1/2") COM ESPAÇAMENTO E=20MM	M2	100,00	R$ 1.524,39	R$ 152.439,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	750,00	R$ 61,98	R$ 46.485,00	74,00	R$ 4.586,52	9,87%	716,00	R$ 44.377,68	95,47%
5.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	4.000,00	R$ 62,08	R$ 248.320,00	0,00	R$ -	0,00%	122,00	R$ 7.573,76	3,05%

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Consl. Rodovia Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 39666-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
5.6	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	50,00	R$ 257,90	R$ 12.895,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.7	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	4.000,00	R$ 110,62	R$ 442.480,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.0	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**R$ 2.524.909,66**		**R$ 636.821,67**	**25,22%**		**R$ 2.157.156,86**	**85,44%**
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	4.060,86	R$ 571,70	R$ 2.321.593,66	1.023,32	R$ 585.029,92	25,20%	3471,15	R$ 1.984.153,71	85,48%
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	21.000,00	R$ 6,74	R$ 141.540,00	5.838,11	R$ 39.348,86	27,80%	17080,34	R$ 115.121,48	81,33%
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	10.800,00	R$ 5,72	R$ 61.776,00	2.175,33	R$ 12.442,89	20,14%	10101,69	R$ 57.781,67	93,53%
7.0	**DIVERSOS**					**R$ 864.284,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 84.732,58**	**9,82%**

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.700,00	R$ 1,56	R$ 24.492,00	0,00	R$ -	0,00%	15708,91	R$ 24.505,89	100,06%
7.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	300,00	R$ 59,51	R$ 17.853,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	2.400,00	R$ 15,53	R$ 37.272,00	0,00	R$ -	0,00%	27,33	R$ 424,43	1,14%
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	800,00	R$ 5,99	R$ 4.792,00	0,00	R$ -	0,00%	588,39	R$ 3.524,46	73,55%
7.5	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	500,00	R$ 70,22	R$ 35.110,00	0,00	R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.6	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	500,00	R$ 91,40	R$ 45.700,00	0,00	R$ -	0,00%	17,00	R$ 1.553,80	3,40%
7.7	COMP. 6 - DEMUTRAN	LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO, LARG. =0,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	500,00	R$ 1.072,57	R$ 536.285,00	0,00	R$ -	0,00%	4,32	R$ 4.633,50	0,86%

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Mendes LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.		VALOR CONTRATADO	R$ 13.419.517,40
LICITAÇÃO: CONC. PÚBLICA Nº 2022.12.27.01	**B.D.I.:** 20,73%	VALOR ACUMULADO	R$ 3.463.876,59
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001	**DATA (PERÍODO):** 01/03/2024 A 27/03/2024	SALDO ATUAL	R$ 9.955.640,81
9ª MEDIÇÃO		**VALOR DA 9ª MEDIÇÃO**	**R$ 742.984,24**
		1ª MEDIÇÃO (08/03/2023 A 24/05/2023)	R$ 561.758,78
		2ª MEDIÇÃO (25/05/2023 A 23/06/2023)	R$ 134.919,50
		3ª MEDIÇÃO (24/06/2023 A 23/07/2023)	R$ 323.884,48
		4ª MEDIÇÃO (24/07/2023 A 20/08/2023)	R$ 336.344,67
		5ª MEDIÇÃO (21/08/2023 A 24/09/2023)	R$ 557.897,95
		6ª MEDIÇÃO (25/09/2023 A 30/11/2023)	R$ 112.750,81
		7ª MEDIÇÃO (01/12/2023 A 26/01/2024)	R$ 123.991,62
		8ª MEDIÇÃO (27/01/2024 A 29/02/2024)	R$ 569.344,54

ORÇAMENTO LICITADO / CONTRATADO							MEDIÇÃO DO PERÍODO			ACUMULADOS		
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**	**QTDE**	**VALOR (R$) - C/ B.D.I**	**%**
7.8	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	271,30	R$ 162.780,00	0,00	R$ -	0,00%	185,00	R$ 50.190,50	30,83%
		VALOR TOTAL (C/ B.D.I - 20,73%)				**R$ 13.419.517,40**		**R$ 742.984,24**	**5,54%**		**R$ 3.463.876,59**	**25,81%**

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Marinho
Eng.º Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
1	RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO														
1.1	=40*0,1277												5,11		
1.2	=40													40,00	
2	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA														
2.1	=14*0,1277												1,79		
2.2	=14													14,00	
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES														
3.1	=(251,33+6,88)*0,1277												32,97		
3.2	=251,33													251,33	
3.3	=6,88														6,88
4	AVENIDA PADRE CÍCERO														
4.1	=(121,81+467,6)*0,1277												75,27		
4.2	=121,81													121,81	
4.3	=467,6														467,60

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodoviário Almicar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE [illegible]-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	838,11	2175,33
5	AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA														
5.1	=75,78*0,1277												9,68		
5.2	=75,78													75,78	
6	RUA DELMIRO GOUVEIA														
6.1	=(13,55+8,75)*0,1277												2,85		
6.2	=13,55													13,55	
6.3	=8,75														8,75
7	RUA SÃO PAULO														
7.1	=1,8*0,1277												0,23		
7.3	=1,8													1,80	
8	RUA APOLO XI														
8.1	=6,75*0,1277												0,86		
8.2	=6,75													6,75	
9	RUA JOSÉ MOURA LINS														

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rocvalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 2[illegible]
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
9.1	=(16,24+16,24)*0,1277												4,15		
9.2	=16,24													16,24	
9.3	=16,24														16,24
10	RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES														
10.1	=21,28*0,1277												2,72		
10.2	=21,28													21,28	
11	RUA JOSÉ MARROCOS														
11.1	=(5+5)*0,1277												1,28		
11.2	=5													5,00	
11.3	=5														5,00
12	AVENIDA AILTON GOMES														
12.1	=(74,81+43,31)*0,1277												15,08		
12.2	=74,81													74,81	
12.3	=43,31														43,31

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA/CE 9966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
13	RUA JOSÉ MARIA FILOMENO														
13.1	=(140+35)*0,1277												22,35		
13.2	=140													140,00	
13.3	=35														35,00
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA														
14.1	=(321,89+308,57)*0,1277												80,51		
14.2	=321,89													321,89	
14.3	=308,57														308,57
15	AVENIDA CASTELO BRANCO														
15.1	=(42,5+42,5)*0,1277												10,85		
15.2	=42,5													42,50	
15.3	=42,5														42,50
16	AVENIDA CASTELO BRANCO														
16.1	=(981,4+476,72)*0,1277												186,20		

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 3966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
16.2	=981,4													981,40	
16.3	=476,72														476,72
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO														
17.1	=(92,63+32,4)*0,1277												15,97		
17.2	=92,63													92,63	
17.3	=32,4														32,40
18	AV. PADRE CICERO														
18.1	=109,71*0,1277												14,01		
18.2	=109,71													109,71	
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA														
19.1	=(230,06+55,44)*0,1277												36,46		
19.2	=230,06													230,06	
19.3	=55,44														55,44
20	RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO														

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-PE 3966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
20.1	=(63,85+56,55)*0,1277												15,38		
20.2	=63,85													63,85	
20.3	=56,55														56,55
21	RUA PAIZINHO SABIÁ														
21.1	=(984,25+73,5)*0,1277												135,07		
21.2	=984,25													984,25	
21.3	=73,5														73,50
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES														
22.1	=(79,72+79,72)*0,1277												20,36		
22.2	=79,72													79,72	
22.3	=79,72														79,72
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO														
23.1	=(262,14+212,84)*0,1277												60,65		
23.2	=262,14													262,14	

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodoviária Avencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 29666-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
23.3	=212,84														212,84
24	RUA EDGAR COELHO														
24.1	=(33,12+33,12)*0,1277												8,46		
24.2	=33,12													33,12	
24.3	=33,12														33,12
25	RUA NOSSA SENHORA DO CARMO														
25.1	=(17,5+17,5)*0,1277												4,47		
25.2	=17,5													17,50	
25.3	=17,5														17,50
26	ESTRADA SÃO GONÇALO														
26.1	=363,04*0,1277												46,36		
26.2	=363,04													363,04	
27	RUA ANTÔNIO DOMINGOS														

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
27.1	=12,6*0,1277												1,61		
27.2	=12,6													12,60	
28	RUA ODILON GOMES DE ALENCAR														
28.1	=55,15*0,1277												7,04		
28.2	=55,15													55,15	
29	RUA DÃO ALMEIDA														
29.1	=(170,84+50,84)*0,1277												28,31		
29.2	=170,84													170,84	
29.3	=50,84														50,84
30	RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA														
30.1	=200*0,1277												25,54		
30.2	=200													200,00	
31	AV. TENENTE RAIMUNDO ROCHA														

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 39666-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
31.1	=41,6*0,1277												5,31		
31.2	=41,6													41,60	
32	RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM														
32.1	=92,92*0,1277												11,87		
32.2	=92,92													92,92	
33	MERCADO DAS BICICLETAS														
33.1	=342,8*0,1277												43,78		
33.2	=342,8													342,80	
34	RUA JOÃO CANDIDO FONTES														
34.1	=109,22*0,1277												13,95		
34.2	=109,22													109,22	
35	RUA SEBASTIÃO MARIANO														
35.1	=8,95*0,1277												1,14		

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rodovia Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8066-D
Responsável Técnico

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
35.2	=8,95													8,95	
36	RUA SÃO BENEDITO														
36.1	=(89,75+5,5)*0,1277												12,16		
36.2	=89,75													89,75	
36.3	=5,5														5,50
37	ESTRADA DO CARITE														
37.1	=(350,12+147,35)*0,1277												63,53		
37.2	=350,12													350,12	
37.3	=147,35														147,35
38	RUA ODILON GOMES DE ALENCAR														
38.1	=10*1	10,00													
38.2	=10*2		20,00												
38.3	=(10*0,05+20*0,3*0,1+10*0,12)*1,25				2,88										
38.4	=(10*0,05+20*0,3*0,1+10*0,12)*1,25					2,88									

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Const. Rabelo Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 85668-D

ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DEMUTRAN - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001

DATA (PERÍODO): 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO - 9ª MEDIÇÃO

LOCALIZAÇÃO / BAIRRO / RUA / AV.		RESPECTIVOS ITENS AOS SERVIÇOS DA PLANILHA DE MEDIÇÃO													
		1.2	1.5	1.6	1.10	1.11	1.12	1.14	2.1	2.4	5.1	5.4	6.1	6.2	6.3
Nº	QUANTITATIVO / TOTAIS	10,00	20,00	0,96	4,08	4,08	680,00	10,00	32,00	311,00	10,00	74,00	1023,32	5838,11	2175,33
38.5	=10*1							10,00							
38.6	=10										10,00				
39	RUA FRANCISCO MENDES														
39.1	=250*8*0,34						680,00								
40	RUA CEL. JOSE MOREIRA CABRAL														
40.1	=32*0,3*0,1			0,96											
40.2	=0,96*1,25				1,20										
40.3	=0,96*1,25					1,20									
40.4	=32								32,00						
40.5	=25*7,4+20*6,3									311,00					
40.6	=25+25+4+20											74,00			

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

CORAL - Cons. Rodovalho Arenc. Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Mesquita
Eng. Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,11		
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,33		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
1	RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO	ENTRE A AV. 31 DE MARÇO E A RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA	01/03/2024	**B1**	10,00	X	2,00	=		20,00	X	0,05
1	RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO	ENTRE A AV. 31 DE MARÇO E A RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA	01/03/2024	**B1.1**	10,00	X	2,00	=		20,00	X	0,05
1	**RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO**	**ENTRE A AV. 31 DE MARÇO E A RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**40,00**		
1	**RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO**	**ENTRE A AV. 31 DE MARÇO E A RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**0,00**		
2	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA	ENTRE A RUA TODOS OS SANTOS E A RUA FARIAS BRITO	01/03/2024	**B1**	2,80	X	2,50	=		7,00	X	0,05
2	AV. NOSSA SENHORA APARECIDA	ENTRE A RUA TODOS OS SANTOS E A RUA FARIAS BRITO	01/03/2024	**B1.1**	2,80	X	2,50	=		7,00	X	0,05
2	**AV. NOSSA SENHORA APARECIDA**	**ENTRE A RUA TODOS OS SANTOS E A RUA FARIAS BRITO**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**14,00**		
2	**AV. NOSSA SENHORA APARECIDA**	**ENTRE A RUA TODOS OS SANTOS E A RUA FARIAS BRITO**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**0,00**		
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B1**	11,00	X	1,60	=		17,60	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B1.1**	11,00	X	1,60	=		17,60	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B2**	2,00	X	1,50	=		3,00	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B3**	1,50	X	1,30	=		1,95	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B4**	2,50	X	1,30	=		3,25	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B5**	2,70	X	1,00	=		2,70	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B6**	3,10	X	1,60	=		4,96	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B7**	6,10	X	2,10	=		12,81	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B8**	12,60	X	1,70	=		21,42	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B8.1**	12,60	X	1,70	=		21,42	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B9**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B10**	4,30	X	1,60	=		6,88	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B10.1**	4,30	X	1,60	=		6,88	X	0,03
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B11**	22,00	X	1,00	=		22,00	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B12**	12,00	X	0,90	=		10,80	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B13**	5,50	X	1,30	=		7,15	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B14**	2,00	X	1,20	=		2,40	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B15**	1,20	X	1,20	=		1,44	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B16**	2,60	X	2,00	=		5,20	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B17**	9,20	X	2,00	=		18,40	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B17.1**	9,20	X	2,00	=		18,40	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B18**	2,20	X	1,00	=		2,20	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B19**	4,80	X	1,00	=		4,80	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B20**	5,80	X	1,40	=		8,12	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B21**	3,10	X	1,30	=		4,03	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B22**	2,20	X	1,00	=		2,20	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B23**	8,00	X	1,70	=		13,60	X	0,05
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B23.1**	8,00	X	1,70	=		13,60	X	0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL:	TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO:	DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA:	CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO:	01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					**M²**	**5838,11**		
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					**M²**	**2175,33**		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
3	RUA VER. JOSÉ GONÇALVES	ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON	01/03/2024	**B24**	2,40	X	1,00	=		2,40	X	0,05
3	**RUA VER. JOSÉ GONÇALVES**	**ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**251,33**		
3	**RUA VER. JOSÉ GONÇALVES**	**ENTRE A RUA ANTÔNIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**6,88**		
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B125**	3,20	X	9,00	=		28,80	X	0,05
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B126**	8,10	X	1,70	=		13,77	X	0,05
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B127**	1,90	X	1,10	=		2,09	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B128**	9,10	X	1,50	=		13,65	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B129**	1,20	X	1,30	=		1,56	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B130**	1,20	X	4,10	=		4,92	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B131**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B132**	3,00	X	2,20	=		6,60	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B133**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B134**	2,00	X	1,00	=		2,00	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B135**	1,60	X	8,30	=		13,28	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B136**	2,90	X	6,10	=		17,69	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B137**	2,70	X	1,40	=		3,78	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B138**	1,50	X	2,60	=		3,90	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B139**	11,20	X	3,70	=		41,44	X	0,05
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B140**	4,70	X	1,70	=		7,99	X	0,05
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B141**	5,90	X	3,10	=		18,29	X	0,05
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B142**	6,40	X	1,80	=		11,52	X	0,05
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B143**	4,20	X	2,90	=		12,18	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B144**	1,80	X	2,00	=		3,60	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B145**	1,50	X	2,10	=		3,15	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B146**	2,00	X	1,90	=		3,80	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B147**	1,00	X	2,60	=		2,60	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B148**	2,10	X	4,10	=		8,61	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B149**	2,10	X	2,20	=		4,62	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B150**	1,10	X	1,60	=		1,76	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B151**	1,20	X	1,00	=		1,20	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B152**	1,40	X	1,80	=		2,52	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B153**	15,30	X	0,90	=		13,77	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	01/03/2024	**B154**	2,50	X	3,50	=		8,75	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B155**	1,30	X	1,40	=		1,82	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B156**	1,30	X	1,20	=		1,56	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B157**	1,40	X	1,00	=		1,40	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B158**	1,50	X	1,20	=		1,80	X	0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Cons Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adrian de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 9066-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM	Mº	5838,31							
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM	Mº	2175,39							
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA					AREA (M²)		ESPES. (M)	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B159	1,70	X	1,50	=		2,55	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B160	1,30	X	1,40	=		1,82	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B161	1,90	X	1,40	=		2,66	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B162	2,20	X	1,30	=		2,86	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B163	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B164	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B165	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B166	4,00	X	1,00	=		4,00	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B167	46,70	X	1,10	=		51,37	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B168	2,90	X	1,90	=		5,51	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B169	1,00	X	1,30	=		1,30	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B170	1,20	X	1,70	=		2,04	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B171	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B172	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B173	1,10	X	1,50	=		1,65	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B174	2,10	X	1,00	=		2,10	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B175	1,40	X	2,10	=		2,94	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B176	3,40	X	2,50	=		8,50	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B177	1,50	X	1,60	=		2,40	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B178	1,50	X	1,80	=		2,70	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B179	1,60	X	4,50	=		7,20	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B180	1,50	X	2,30	=		3,45	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B181	1,00	X	2,00	=		2,00	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B182	1,60	X	6,60	=		10,56	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B183	2,60	X	1,30	=		3,38	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B184	2,80	X	2,40	=		6,72	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B185	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B186	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B187	1,10	X	3,40	=		3,74	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B188	4,10	X	1,90	=		7,79	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B189	2,60	X	2,00	=		5,20	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B190	4,60	X	2,70	=		12,42	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B191	2,50	X	2,40	=		6,00	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B192	3,00	X	0,90	=		2,70	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B193	1,20	X	2,70	=		3,24	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B194	3,50	X	1,50	=		5,25	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B195	1,50	X	2,60	=		3,90	X	0,03	
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B196	1,30	X	13,40	=		17,42	X	0,03	

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,3		
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,3		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B197**	1,80	X	2,80	=		5,04	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B198**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B199**	1,90	X	1,70	=		3,23	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B200**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B201**	1,50	X	2,10	=		3,15	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B202**	1,80	X	2,30	=		4,14	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B203**	1,30	X	4,20	=		5,46	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B204**	3,00	X	1,50	=		4,50	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B205**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B206**	2,70	X	3,60	=		9,72	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B207**	2,90	X	1,40	=		4,06	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B208**	1,30	X	7,60	=		9,88	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B209**	4,00	X	1,30	=		5,20	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B210**	1,90	X	4,00	=		7,60	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B211**	1,40	X	4,30	=		6,02	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B212**	3,00	X	1,10	=		3,30	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B213**	1,00	X	4,50	=		4,50	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B214**	3,80	X	3,70	=		14,06	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B215**	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B216**	1,10	X	2,20	=		2,42	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B217**	4,80	X	3,70	=		17,76	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B218**	1,10	X	2,80	=		3,08	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B219**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B220**	0,90	X	1,00	=		0,90	X	0,03
4	AVENIDA PADRE CÍCERO	ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	**B221**	1,20	X	1,00	=		1,20	X	0,03
4	**AVENIDA PADRE CÍCERO**	**ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**121,8**		
4	**AVENIDA PADRE CÍCERO**	**ENTRE RUA PROF. MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**467,6**		
5	AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA	CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE	01/03/2024	**B1**	3,10	X	4,20	=		13,02	X	0,05
5	AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA	CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE	01/03/2024	**B1.1**	3,10	X	4,20	=		13,02	X	0,05
5	AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA	CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE	01/03/2024	**B2**	2,10	X	2,70	=		5,67	X	0,05
5	AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA	CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE	01/03/2024	**B2.1**	2,10	X	2,70	=		5,67	X	0,05
5	AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA	CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE	01/03/2024	**B3**	4,00	X	4,80	=		19,20	X	0,05
5	AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA	CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE	01/03/2024	**B3.1**	4,00	X	4,80	=		19,20	X	0,05
5	**AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA**	**CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**75,78**		
5	**AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA**	**CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE**	**01/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**0,00**		
6	RUA DELMIRO GOUVEIA	CRUZAMENTO COM A RUA 25 DE ABRIL	05/03/2024	**B1**	2,50	X	3,50	=		8,75	X	0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar - LTDA
Paulo Antônio de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,31		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,33		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
6	RUA DELMIRO GOUVEIA	CRUZAMENTO COM A RUA 25 DE ABRIL	05/03/2024	B1.1	2,50	X	3,50	=		8,75	X	0,03
6	RUA DELMIRO GOUVEIA	CRUZAMENTO COM A RUA 25 DE ABRIL	05/03/2024	B2	1,50	X	1,70	=		2,55	X	0,05
6	RUA DELMIRO GOUVEIA	CRUZAMENTO COM A RUA 25 DE ABRIL	05/03/2024	B3	1,50	X	1,50	=		2,25	X	0,05
6	**RUA DELMIRO GOUVEIA**	**CRUZAMENTO COM A RUA 25 DE ABRIL**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**13,55**		
6	**RUA DELMIRO GOUVEIA**	**CRUZAMENTO COM A RUA 25 DE ABRIL**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**8,75**		
7	RUA SÃO PAULO	CRUZAMENTO COM A RUA BOA VISTA	05/03/2024	B1	1,20	X	1,50	=		1,80	X	0,05
7	**RUA SÃO PAULO**	**CRUZAMENTO COM A RUA BOA VISTA**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**1,80**		
7	**RUA SÃO PAULO**	**CRUZAMENTO COM A RUA BOA VISTA**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**0,00**		
8	RUA APOLO XI	CRUZAMENTO COM A RUA LEÃO XIII	05/03/2024	B1	2,70	X	2,50	=		6,75	X	0,05
8	**RUA APOLO XI**	**CRUZAMENTO COM A RUA LEÃO XIII**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**6,75**		
8	**RUA APOLO XI**	**CRUZAMENTO COM A RUA LEÃO XIII**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**0,00**		
9	RUA JOSÉ MOURA LINS	CRUZAMENTO COM A RUA JOSÉ SOARES FILHO	05/03/2024	B1	2,90	X	5,60	=		16,24	X	0,05
9	RUA JOSÉ MOURA LINS	CRUZAMENTO COM A RUA JOSÉ SOARES FILHO	05/03/2024	B1.1	2,90	X	5,60	=		16,24	X	0,03
9	**RUA JOSÉ MOURA LINS**	**CRUZAMENTO COM A RUA JOSÉ SOARES FILHO**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**16,24**		
9	**RUA JOSÉ MOURA LINS**	**CRUZAMENTO COM A RUA JOSÉ SOARES FILHO**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**16,24**		
10	RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES	CRUZAMENTO COM A AV. PADRE CÍCERO	05/03/2024	B1	2,20	X	1,90	=		4,18	X	0,05
10	RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES	CRUZAMENTO COM A AV. PADRE CÍCERO	05/03/2024	B2	1,90	X	9,00	=		17,10	X	0,05
10	**RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES**	**CRUZAMENTO COM A AV. PADRE CÍCERO**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**21,28**		
10	**RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES**	**CRUZAMENTO COM A AV. PADRE CÍCERO**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**0,00**		
11	RUA JOSÉ MARROCOS	CRUZAMENTO COM AV. CASTELO BRANCO	05/03/2024	B1	2,50	X	2,00	=		5,00	X	0,05
11	RUA JOSÉ MARROCOS	CRUZAMENTO COM AV. CASTELO BRANCO	05/03/2024	B1.1	2,50	X	2,00	=		5,00	X	0,03
11	**RUA JOSÉ MARROCOS**	**CRUZAMENTO COM AV. CASTELO BRANCO**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**5,00**		
11	**RUA JOSÉ MARROCOS**	**CRUZAMENTO COM AV. CASTELO BRANCO**	**05/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**5,00**		
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B1	7,50	X	2,10	=		15,75	X	0,05
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B1.1	7,50	X	2,10	=		15,75	X	0,05
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B2	5,00	X	1,40	=		7,00	X	0,05
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B2.1	5,00	X	1,40	=		7,00	X	0,03
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B3	7,20	X	2,80	=		20,16	X	0,05
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B3.1	7,20	X	2,80	=		20,16	X	0,03
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B4	1,70	X	9,50	=		16,15	X	0,05
12	AVENIDA AILTON GOMES	TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA	06/03/2024	B4.1	1,70	X	9,50	=		16,15	X	0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Constr. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,11		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,33		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
12	**AVENIDA AILTON GOMES**	**TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA**	**06/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**74,81**		
12	**AVENIDA AILTON GOMES**	**TRECHO ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA**	**06/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**43,31**		
13	RUA JOSÉ MARIA FILOMENO	TRECHO ENTRE A RUA CECÍLIA MEIRELES E A RUA MAROLI GOMES	06/03/2024	**B1**	7,00	X	10,00	=		70,00	X	0,05
13	RUA JOSÉ MARIA FILOMENO	TRECHO ENTRE A RUA CECÍLIA MEIRELES E A RUA MAROLI GOMES	06/03/2024	**B1.1**	7,00	X	10,00	=		70,00	X	0,05
13	RUA JOSÉ MARIA FILOMENO	TRECHO ENTRE A RUA CECÍLIA MEIRELES E A RUA MAROLI GOMES	06/03/2024	**B2**	5,00	X	7,00	=		35,00	X	0,03
13	**RUA JOSÉ MARIA FILOMENO**	**TRECHO ENTRE A RUA CECÍLIA MEIRELES E A RUA MAROLI GOMES**	**06/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**140,00**		
13	**RUA JOSÉ MARIA FILOMENO**	**TRECHO ENTRE A RUA CECÍLIA MEIRELES E A RUA MAROLI GOMES**	**06/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**35,00**		
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B1**	1,20	X	1,60	=		1,92	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B2**	2,50	X	4,00	=		10,00	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B3**	1,70	X	3,10	=		5,27	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B4**	1,50	X	1,50	=		2,25	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B5**	1,50	X	2,30	=		3,45	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B6**	1,50	X	2,40	=		3,60	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B7**	1,00	X	1,50	=		1,50	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B8**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B9**	1,50	X	1,20	=		1,80	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B10**	3,10	X	1,00	=		3,10	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B11**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B12**	1,50	X	2,30	=		3,45	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B13**	1,20	X	3,30	=		3,96	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B14**	0,80	X	3,30	=		2,64	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B15**	1,10	X	2,30	=		2,53	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B16**	1,40	X	1,60	=		2,24	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B17**	1,30	X	1,70	=		2,21	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B18**	1,20	X	3,20	=		3,84	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B19**	1,40	X	5,20	=		7,28	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B20**	1,00	X	10,50	=		10,50	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B21**	0,90	X	3,70	=		3,33	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B22**	1,90	X	1,00	=		1,90	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B23**	1,40	X	10,60	=		14,84	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B24**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B25**	24,60	X	3,70	=		91,02	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B26**	11,20	X	1,40	=		15,68	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B27**	1,30	X	2,10	=		2,73	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B28**	2,20	X	1,60	=		3,52	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B29**	1,40	X	1,70	=		2,38	X	0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL:	TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO:	DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA:	CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO:	01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,11			
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,30			
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B30**	3,70	X	1,30	=		4,81	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B31**	1,30	X	7,50	=		9,75	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B32**	10,80	X	1,00	=		10,80	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B33**	4,10	X	0,80	=		3,28	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B34**	2,20	X	2,00	=		4,40	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B35**	11,90	X	1,40	=		16,66	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B36**	3,60	X	2,80	=		10,08	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B37**	1,60	X	3,60	=		5,76	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B38**	1,40	X	2,80	=		3,92	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	06/03/2024	**B39**	2,80	X	1,50	=		4,20	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B40**	0,80	X	1,80	=		1,44	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B41**	6,90	X	1,40	=		9,66	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B42**	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B43**	4,20	X	1,10	=		4,62	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B44**	6,00	X	1,90	=		11,40	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B45**	8,90	X	2,50	=		22,25	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B46**	3,10	X	1,60	=		4,96	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B47**	3,60	X	1,60	=		5,76	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B48**	8,30	X	1,00	=		8,30	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B49**	6,60	X	1,70	=		11,22	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B50**	1,80	X	1,10	=		1,98	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B51**	3,10	X	1,00	=		3,10	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B52**	3,80	X	2,40	=		9,12	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B53**	2,30	X	1,30	=		2,99	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B54**	2,40	X	2,50	=		6,00	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B55**	7,50	X	2,90	=		21,75	X	0,05	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B56**	1,00	X	3,40	=		3,40	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B57**	3,10	X	1,40	=		4,34	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B58**	1,00	X	1,20	=		1,20	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B59**	2,20	X	3,30	=		7,26	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B60**	1,00	X	0,80	=		0,80	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B61**	3,20	X	2,30	=		7,36	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B62**	1,20	X	1,40	=		1,68	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B63**	2,30	X	0,80	=		1,84	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B64**	3,10	X	1,90	=		5,89	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B65**	3,20	X	1,70	=		5,44	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B66**	3,40	X	2,60	=		8,84	X	0,03	
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	**B67**	5,00	X	1,80	=		9,00	X	0,05	

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Cristiano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,11		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,33		
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA					AREA (M²)		ESPES. (M)
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B68	2,20	X	2,10	=		4,62	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B69	4,30	X	1,30	=		5,59	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B70	2,90	X	2,00	=		5,80	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B71	3,00	X	2,30	=		6,90	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B72	2,40	X	1,90	=		4,56	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B73	2,50	X	1,30	=		3,25	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B74	2,10	X	1,80	=		3,78	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B75	1,90	X	1,70	=		3,23	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B76	2,60	X	1,80	=		4,68	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B77	1,00	X	0,80	=		0,80	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B78	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B79	6,70	X	1,90	=		12,73	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B80	4,30	X	1,80	=		7,74	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B81	5,40	X	2,60	=		14,04	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B82	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B83	1,30	X	4,70	=		6,11	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B84	1,00	X	0,90	=		0,90	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B85	1,40	X	3,00	=		4,20	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B86	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B87	1,10	X	2,50	=		2,75	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B88	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B89	1,70	X	2,10	=		3,57	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B90	1,20	X	2,80	=		3,36	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B91	6,40	X	1,00	=		6,40	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B92	1,50	X	3,40	=		5,10	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B93	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B94	1,10	X	7,90	=		8,69	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B95	1,00	X	3,60	=		3,60	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B96	1,00	X	3,10	=		3,10	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B97	3,00	X	2,40	=		7,20	X	0,05
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B98	4,50	X	1,70	=		7,65	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B99	1,20	X	1,00	=		1,20	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B100	1,40	X	1,00	=		1,40	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B101	1,60	X	1,10	=		1,76	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B102	1,80	X	1,50	=		2,70	X	0,03
14	AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA	TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA	07/03/2024	B103	7,70	X	1,50	=		11,55	X	0,03
14	**AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA**	**TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA**	**07/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**321,89**		
14	**AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA**	**TRECHO ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA**	**07/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**308,57**		

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Cons Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.- CN- CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL:	TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO:	DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA:	CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO:	01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,31		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,30		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
15	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO FREITAS E A RUA PADRE CÍCERO COUTINHO	07/03/2024	B1	12,50	X	3,40	=		42,50	X	0,05
15	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO FREITAS E A RUA PADRE CÍCERO COUTINHO	07/03/2024	B1.1	12,50	X	3,40	=		42,50	X	0,03
15	**AVENIDA CASTELO BRANCO**	**TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO FREITAS E A RUA PADRE CÍCERO COUTINHO**	**07/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**		**42,50**		
15	**AVENIDA CASTELO BRANCO**	**TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO FREITAS E A RUA PADRE CÍCERO COUTINHO**	**07/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**		**42,50**		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	07/03/2024	B1	2,80	X	6,20	=		17,36	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B2	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B3	1,00	X	1,50	=		1,50	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B4	1,20	X	6,20	=		7,44	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B5	3,30	X	1,20	=		3,96	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B6	1,30	X	3,80	=		4,94	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B7	4,60	X	1,40	=		6,44	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B8	1,20	X	1,00	=		1,20	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B9	1,00	X	1,60	=		1,60	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B10	2,80	X	1,10	=		3,08	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B11	1,80	X	1,80	=		3,24	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B12	1,30	X	3,60	=		4,68	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B13	12,00	X	1,10	=		13,20	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B14	1,80	X	1,40	=		2,52	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B15	1,90	X	1,70	=		3,23	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B16	2,40	X	2,70	=		6,48	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B17	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B18	2,40	X	1,70	=		4,08	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B19	5,80	X	1,00	=		5,80	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B20	1,00	X	1,10	=		1,10	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B21	1,70	X	2,40	=		4,08	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B22	2,10	X	7,30	=		15,33	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B23	1,20	X	1,50	=		1,80	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B24	2,90	X	2,80	=		8,12	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B25	2,30	X	2,00	=		4,60	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B26	1,70	X	1,70	=		2,89	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B27	2,10	X	2,80	=		5,88	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B28	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B29	1,10	X	1,50	=		1,65	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B30	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B31	1,00	X	2,20	=		2,20	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	B32	3,30	X	2,50	=		8,25	X	0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Carvalho Magalhães
Eng. Civil - CE-A-CE 2966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,11			
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,33			
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**				**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B33**	0,90	X	1,70	=	1,53	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B34**	1,40	X	12,20	=	17,08	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B35**	2,40	X	1,30	=	3,12	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B36**	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B37**	3,30	X	1,80	=	5,94	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B38**	0,60	X	1,30	=	0,78	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B39**	2,50	X	1,90	=	4,75	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B40**	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B41**	1,80	X	3,30	=	5,94	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B42**	1,70	X	1,00	=	1,70	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B43**	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B44**	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B45**	6,20	X	1,70	=	10,54	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B46**	1,30	X	1,10	=	1,43	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B47**	1,90	X	5,90	=	11,21	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B48**	1,60	X	2,30	=	3,68	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B49**	3,60	X	1,40	=	5,04	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B50**	1,20	X	1,50	=	1,80	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B51**	1,40	X	7,50	=	10,50	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B52**	7,50	X	0,70	=	5,25	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B53**	1,60	X	2,70	=	4,32	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B54**	5,70	X	0,90	=	5,13	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B55**	0,80	X	8,00	=	6,40	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B56**	1,40	X	4,20	=	5,88	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B57**	2,00	X	1,60	=	3,20	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B58**	2,00	X	1,40	=	2,80	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B59**	2,70	X	3,50	=	9,45	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B60**	1,50	X	1,90	=	2,85	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B61**	1,30	X	2,50	=	3,25	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B62**	3,10	X	3,30	=	10,23	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B63**	2,50	X	0,80	=	2,00	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B64**	1,40	X	1,10	=	1,54	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	08/03/2024	**B65**	1,50	X	3,20	=	4,80	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B66**	3,90	X	2,50	=	9,75	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B67**	4,20	X	1,30	=	5,46	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B68**	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B69**	4,80	X	1,70	=	8,16	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B70**	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05	

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8[illegible]-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,31			
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,33			
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA					AREA (M²)		ESPES. (M)	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B71**	2,00	X	1,50	=		3,00	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B72**	2,50	X	1,30	=		3,25	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B73**	5,00	X	1,10	=		5,50	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B74**	3,30	X	1,00	=		3,30	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B75**	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B76**	1,10	X	1,10	=		1,21	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B77**	1,70	X	1,00	=		1,70	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B78**	1,60	X	4,80	=		7,68	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B79**	2,70	X	2,20	=		5,94	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B80**	1,30	X	4,60	=		5,98	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	11/03/2024	**B81**	1,10	X	2,30	=		2,53	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B82**	3,60	X	1,20	=		4,32	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B83**	3,40	X	2,50	=		8,50	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B84**	1,30	X	2,30	=		2,99	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B85**	1,00	X	1,10	=		1,10	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B86**	1,20	X	1,30	=		1,56	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B87**	15,10	X	1,40	=		21,14	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B88**	1,20	X	2,00	=		2,40	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B89**	1,10	X	3,70	=		4,07	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B90**	6,00	X	0,90	=		5,40	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B91**	1,50	X	2,70	=		4,05	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B92**	1,90	X	1,50	=		2,85	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B93**	1,60	X	1,50	=		2,40	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B94**	2,50	X	1,20	=		3,00	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B95**	4,50	X	1,20	=		5,40	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B96**	0,80	X	8,00	=		6,40	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B97**	2,10	X	1,80	=		3,78	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B98**	2,70	X	1,60	=		4,32	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B99**	2,30	X	0,80	=		1,84	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B100**	7,20	X	1,90	=		13,68	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B101**	2,00	X	1,00	=		2,00	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B102**	11,50	X	1,00	=		11,50	X	0,05	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B103**	1,60	X	1,10	=		1,76	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B104**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B105**	1,80	X	1,00	=		1,80	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B106**	1,30	X	1,50	=		1,95	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B107**	1,00	X	1,40	=		1,40	X	0,03	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B108**	3,10	X	5,10	=		15,81	X	0,05	

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Constr. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8905-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,81				
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,30				
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B109**	2,50	X	1,50	=	3,75	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B110**	1,80	X	5,30	=	9,54	X	0,05		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B111**	1,30	X	2,00	=	2,60	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B112**	1,90	X	1,10	=	2,09	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B113**	1,20	X	1,30	=	1,56	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B114**	1,00	X	1,90	=	1,90	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B115**	2,30	X	2,20	=	5,06	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B116**	1,00	X	0,80	=	0,80	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B117**	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B118**	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B119**	1,20	X	2,20	=	2,64	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B120**	2,80	X	1,70	=	4,76	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B121**	2,00	X	1,80	=	3,60	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B122**	1,00	X	1,50	=	1,50	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B123**	3,70	X	1,00	=	3,70	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B124**	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B125**	1,20	X	1,20	=	1,44	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B126**	1,30	X	2,30	=	2,99	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B127**	1,30	X	4,00	=	5,20	X	0,05		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B128**	3,20	X	1,30	=	4,16	X	0,05		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B129**	1,20	X	3,30	=	3,96	X	0,05		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B130**	1,80	X	1,20	=	2,16	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B131**	1,20	X	1,40	=	1,68	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B132**	1,20	X	1,30	=	1,56	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B133**	2,80	X	1,70	=	4,76	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B134**	1,00	X	1,20	=	1,20	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B135**	0,60	X	1,00	=	0,60	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B136**	1,40	X	1,50	=	2,10	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B137**	3,00	X	1,10	=	3,30	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B138**	1,10	X	1,30	=	1,43	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B139**	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B140**	2,20	X	4,00	=	8,80	X	0,05		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B141**	1,00	X	1,70	=	1,70	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B142**	1,00	X	3,00	=	3,00	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B143**	1,90	X	1,20	=	2,28	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B144**	1,00	X	2,70	=	2,70	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B145**	1,00	X	2,00	=	2,00	X	0,03		
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	**B146**	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,03		

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					Mº	5838,31			
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					Mº	2175,33			
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA						AREA (Mº)			ESPES. (M)
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B147	1,50	X	1,50	=			2,25	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B148	1,50	X	1,20	=			1,80	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B149	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B150	2,50	X	1,00	=			2,50	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B151	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B152	2,50	X	2,00	=			5,00	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B153	0,90	X	4,00	=			3,60	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B154	1,00	X	2,00	=			2,00	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B155	1,60	X	1,20	=			1,92	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B156	1,80	X	1,50	=			2,70	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B157	1,00	X	1,70	=			1,70	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B158	3,00	X	2,80	=			8,40	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B159	1,40	X	1,50	=			2,10	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B160	2,00	X	1,80	=			3,60	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B161	1,60	X	1,70	=			2,72	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B162	2,00	X	1,00	=			2,00	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B163	1,30	X	1,00	=			1,30	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B164	0,60	X	1,10	=			0,66	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B165	2,20	X	1,30	=			2,86	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B166	1,40	X	2,50	=			3,50	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B167	0,60	X	9,00	=			5,40	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B168	1,00	X	1,10	=			1,10	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B169	2,20	X	3,80	=			8,36	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B170	1,00	X	1,10	=			1,10	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B171	1,20	X	15,00	=			18,00	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	12/03/2024	B172	1,50	X	1,50	=			2,25	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B173	1,50	X	1,00	=			1,50	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B174	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B175	6,50	X	2,30	=			14,95	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B176	1,00	X	2,40	=			2,40	X		0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B177	1,40	X	1,50	=			2,10	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B178	1,00	X	1,30	=			1,30	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B179	1,50	X	1,80	=			2,70	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B180	1,00	X	1,10	=			1,10	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B181	1,50	X	1,00	=			1,50	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B182	1,00	X	0,60	=			0,60	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B183	0,80	X	5,00	=			4,00	X		0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	B184	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - REA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,11		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,33		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B185**	1,70	X	2,00	=		3,40	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B186**	2,30	X	1,60	=		3,68	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B187**	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B188**	1,60	X	1,90	=		3,04	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B189**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B190**	2,50	X	1,60	=		4,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B191**	7,50	X	2,00	=		15,00	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B192**	1,60	X	1,40	=		2,24	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B193**	2,00	X	1,20	=		2,40	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B194**	1,40	X	5,10	=		7,14	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B195**	1,80	X	2,20	=		3,96	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B196**	2,90	X	1,00	=		2,90	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B197**	1,10	X	4,90	=		5,39	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B198**	2,50	X	1,10	=		2,75	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B199**	3,10	X	2,00	=		6,20	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B200**	1,30	X	2,40	=		3,12	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B201**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B202**	2,50	X	1,80	=		4,50	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B203**	2,80	X	3,80	=		10,64	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B204**	1,10	X	4,00	=		4,40	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B205**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B206**	2,80	X	2,50	=		7,00	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B207**	1,10	X	1,50	=		1,65	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B208**	1,40	X	6,60	=		9,24	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B209**	3,90	X	1,10	=		4,29	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B210**	1,10	X	1,50	=		1,65	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B211**	0,90	X	0,80	=		0,72	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B212**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B213**	3,00	X	1,40	=		4,20	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B214**	1,50	X	1,20	=		1,80	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B215**	1,00	X	3,80	=		3,80	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B216**	2,80	X	1,20	=		3,36	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B217**	1,30	X	1,20	=		1,56	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B218**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B219**	3,60	X	1,90	=		6,84	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B220**	2,90	X	2,50	=		7,25	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B221**	3,10	X	1,00	=		3,10	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B222**	2,90	X	2,10	=		6,09	X	0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,1			
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,3			
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA					AREA (M²)		ESPES. (M)	
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B223**	4,00	X	2,20	=		8,80	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B224**	2,30	X	1,00	=		2,30	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B225**	4,80	X	2,90	=		13,92	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B226**	1,30	X	2,40	=		3,12	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B227**	1,00	X	1,10	=		1,10	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B228**	6,80	X	3,20	=		21,76	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B229**	3,60	X	1,00	=		3,60	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B230**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B231**	2,40	X	1,00	=		2,40	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B232**	0,60	X	3,10	=		1,86	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B233**	3,80	X	0,70	=		2,66	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B234**	1,30	X	2,00	=		2,60	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B235**	2,10	X	3,70	=		7,77	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B236**	1,60	X	2,00	=		3,20	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B237**	1,60	X	1,70	=		2,72	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B238**	2,50	X	1,60	=		4,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B239**	1,80	X	1,50	=		2,70	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B240**	1,30	X	1,40	=		1,82	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B241**	1,50	X	3,20	=		4,80	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B242**	2,00	X	4,40	=		8,80	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B243**	2,50	X	1,60	=		4,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B244**	2,20	X	2,80	=		6,16	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B245**	2,20	X	2,00	=		4,40	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B246**	5,00	X	2,20	=		11,00	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	14/03/2024	**B247**	1,50	X	1,00	=		1,50	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B248**	2,10	X	13,70	=		28,77	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B248.1**	2,10	X	13,70	=		28,77	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B249**	6,80	X	2,30	=		15,64	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B249.1**	6,80	X	2,30	=		15,64	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B250**	12,50	X	2,10	=		26,25	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B250.1**	12,50	X	2,10	=		26,25	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B251**	3,00	X	2,70	=		8,10	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B252**	3,40	X	2,10	=		7,14	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B253**	4,00	X	2,70	=		10,80	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B254**	1,60	X	7,70	=		12,32	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B255**	3,00	X	2,70	=		8,10	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B256**	3,10	X	2,20	=		6,82	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B257**	2,00	X	2,00	=		4,00	X	0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,1		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,3		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B258**	1,90	X	3,20	=		6,08	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B259**	9,00	X	2,50	=		22,50	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	15/03/2024	**B260**	6,10	X	5,20	=		31,72	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B261**	2,40	X	2,20	=		5,28	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B262**	1,10	X	1,20	=		1,32	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B263**	3,30	X	2,70	=		8,91	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B264**	2,40	X	3,20	=		7,68	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B265**	2,30	X	4,20	=		9,66	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B266**	2,40	X	2,40	=		5,76	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B267**	2,70	X	4,50	=		12,15	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B268**	2,10	X	1,50	=		3,15	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B269**	2,10	X	2,90	=		6,09	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B270**	2,10	X	4,10	=		8,61	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B271**	2,20	X	1,90	=		4,18	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B272**	1,40	X	1,40	=		1,96	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B273**	4,10	X	1,90	=		7,79	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B274**	1,00	X	1,10	=		1,10	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B275**	3,60	X	3,20	=		11,52	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B276**	1,40	X	2,20	=		3,08	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B277**	1,60	X	7,60	=		12,16	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B278**	1,50	X	2,60	=		3,90	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B279**	1,80	X	1,80	=		3,24	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B280**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B281**	1,70	X	1,00	=		1,70	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B282**	1,10	X	1,00	=		1,10	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B283**	2,70	X	1,90	=		5,13	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B284**	1,80	X	2,90	=		5,22	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B285**	1,90	X	2,10	=		3,99	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B286**	13,00	X	0,80	=		10,40	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B287**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B288**	7,30	X	2,60	=		18,98	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B289**	1,00	X	0,90	=		0,90	X	0,03
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B290**	2,70	X	2,00	=		5,40	X	0,05
16	AVENIDA CASTELO BRANCO	TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ	18/03/2024	**B291**	3,00	X	2,00	=		6,00	X	0,03
16	**AVENIDA CASTELO BRANCO**	**TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ**	**18/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**981,40**		
16	**AVENIDA CASTELO BRANCO**	**TRECHO ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTÔNIO MOTA DINIZ**	**18/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**476,72**		
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B1**	8,40	X	1,50	=		12,60	X	0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Cot. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adria de Almeida Magalhães
Engº 01 - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				M²	5838,11		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				M²	2175,30		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B1.1**	8,40	X	1,50	=		12,60	X	0,03
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B2**	1,60	X	1,00	=		1,60	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B3**	2,20	X	1,30	=		2,86	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B4**	3,30	X	1,00	=		3,30	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B5**	3,60	X	1,20	=		4,32	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B6**	0,80	X	0,60	=		0,48	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B7**	3,80	X	1,80	=		6,84	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B8**	0,80	X	0,90	=		0,72	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B9**	2,50	X	1,50	=		3,75	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B10**	2,00	X	1,10	=		2,20	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B11**	1,30	X	1,50	=		1,95	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B12**	4,20	X	2,60	=		10,92	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B12.1**	4,20	X	2,60	=		10,92	X	0,03
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B13**	1,40	X	1,20	=		1,68	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B14**	2,70	X	2,30	=		6,21	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B15**	1,50	X	1,50	=		2,25	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B16**	3,70	X	2,40	=		8,88	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B16.1**	3,70	X	2,40	=		8,88	X	0,03
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B17**	2,40	X	2,30	=		5,52	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B18**	5,90	X	2,50	=		14,75	X	0,05
17	RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO	ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO	07/03/2024	**B19**	1,50	X	1,20	=		1,80	X	0,05
17	**RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO**	**ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO**	**07/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**92,63**		
17	**RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO**	**ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO**	**07/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**32,40**		
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B1**	2,10	X	1,00	=		2,10	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B2**	2,50	X	1,20	=		3,00	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B3**	1,90	X	1,80	=		3,42	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B4**	5,00	X	0,80	=		4,00	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B5**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B6**	2,30	X	1,00	=		2,30	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B7**	0,50	X	11,00	=		5,50	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B8**	5,20	X	2,70	=		14,04	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B9**	1,40	X	2,80	=		3,92	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B10**	2,90	X	11,60	=		33,64	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B11**	1,70	X	6,30	=		10,71	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B12**	1,70	X	7,40	=		12,58	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B13**	1,00	X	1,20	=		1,20	X	0,05
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	**B14**	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Arruda Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8964-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,1		
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,3		
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
18	AV. PADRE CICERO	TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM	11/03/2024	B15	1,00	X	11,30	=		11,30	X	0,05
18	**AV. PADRE CICERO**	**TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM**	**11/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**109,7**		
18	**AV. PADRE CICERO**	**TRECHO ENTRE A RUA PROFA MARIA NILDE COUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM**	**11/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**0,00**		
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B1	19,80	X	2,80	=		55,44	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B1.1	19,80	X	2,80	=		55,44	X	0,03
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B2	2,60	X	4,50	=		11,70	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B3	2,60	X	1,70	=		4,42	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B4	4,80	X	3,50	=		16,80	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B5	3,00	X	2,20	=		6,60	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B5B	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B6	6,00	X	1,00	=		6,00	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B7	3,00	X	0,80	=		2,40	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B8	4,80	X	0,90	=		4,32	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B9	3,80	X	1,30	=		4,94	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B10	4,00	X	1,00	=		4,00	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B11	5,00	X	1,10	=		5,50	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B12	2,00	X	1,20	=		2,40	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B13	1,40	X	1,10	=		1,54	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B14	3,10	X	1,00	=		3,10	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B15	1,20	X	1,00	=		1,20	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B16	1,00	X	1,00	=		1,00	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B17	0,50	X	0,50	=		0,25	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B18	0,50	X	0,50	=		0,25	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B19	1,80	X	1,00	=		1,80	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B20	4,00	X	1,00	=		4,00	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B21	4,80	X	1,30	=		6,24	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B22	4,60	X	2,60	=		11,96	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B23	7,00	X	2,00	=		14,00	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B24	4,00	X	1,00	=		4,00	X	0,05
19	RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA	TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO	12/03/2024	B25	24,00	X	2,30	=		55,20	X	0,05
19	**RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA**	**TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO**	**12/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**230,0**		
19	**RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA**	**TRECHO ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO**	**12/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**55,44**		
20	RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO	TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO	11/03/2024	B1	6,50	X	4,70	=		30,55	X	0,05
20	RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO	TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO	11/03/2024	B1.1	6,50	X	4,70	=		30,55	X	0,03
20	RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO	TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO	11/03/2024	B2	6,50	X	4,00	=		26,00	X	0,05
20	RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO	TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO	11/03/2024	B2.1	6,50	X	4,00	=		26,00	X	0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano Almeida Magalhães
Engº Civil - REA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					**M²**	**5838,1**			
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					**M²**	**2175,3**			
ITEM	**LOCAL**	**TRECHO**	**DATA**	**ITEM**	**MEMORIA**					**AREA (M²)**		**ESPES. (M)**
20	RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO	TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO	11/03/2024	**B3**	3,10	X	1,40	=		4,34	X	0,05
20	RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO	TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO	11/03/2024	**B4**	3,70	X	0,80	=		2,96	X	0,05
20	**RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO**	**TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO**	**11/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**63,85**		
20	**RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO**	**TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO**	**11/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**56,55**		
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B1**	95,00	X	2,00	=		190,0	X	0,05
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B2**	10,00	X	3,60	=		36,00	X	0,05
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B2.1**	10,00	X	3,60	=		36,00	X	0,03
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B3**	15,00	X	2,50	=		37,50	X	0,05
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B3.1**	15,00	X	2,50	=		37,50	X	0,03
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B4**	3,50	X	4,50	=		15,75	X	0,05
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B5**	7,00	X	2,00	=		14,00	X	0,05
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B6**	4,00	X	3,00	=		12,00	X	0,05
21	RUA PAIZINHO SABIÁ	TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA	12/03/2024	**B7**	97,00	X	7,00	=		679,0	X	0,05
21	**RUA PAIZINHO SABIÁ**	**TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA**	**12/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**984,2**		
21	**RUA PAIZINHO SABIÁ**	**TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA**	**12/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**73,50**		
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B1**	5,20	X	4,80	=		24,96	X	0,05
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B1.1**	5,20	X	4,80	=		24,96	X	0,03
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B2**	1,70	X	4,60	=		7,82	X	0,05
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B2.1**	1,70	X	4,60	=		7,82	X	0,03
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B3**	3,10	X	2,20	=		6,82	X	0,05
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B3.1**	3,10	X	2,20	=		6,82	X	0,03
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B4**	2,60	X	1,70	=		4,42	X	0,05
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	06/03/2024	**B4.1**	2,60	X	1,70	=		4,42	X	0,03
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	14/03/2024	**B5**	4,60	X	6,30	=		28,98	X	0,05
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	14/03/2024	**B5.1**	4,60	X	6,30	=		28,98	X	0,03
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	21/03/2024	**B6**	2,10	X	3,20	=		6,72	X	0,05
22	AVENIDA ANTÔNIO SALES	TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR	21/03/2024	**B6.1**	2,10	X	3,20	=		6,72	X	0,03
22	**AVENIDA ANTÔNIO SALES**	**TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR**	**21/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=		**79,72**		
22	**AVENIDA ANTÔNIO SALES**	**TRECHO ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR**	**21/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=		**79,72**		
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO	TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO	14/03/2024	**B1**	2,00	X	2,80	=		5,60	X	0,05
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO	TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO	14/03/2024	**B2**	4,00	X	6,80	=		27,20	X	0,05
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO	TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO	14/03/2024	**B3**	10,00	X	3,80	=		38,00	X	0,05
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO	TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO	14/03/2024	**B3.1**	10,00	X	3,80	=		38,00	X	0,03
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO	TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO	14/03/2024	**B4**	9,30	X	18,80	=		174,8	X	0,05
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO	TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO	14/03/2024	**B4.1**	9,30	X	18,80	=		174,8	X	0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Cst_ Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adrian de Almeida Magalhães
Engº Civil — CREA-CE 29066-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,1		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,3		
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA						AREA (M²)		ESPES. (M)
23	RUA PADRE MANOEL GERMANO	TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO	14/03/2024	B5	1,50	X	11,00	=			16,50	X	0,05
23	**RUA PADRE MANOEL GERMANO**	**TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO**	**14/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=			**262,14**		
23	**RUA PADRE MANOEL GERMANO**	**TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO**	**14/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=			**212,84**		
24	RUA EDGAR COELHO	TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS	15/03/2024	B1	1,90	X	0,80	=			1,52	X	0,05
24	RUA EDGAR COELHO	TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS	15/03/2024	B1.1	1,90	X	0,80	=			1,52	X	0,03
24	RUA EDGAR COELHO	TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS	15/03/2024	B2	10,60	X	2,20	=			23,32	X	0,05
24	RUA EDGAR COELHO	TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS	15/03/2024	B2.1	10,60	X	2,20	=			23,32	X	0,03
24	RUA EDGAR COELHO	TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS	15/03/2024	B3	4,60	X	1,80	=			8,28	X	0,05
24	RUA EDGAR COELHO	TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS	15/03/2024	B3.1	4,60	X	1,80	=			8,28	X	0,03
24	**RUA EDGAR COELHO**	**TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS**	**15/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=			**33,12**		
24	**RUA EDGAR COELHO**	**TRECHO ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS**	**15/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=			**33,12**		
25	RUA NOSSA SENHORA DO CARMO	TRECHO ENTRE A RUA TV. SANTA INÊS E A RUA ERNESTINA SOBREIRA	18/03/2024	B1	5,00	X	3,50	=			17,50	X	0,05
25	RUA NOSSA SENHORA DO CARMO	TRECHO ENTRE A RUA TV. SANTA INÊS E A RUA ERNESTINA SOBREIRA	18/03/2024	B1.1	5,00	X	3,50	=			17,50	X	0,03
25	**RUA NOSSA SENHORA DO CARMO**	**TRECHO ENTRE A RUA TV. SANTA INÊS E A RUA ERNESTINA SOBREIRA**	**18/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=			**17,50**		
25	**RUA NOSSA SENHORA DO CARMO**	**TRECHO ENTRE A RUA TV. SANTA INÊS E A RUA ERNESTINA SOBREIRA**	**18/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=			**17,50**		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B1	16,00	X	1,30	=			20,80	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B2	1,50	X	2,50	=			3,75	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B3	6,00	X	1,90	=			11,40	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B4	1,50	X	1,50	=			2,25	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B5	1,50	X	1,50	=			2,25	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B6	10,30	X	2,00	=			20,60	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B7	1,50	X	1,50	=			2,25	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B8	3,20	X	1,00	=			3,20	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B9	3,40	X	1,50	=			5,10	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B10	1,50	X	1,50	=			2,25	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B11	11,30	X	1,20	=			13,56	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B12	4,00	X	1,30	=			5,20	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B13	2,60	X	1,60	=			4,16	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	18/03/2024	B14	8,70	X	1,90	=			16,53	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B15	1,90	X	3,00	=			5,70	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B16	1,00	X	1,00	=			1,00	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B17	1,50	X	2,00	=			3,00	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B18	5,10	X	1,40	=			7,14	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B19	11,10	X	1,50	=			16,65	X	0,05
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B20	7,50	X	1,70	=			12,75	X	0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Cor Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				Mº	5838,11				
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				Mº	2175,33				
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B21	8,50	X	1,50	=	12,75	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B22	4,90	X	1,30	=	6,37	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B23	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B24	1,00	X	1,20	=	1,20	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B25	3,10	X	1,00	=	3,10	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B26	15,40	X	1,40	=	21,56	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B27	1,30	X	1,30	=	1,69	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B28	1,40	X	1,00	=	1,40	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B29	21,60	X	3,20	=	69,12	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B30	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B31	1,80	X	1,90	=	3,42	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B32	6,10	X	1,30	=	7,93	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B33	1,30	X	4,10	=	5,33	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B34	1,20	X	2,20	=	2,64	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B35	9,60	X	2,00	=	19,20	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B36	2,10	X	1,70	=	3,57	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B37	12,30	X	2,80	=	34,44	X	0,05		
26	ESTRADA SÃO GONÇALO	ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO	20/03/2024	B38	3,20	X	2,40	=	7,68	X	0,05		
26	**ESTRADA SÃO GONÇALO**	**ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO**	**20/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=	**363,04**				
26	**ESTRADA SÃO GONÇALO**	**ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALO**	**20/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=	**0,00**				
27	RUA ANTÔNIO DOMINGOS	CRUZAMENTO COM A MANOEL FRANCISCO AZEVEDO	21/03/2024	B1	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05		
27	RUA ANTÔNIO DOMINGOS	CRUZAMENTO COM A MANOEL FRANCISCO AZEVEDO	21/03/2024	B2	2,60	X	1,00	=	2,60	X	0,05		
27	RUA ANTÔNIO DOMINGOS	CRUZAMENTO COM A MANOEL FRANCISCO AZEVEDO	21/03/2024	B3	3,00	X	1,30	=	3,00	X	0,05		
27	RUA ANTÔNIO DOMINGOS	CRUZAMENTO COM A MANOEL FRANCISCO AZEVEDO	21/03/2024	B4	4,00	X	1,00	=	4,00	X	0,05		
27	RUA ANTÔNIO DOMINGOS	CRUZAMENTO COM A MANOEL FRANCISCO AZEVEDO	21/03/2024	B5	2,00	X	1,00	=	2,00	X	0,05		
27	**RUA ANTÔNIO DOMINGOS**	**CRUZAMENTO COM A MANOEL FRANCISCO AZEVEDO**	**21/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=	**12,60**				
27	**RUA ANTÔNIO DOMINGOS**	**CRUZAMENTO COM A MANOEL FRANCISCO AZEVEDO**	**21/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=	**0,00**				
28	RUA ODILON GOMES DE ALENCAR	ENTRE A RUA EZEQUIEL ALMEIDA E A RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	21/03/2024	B1	6,40	X	1,50	=	9,60	X	0,05		
28	RUA ODILON GOMES DE ALENCAR	ENTRE A RUA EZEQUIEL ALMEIDA E A RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	21/03/2024	B2	1,50	X	11,70	=	17,55	X	0,05		
28	RUA ODILON GOMES DE ALENCAR	ENTRE A RUA EZEQUIEL ALMEIDA E A RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	21/03/2024	B3	11,20	X	1,50	=	16,80	X	0,05		
28	RUA ODILON GOMES DE ALENCAR	ENTRE A RUA EZEQUIEL ALMEIDA E A RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	21/03/2024	B4	1,40	X	8,00	=	11,20	X	0,05		
28	**RUA ODILON GOMES DE ALENCAR**	**ENTRE A RUA EZEQUIEL ALMEIDA E A RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA**	**21/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=	**55,15**				
28	**RUA ODILON GOMES DE ALENCAR**	**ENTRE A RUA EZEQUIEL ALMEIDA E A RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA**	**21/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=	**0,00**				
29	RUA DÃO ALMEIDA	ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO	21/03/2024	B1	7,50	X	8,00	=	60,00	X	0,05		
29	RUA DÃO ALMEIDA	ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO	21/03/2024	B1.1	7,50	X	8,00	=	60,00	X	0,05		

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,11		
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,33		
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA					AREA (M²)		ESPES. (M)
29	RUA DÃO ALMEIDA	ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO	21/03/2024	B2	1,80	X	16,00	=		28,80	X	0,05
29	RUA DÃO ALMEIDA	ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO	21/03/2024	B2.1	1,80	X	16,00	=		28,80	X	0,03
29	RUA DÃO ALMEIDA	ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO	21/03/2024	B3	2,90	X	7,60	=		22,04	X	0,05
29	RUA DÃO ALMEIDA	ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO	21/03/2024	B3.1	2,90	X	7,60	=		22,04	X	0,03
29	**RUA DÃO ALMEIDA**	**ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO**	**21/03/2024**	**OTAL - ESP. DE 5CM**					=	**170,8**		
29	**RUA DÃO ALMEIDA**	**ENCONTRO COM AV. LEÃO SAMPAIO**	**21/03/2024**	**OTAL - ESP. DE 3CM**					=	**50,84**		
30	RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA	ENCONTRO COM A AV. ANTONIO CORREIA CELESTINO	22/03/2024	B1	10,00	X	10,00	=		100,0	X	0,05
30	RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA		22/03/2024	B1.1	10,00	X	10,00	=		100,0	X	0,05
30	**RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA**	**ENCONTRO COM A AV. ANTONIO CORREIA CELESTINO**	**22/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**					=	**200,0**		
30	**RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA**	**ENCONTRO COM A AV. ANTONIO CORREIA CELESTINO**	**22/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**					=	**0,00**		
31	AV. TENENTE RAIMUNDO ROCHA	CRUZAMENTO COM A RUA DR. MAURO SAMPAIO	22/03/2024	B1	16,00	X	2,60	=		41,60	X	0,05
31	**AV. TENENTE RAIMUNDO ROCHA**	**CRUZAMENTO COM A RUA DR. MAURO SAMPAIO**	**22/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**					=	**41,60**		
31	**AV. TENENTE RAIMUNDO ROCHA**	**CRUZAMENTO COM A RUA DR. MAURO SAMPAIO**	**22/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**					=	**0,00**		
32	RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM	CRUZAMENTO COM A RUA DR. JOSÉ MAURICIO TEIXEIRA	22/03/2024	B1	1,70	X	3,80	=		6,46	X	0,05
32	RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM	CRUZAMENTO COM A RUA DR. JOSÉ MAURICIO TEIXEIRA	22/03/2024	B2	8,00	X	5,00	=		40,00	X	0,05
32	RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM	CRUZAMENTO COM A RUA DR. JOSÉ MAURICIO TEIXEIRA	22/03/2024	B2.1	8,00	X	5,00	=		40,00	X	0,05
32	RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM	CRUZAMENTO COM A RUA DR. JOSÉ MAURICIO TEIXEIRA	22/03/2024	B3	1,70	X	3,80	=		6,46	X	0,05
32	**RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM**	**CRUZAMENTO COM A RUA DR. JOSÉ MAURICIO TEIXEIRA**	**22/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**					=	**92,92**		
32	**RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM**	**CRUZAMENTO COM A RUA DR. JOSÉ MAURICIO TEIXEIRA**	**22/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**					=	**0,00**		
33	MERCADO DAS BICICLETAS	ENTRE A RUA DR. YONE RODRIGUES E A RUA JOÃO CONRADO CRUZ	26/03/2024	B1	2,40	X	4,50	=		10,80	X	0,05
33	MERCADO DAS BICICLETAS	ENTRE A RUA DR. YONE RODRIGUES E A RUA JOÃO CONRADO CRUZ	26/03/2024	B2	40,00	X	8,30	=		332,00	X	0,05
33	**MERCADO DAS BICICLETAS**	**ENTRE A RUA DR. YONE RODRIGUES E A RUA JOÃO CONRADO CRUZ**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**					=	**342,80**		
33	**MERCADO DAS BICICLETAS**	**ENTRE A RUA DR. YONE RODRIGUES E A RUA JOÃO CONRADO CRUZ**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**					=	**0,00**		
34	RUA JOÃO CANDIDO FONTES	CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO	26/03/2024	B1	4,60	X	7,50	=		34,50	X	0,05
34	RUA JOÃO CANDIDO FONTES	CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO	26/03/2024	B1.1	4,60	X	7,50	=		34,50	X	0,05
34	RUA JOÃO CANDIDO FONTES	CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO	26/03/2024	B2	2,50	X	3,40	=		8,50	X	0,05
34	RUA JOÃO CANDIDO FONTES	CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO	26/03/2024	B2.1	2,50	X	3,40	=		8,50	X	0,05
34	RUA JOÃO CANDIDO FONTES	CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO	26/03/2024	B3	1,35	X	8,60	=		11,61	X	0,05
34	RUA JOÃO CANDIDO FONTES	CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO	26/03/2024	B3.1	1,35	X	8,60	=		11,61	X	0,05
34	**RUA JOÃO CANDIDO FONTES**	**CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**					=	**109,22**		
34	**RUA JOÃO CANDIDO FONTES**	**CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSE SABINO**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**					=	**0,00**		

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,1		
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,3		
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA						AREA (M²)		ESPES. (M)
35	RUA SEBASTIÃO MARIANO	ENCONTRO COM A RUA PROF.ª IVANY FEITOSA	26/03/2024	B1	1,30	X	2,70	=			3,51	X	0,05
35	RUA SEBASTIÃO MARIANO	ENCONTRO COM A RUA PROF.ª IVANY FEITOSA	26/03/2024	B2	1,70	X	3,20	=			5,44	X	0,05
35	**RUA SEBASTIÃO MARIANO**	**ENCONTRO COM A RUA PROF.ª IVANY FEITOSA**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**			**8,95**		
35	**RUA SEBASTIÃO MARIANO**	**ENCONTRO COM A RUA PROF.ª IVANY FEITOSA**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**			**0,00**		
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B1	2,20	X	2,50	=			5,50	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B1.1	2,20	X	2,50	=			5,50	X	0,03
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B2	2,00	X	2,20	=			4,40	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B3	3,60	X	3,30	=			11,88	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B4	2,20	X	2,00	=			4,40	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B5	1,00	X	9,50	=			9,50	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B6	0,90	X	23,80	=			21,42	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B7	17,00	X	1,00	=			17,00	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B8	4,50	X	0,90	=			4,05	X	0,05
36	RUA SÃO BENEDITO	ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA	26/03/2024	B9	11,60	X	1,00	=			11,60	X	0,05
36	**RUA SÃO BENEDITO**	**ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				**=**			**89,75**		
36	**RUA SÃO BENEDITO**	**ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA**	**26/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				**=**			**5,50**		
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B1	1,00	X	1,00	=			1,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B2	1,50	X	1,50	=			2,25	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B3	1,00	X	1,00	=			1,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B4	3,60	X	2,90	=			10,44	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B5	2,10	X	3,60	=			7,56	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B6	1,00	X	1,00	=			1,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B7	2,50	X	2,50	=			6,25	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B8	1,40	X	6,50	=			9,10	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B9	1,60	X	1,00	=			1,60	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B10	2,00	X	2,00	=			4,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B11	2,00	X	1,70	=			3,40	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B12	1,60	X	1,20	=			1,92	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B13	1,20	X	1,20	=			1,44	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B14	2,00	X	1,80	=			3,60	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B15	2,00	X	1,50	=			3,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B16	1,00	X	1,00	=			1,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B17	1,00	X	1,00	=			1,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B18	1,80	X	2,10	=			3,78	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B19	6,80	X	2,50	=			17,00	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	B19.1	6,80	X	2,50	=			17,00	X	0,03

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 2[illegible]
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO: DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO: 01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

					ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM					M²	5838,1			
					ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM					M²	2175,3			
ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA						AREA (M²)			ESPES. (M)
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B20**	1,20	X	1,10	=			1,32	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B21**	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B22**	3,00	X	3,00	=			9,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B23**	2,50	X	2,50	=			6,25	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B24**	3,20	X	2,30	=			7,36	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B25**	2,00	X	1,70	=			3,40	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B26**	2,00	X	9,50	=			19,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B27**	2,00	X	3,10	=			6,20	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B28**	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B29**	3,90	X	11,00	=			42,90	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B29.1**	3,90	X	11,00	=			42,90	X		0,03
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B30**	4,50	X	3,20	=			14,40	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B30.1**	4,50	X	3,20	=			14,40	X		0,03
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B31**	2,50	X	2,70	=			6,75	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B32**	1,60	X	1,50	=			2,40	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B33**	6,50	X	1,50	=			9,75	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B33.1**	6,50	X	1,50	=			9,75	X		0,03
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B34**	1,80	X	11,00	=			19,80	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B34.1**	1,80	X	11,00	=			19,80	X		0,03
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B35**	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B36**	4,00	X	2,00	=			8,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B37**	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B38**	2,50	X	2,00	=			5,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B39**	2,00	X	1,80	=			3,60	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B40**	1,80	X	16,00	=			28,80	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B40.1**	1,80	X	16,00	=			28,80	X		0,03
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B41**	1,80	X	1,80	=			3,24	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B42**	1,50	X	1,70	=			2,55	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B43**	2,70	X	1,60	=			4,32	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B44**	2,00	X	1,00	=			2,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B45**	2,80	X	2,40	=			6,72	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B46**	1,20	X	1,00	=			1,20	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B47**	1,80	X	1,40	=			2,52	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B48**	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B49**	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B50**	4,80	X	3,00	=			14,40	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B51**	1,50	X	1,50	=			2,25	X		0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B52**	1,00	X	1,00	=			1,00	X		0,05

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engenheiro Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL:	TODO O MUNICÍPIO
CONTRATO:	DEMUTRAN / CORAL Nº 2023.02.28-0001
EMPRESA:	CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
PERIODO:	01/03/2024 A 27/03/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TAPA BURACO - 9ª MEDIÇÃO

				ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM	M²	583,11		
				ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM	M²	2175,33		

ITEM	LOCAL	TRECHO	DATA	ITEM	MEMORIA				AREA(M²)		ESPES. (M)
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B53**	4,20	X	3,50	=	14,70	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B53.1**	4,20	X	3,50	=	14,70	X	0,03
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B54**	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B55**	1,50	X	1,20	=	1,80	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B56**	3,00	X	2,30	=	6,90	X	0,05
37	ESTRADA DO CARITE	ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU	27/03/2024	**B57**	2,50	X	1,90	=	4,75	X	0,05
37	**ESTRADA DO CARITE**	**ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU**	**27/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM**				=	**350,12**		
37	**ESTRADA DO CARITE**	**ESTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALO E VILA CELIA CALLOU**	**27/03/2024**	**ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM**				=	**147,35**		

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

CORAL - Cons Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 5966-D
Responsável Técnico

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA SARGENTO JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

Digitalizado 161

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO

BAIRRO: JARDIM GONZAGA

TRECHO

ENTRE A AV. 31 DE MARÇO E A RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR

DATA MEDIÇÃO

01/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	5,11	R$ 571,70	R$ 2.920,2400
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	40,00	R$ 6,74	R$ 269,6000
					TOTAL	R$ 3.189,8400

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

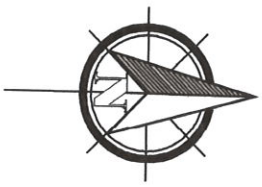
REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES



FOTO 02B1 E B1.1



AVENIDA 31 DE MARÇO

B1 E B1.1

RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA

RUA SARGENTO JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	10,00	X	2,00	=	20,00	X	0,05
B1.1	10,00	X	2,00	=	20,00	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	40,00		

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Armando de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 01/03/2024 **PRANCHA:** 1/1

LOCALIDADE: RUA SARGENTO JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO **BAIRRO:** JARDIM GONZAGA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 463352 LAT.: 9198963	Desgenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/D

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. NOSSA SENHORA APARECIDA

BAIRRO: JOÃO CABRAL

TRECHO

ENTRE A RUA TODOS OS SANTOS E A RUA FARIAS BRITO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR

DATA MEDIÇÃO

01/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. NOSSA SENHORA APARECIDA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	1,79	R$ 571,70	R$ 1.022,09
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	14,00	R$ 6,74	R$ 94,36
					TOTAL	R$ 1.116,45

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

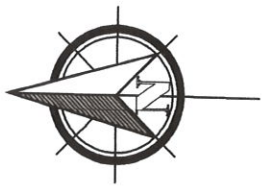
REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES



FOTO 02- B1 E B1.1



RUA TODOS OS SANTOS

B1 E B1.1

AVENIDA NOSSA SENHORA APARECIDA

RUA FARIAS BRITO

B1	2,80	X	2,50	=	7,00	X	0,05
B1.1	2,80	X	2,50	=	7,00	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	**14,00**		

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: AVENIDA NOSSA SENHORA APARECIDA

DATA: 01/03/2024

BAIRRO: JOÃO CABRAL

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 465080 LAT.: 9200686	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 449[illegible]/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES | BAIRRO: TIRADENTES

TRECHO

ENTRE A RUA ANTONIO DE FREITAS E A RUA MARECHAL JOSÉ RONDON

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 01/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA VER. JOSÉ GONÇALVES							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	32,97	R$ 571,70	R$	18.850,90
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	251,33	R$ 6,74	R$	1.693,96
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	6,88	R$ 5,72	R$	39,35
					TOTAL	R$	20.584,21

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

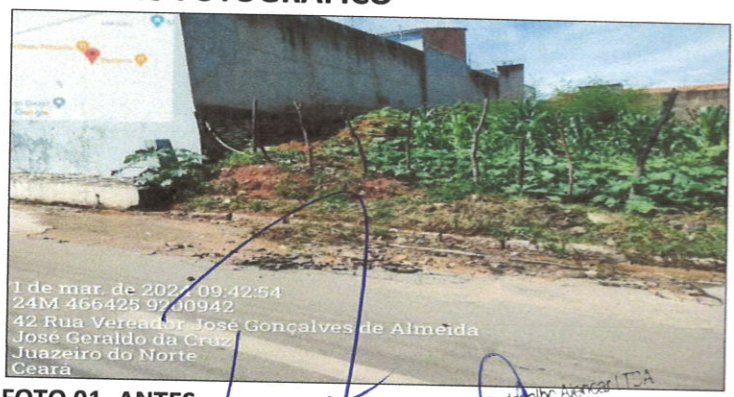


FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- ANTES



FOTO 05- ANTES



FOTO 06- ANTES



FOTO 07-ANTES



FOTO 08-ANTES

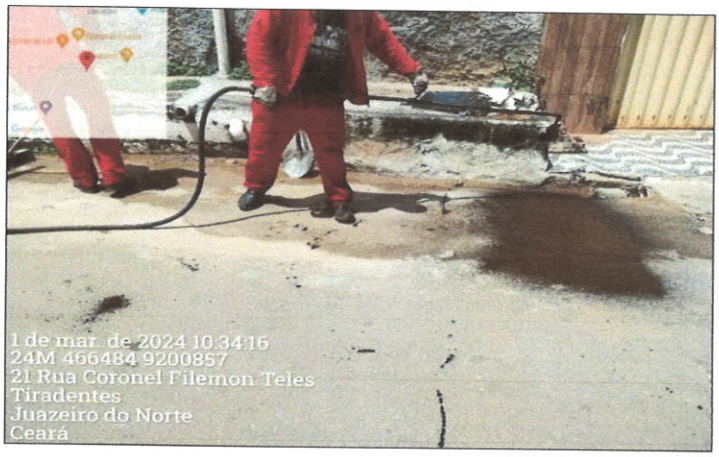


FOTO 09-ANTES



FOTO 10-ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 11- ANTES



FOTO 12- ANTES



FOTO 13- ANTES



FOTO 14- ANTES



FOTO 15- ANTES



FOTO 16- ANTES



FOTO 17- ANTES

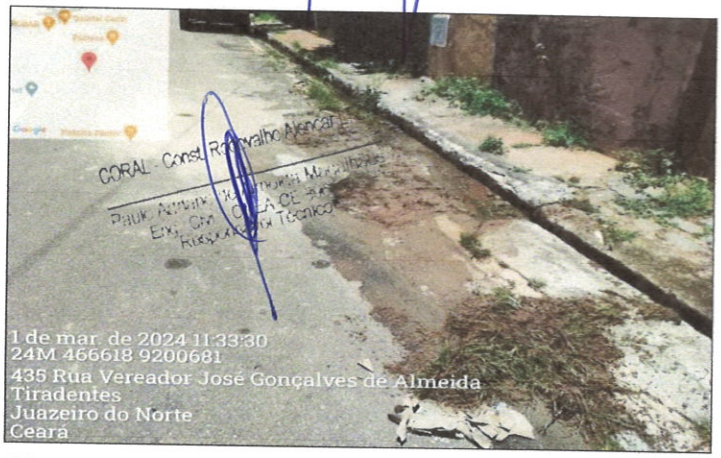


FOTO 18- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 19- ANTES



FOTO 20- B1, B1.1 E B2



FOTO 21- B3



FOTO 22- B4

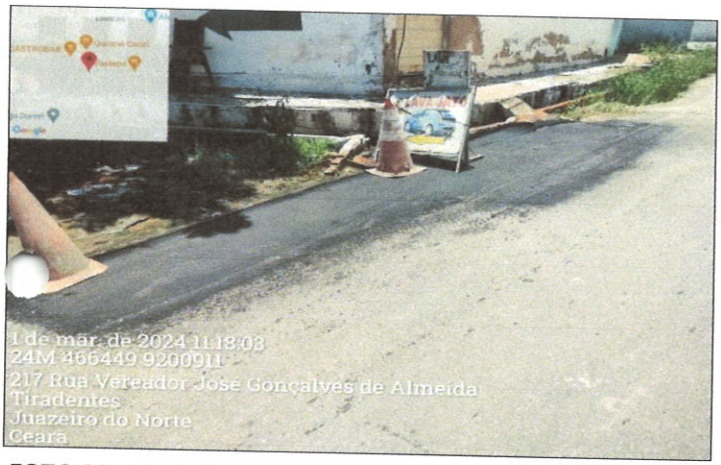


FOTO 23- B5 E B6

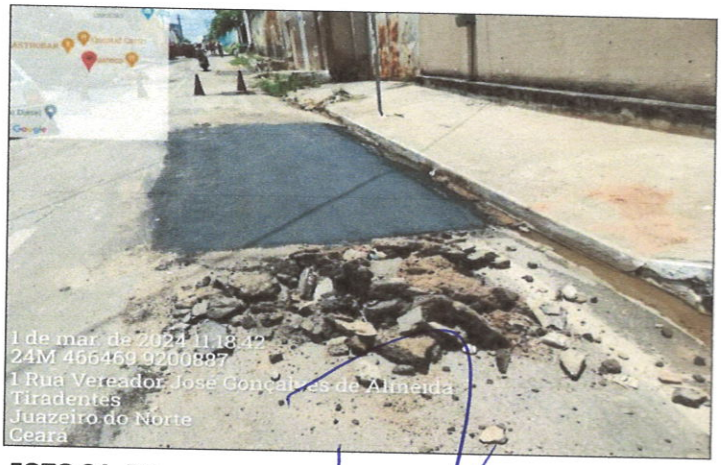


FOTO 24- B7



FOTO 25- B8 E B8.1

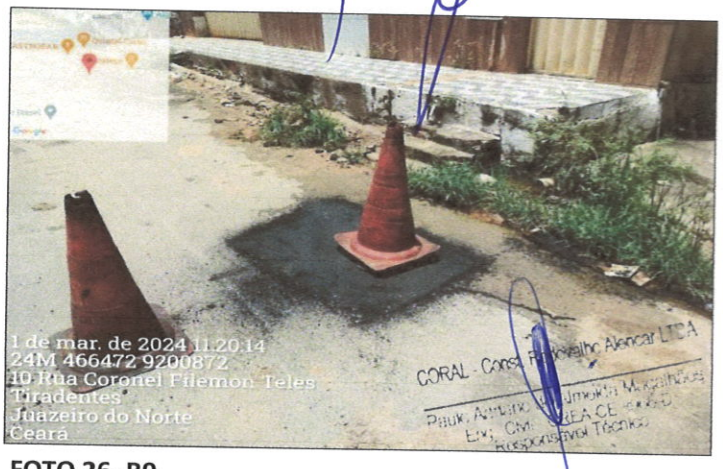


FOTO 26- B9

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 27- B10 E B10.1



FOTO 28- B11



FOTO 29- B12



FOTO 30- B13



FOTO 31- B14



FOTO 32- B15



FOTO 33- B16

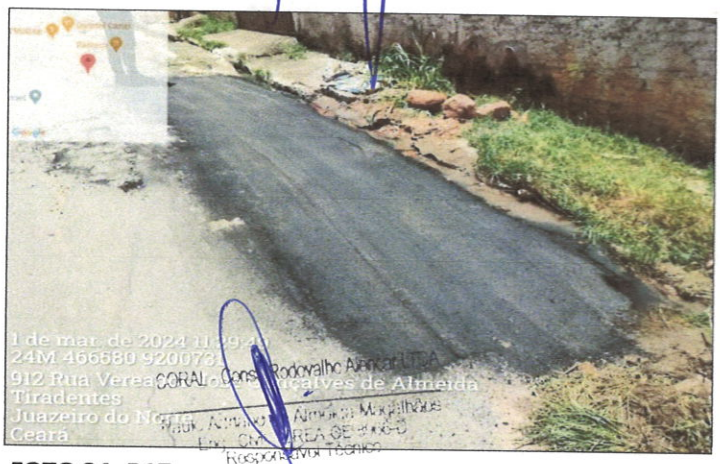


FOTO 34- B17

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 35 – B18



FOTO 36 – B19

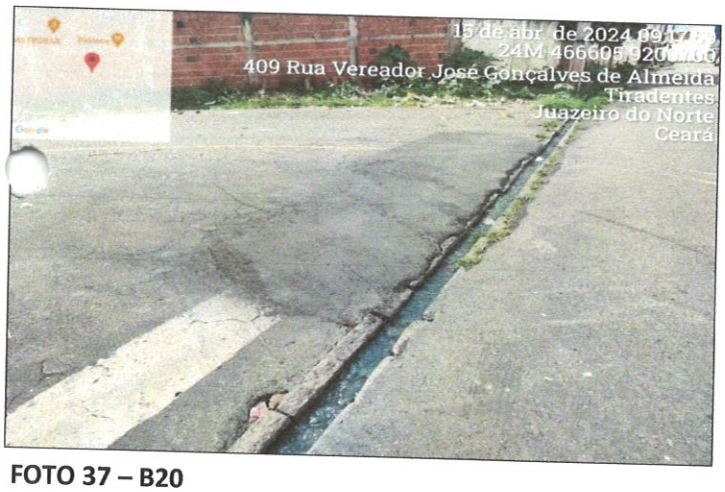


FOTO 37 – B20



FOTO 38 – B21



FOTO 39 – B22 E B23



FOTO 40 – B24

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoanlho Alencar LTDA

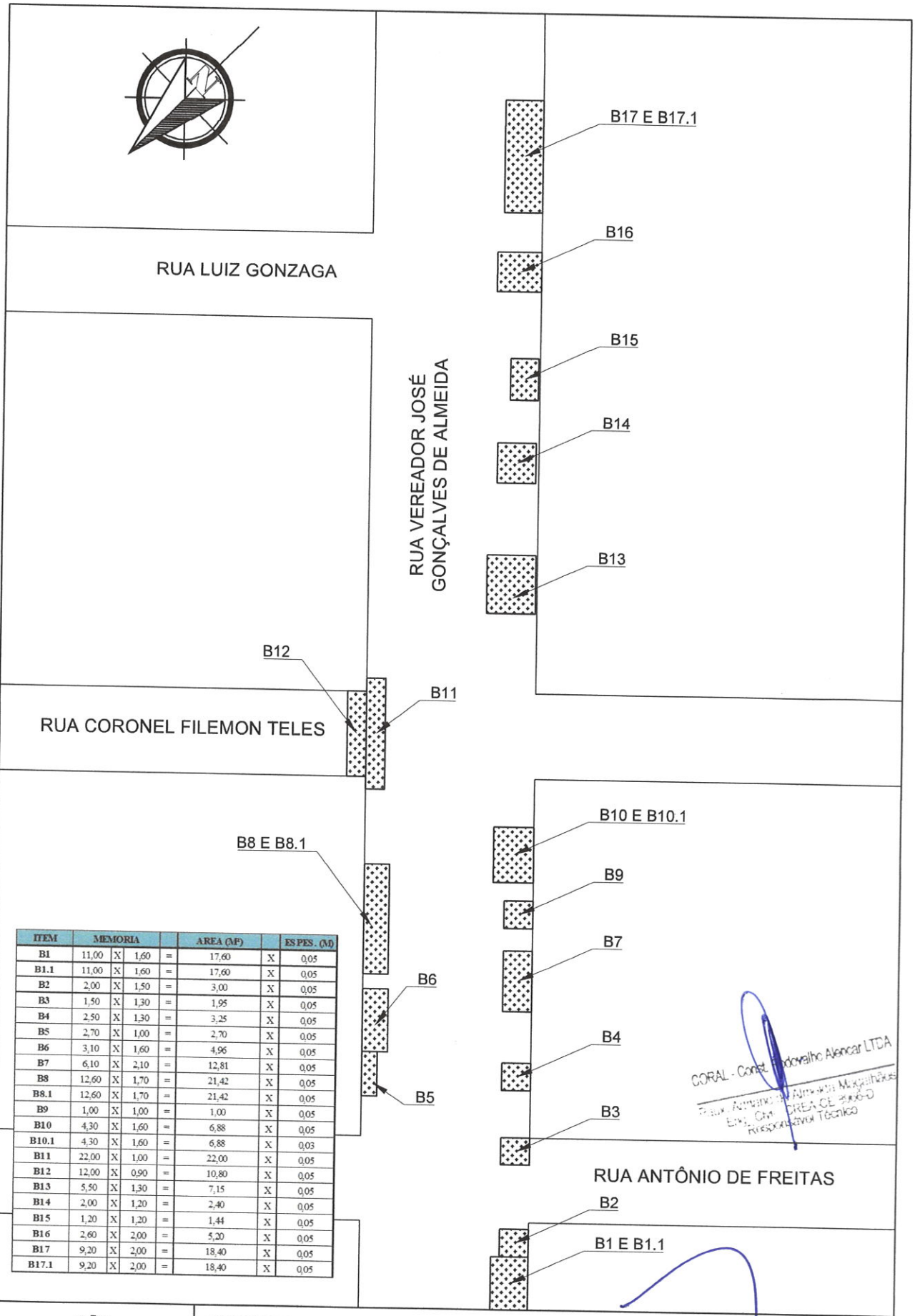
ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	11,00	X	1,60	=	17,60	X	0,05
B1.1	11,00	X	1,60	=	17,60	X	0,05
B2	2,00	X	1,50	=	3,00	X	0,05
B3	1,50	X	1,30	=	1,95	X	0,05
B4	2,50	X	1,30	=	3,25	X	0,05
B5	2,70	X	1,00	=	2,70	X	0,05
B6	3,10	X	1,60	=	4,96	X	0,05
B7	6,10	X	2,10	=	12,81	X	0,05
B8	12,60	X	1,70	=	21,42	X	0,05
B8.1	12,60	X	1,70	=	21,42	X	0,05
B9	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B10	4,30	X	1,60	=	6,88	X	0,05
B10.1	4,30	X	1,60	=	6,88	X	0,03
B11	22,00	X	1,00	=	22,00	X	0,05
B12	12,00	X	0,90	=	10,80	X	0,05
B13	5,50	X	1,30	=	7,15	X	0,05
B14	2,00	X	1,20	=	2,40	X	0,05
B15	1,20	X	1,20	=	1,44	X	0,05
B16	2,60	X	2,00	=	5,20	X	0,05
B17	9,20	X	2,00	=	18,40	X	0,05
B17.1	9,20	X	2,00	=	18,40	X	0,05

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Eng. Civil CREA-CE 3000-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 01/03/2024

LOCALIDADE: RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA **BAIRRO:** TIRADENTES

PRANCHA: 1/2

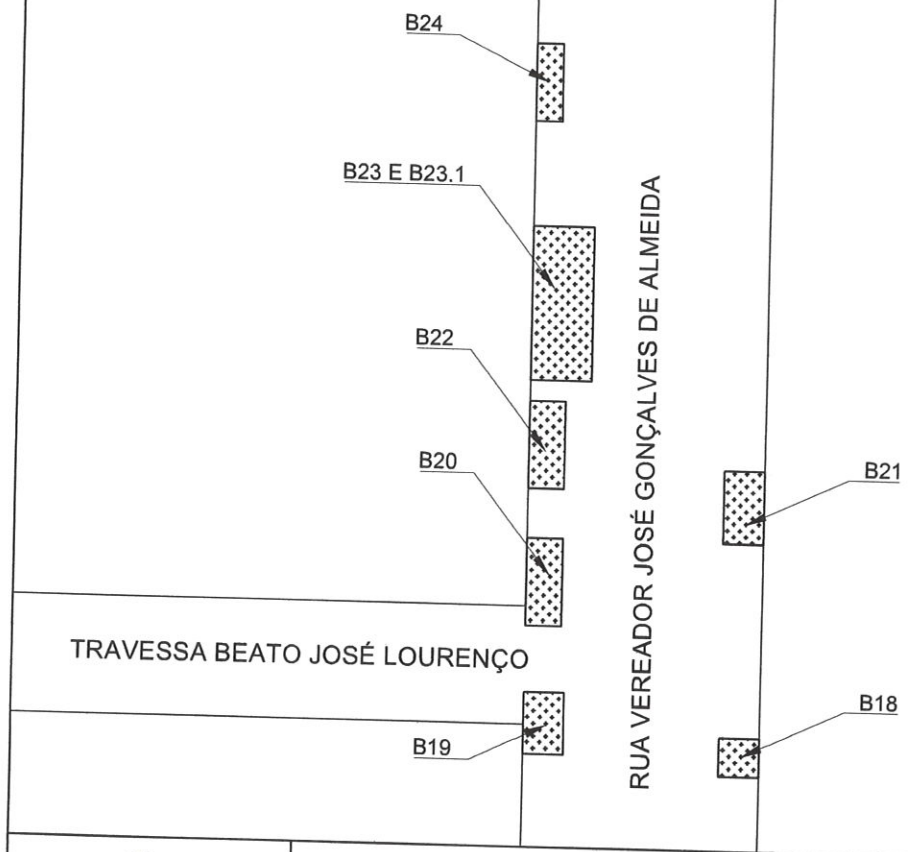
RESP. MEDIÇÃO: HEITOR

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 466497
LAT.: 9200843

ENG. RESP.:
Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 14978/CE

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B18	2,20	X	1,00	=	2,20	X	0,05
B19	4,80	X	1,00	=	4,80	X	0,05
B20	5,80	X	1,40	=	8,12	X	0,05
B21	3,10	X	1,30	=	4,03	X	0,05
B22	2,20	X	1,00	=	2,20	X	0,05
B23	8,00	X	1,70	=	13,60	X	0,05
B23.1	8,00	X	1,70	=	13,60	X	0,05
B24	2,40	X	1,00	=	2,40	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				**=**	**251,33**		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				**=**	**6,88**		



CORAL - Consult. Rodovalho Alencar LTDA
Resp. Téc.: Eng. Almerindo Magalhães
Eng. Civil CREA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 01/03/2024

LOCALIDADE: RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA **BAIRRO:** TIRADENTES

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 466607 LAT.: 9200702	Deógenes G. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/D

PRANCHA: 2/2

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-04	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. PADRE CICERO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. PADRE CÍCERO

BAIRRO: SANTA TEREZA/ SALESIANOS

TRECHO

ENTRE A RUA PROFª MARIA NILDA E A RUA LEÃO XIII

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

05/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. PADRE CICERO								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	75,27	R$	571,70	R$	43.030,52
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	121,81	R$	6,74	R$	821,00
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	467,60	R$	5,72	R$	2.674,67
						TOTAL	R$	46.526,19

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES

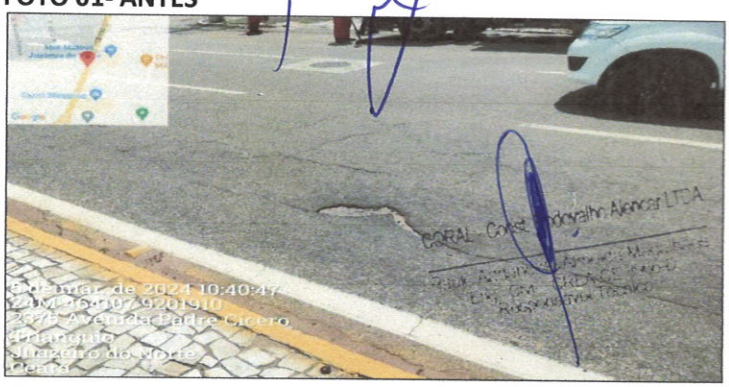


FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04-ANTES



FOTO 05- ANTES



FOTO 06-ANTES



FOTO 07-ANTES

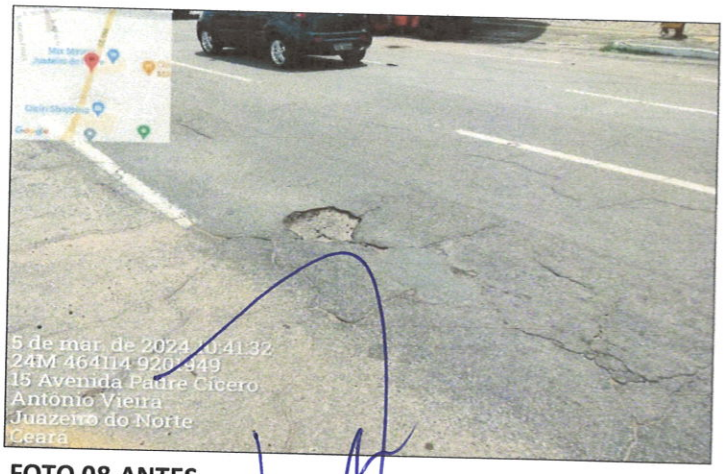


FOTO 08-ANTES



FOTO 09-ANTES

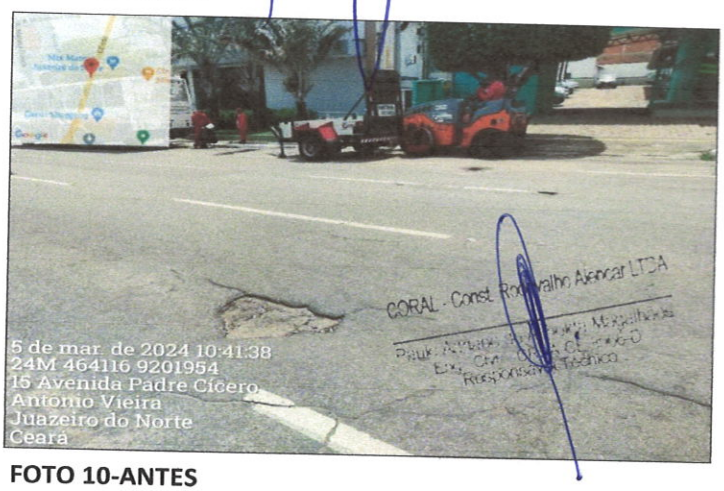


FOTO 10-ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 11- ANTES



FOTO 12-ANTES

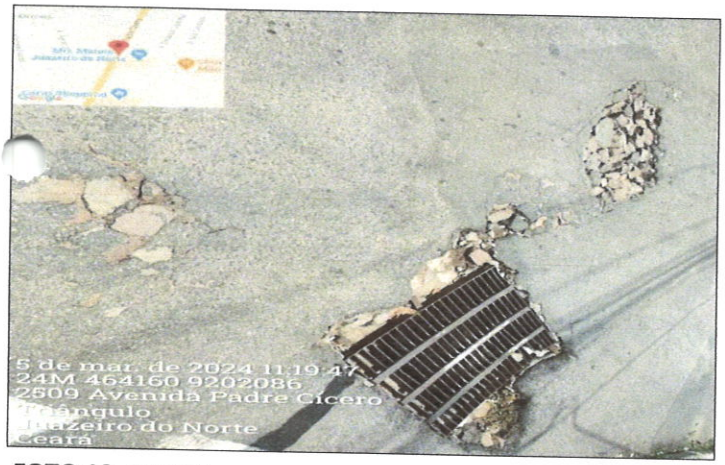


FOTO 13- ANTES



FOTO 14-ANTES



FOTO 15-ANTES

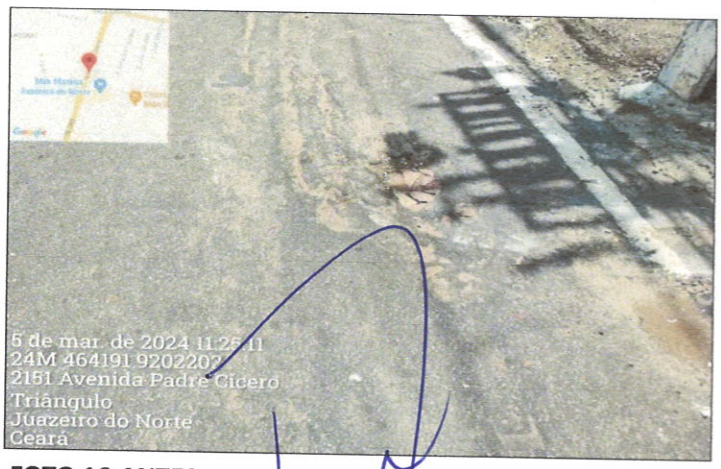


FOTO 16-ANTES



FOTO 17-ANTES

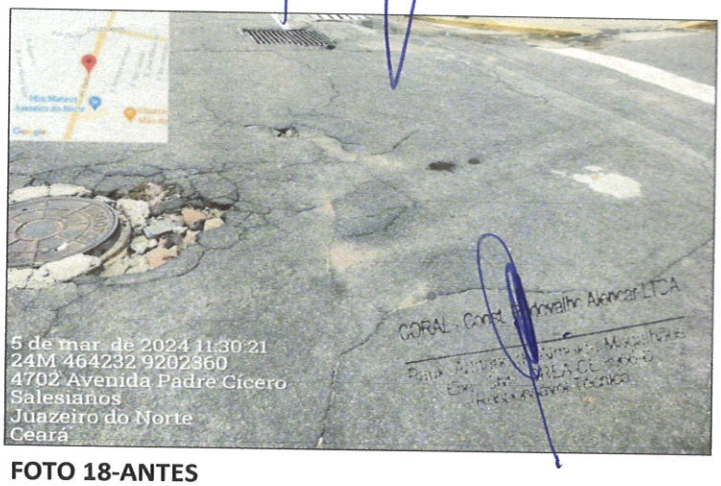


FOTO 18-ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 19- ANTES



FOTO 20-ANTES

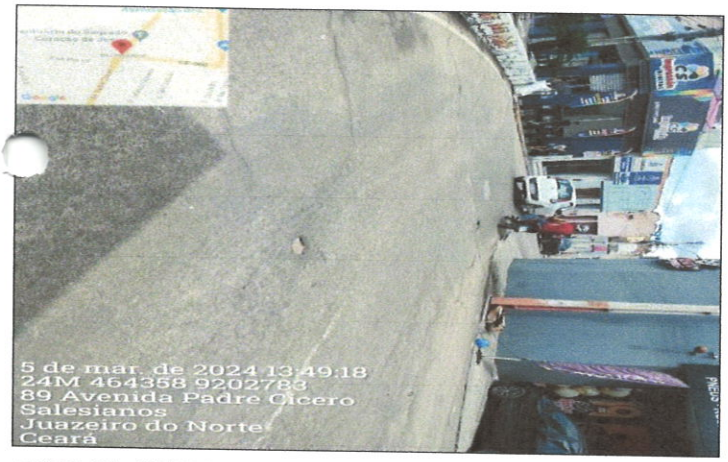


FOTO 21- ANTES



FOTO 22- B125 e B126



FOTO 23- B127 E 128

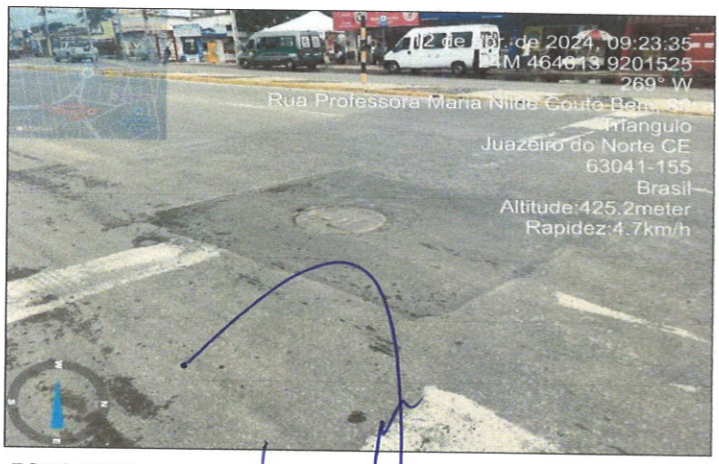


FOTO B129

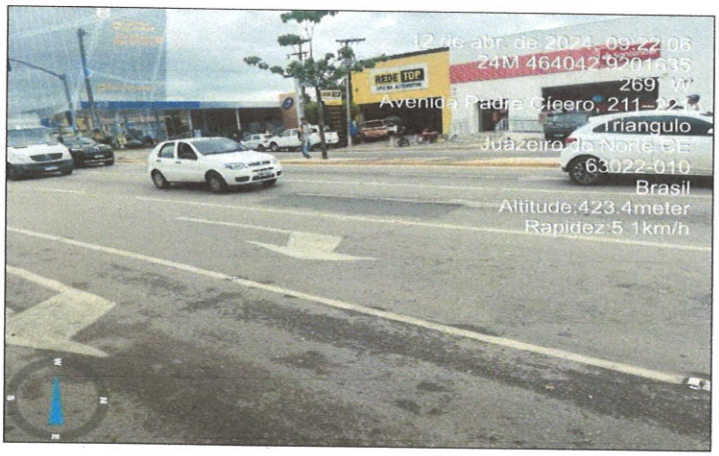


FOTO 25-B130



FOTO 26-B131

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 27- B132



FOTO 28-B133 E B134

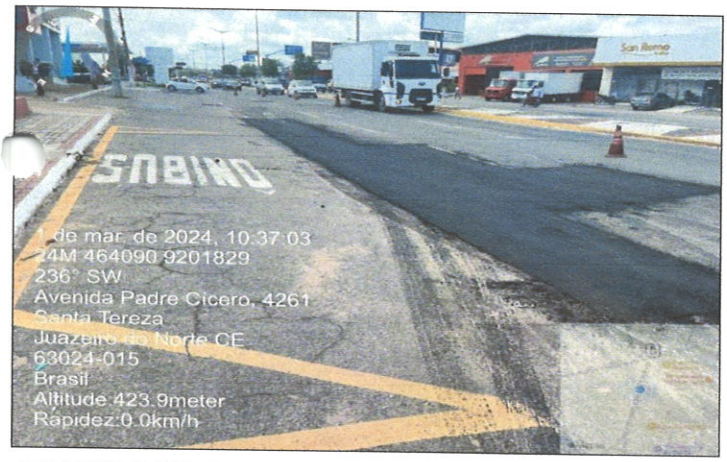


FOTO 29- B135, B136, B137 E B138



FOTO 30-B139, B140 E B141



FOTO 31-B142 E B143



FOTO 32-B144, B145 E B146



FOTO 33-B147, B148, B149 E B150

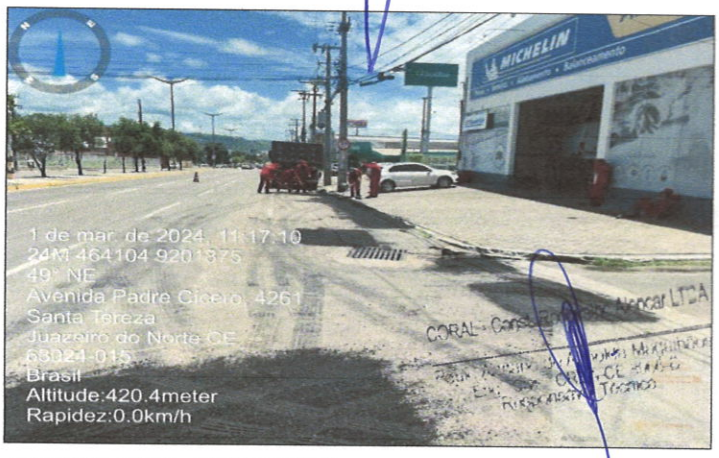


FOTO 34-B151, B152 E B153

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 35- B154



FOTO 36-B155, B156 E B157



FOTO 37- B158



FOTO 38-B159 E B160



FOTO 39-B161, B162, B163 E B164

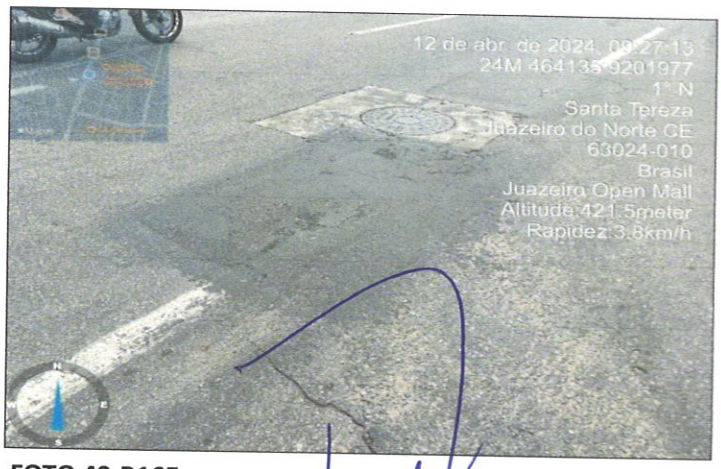


FOTO 40-B165



FOTO 41-B166 E B171

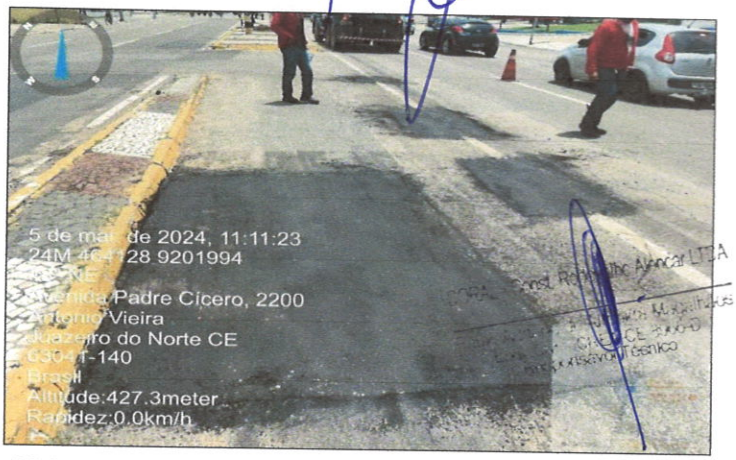


FOTO 42-B167, B168, B169, B170 E B172

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 43- B173, B174 E B175



FOTO 44-B176



FOTO 45- B177, B178 E B179



FOTO 46- B180



FOTO 47- B181

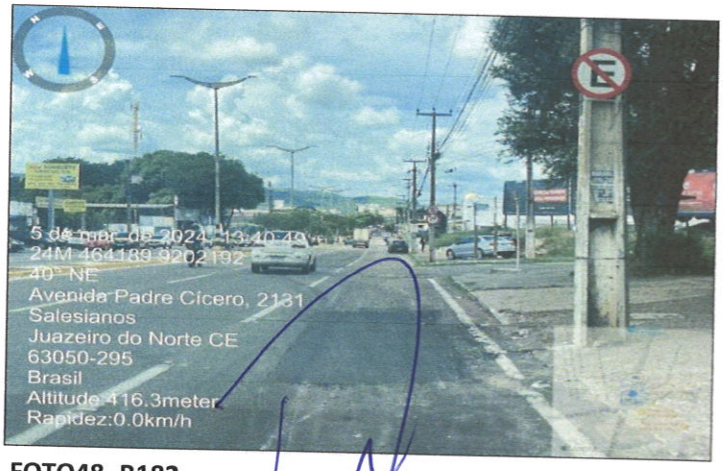


FOTO48- B182



FOTO 49-B183



FOTO 50- B184 E B185

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 51- B186



FOTO 52- B187 E B188



FOTO 53- B189

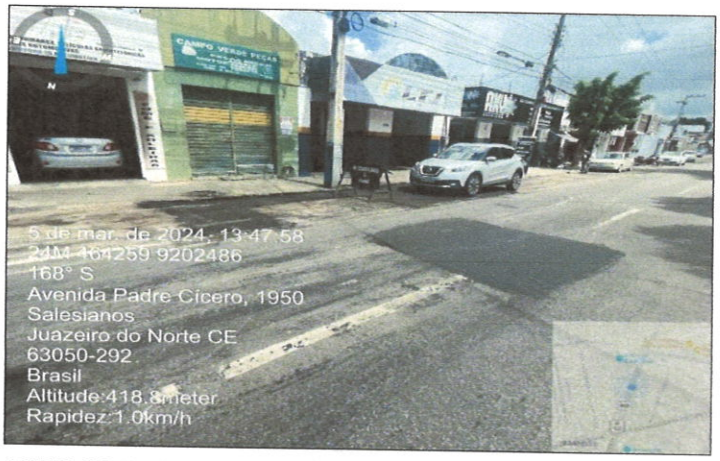


FOTO 54- B190, B191, B192 E B193



FOTO 55- 194

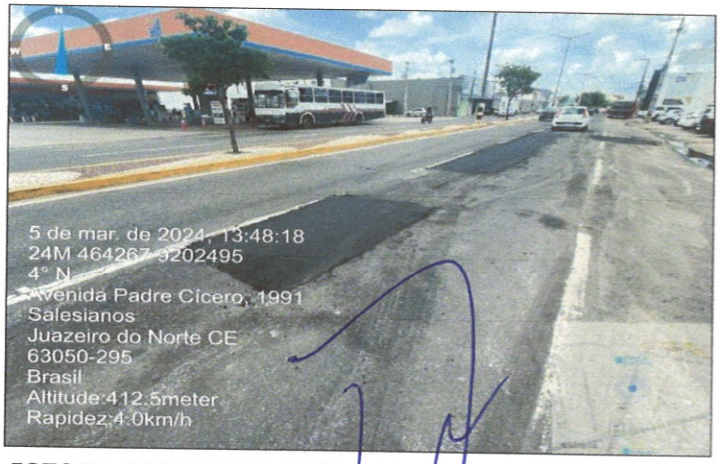


FOTO 54- B195,B196 E B197



FOTO 55- B198

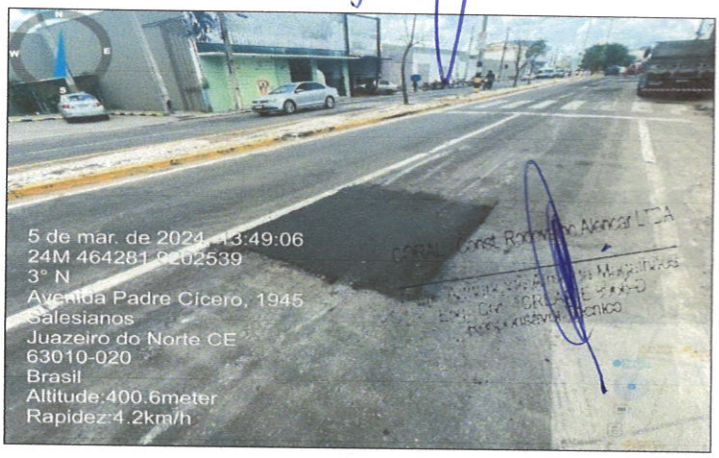


FOTO 56- B199

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 57- B200 E B201



FOTO 58- B202



FOTO 59- B203, B204 E B205



FOTO 60- B206



FOTO 61- B207, B208 E B209



FOTO 62- B210

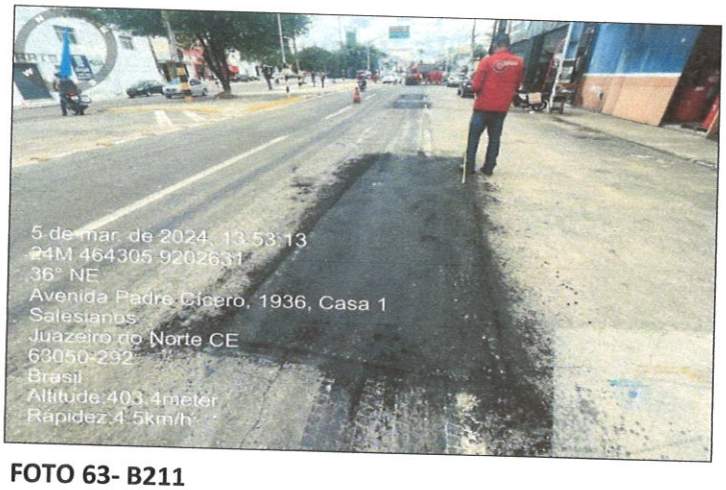


FOTO 63- B211

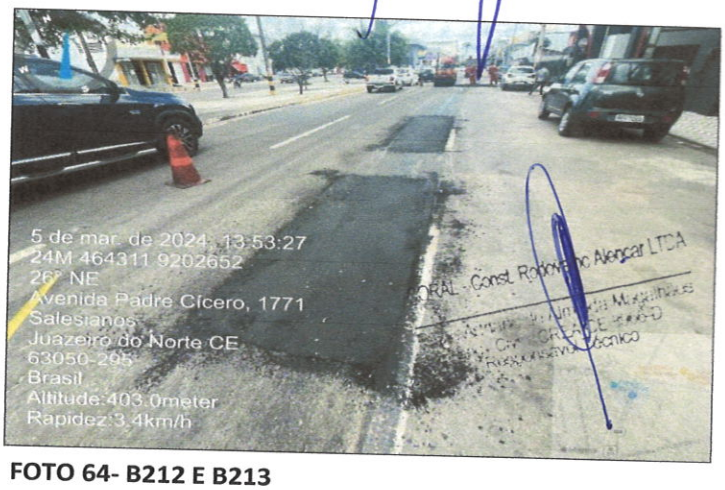


FOTO 64- B212 E B213

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 65- B214



FOTO 66- B215

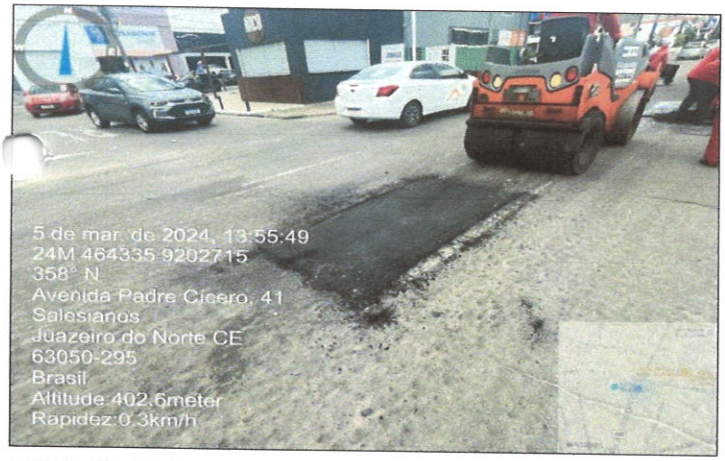


FOTO 67- B216



FOTO 68- B217 E B218

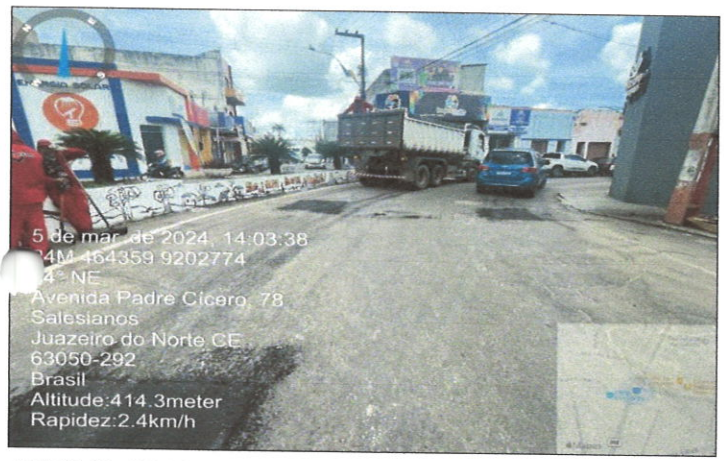
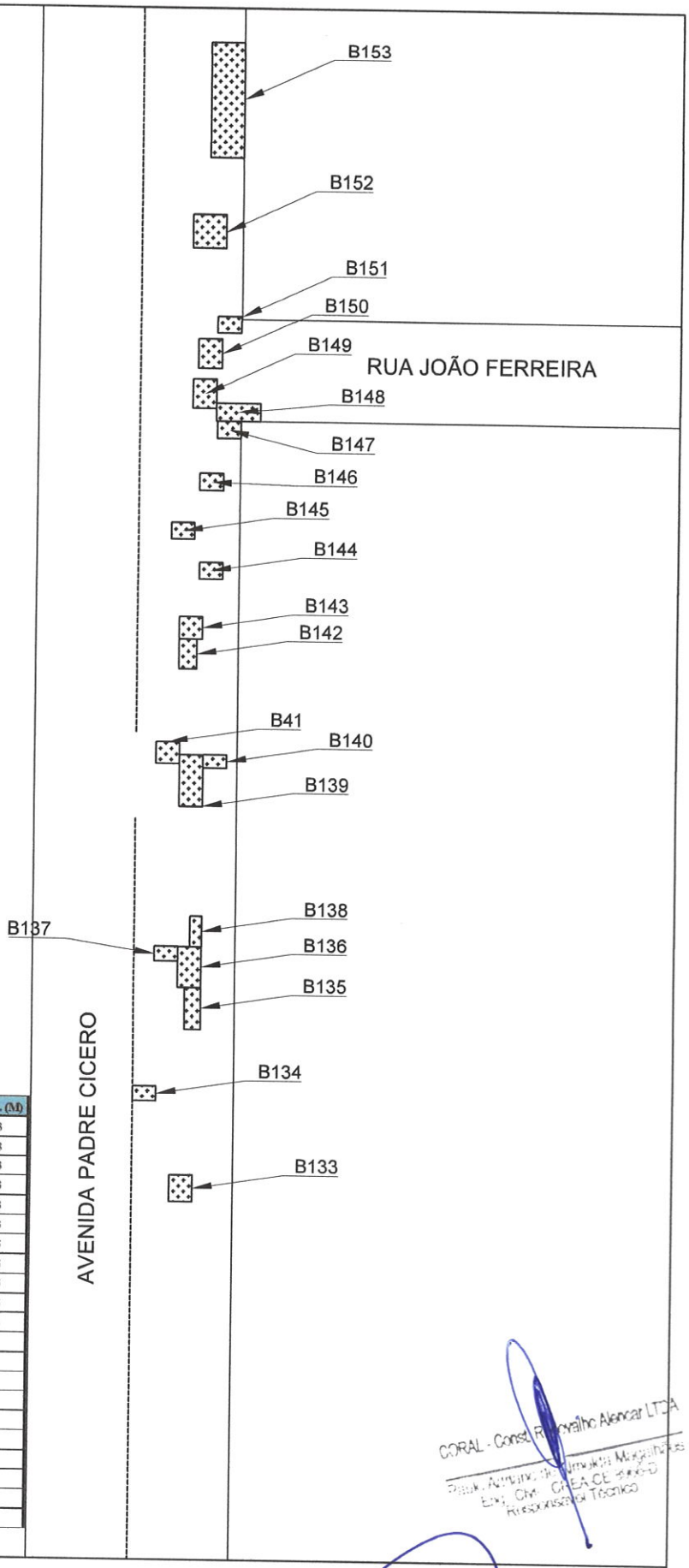


FOTO 69- B219, B220 E B21

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodrigo Alencar LTDA
Responsável Técnico





ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B133	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.03
B134	2.00	X	1.00	=	2.00	X	0.03
B135	1.60	X	8.30	=	13.28	X	0.03
B136	2.90	X	6.10	=	17.69	X	0.03
B137	2.70	X	1.40	=	3.78	X	0.03
B138	1.50	X	2.60	=	3.90	X	0.03
B139	11.20	X	3.70	=	41.44	X	0.05
B140	4.70	X	1.70	=	7.99	X	0.05
B141	5.90	X	3.10	=	18.29	X	0.05
B142	6.40	X	1.80	=	11.52	X	0.05
B143	4.20	X	2.90	=	12.18	X	0.03
B144	1.80	X	2.00	=	3.60	X	0.03
B145	1.50	X	2.10	=	3.15	X	0.03
B146	2.00	X	1.90	=	3.80	X	0.03
B147	1.00	X	2.60	=	2.60	X	0.03
B148	2.10	X	4.10	=	8.61	X	0.03
B149	2.10	X	2.20	=	4.62	X	0.03
B150	1.10	X	1.60	=	1.76	X	0.03
B151	1.20	X	1.00	=	1.20	X	0.03
B152	1.40	X	1.80	=	2.52	X	0.03
B153	15.30	X	0.90	=	13.77	X	0.03

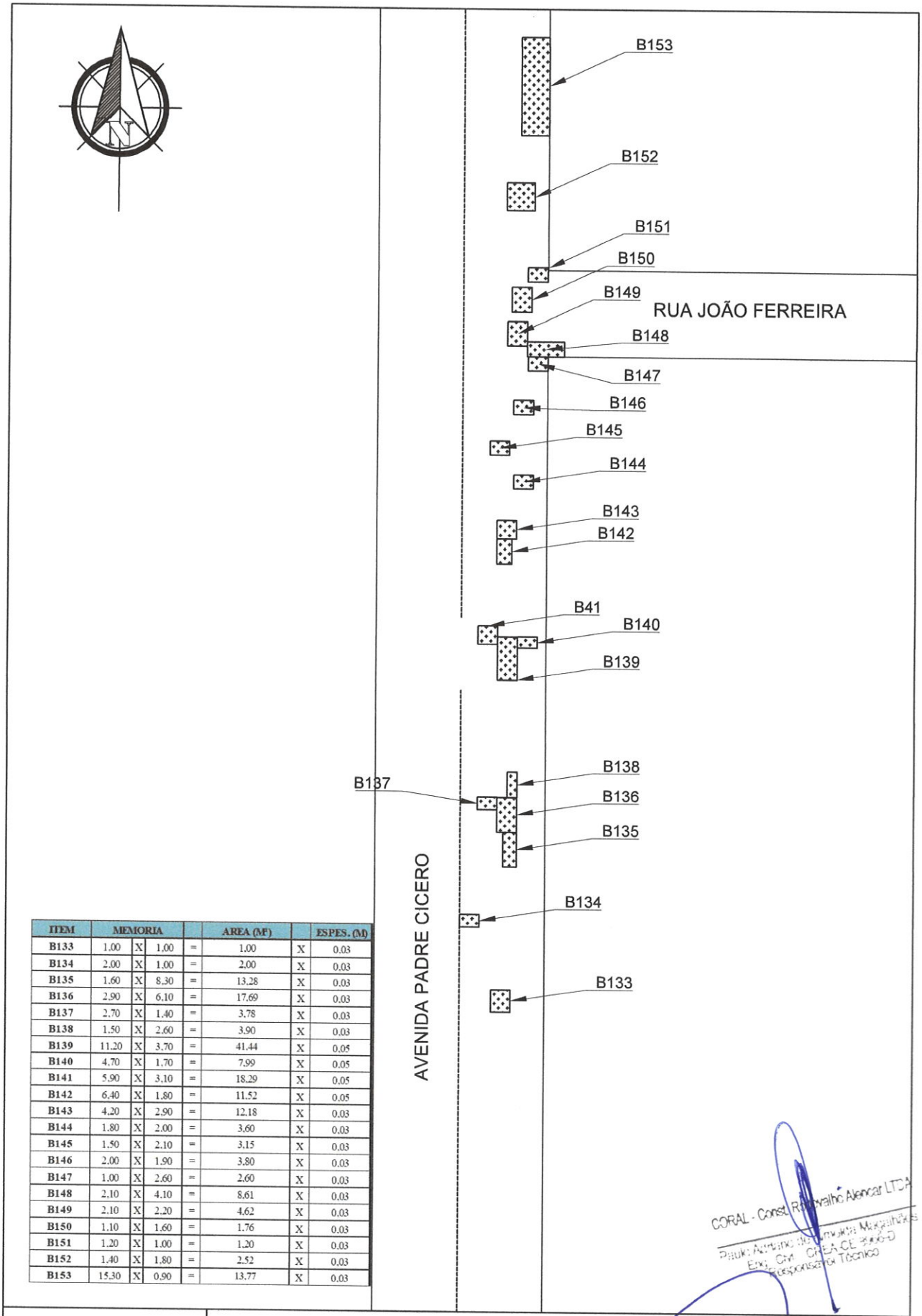
CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CICERO
DATA: 01/03/2024
BAIRRO: SANTA TEREZA
PRANCHA: 2/7

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464098 LAT.: 9201851	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44976/CE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B133	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.03
B134	2.00	X	1.00	=	2.00	X	0.03
B135	1.60	X	8.30	=	13.28	X	0.03
B136	2.90	X	6.10	=	17.69	X	0.03
B137	2.70	X	1.40	=	3.78	X	0.03
B138	1.50	X	2.60	=	3.90	X	0.03
B139	11.20	X	3.70	=	41.44	X	0.05
B140	4.70	X	1.70	=	7.99	X	0.05
B141	5.90	X	3.10	=	18.29	X	0.05
B142	6.40	X	1.80	=	11.52	X	0.05
B143	4.20	X	2.90	=	12.18	X	0.03
B144	1.80	X	2.00	=	3.60	X	0.03
B145	1.50	X	2.10	=	3.15	X	0.03
B146	2.00	X	1.90	=	3.80	X	0.03
B147	1.00	X	2.60	=	2.60	X	0.03
B148	2.10	X	4.10	=	8.61	X	0.03
B149	2.10	X	2.20	=	4.62	X	0.03
B150	1.10	X	1.60	=	1.76	X	0.03
B151	1.20	X	1.00	=	1.20	X	0.03
B152	1.40	X	1.80	=	2.52	X	0.03
B153	15.30	X	0.90	=	13.77	X	0.03

CORAL - Const. Rabelo Alencar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CICERO
DATA: 01/03/2024
BAIRRO: SANTA TEREZA
PRANCHA: 2/7

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464098 LAT.: 9201851	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



RUA LADISLAU DE ARRUDA CAMPOS

AVENIDA PADRE CICERO

RUA TABELIÃO JOÃO MACHADO

B154

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B154	2,50	X	3,50	=	8,75	X	0,03

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CICERO

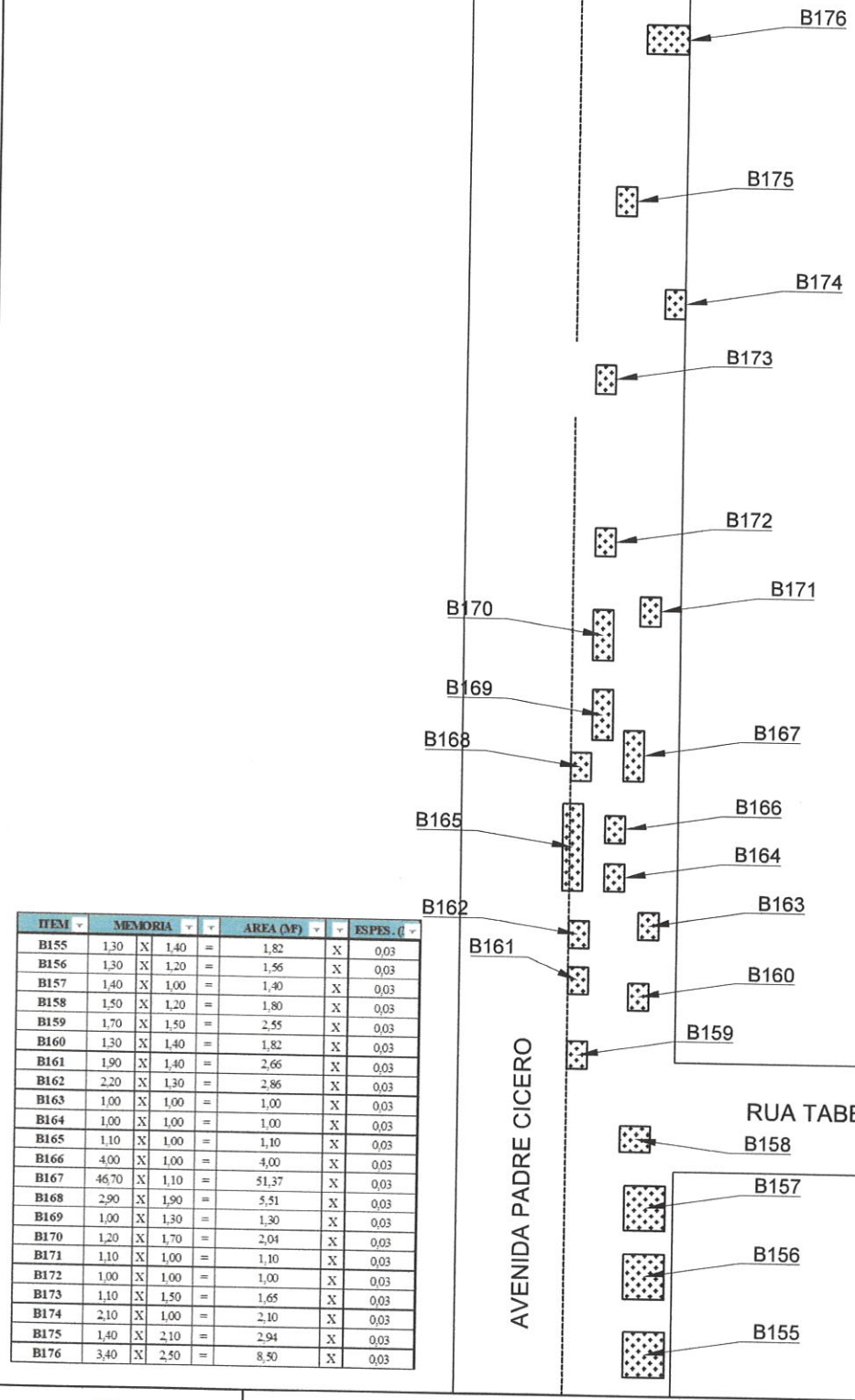
DATA: 01/03/2024

BAIRRO: SANTA TEREZA

PRANCHA: 3/7

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464114 LAT.: 9201915	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 449196/CE





ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B155	1,30	X	1,40	=	1,82	X	0,03
B156	1,30	X	1,20	=	1,56	X	0,03
B157	1,40	X	1,00	=	1,40	X	0,03
B158	1,50	X	1,20	=	1,80	X	0,03
B159	1,70	X	1,50	=	2,55	X	0,03
B160	1,30	X	1,40	=	1,82	X	0,03
B161	1,90	X	1,40	=	2,66	X	0,03
B162	2,20	X	1,30	=	2,86	X	0,03
B163	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B164	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B165	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,03
B166	4,00	X	1,00	=	4,00	X	0,03
B167	46,70	X	1,10	=	51,37	X	0,03
B168	2,90	X	1,90	=	5,51	X	0,03
B169	1,00	X	1,30	=	1,30	X	0,03
B170	1,20	X	1,70	=	2,04	X	0,03
B171	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,03
B172	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B173	1,10	X	1,50	=	1,65	X	0,03
B174	2,10	X	1,00	=	2,10	X	0,03
B175	1,40	X	2,10	=	2,94	X	0,03
B176	3,40	X	2,50	=	8,50	X	0,03

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA
Philip Alencar de Andrade Rodrigues
Eng. Civil - CREA-CE 40660-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CICERO
DATA: 01/03/2024
BAIRRO: SANTA TEREZA
PRANCHA: 4/7

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464145 LAT.: 9202027	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 4497/CE



B186

B185

RUA PRESIDENTE VARGAS

B184

RUA CORONEL ANTÔNIO PERREIRA

B183

RUA FISCAL JOSÉ IZIDORO

B182

B181

B180

AVENIDA PREFEITO CARLOS CRUZ

B179

B177

B178

AVENIDA PADRE CICERO

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M
B177	1.50	X	1.60	=	2.40	X	0.03
B178	1.50	X	1.80	=	2.70	X	0.03
B179	1.60	X	4.50	=	7.20	X	0.03
B180	1.50	X	2.30	=	3.45	X	0.03
B181	1.00	X	2.00	=	2.00	X	0.03
B182	1.60	X	6.60	=	10.56	X	0.03
B183	2.60	X	1.30	=	3.38	X	0.03
B184	2.80	X	2.40	=	6.72	X	0.03
B185	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.03
B186	1.10	X	1.00	=	1.10	X	0.03

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CICERO

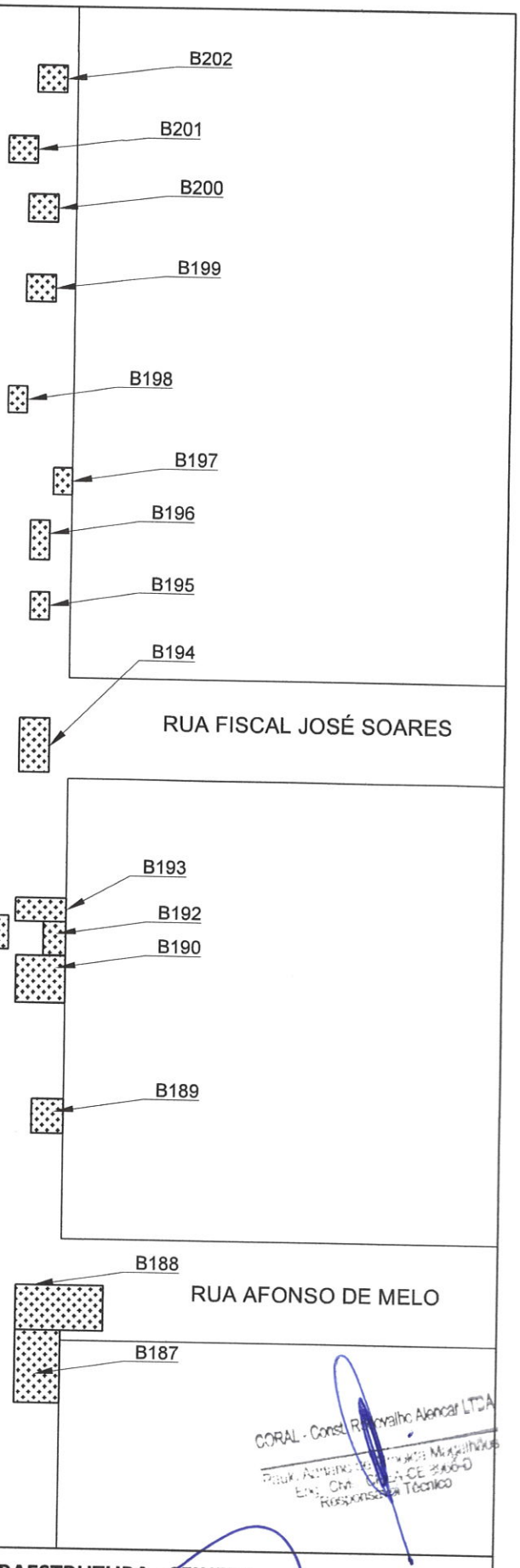
DATA: 05/03/2024

BAIRRO: SALESIANOS

PRANCHA: 5/7

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464218 LAT.: 9202280	Deógenes G. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 4.978/CE





ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M
B187	1.10	X	3.40	=	3.74	X	0.03
B188	4.10	X	1.90	=	7.79	X	0.03
B189	2.60	X	2.00	=	5.20	X	0.03
B190	4.60	X	2.70	=	12.42	X	0.03
B191	2.50	X	2.40	=	6.00	X	0.03
B192	3.00	X	0.90	=	2.70	X	0.03
B193	1.20	X	2.70	=	3.24	X	0.03
B194	3.50	X	1.50	=	5.25	X	0.03
B195	1.50	X	2.60	=	3.90	X	0.03
B196	1.30	X	13.40	=	17.42	X	0.03
B197	1.80	X	2.80	=	5.04	X	0.03
B198	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.03
B199	1.90	X	1.70	=	3.23	X	0.03
B200	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.03
B201	1.50	X	2.10	=	3.15	X	0.03
B202	1.80	X	2.30	=	4.14	X	0.03

CORAL - Const. Carvalho Alencar LTDA
Resp. Técnico

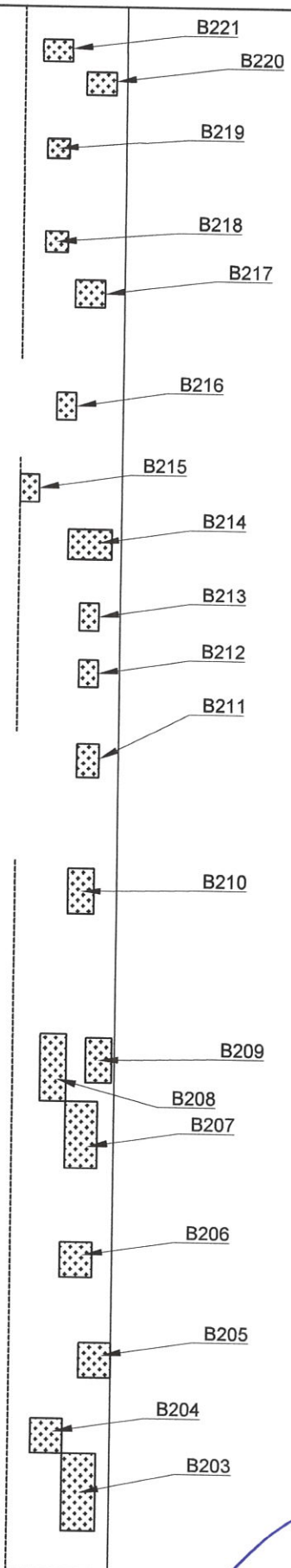
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CICERO
DATA: 05/03/2024
BAIRRO: SALESIANOS
PRANCHA: 6/7

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464248 LAT.: 9202432	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 449198CE





ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B203	1,30	X	4,20	=	5,46	X	0,03
B204	3,00	X	1,50	=	4,50	X	0,03
B205	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B206	2,70	X	3,60	=	9,72	X	0,03
B207	2,90	X	1,40	=	4,06	X	0,03
B208	1,30	X	7,60	=	9,88	X	0,03
B209	4,00	X	1,30	=	5,20	X	0,03
B210	1,90	X	4,00	=	7,60	X	0,03
B211	1,40	X	4,30	=	6,02	X	0,03
B212	3,00	X	1,10	=	3,30	X	0,03
B213	1,00	X	4,50	=	4,50	X	0,03
B214	3,80	X	3,70	=	14,06	X	0,03
B215	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,03
B216	1,10	X	2,20	=	2,42	X	0,03
B217	4,80	X	3,70	=	17,76	X	0,03
B218	1,10	X	2,80	=	3,08	X	0,03
B219	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B220	0,90	X	1,00	=	0,90	X	0,03
B221	1,20	X	1,00	=	1,20	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	121,81		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	467,60		

COFAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Antonio de Almeida Magalhães
Eng. Civ. CREA-CE 23006-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CICERO
DATA: 05/03/2024
BAIRRO: SALESIANOS
PRANCHA: 7/7

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464326 LAT.: 9202682	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 4497/CE



AVENIDA ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA

RUA BELO HORIZONTE

B1 E B1.1

B2 E B2.1

B3 E B3.1

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Antonio Alencar Magalhães
Eng. Civil CREA
Responsável Técnico

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (C
B1	3,10	X	4,20	=	13,02	X	0,05
B1.1	3,10	X	4,20	=	13,02	X	0,05
B2	2,10	X	2,70	=	5,67	X	0,05
B2.1	2,10	X	2,70	=	5,67	X	0,05
B3	4,00	X	4,80	=	19,20	X	0,05
B3.1	4,00	X	4,80	=	19,20	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	75,78		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	0,00		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

DATA: 01/03/2024

PRANCHA: 1/1

LOCALIDADE: AVENIDA ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA

BAIRRO: JOSÉ GERALDO DA CRUZ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466064 LAT.: 9201160	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 4497/CE

Digitalizado 162

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-05	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. ANTONIO PEREIRA DA SILVA | BAIRRO: JOSE GERALDO DA CRUZ

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA BELO HORIZONTE

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR:PHILIPPE | 01/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	9,68	R$ 571,70	R$	5.532,40
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	75,78	R$ 6,74	R$	510,76
					TOTAL	R$	6.043,16

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- B1, B1.1, B2 E B2.1

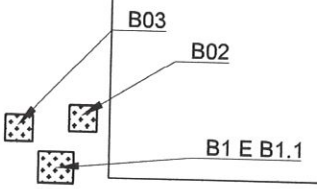


FOTO 05- B3 E B3.1

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Resp. Técnico





RUA 25 DE ABRIL

RUA DELMIRO GOUVEIA

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M
B1	2,50	X	3,50	=	8,75	X	0,05
B1.1	2,50	X	3,50	=	8,75	X	0,03
B2	1,50	X	1,70	=	2,55	X	0,05
B3	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	13,55		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	8,75		

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA DELMIRO GOUVEIA
DATA: 05/03/2024
BAIRRO: SALESIANOS
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE E HEITOR	YCARO	LONG.: 464638 LAT.: 9202991	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44578/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 05.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA DELMIRO GOUVEIA, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA DELMIRO GOUVEIA | BAIRRO: SALESIANOS

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA 25 DE ABRIL

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE | 05/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA DELMIRO GOUVEIA							
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**	
6.0		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	2,85	R$ 571,70	R$	1.628,04
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	13,55	R$ 6,74	R$	91,33
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	8,75	R$ 5,72	R$	50,05
					TOTAL	**R$**	**1.769,42**

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

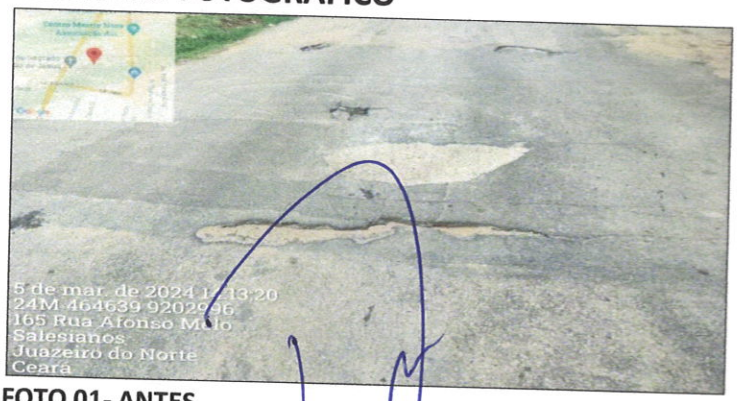


FOTO 01- ANTES



FOTO 02- B1, B1.1, B2 e B3



RUA BOA VISTA

B01

RUA SÃO PAULO

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	1,20	X	1,50	=	1,80	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	1,80		

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Deógenes G. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 447.7/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: RUA SÃO PAULO

DATA: 05/03/2024

BAIRRO: CENTRO

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE E HEITOR

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 465001
LAT.: 9203396

ENG. RESP.:

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA SÃO PAULO

BAIRRO: CENTRO

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA BOA VISTA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

05/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA SÃO PAULO						
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**
6.0		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	0,23	R$ 571,70	R$ 131,41
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	1,80	R$ 6,74	R$ 12,13
					TOTAL	**R$ 143,54**

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

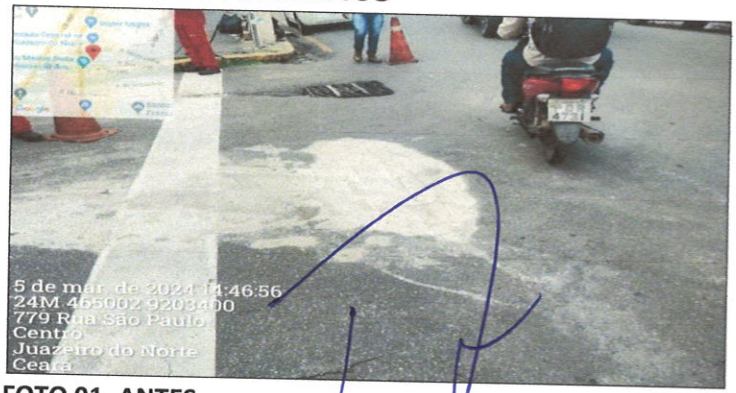


FOTO 01- ANTES

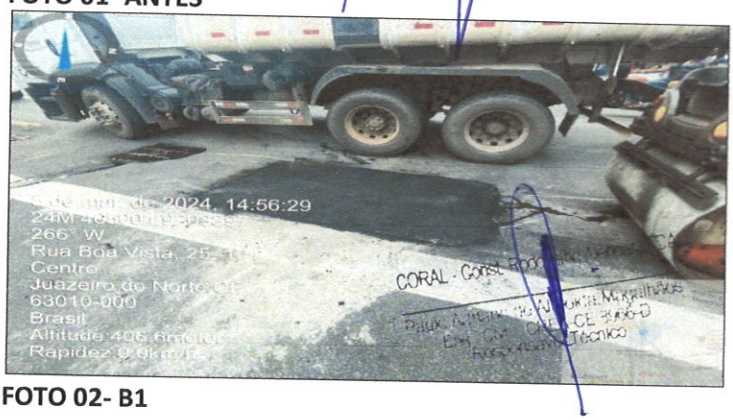


FOTO 02- B1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 05.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA SÃO PAULO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 05.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA APOLO XI, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



RUA LEÃO XIII

RUA APOLO XI

B01

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	2.70	X	2.50	=	6.75	X	0.05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	6,75		

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

Deiuk Armando de Almeida Medeiros
Eng. Civil CREA-CE 060653-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: RUA APOLO XI

DATA: 05/03/2024

BAIRRO: SANTO ANTÔNIO

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE E HEITOR	YCARO	LONG.: 463748 LAT.: 9202829	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA APOLO XI

BAIRRO: SANTO ANTONIO

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA LEÃO XIII

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

05/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA APOLO XI						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	0,86	R$ 571,70	R$ 492,79
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	6,75	R$ 6,74	R$ 45,49
					TOTAL	R$ 538,28

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES

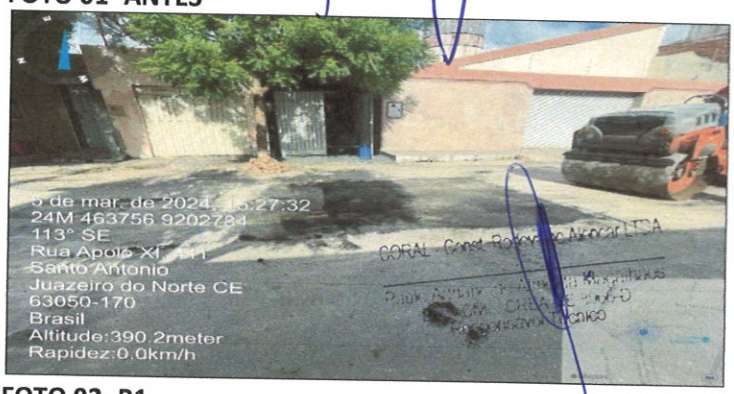


FOTO 02- B1





B1 E B1.1

RUA JOSÉ SOARES FILHO

RUA JOSÉ MOURA LINS

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	2,90	X	5,60	=	16,24	X	0,05
B1.1	2,90	X	5,60	=	16,24	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	16,24		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	16,24		

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Armando de Almeida de Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 19006-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA JOSÉ MOURA LINS
DATA: 05/03/2024
BAIRRO: SANTO ANTÔNIO

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE E HEITOR
DESENHO: YCARO
COORDENADAS UTM
LONG.: 463669
LAT.: 9202684
ENG. RESP.: Deógenes C. Rodrigues, Engenheiro Civil, CREA 44979/DE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 05.03.2024-04	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA JOSÉ MOURA LINS, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA JOSÉ MOURA LINS

BAIRRO: SANTO ANTONIO

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA JOSÉ SOARES FILHO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

05/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA JOSÉ MOURA LINS							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	4,15	R$ 571,70	R$	2.371,24
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	16,24	R$ 6,74	R$	109,46
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	16,24	R$ 5,72	R$	92,89
					TOTAL	R$	2.573,59

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01

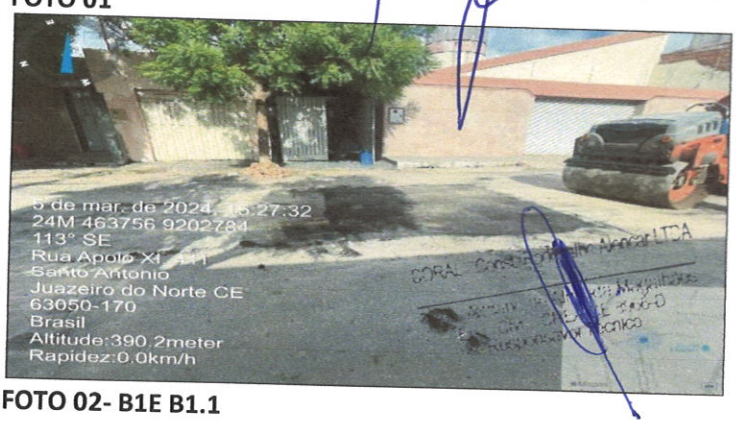


FOTO 02- B1E B1.1



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	2,20	X	1,90	=	4,18	X	0,05
B2	1,90	X	9,00	=	17,10	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	21,28		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	0,00		

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA
Raul Amorim de Azevedo Magalhães
Eng. Civil CREA-CE 34660-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA JOSÉ RIBEIRO PONTES
DATA: 05/03/2024
BAIRRO: SÃO JOSÉ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:	PRANCHA:
PHILIPPE E HEITOR	YCARO	LONG.: 461582 LAT.: 9201126	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44978/CE	1/1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 05.03.2024-05	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES

BAIRRO: SÃO JOSE

TRECHO

CRUZAMENTO COM A AVENIDA PADRE CICERO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

05/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA JOSÉ RIBERIO FONTES						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	2,72	R$ 571,70	R$ 1.553,57
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	21,28	R$ 6,74	R$ 143,43
					TOTAL	R$ 1.697,00

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES

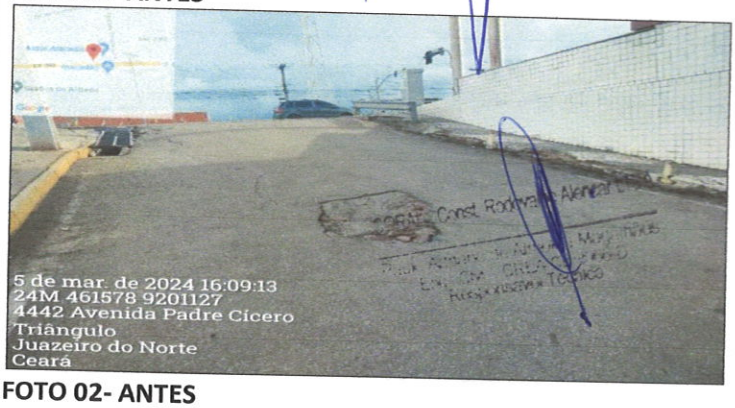


FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- B1



FOTO 04- B2

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 05.03.2024-06	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA JOSÉ MARROCOS X AV. CASTELO BRANCO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 05 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

B1 E B1.1

RUA JOSÉ MARROCOS

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	2,50	X	2,00	=	5,00	X	0,05
B1.1	2,50	X	2,00	=	5,00	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	5,00		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	5,00		

CORAL - Const. Rodrigalho Alencar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: RUA JOSÉ MARROCOS

DATA: 05/03/2024

BAIRRO: SANTA TEREZA

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE E HEITOR	YCARO	LONG.: 464518 LAT.: 9201567	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA JOSÉ MARROCOS | BAIRRO: SANTA TEREZA

TRECHO

CRUZAMENTO COM AV. CASTELO BRANCO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE | 05/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA JOSE MARROCOS X AV. CASTELO BRANCO						
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**
6.0		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	1,28	R$ 571,70	R$ 730,06
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	5,00	R$ 6,74	R$ 33,70
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	5,00	R$ 5,72	R$ 28,60
					TOTAL	**R$ 792,36**

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

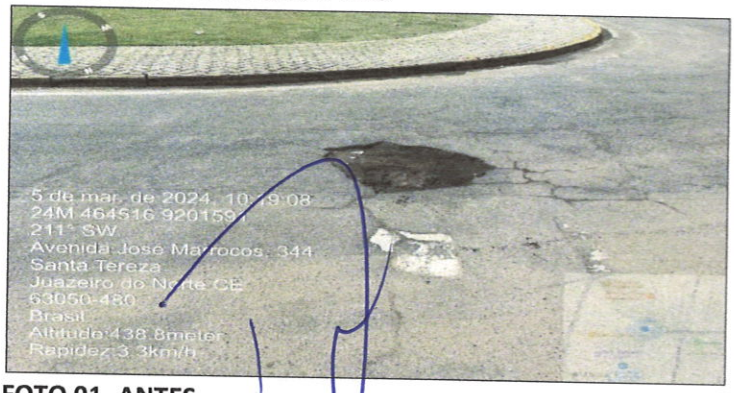


FOTO 01- ANTES



FOTO 02- B1 E B1.1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 06.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. AILTON GOMES, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. AILTON GOMES | BAIRRO: LAGOA SECA

TRECHO

ENTRE A RUA TAB. LUIZ TEÓFILO MACHADO E RUA LOURDES VITÓRIA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 06/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. AILTON GOMES							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	15,08	R$ 571,70	R$	8.623,48
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	74,81	R$ 6,74	R$	504,22
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	43,31	R$ 5,72	R$	247,73
					TOTAL	R$	9.375,43

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

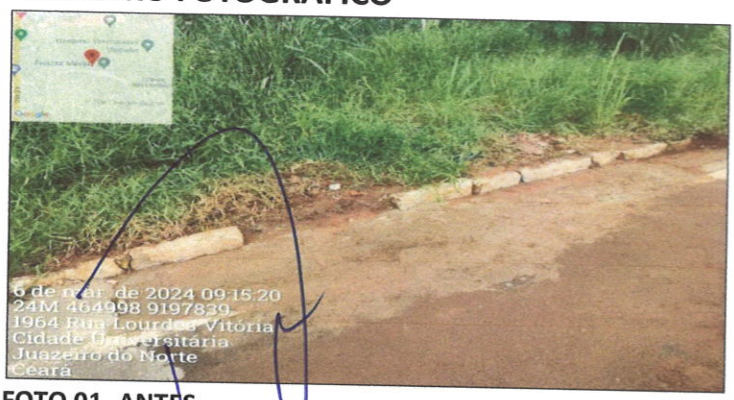


FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- ANTES



FOTO 05- ANTES



FOTO 06- B1 E B1.1

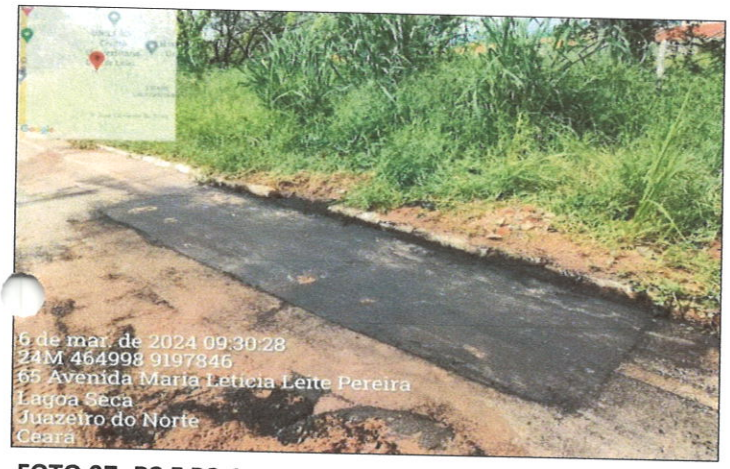


FOTO 07- B2 E B2.1



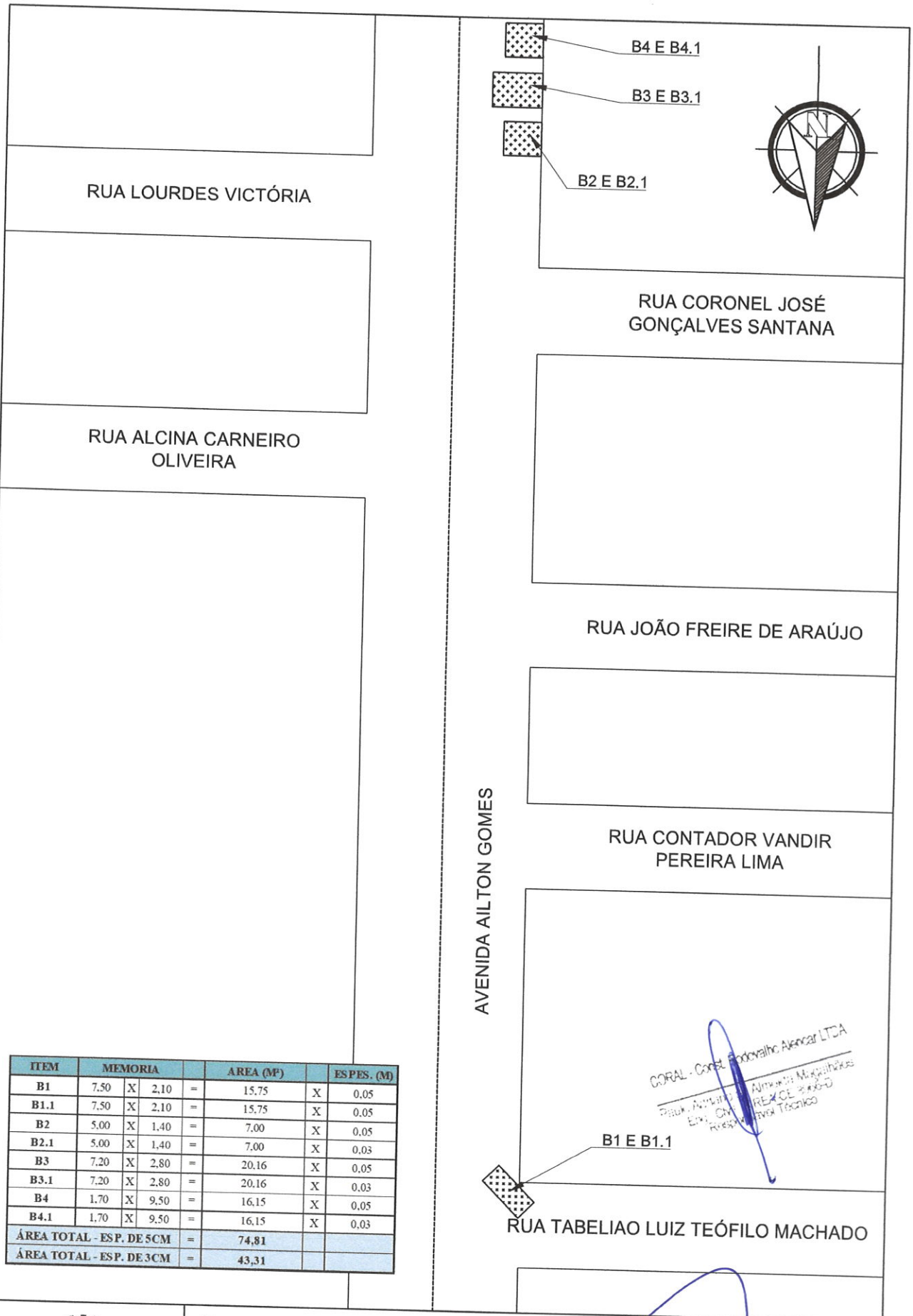
FOTO 08- B3 E B3.1



FOTO 09- B4 E B4.1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovia Alencar LTDA



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	7,50	X	2,10	=	15,75	X	0,05
B1.1	7,50	X	2,10	=	15,75	X	0,05
B2	5,00	X	1,40	=	7,00	X	0,05
B2.1	5,00	X	1,40	=	7,00	X	0,03
B3	7,20	X	2,80	=	20,16	X	0,05
B3.1	7,20	X	2,80	=	20,16	X	0,03
B4	1,70	X	9,50	=	16,15	X	0,05
B4.1	1,70	X	9,50	=	16,15	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	74,81		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	43,31		

CORAL - Coral Rodovalho Asfalto LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: AVENIDA AILTON GOMES

DATA: 06/03/2024

BAIRRO: LAGOA SECA

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO: HEITOR

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 464958
LAT.: 9198038

ENG. RESP.: Deógenes C. Rodrigues, Engenheiro Civil, CREA 4[illegible]/CE



B1 E B1.1

RUA MAROLI GOMES

B2

RUA CECÍLIA MEIRELES

RUA JOSÉ MARIA FILOMENO

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	7.00	X	10.00	=	70.00	X	0.05
B1.1	7.00	X	10.00	=	70.00	X	0.05
B2	5.00	X	7.00	=	35.00	X	0.03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	140,00		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	35,00		

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA
Paulo Augusto Rodrigues Alencar
Eng. Civil - CREA CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA JOSÉ MARIA FILOMENO
DATA: 06/03/2024
BAIRRO: CAJUÍNA SÃO GERALDO
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 463635 LAT.: 9201687	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 4497/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 06.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA JOSÉ MARIA FILOMENO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA JOSÉ MARIA FILOMENO

BAIRRO: CAJUINA SÃO GERALDO

TRECHO

ENTRE A RUA CECÍLIA MEIRELES E A RUA MAROLI GOMES

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR

DATA MEDIÇÃO

06/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA JOSE MARIA FILOMENO							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	22,35	R$ 571,70	R$	12.776,07
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	140,00	R$ 6,74	R$	943,60
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	35,00	R$ 5,72	R$	200,20
					TOTAL	R$	13.919,87

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

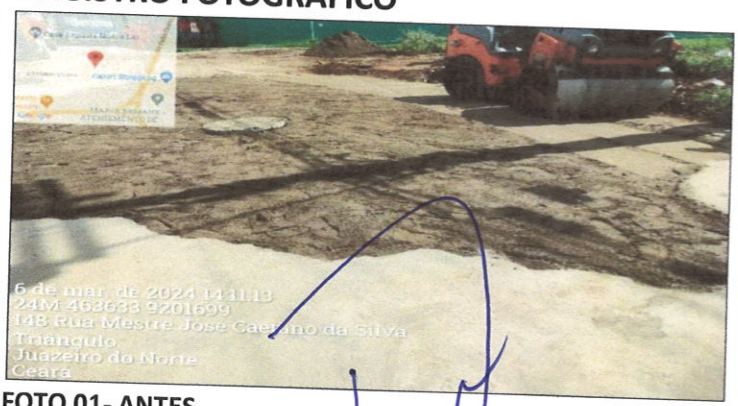


FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- B1, B1.1 E B2

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 061979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Abaracar LTDA

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 06.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. VIRGILIO TÁVORA, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA | BAIRRO: TIMBAUBAS/ AEROPORTO

TRECHO

ENTRE A AVENIDA JOSÉ BEZERRA E A RUA RAIMUNDO SARAIVA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: PHILIPPE | 07/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. VIRGILIO TAVORA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	80,51	R$ 571,70	R$	46.027,42
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	321,89	R$ 6,74	R$	2.169,54
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	308,57	R$ 5,72	R$	1.765,02
					TOTAL	R$	49.961,98

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

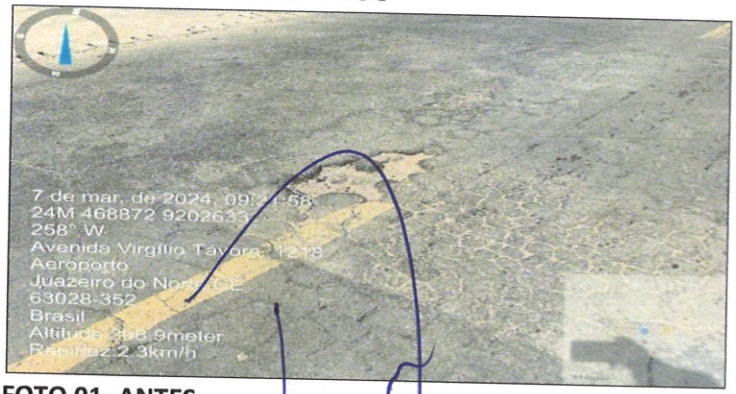


FOTO 01- ANTES

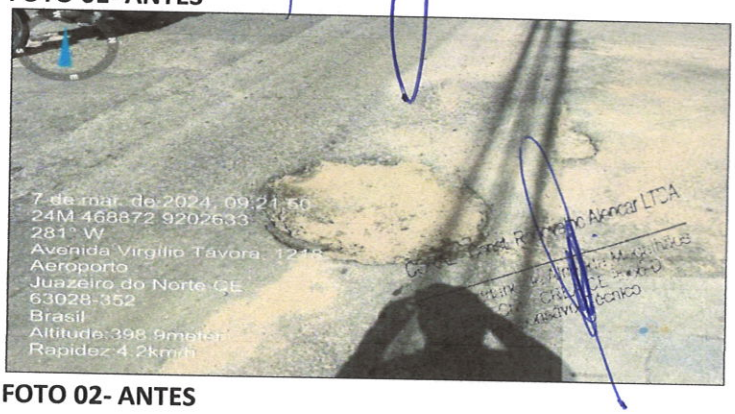


FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES

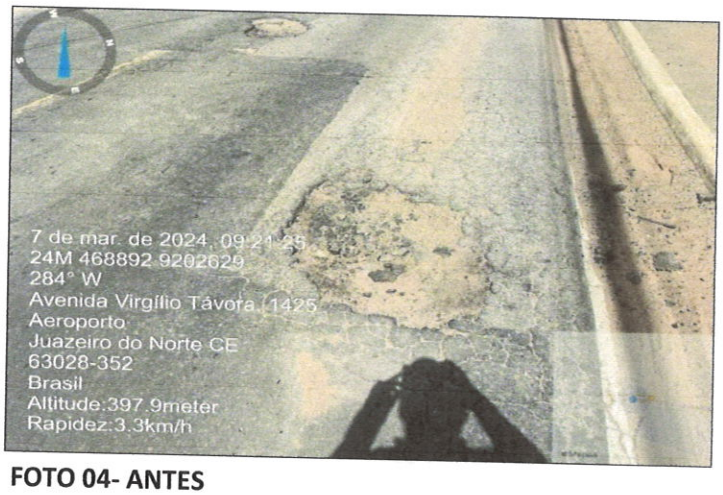


FOTO 04- ANTES

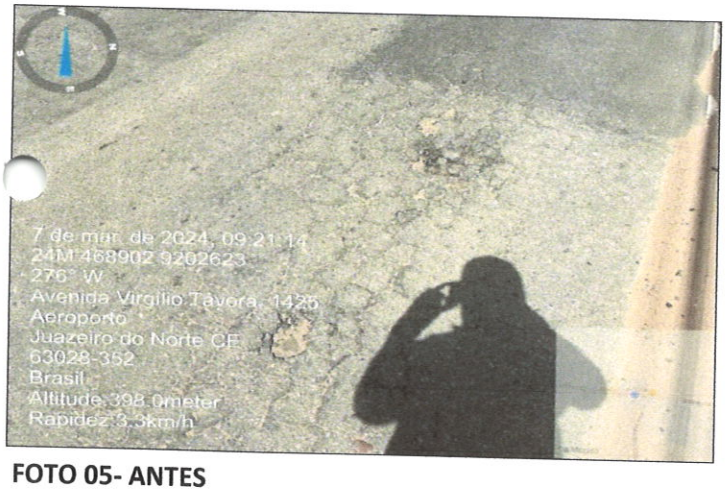


FOTO 05- ANTES

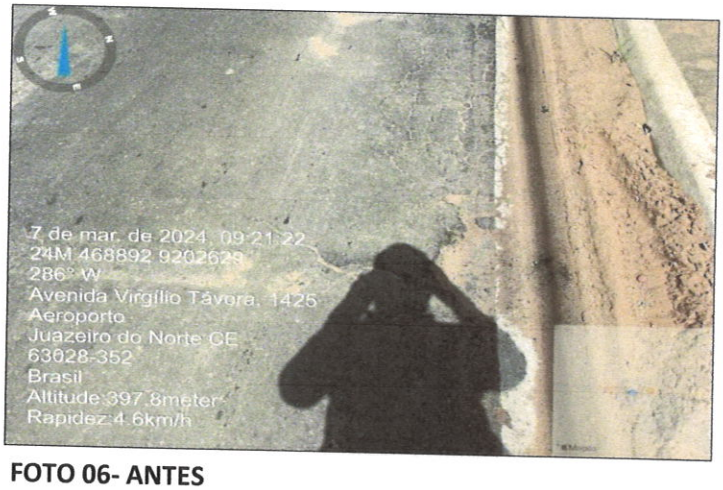


FOTO 06- ANTES

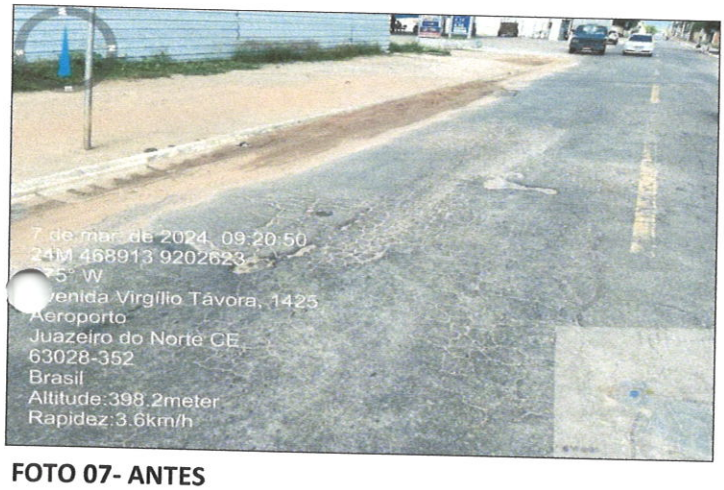


FOTO 07- ANTES

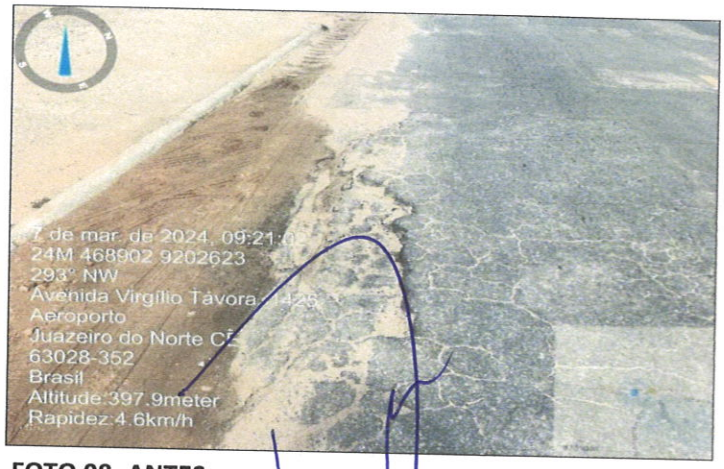


FOTO 08- ANTES

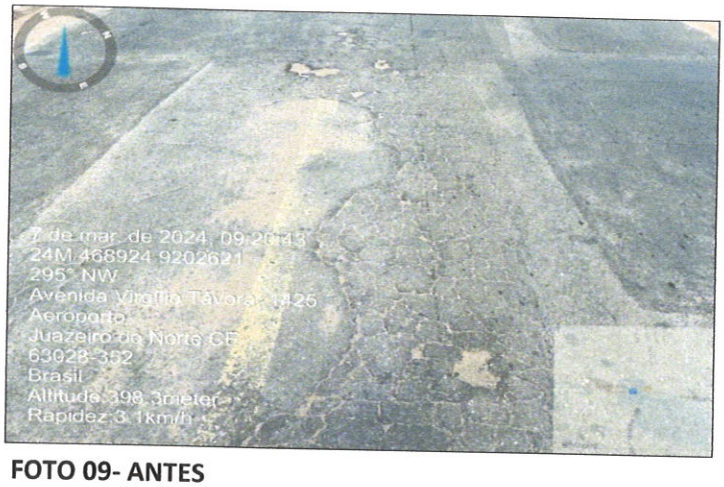


FOTO 09- ANTES



FOTO 10- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 11- ANTES



FOTO 12- ANTES



FOTO 13- ANTES



FOTO 14- ANTES



FOTO 15- ANTES

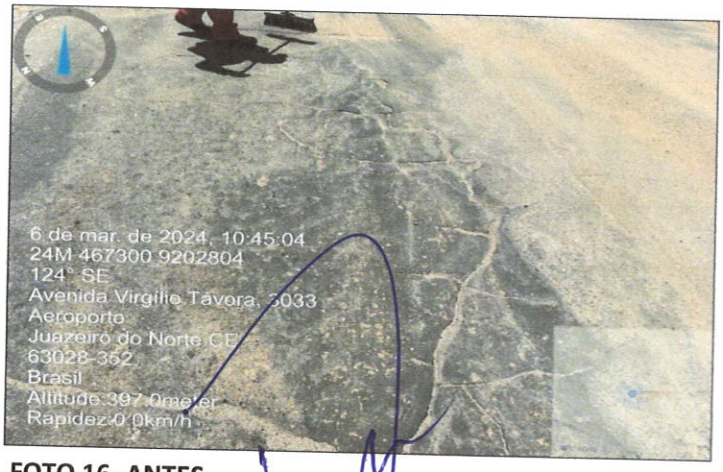


FOTO 16- ANTES

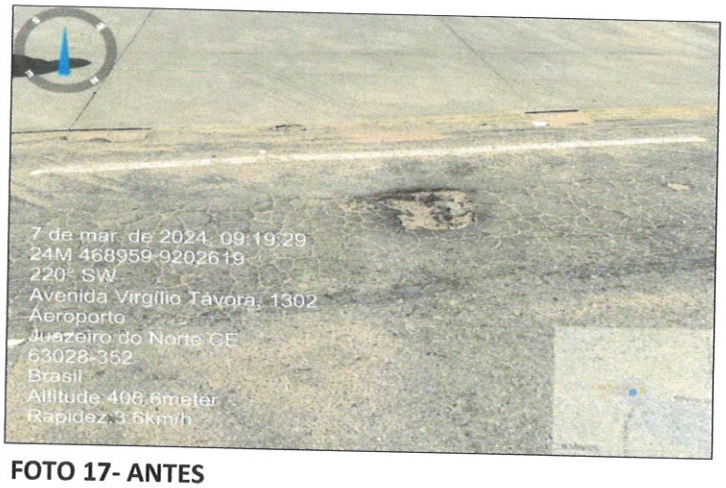


FOTO 17- ANTES

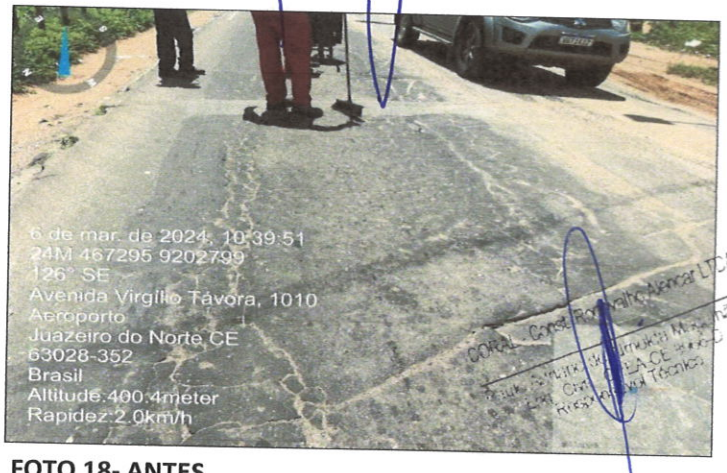


FOTO 18- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 19- ANTES

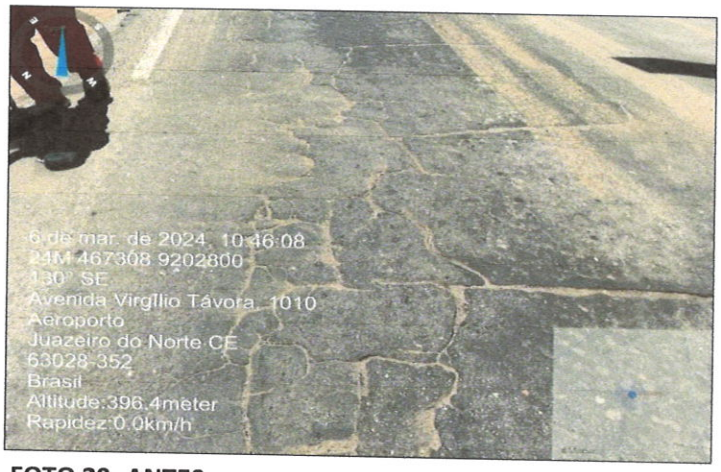


FOTO 20- ANTES

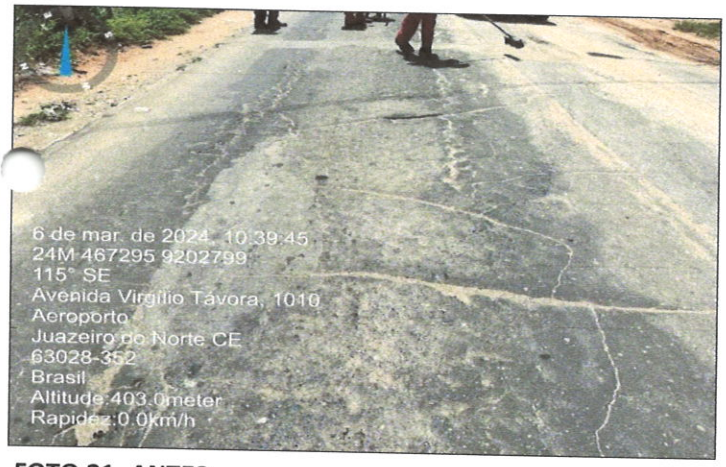


FOTO 21- ANTES

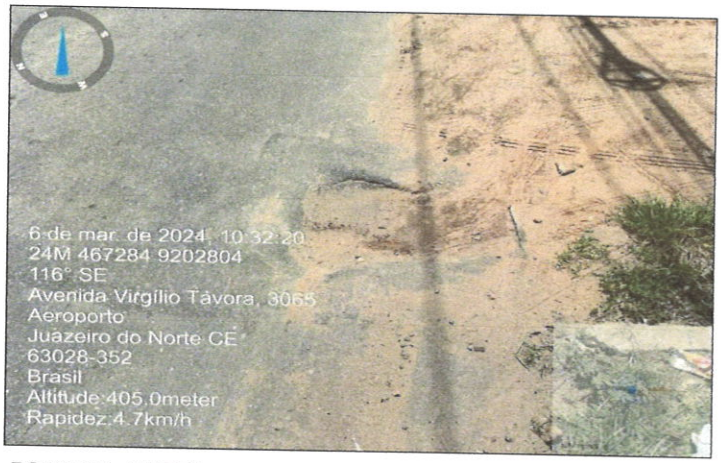


FOTO 22- ANTES

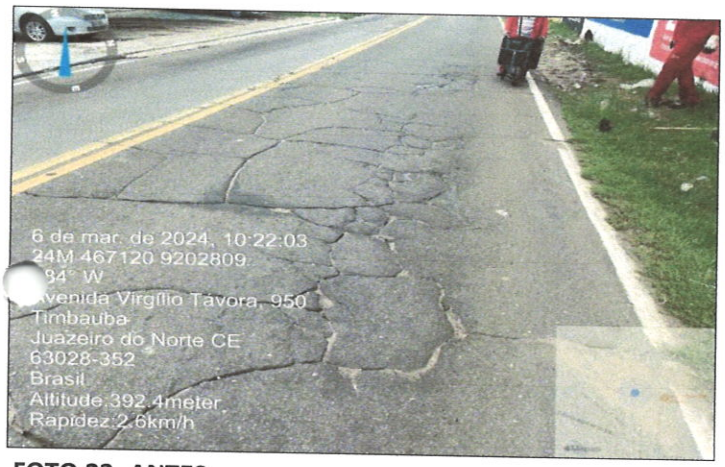


FOTO 23- ANTES

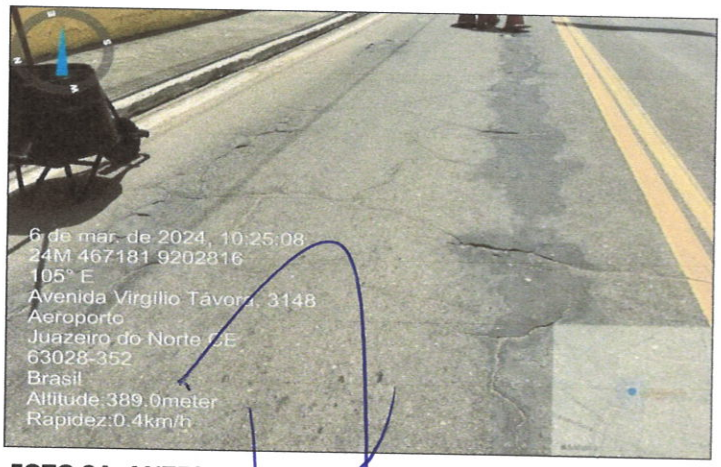


FOTO 24- ANTES



FOTO 25- ANTES



FOTO 26- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 27- ANTES

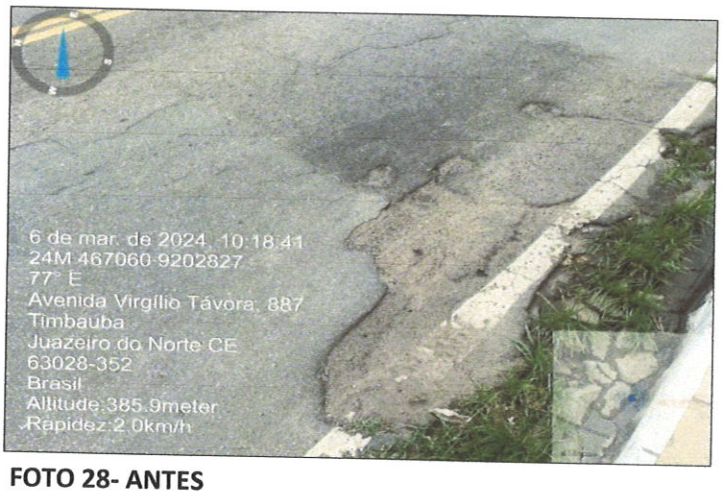


FOTO 28- ANTES

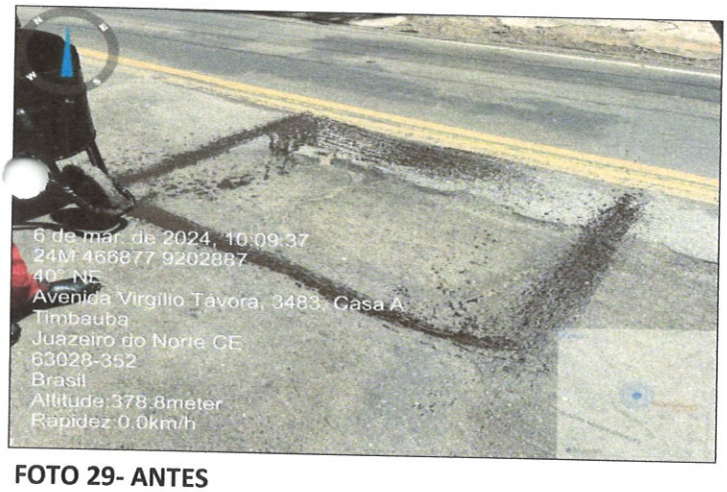


FOTO 29- ANTES

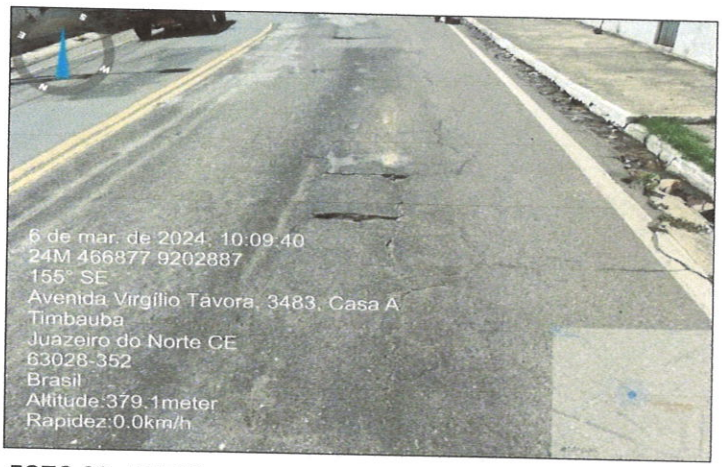


FOTO 30- ANTES

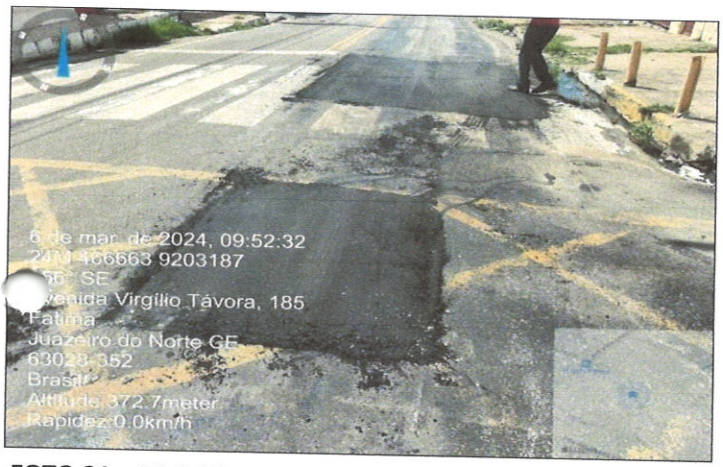


FOTO 31 – B1 E B2

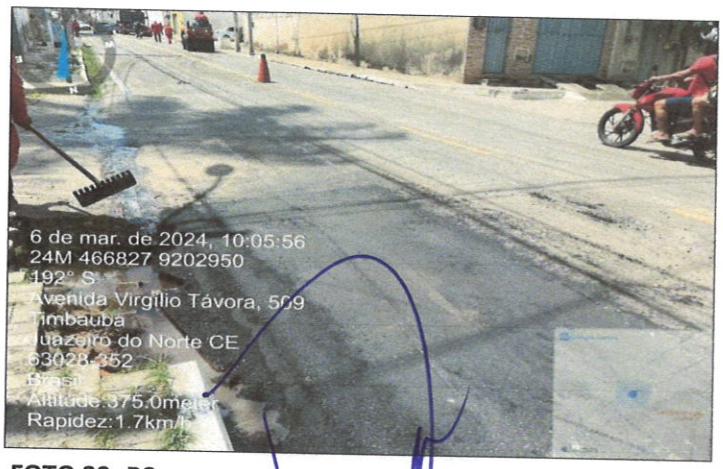


FOTO 32- B3

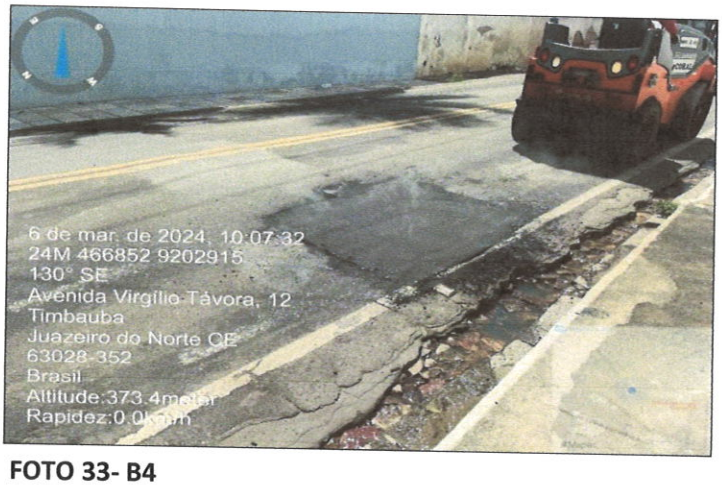


FOTO 33- B4

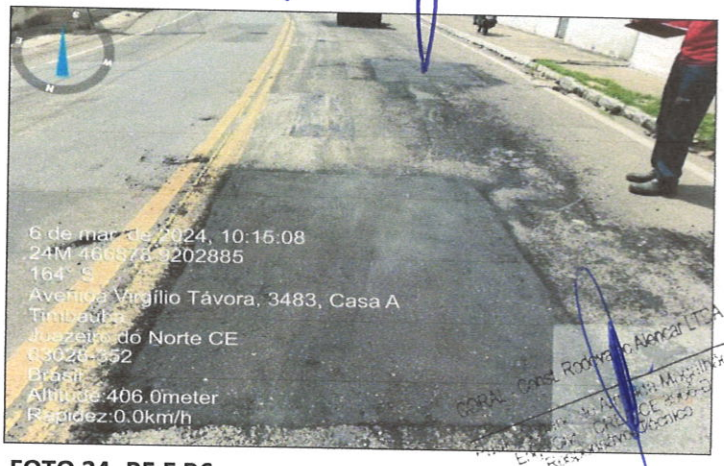


FOTO 34- B5 E B6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 35- B7



FOTO 36- B8



FOTO 37- B9

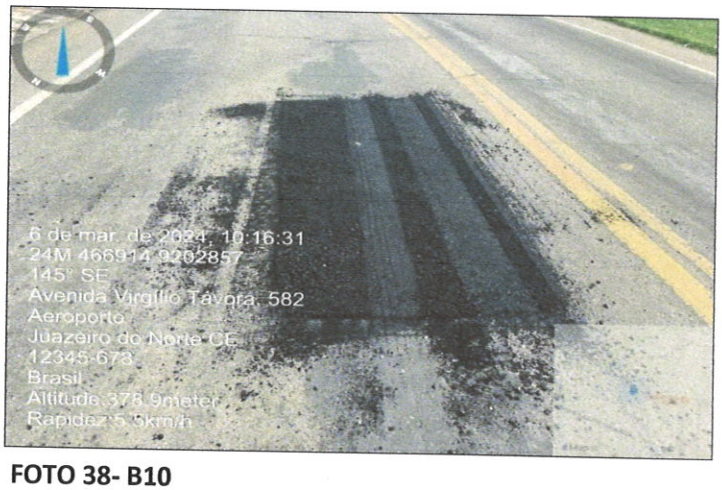


FOTO 38- B10



FOTO 39- B11

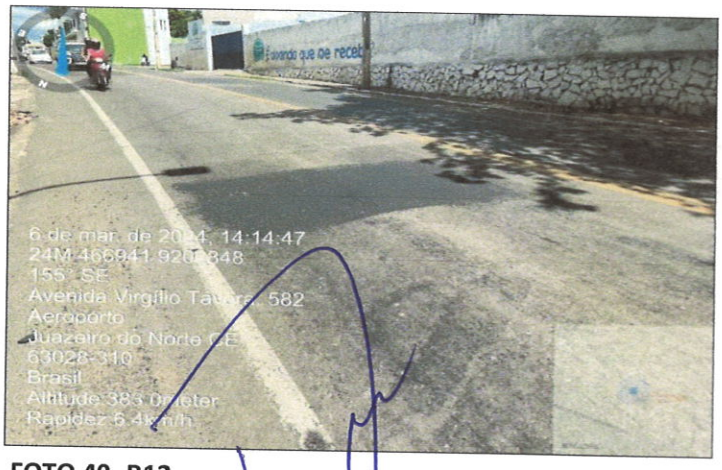


FOTO 40- B12

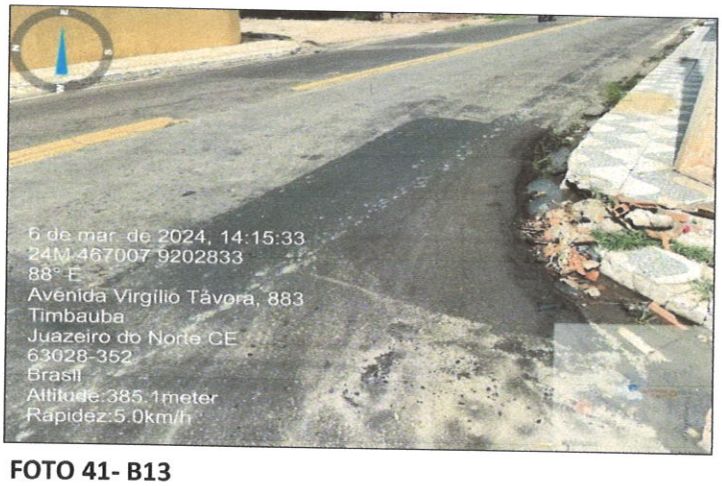


FOTO 41- B13

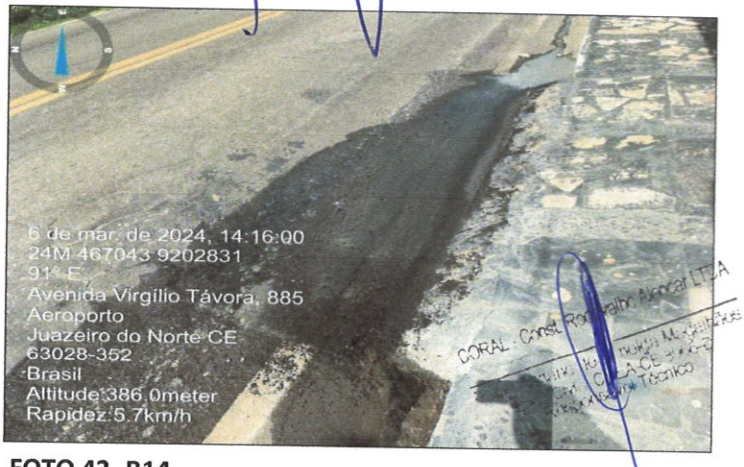


FOTO 42- B14

REGISTRO FOTOGRÁFICO

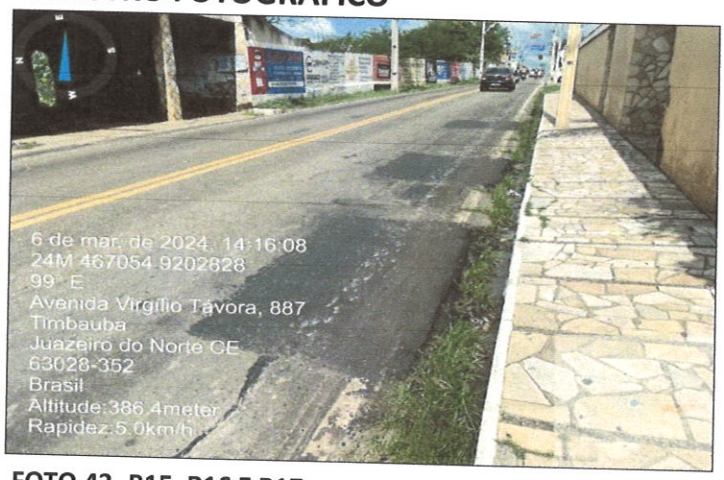


FOTO 43- B15, B16 E B17



FOTO 44- B18 E B19



FOTO 45- B20, B21, B22 E B23



FOTO 46- B24



FOTO 47 – B25



FOTO 48- B26



FOTO 49- B27

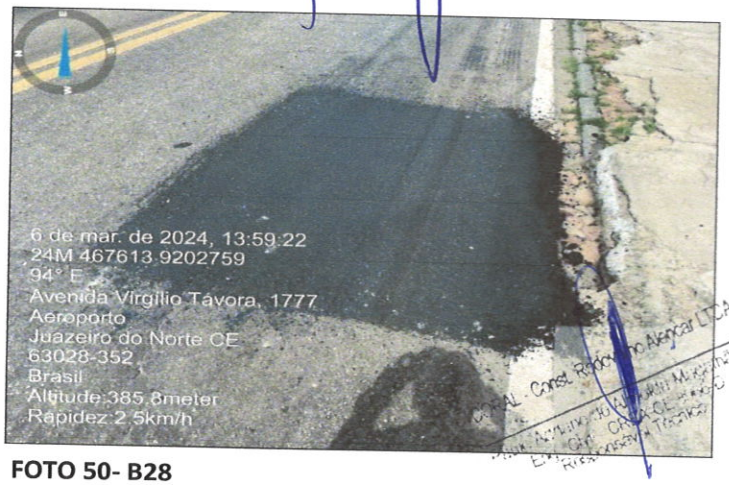


FOTO 50- B28

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 51- B29, B30 E B31

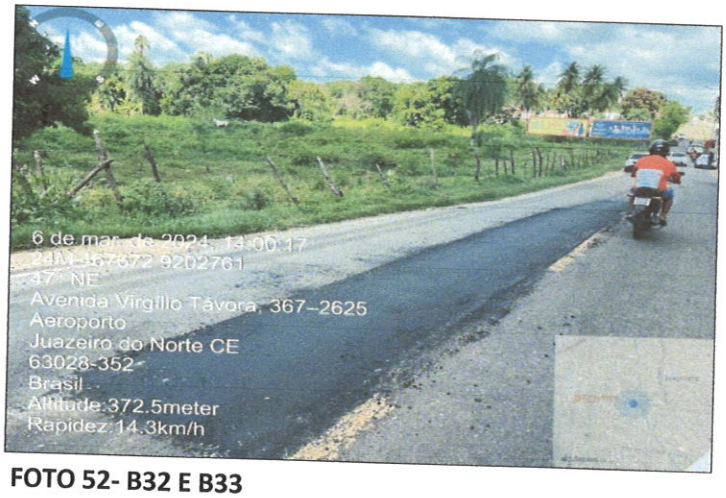


FOTO 52- B32 E B33



FOTO 53- B34

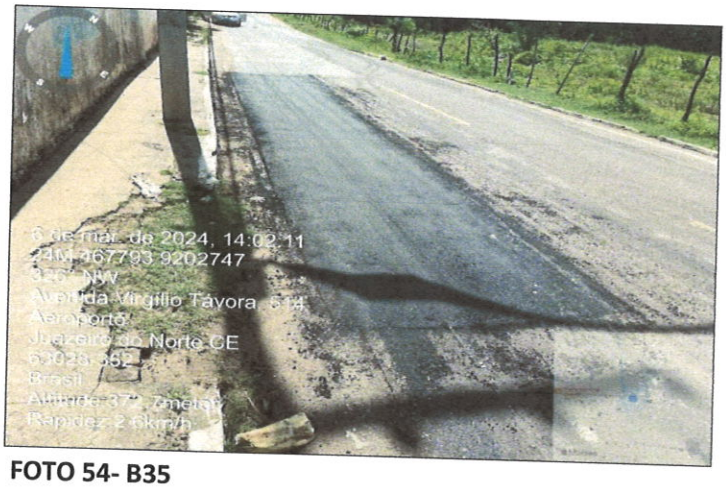


FOTO 54- B35



FOTO 55- B36 , B37 E B38

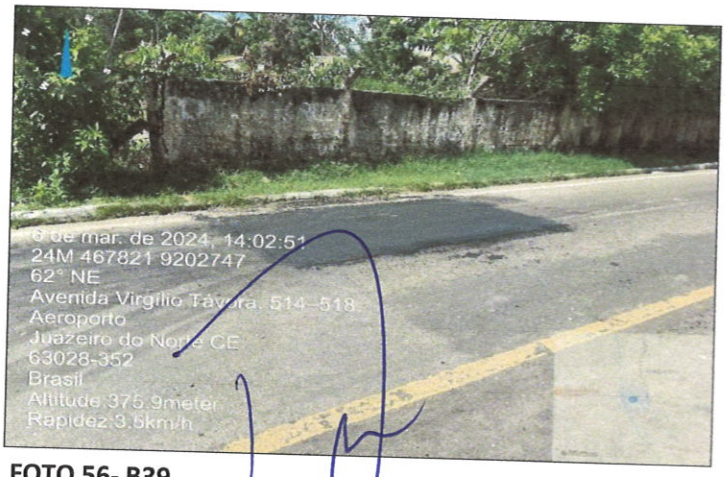


FOTO 56- B39



FOTO 57- B39



FOTO 58- B40, B41, B42 E B43

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 59- B44 E B45



FOTO 60- B46



FOTO 61- B47



FOTO 62- B48

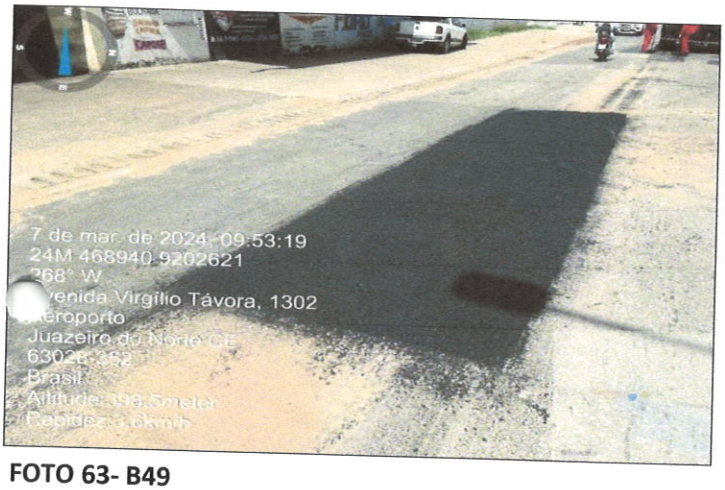


FOTO 63- B49

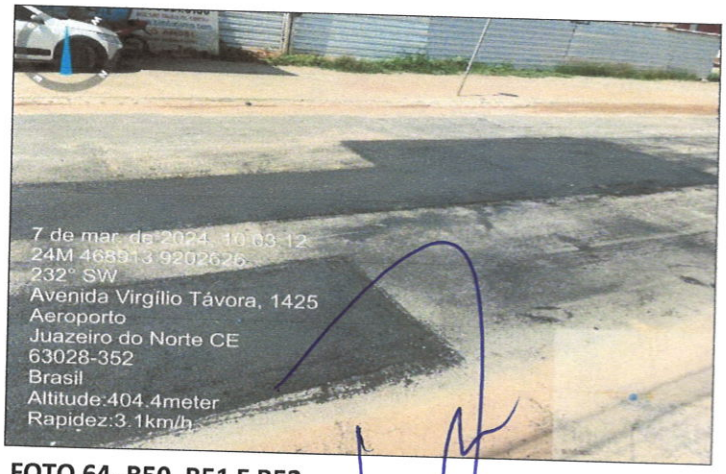


FOTO 64- B50, B51 E B52



FOTO 65- B53,B54, B55, B56 E B57



FOTO 66- B58, B59, B60 E B61

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 67- B59 ,B60 E B61



FOTO 68- B62, B63, B64 E B65

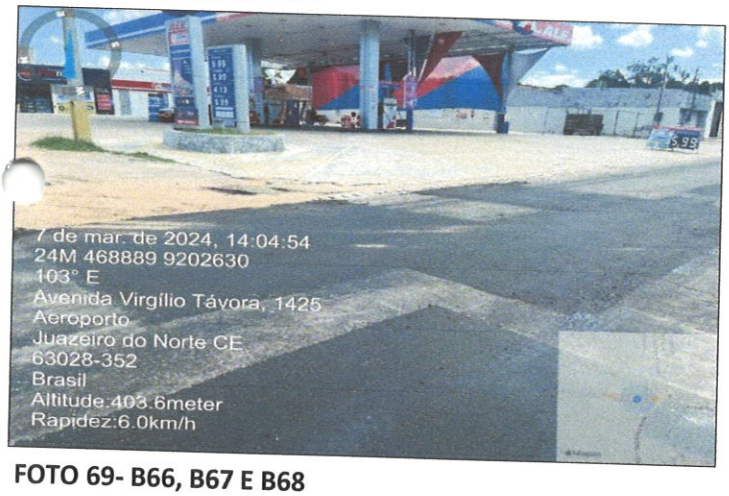


FOTO 69- B66, B67 E B68



FOTO 70- B69

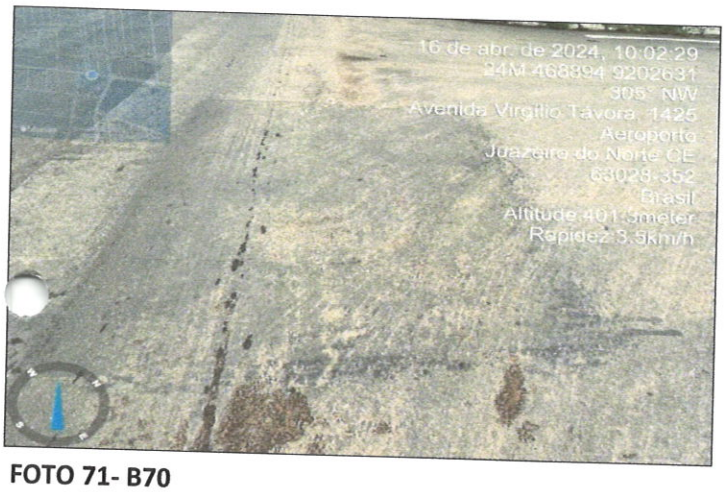


FOTO 71- B70



FOTO 72- B71

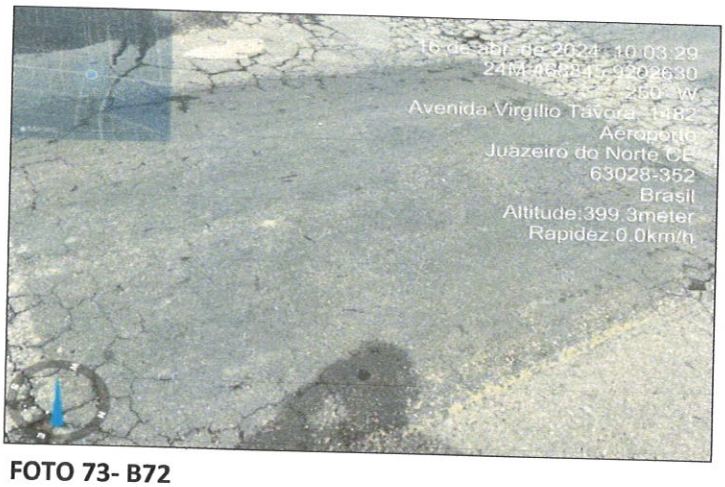


FOTO 73- B72

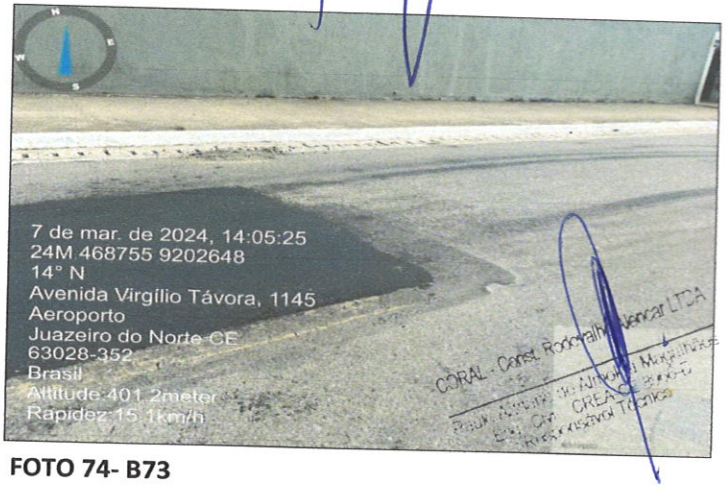


FOTO 74- B73

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 75- B74

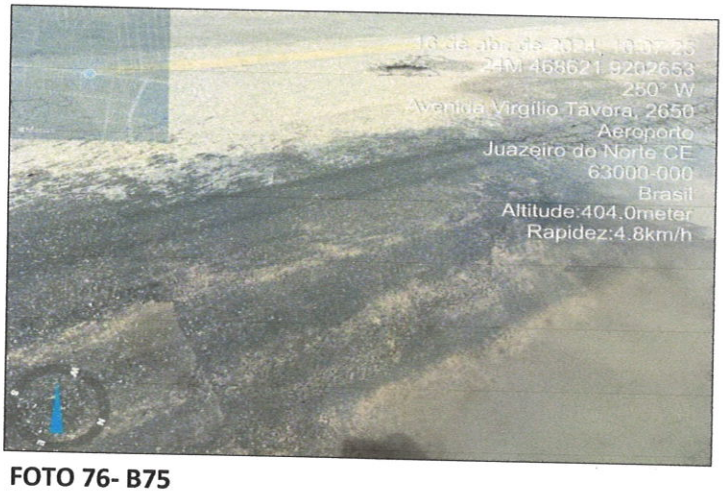


FOTO 76- B75



FOTO 77- B76



FOTO 78- B77 E B78

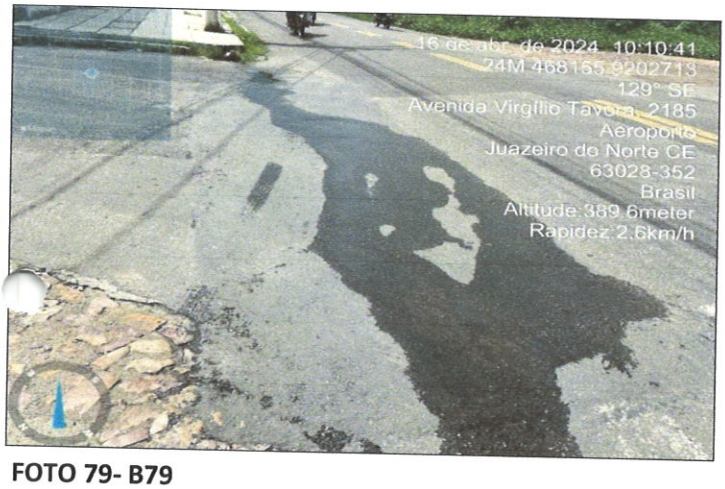


FOTO 79- B79



FOTO 80- B80 E B81



FOTO 81- B82

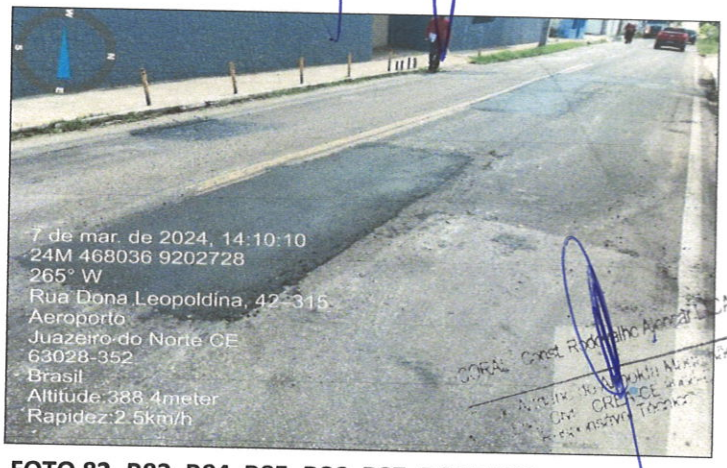


FOTO 82- B83, B84, B85, B86, B87, B88 E B89

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 83-B90, B91 E B92



FOTO 84- B93



FOTO 85- B94 E B95



FOTO 86- B96



FOTO 87- B97 E B98

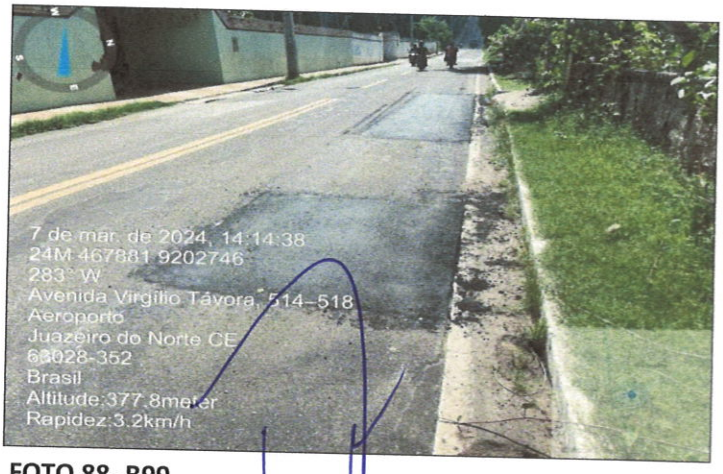


FOTO 88- B99

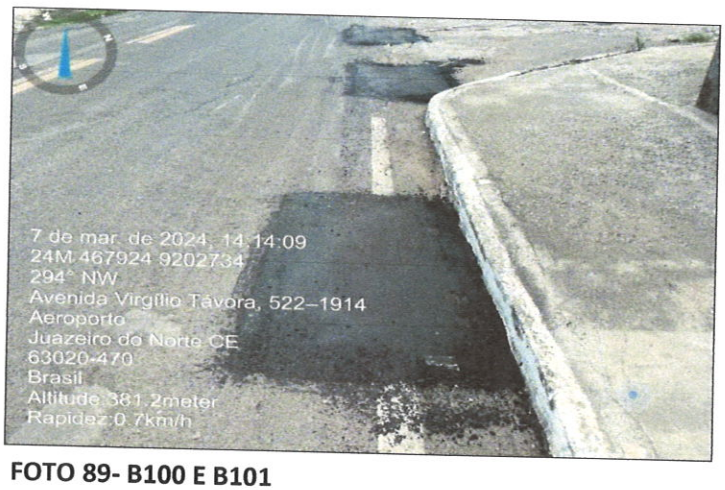
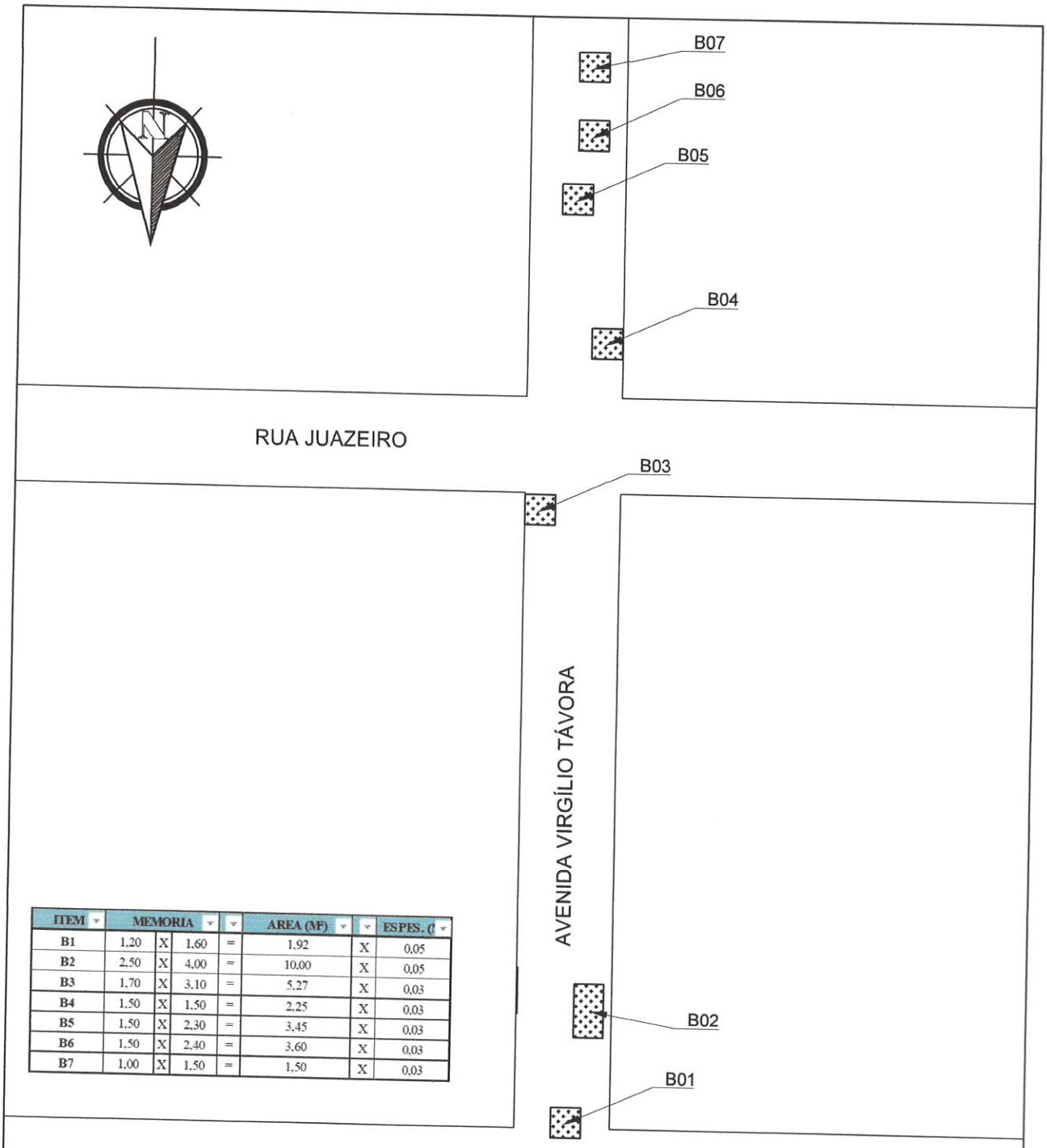


FOTO 89- B100 E B101



FOTO 90- B102 E B103



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	1,20	X	1,60	=	1,92	X	0,05
B2	2,50	X	4,00	=	10,00	X	0,05
B3	1,70	X	3,10	=	5,27	X	0,03
B4	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,03
B5	1,50	X	2,30	=	3,45	X	0,03
B6	1,50	X	2,40	=	3,60	X	0,03
B7	1,00	X	1,50	=	1,50	X	0,03

CORAL - Const. Rodoviária Agrocar LTDA

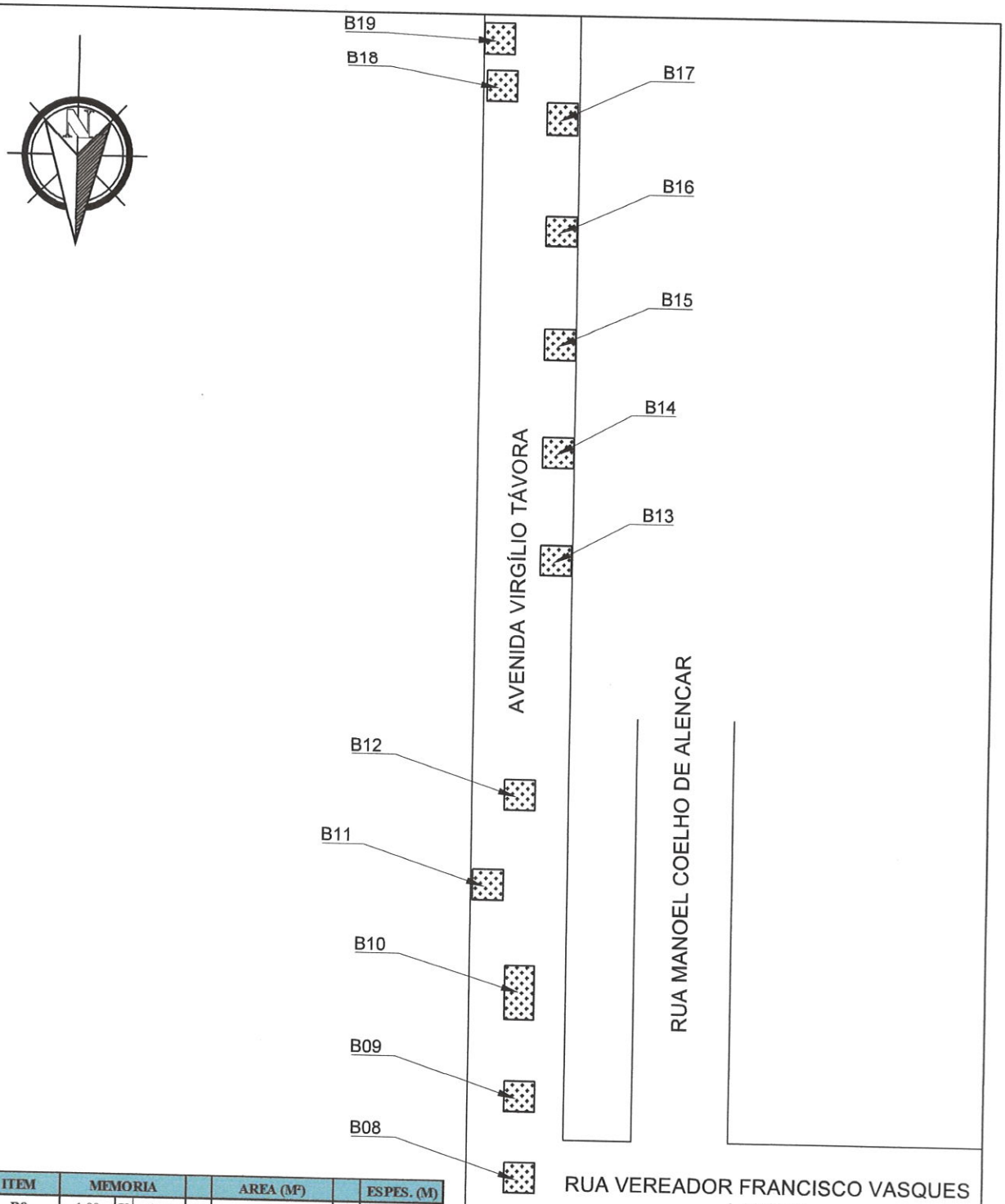
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
DATA: 06/03/2024
BAIRRO: TIMBAÚBAS
PRANCHA: 1/9

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466747 LAT.: 9203066	Deógenes G. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44[illegible]CE

Digitalizados 163



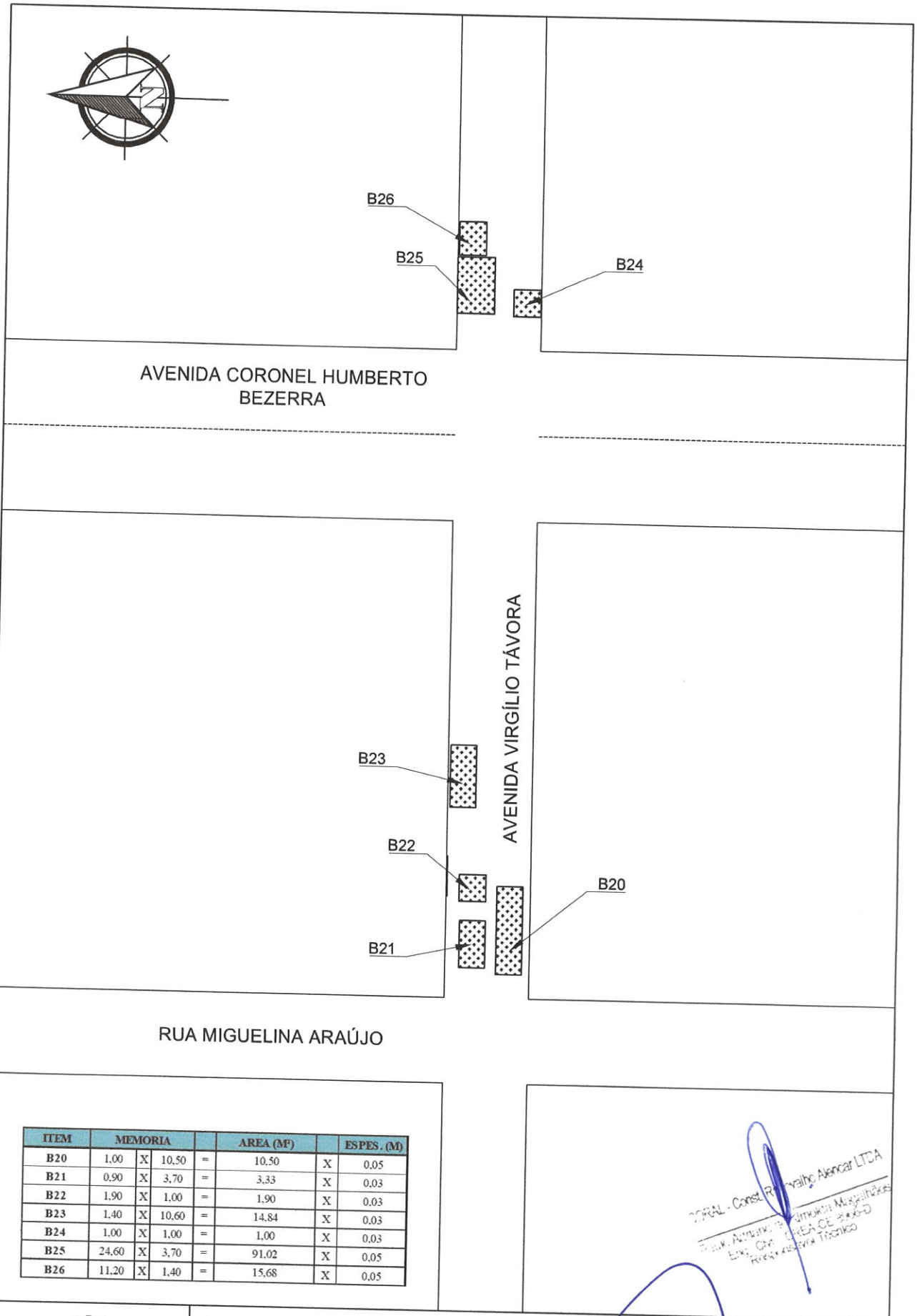
ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B8	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B9	1,50	X	1,20	=	1,80	X	0,03
B10	3,10	X	1,00	=	3,10	X	0,03
B11	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B12	1,50	X	2,30	=	3,45	X	0,05
B13	1,20	X	3,30	=	3,96	X	0,05
B14	0,80	X	3,30	=	2,64	X	0,03
B15	1,10	X	2,30	=	2,53	X	0,03
B16	1,40	X	1,60	=	2,24	X	0,03
B17	1,30	X	1,70	=	2,21	X	0,03
B18	1,20	X	3,20	=	3,84	X	0,03
B19	1,40	X	5,20	=	7,28	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
DATA: 06/03/2024
BAIRRO: TIMBAUBAS
PRANCHA: 2/9

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466918 LAT.: 9202853	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B20	1,00	X	10,50	=	10,50	X	0,05
B21	0,90	X	3,70	=	3,33	X	0,03
B22	1,90	X	1,00	=	1,90	X	0,03
B23	1,40	X	10,60	=	14,84	X	0,03
B24	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B25	24,60	X	3,70	=	91,02	X	0,05
B26	11,20	X	1,40	=	15,68	X	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA

DATA: 06/03/2024

BAIRRO: TIMBAÚBAS

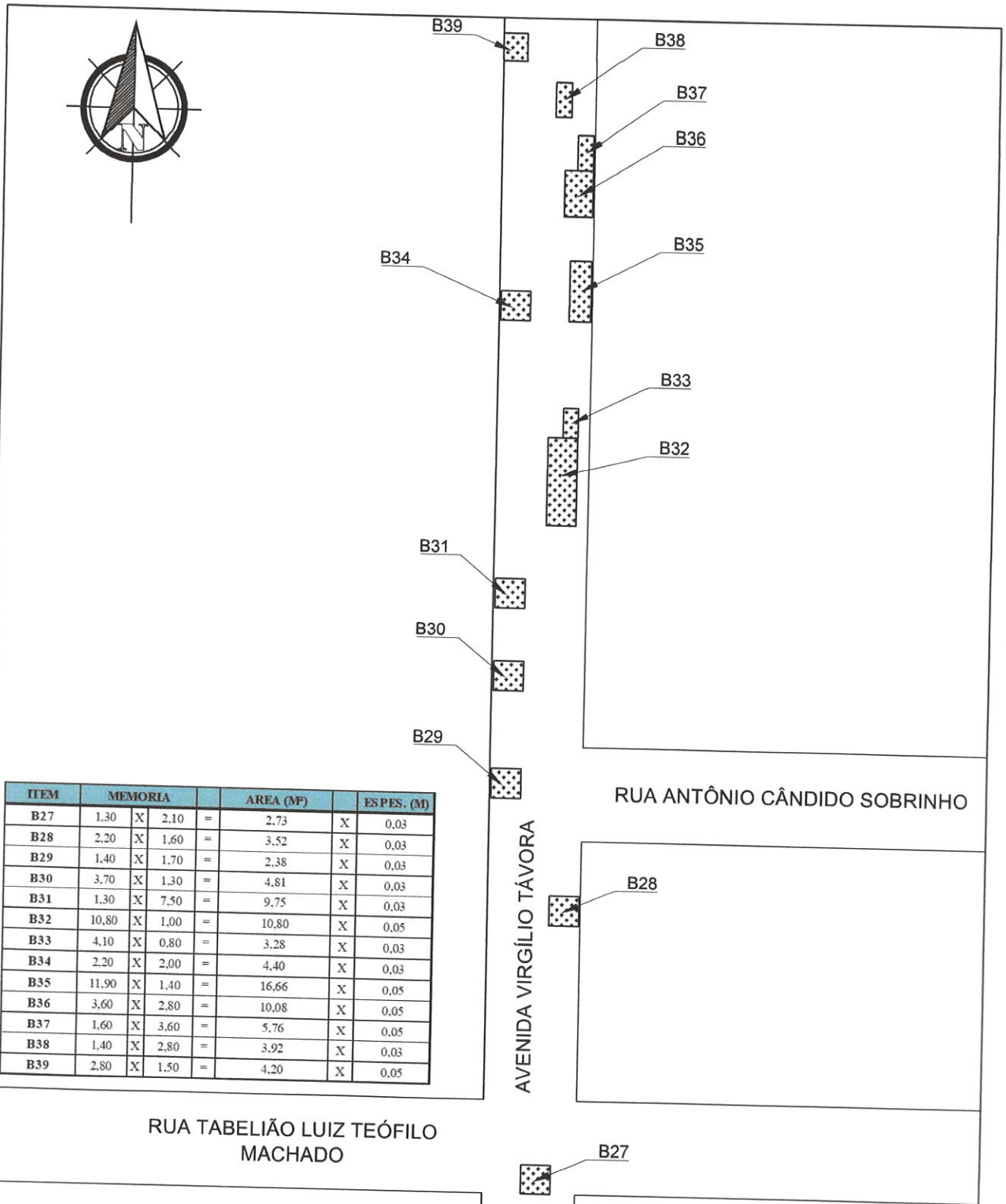
PRANCHA: 3/9

RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 467216
LAT.: 9202809

ENG. RESP.:
Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 4.978/CE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B27	1,30	X	2,10	=	2,73	X	0,03
B28	2,20	X	1,60	=	3,52	X	0,03
B29	1,40	X	1,70	=	2,38	X	0,03
B30	3,70	X	1,30	=	4,81	X	0,03
B31	1,30	X	7,50	=	9,75	X	0,03
B32	10,80	X	1,00	=	10,80	X	0,05
B33	4,10	X	0,80	=	3,28	X	0,03
B34	2,20	X	2,00	=	4,40	X	0,03
B35	11,90	X	1,40	=	16,66	X	0,05
B36	3,60	X	2,80	=	10,08	X	0,05
B37	1,60	X	3,60	=	5,76	X	0,05
B38	1,40	X	2,80	=	3,92	X	0,03
B39	2,80	X	1,50	=	4,20	X	0,05

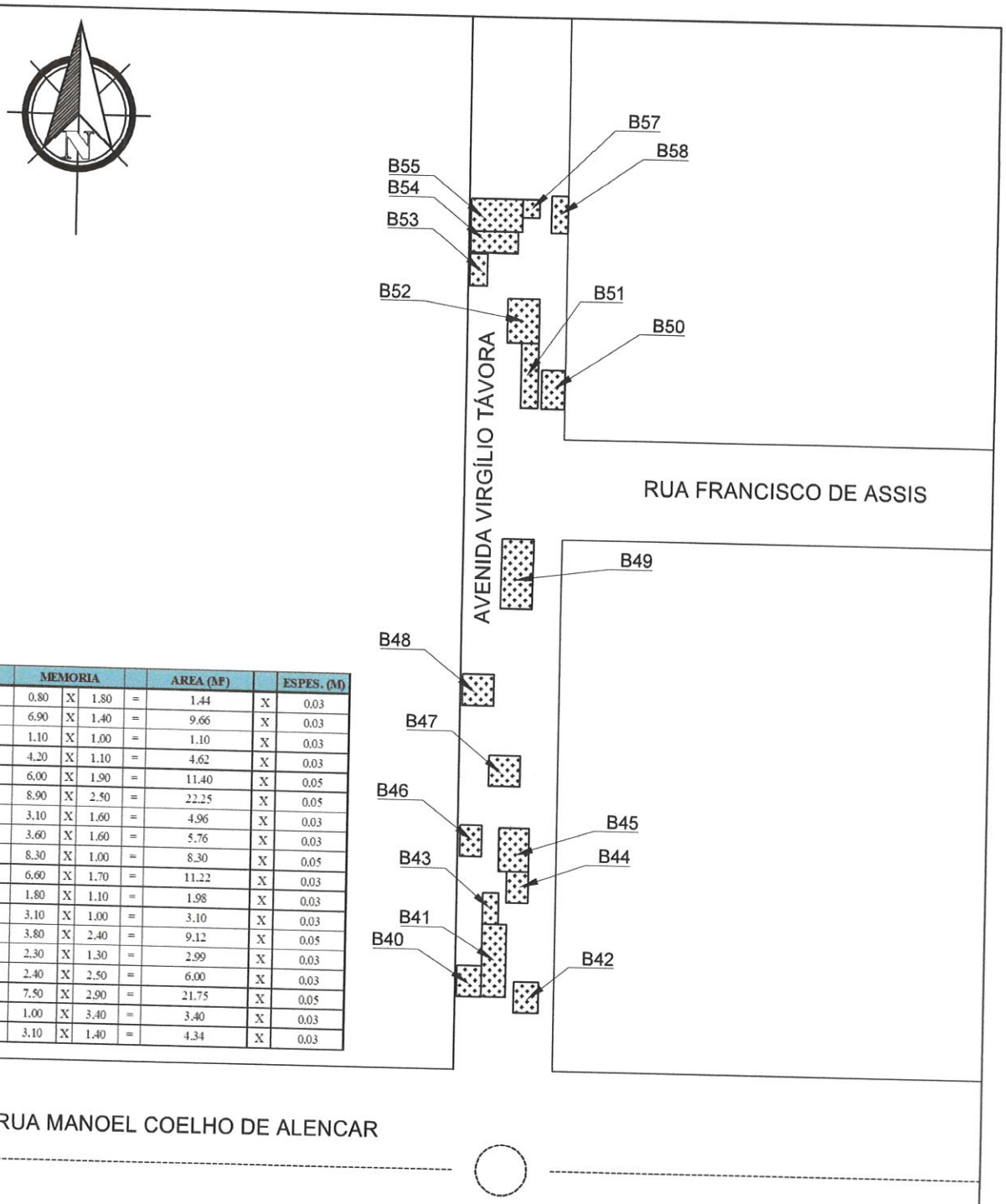
CORAL - Const. Rodoviária Local LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
DATA: 06/03/2024
BAIRRO: AEROPORTO
PRANCHA: 4/9

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467554 LAT.: 9202775	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44975/CE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B40	0.80	X	1.80	=	1.44	X	0.03
B41	6.90	X	1.40	=	9.66	X	0.03
B42	1.10	X	1.00	=	1.10	X	0.03
B43	4.20	X	1.10	=	4.62	X	0.03
B44	6.00	X	1.90	=	11.40	X	0.05
B45	8.90	X	2.50	=	22.25	X	0.05
B46	3.10	X	1.60	=	4.96	X	0.03
B47	3.60	X	1.60	=	5.76	X	0.03
B48	8.30	X	1.00	=	8.30	X	0.05
B49	6.60	X	1.70	=	11.22	X	0.03
B50	1.80	X	1.10	=	1.98	X	0.03
B51	3.10	X	1.00	=	3.10	X	0.03
B52	3.80	X	2.40	=	9.12	X	0.05
B53	2.30	X	1.30	=	2.99	X	0.03
B54	2.40	X	2.50	=	6.00	X	0.03
B55	7.50	X	2.90	=	21.75	X	0.05
B56	1.00	X	3.40	=	3.40	X	0.03
B57	3.10	X	1.40	=	4.34	X	0.03

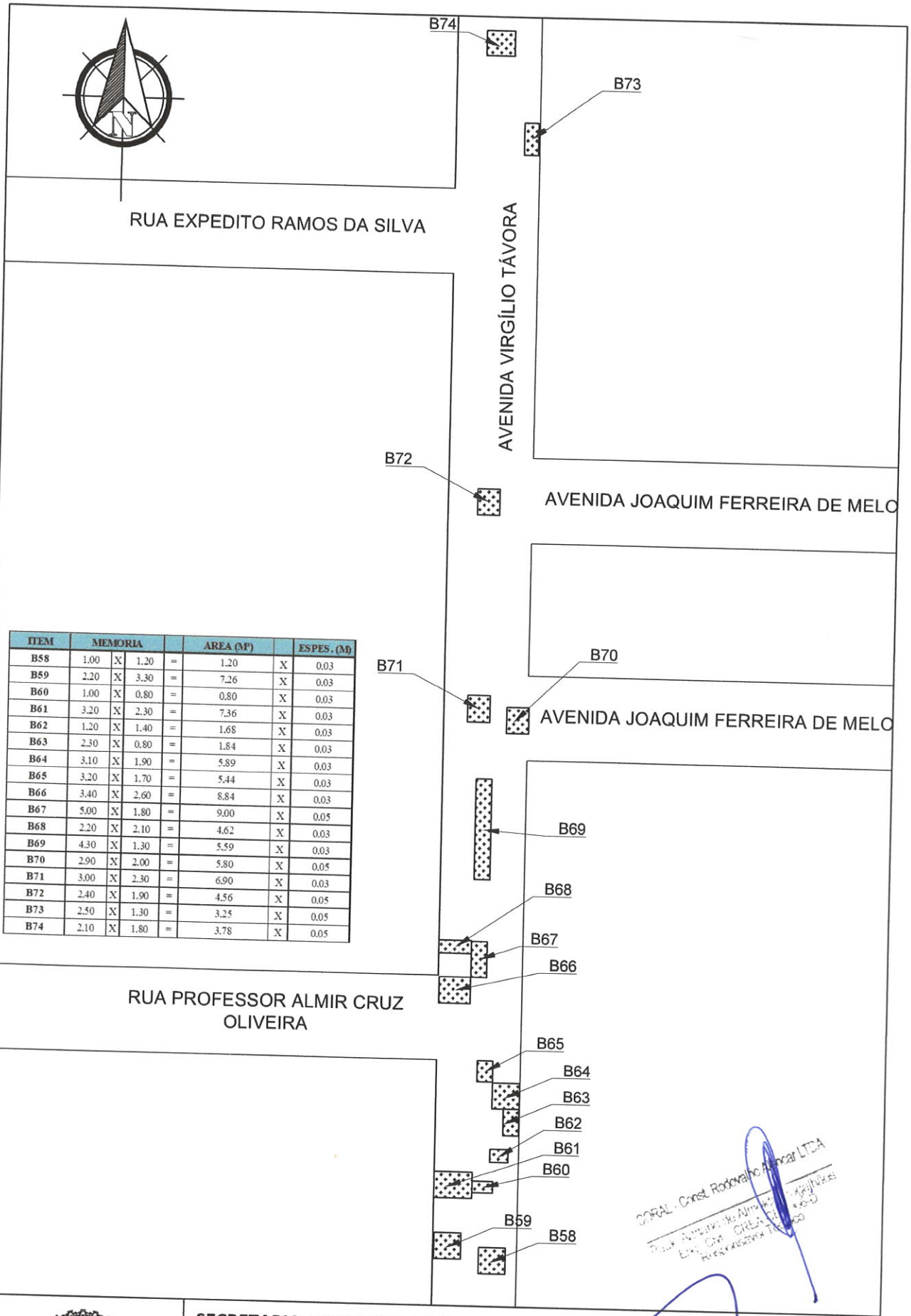
CORAL - Const. Rodoviária Carcará LTDA
Philippe Anderson de Arruda
Eng. Civil - CREA-C
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
DATA: 07/03/2024
BAIRRO: AEROPORTO
PRANCHA: 5/9

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467554 LAT.: 9202617	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/D



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B58	1.00	X	1.20	=	1.20	X	0.03
B59	2.20	X	3.30	=	7.26	X	0.03
B60	1.00	X	0.80	=	0.80	X	0.03
B61	3.20	X	2.30	=	7.36	X	0.03
B62	1.20	X	1.40	=	1.68	X	0.03
B63	2.30	X	0.80	=	1.84	X	0.03
B64	3.10	X	1.90	=	5.89	X	0.03
B65	3.20	X	1.70	=	5.44	X	0.03
B66	3.40	X	2.60	=	8.84	X	0.03
B67	5.00	X	1.80	=	9.00	X	0.05
B68	2.20	X	2.10	=	4.62	X	0.03
B69	4.30	X	1.30	=	5.59	X	0.03
B70	2.90	X	2.00	=	5.80	X	0.05
B71	3.00	X	2.30	=	6.90	X	0.03
B72	2.40	X	1.90	=	4.56	X	0.05
B73	2.50	X	1.30	=	3.25	X	0.05
B74	2.10	X	1.80	=	3.78	X	0.05

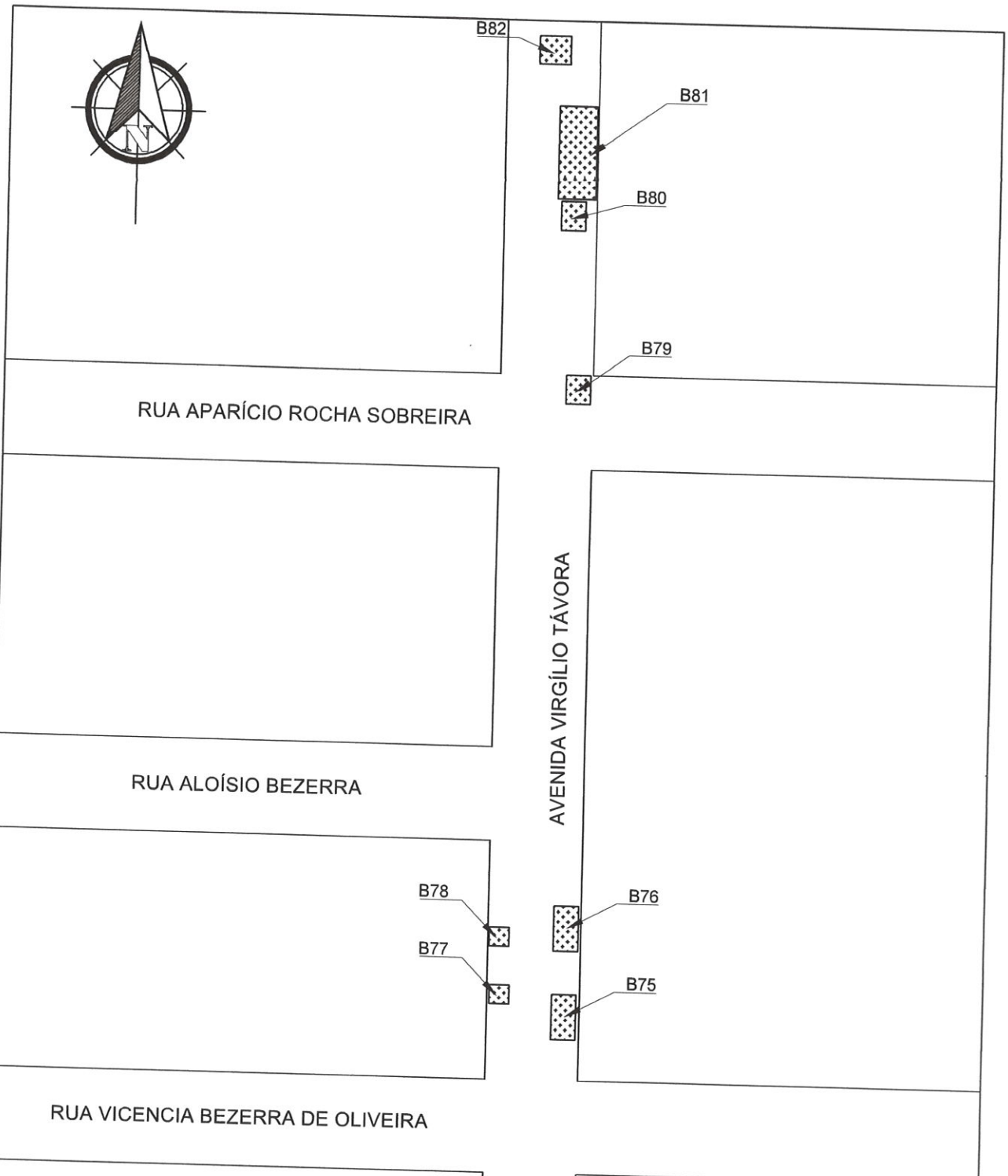
CORAL - Const. Rodovalho Amoar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
DATA: 07/03/2024
BAIRRO: AEROPORTO
PRANCHA: 6/9

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 468851 LAT.: 9202631	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 449[illegible]/CE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B75	1,90	X	1,70	=	3,23	X	0,03
B76	2,60	X	1,80	=	4,68	X	0,05
B77	1,00	X	0,80	=	0,80	X	0,03
B78	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B79	6,70	X	1,90	=	12,73	X	0,05
B80	4,30	X	1,80	=	7,74	X	0,03
B81	5,40	X	2,60	=	14,04	X	0,05
B82	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA

DATA: 07/03/2024

BAIRRO: AEROPORTO

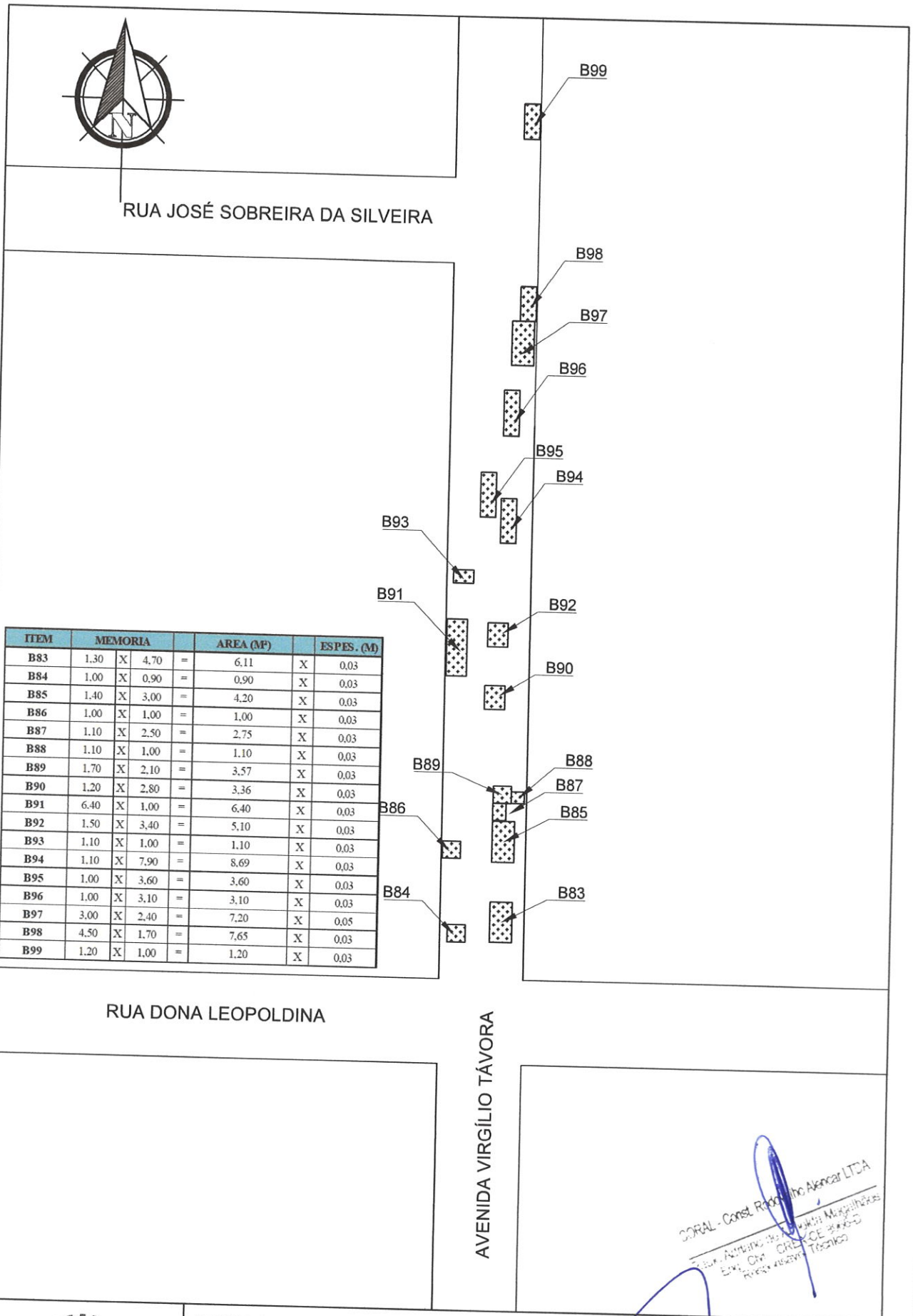
PRANCHA: 7/9

RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 468345
LAT.: 9202685

ENG. RESP.:
Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B83	1.30	X	4.70	=	6.11	X	0.03
B84	1.00	X	0.90	=	0.90	X	0.03
B85	1.40	X	3.00	=	4.20	X	0.03
B86	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.03
B87	1.10	X	2.50	=	2.75	X	0.03
B88	1.10	X	1.00	=	1.10	X	0.03
B89	1.70	X	2.10	=	3.57	X	0.03
B90	1.20	X	2.80	=	3.36	X	0.03
B91	6.40	X	1.00	=	6.40	X	0.03
B92	1.50	X	3.40	=	5.10	X	0.03
B93	1.10	X	1.00	=	1.10	X	0.03
B94	1.10	X	7.90	=	8.69	X	0.03
B95	1.00	X	3.60	=	3.60	X	0.03
B96	1.00	X	3.10	=	3.10	X	0.03
B97	3.00	X	2.40	=	7.20	X	0.05
B98	4.50	X	1.70	=	7.65	X	0.03
B99	1.20	X	1.00	=	1.20	X	0.03

CORAL - Const. Rodrigues Abreu LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
DATA: 07/03/2024
BAIRRO: AEROPORTO
RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE
DESENHO: YCARO
COORDENADAS UTM
LONG.: 467986
LAT.: 9202725
ENG. RESP.: Deógenes C. Rodrigues, Engenheiro Civil, CREA 34979/CE

PRANCHA: 8/9



AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA

B103

B102

B101

AVENIDA RAIMUNDO SARAIVA COELHO

B100

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B100	1.40	X	1.00	=	1.40	X	0.03
B101	1.60	X	1.10	=	1.76	X	0.03
B102	1.80	X	1.50	=	2.70	X	0.03
B103	7.70	X	1.50	=	11.55	X	0.03
ÁREA TOTAL - ESP. DE5CM				=	321,89		
ÁREA TOTAL - ESP. DE3CM				=	308,57		

COPAL - Const. Rodoviária Akmar LTDA

Eng. Civil CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

DATA: 07/03/2024

LOCALIDADE: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA

BAIRRO: AEROPORTO

PRANCHA: 9/9

RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 467906
LAT.: 9202734

ENG. RESP.:
Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 4979/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. CASTELO BRANCO | BAIRRO: LIMOEIRO

TRECHO

ENTRE A RUA ANTONIO FREITAS E A RUA PADRE CÍCERO COUTINHO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 07/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. CASTELO BRANCO							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	10,85	R$ 571,70	R$	6.205,52
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	42,50	R$ 6,74	R$	286,45
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	42,50	R$ 5,72	R$	243,10
					TOTAL	R$	6.735,07

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- B1 E B1.1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

COREAL - Const. Rodrigues Abreu LTDA

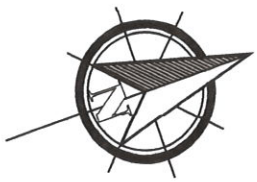
ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 07.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. CASTELO BRANCO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 07 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

RUA PADRE CÍCERO COUTINHO

RUA ANTÔNIO DE FREITAS ROQUE

B1 e B1.1

B1	12,50	X	3,40	=	42,50	X	0,05
B1.1	12,50	X	3,40	=	42,50	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE5CM				=	42,50		
ÁREA TOTAL - ESP. DE3CM				=	42,50		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

DATA: 07/03/2024

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

BAIRRO: TIRADENTES

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 466502 LAT.: 9201106	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. CASTELO BRANCO | BAIRRO: DIVERSOS

TRECHO

ENTRE A RUA CÍCERO AGOSTINHO E A RUA ANTONIO MOTA DINIZ

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITORVE PHILIPE | 18/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. CASTELO BRANCO							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	186,20	R$ 571,70	R$	106.451,64
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	981,40	R$ 6,74	R$	6.614,64
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	476,72	R$ 5,72	R$	2.726,84
					TOTAL	R$	115.793,12

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES

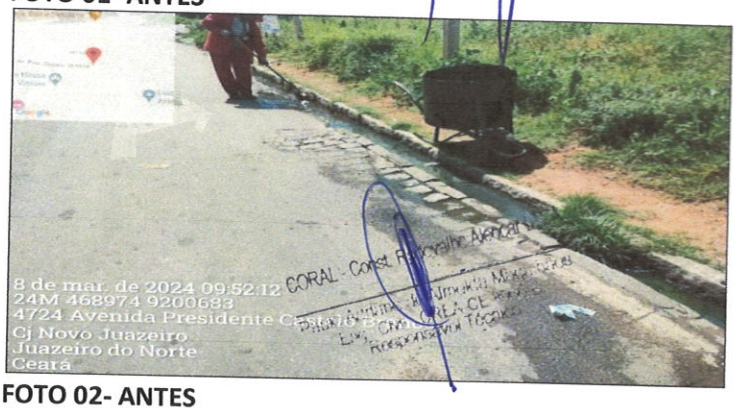


FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES

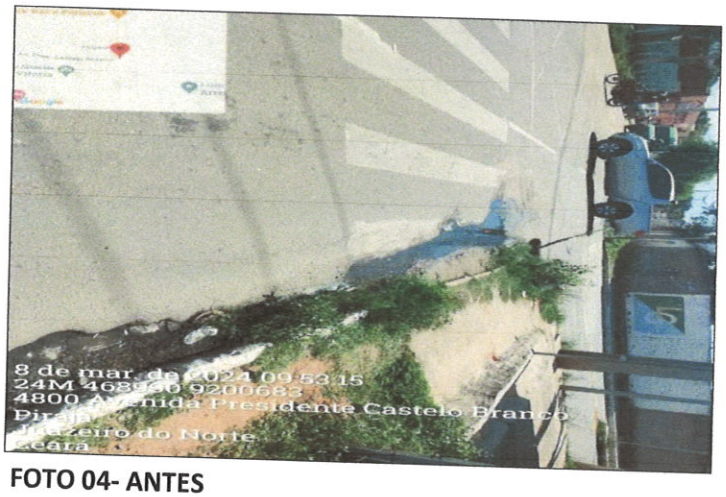


FOTO 04- ANTES



FOTO 05- ANTES



FOTO 06- ANTES



FOTO 07- ANTES



FOTO 08- ANTES



FOTO 09- ANTES



FOTO 10- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 11- ANTES

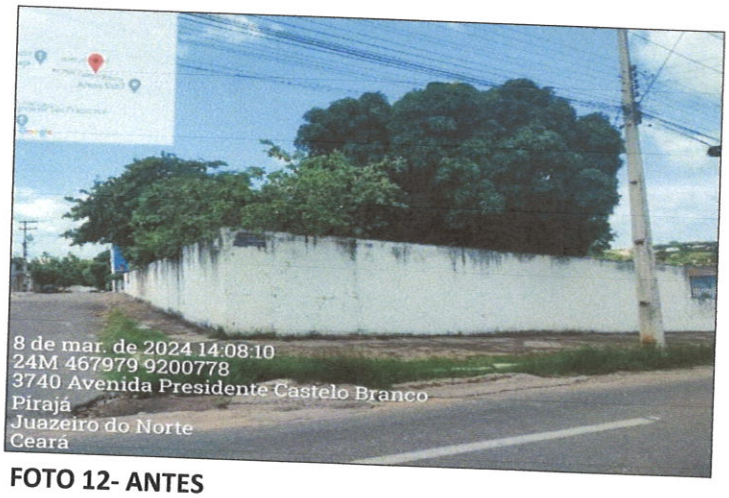


FOTO 12- ANTES



FOTO 13- ANTES



FOTO 14- ANTES



FOTO 15- ANTES



FOTO 16- ANTES



FOTO 17- ANTES



FOTO 18- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 19- ANTES



FOTO 20- ANTES



FOTO 21- ANTES



FOTO 22- ANTES



FOTO 23- ANTES



FOTO 24- ANTES

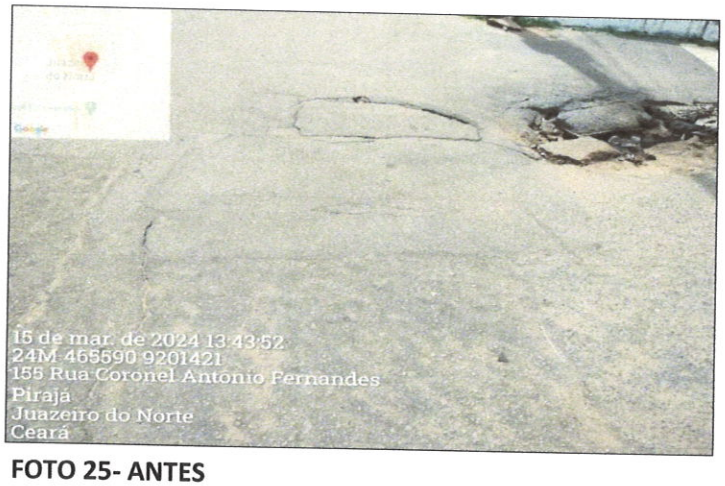


FOTO 25- ANTES



FOTO 26- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

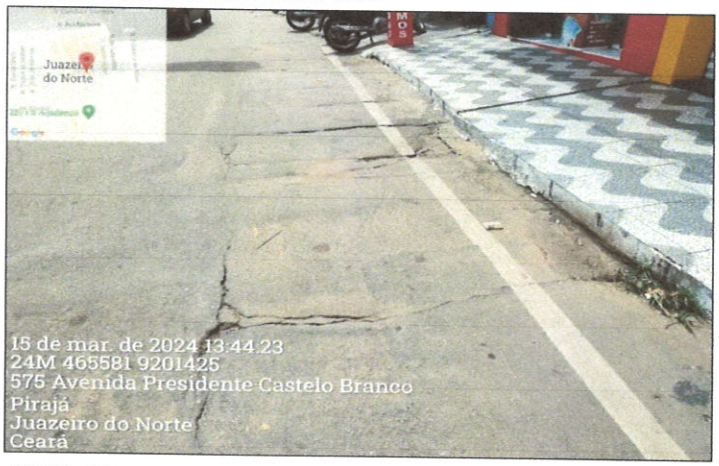


FOTO 27- ANTES

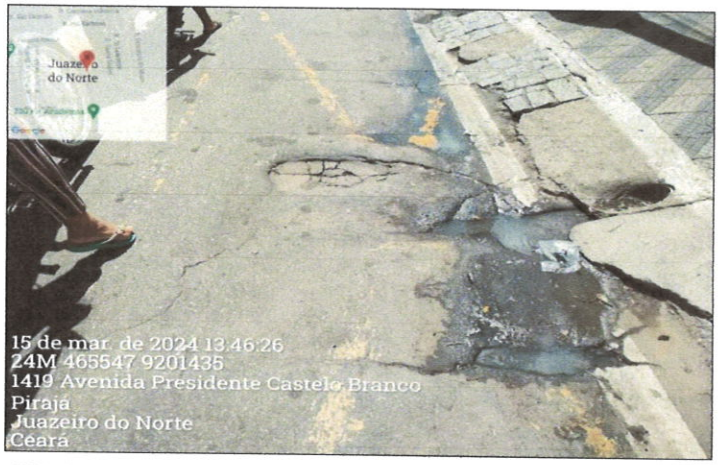


FOTO 28- ANTES

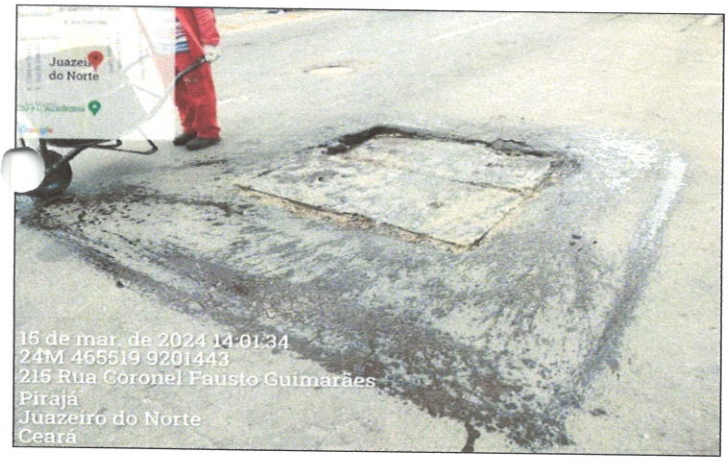


FOTO 29- ANTES



FOTO 30- ANTES

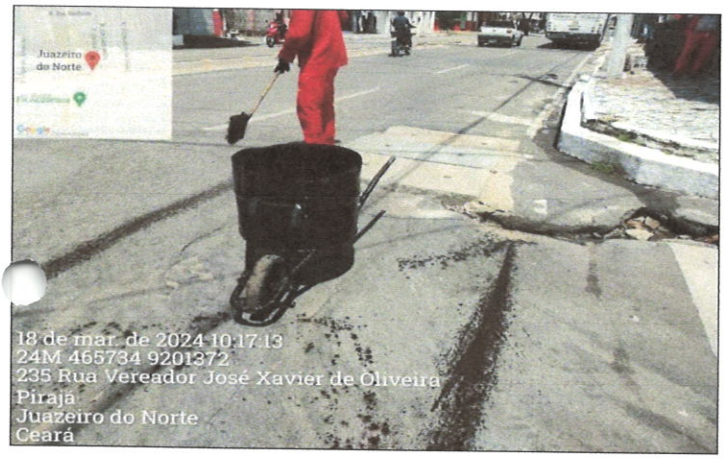


FOTO 31- ANTES

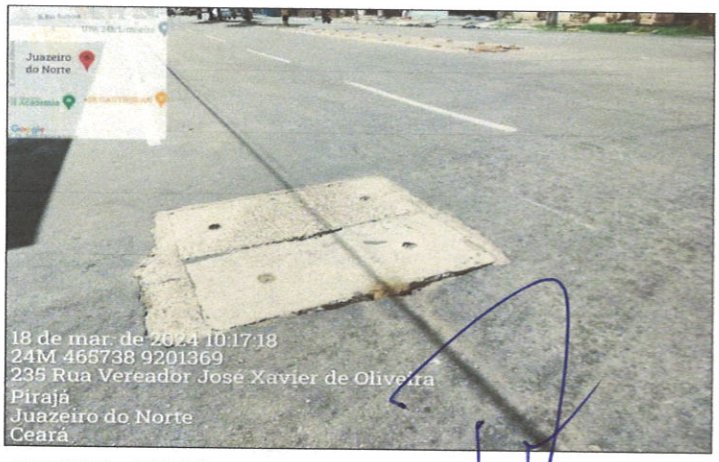


FOTO 32- ANTES

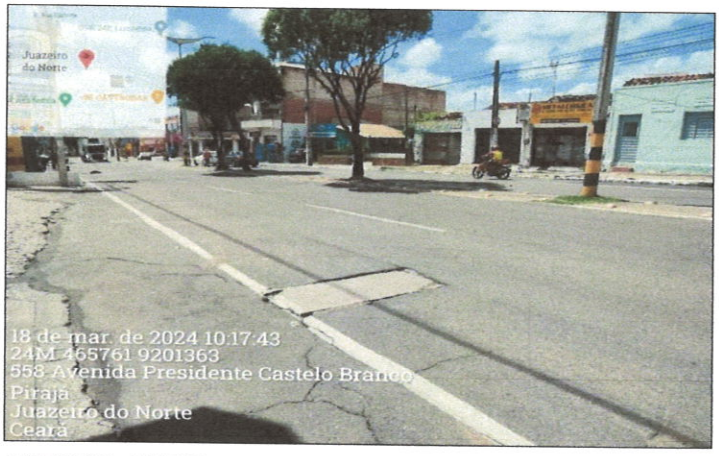


FOTO 33- ANTES

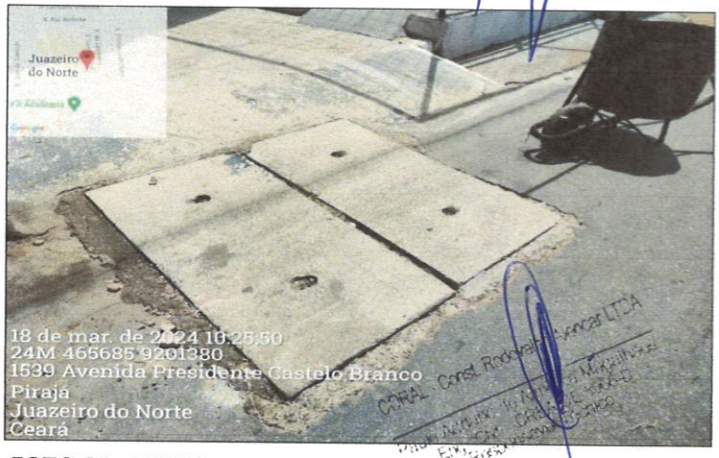


FOTO 34- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 35- ANTES



FOTO 36- ANTES

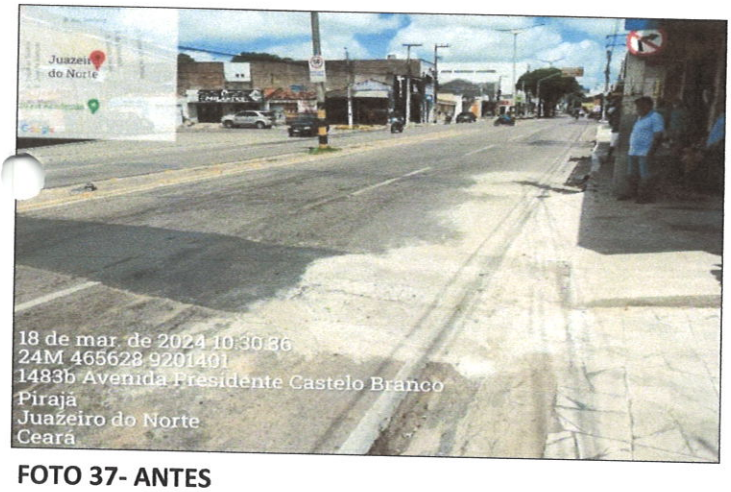


FOTO 37- ANTES

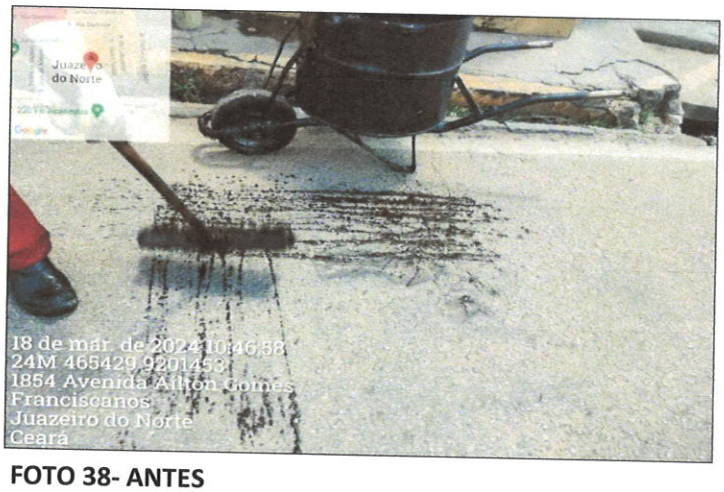


FOTO 38- ANTES

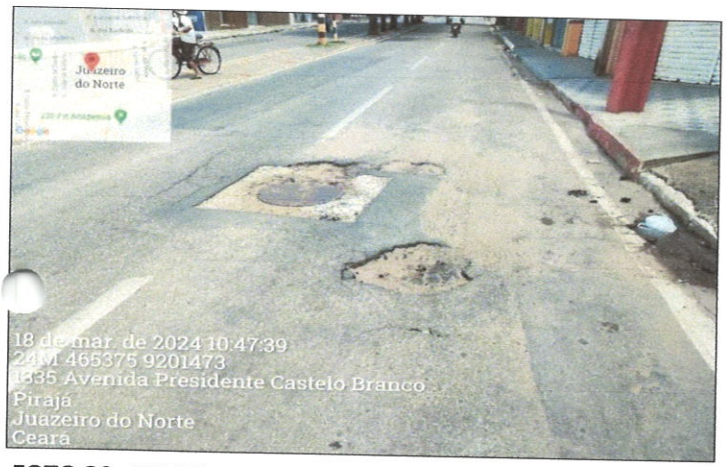


FOTO 39- ANTES

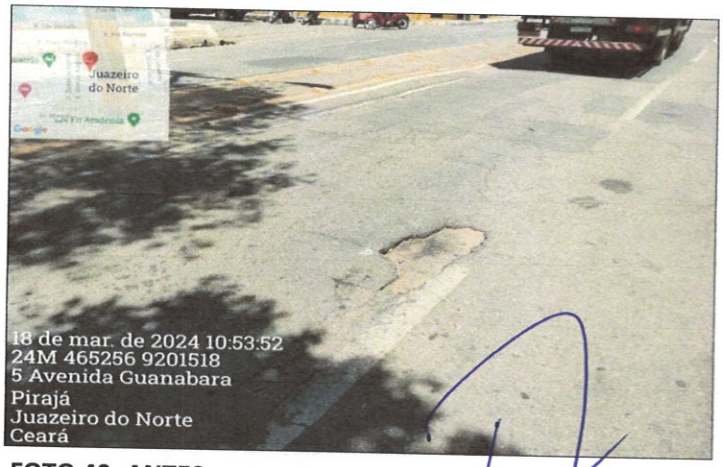


FOTO 40- ANTES

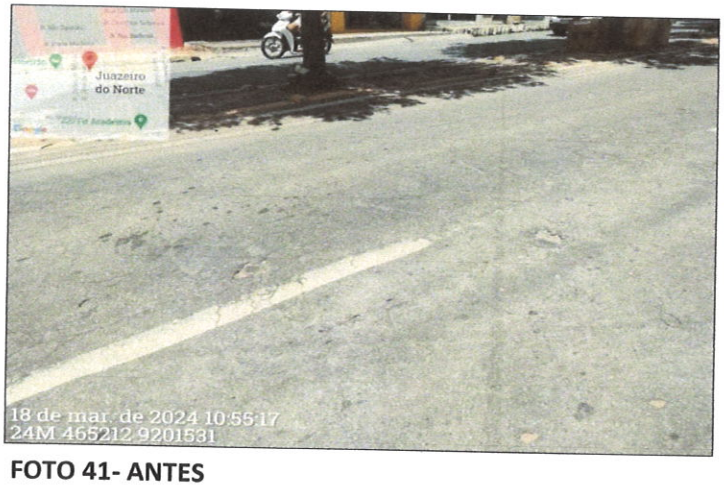


FOTO 41- ANTES



FOTO 42- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 43- ANTES

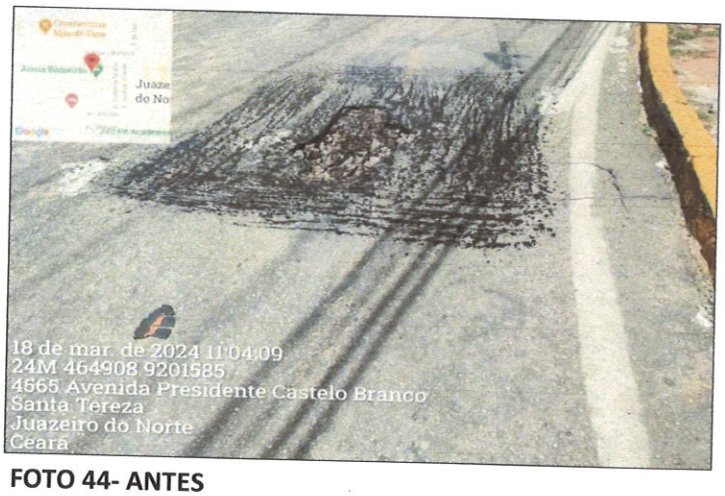


FOTO 44- ANTES



FOTO 45- ANTES

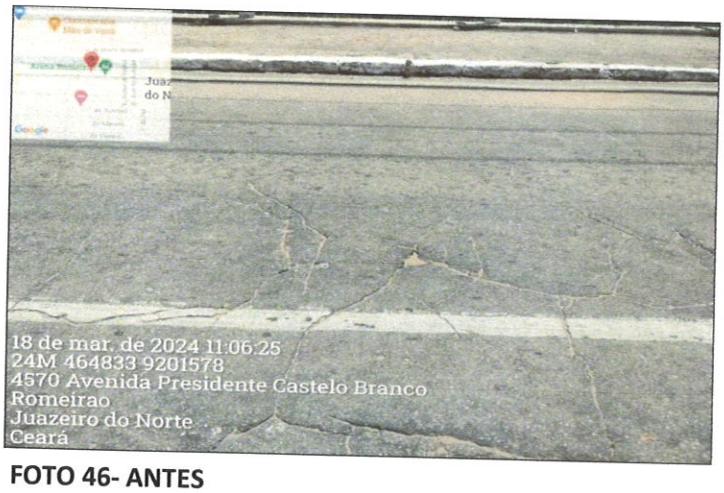


FOTO 46- ANTES



FOTO 47- ANTES

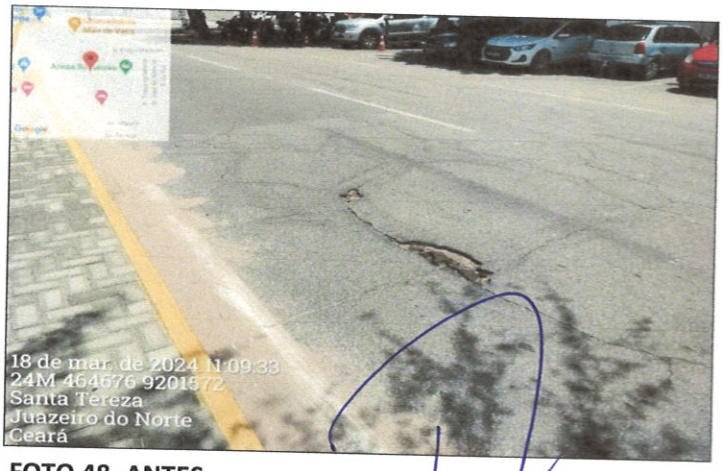


FOTO 48- ANTES



FOTO 49- ANTES



FOTO 50- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 51- ANTES



FOTO 52- ANTES



FOTO 53- B1

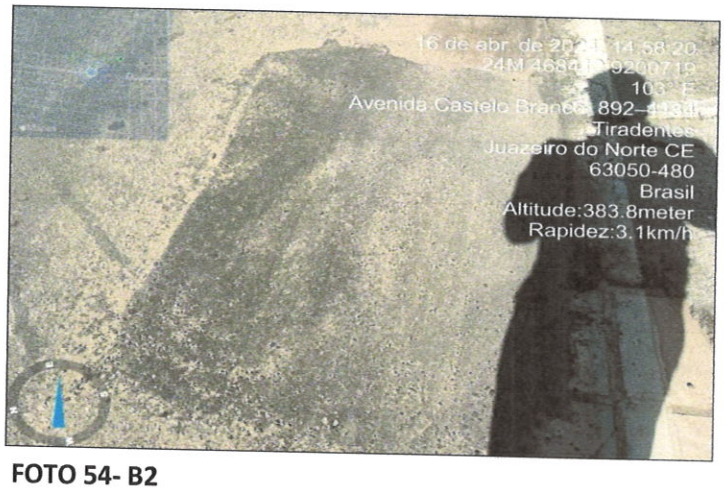


FOTO 54- B2

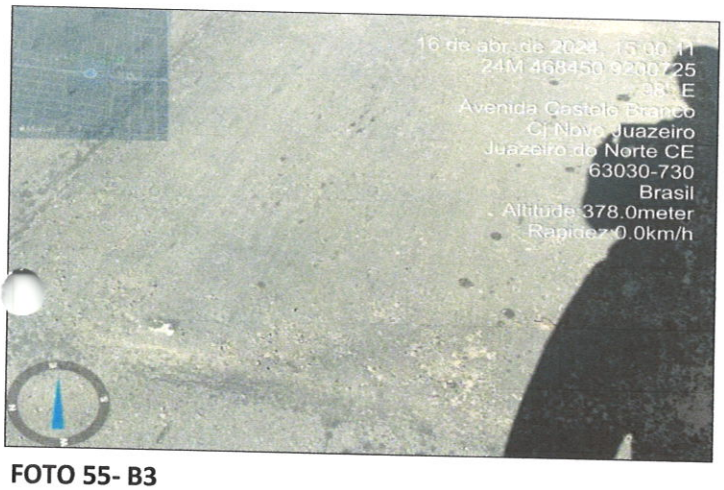


FOTO 55- B3

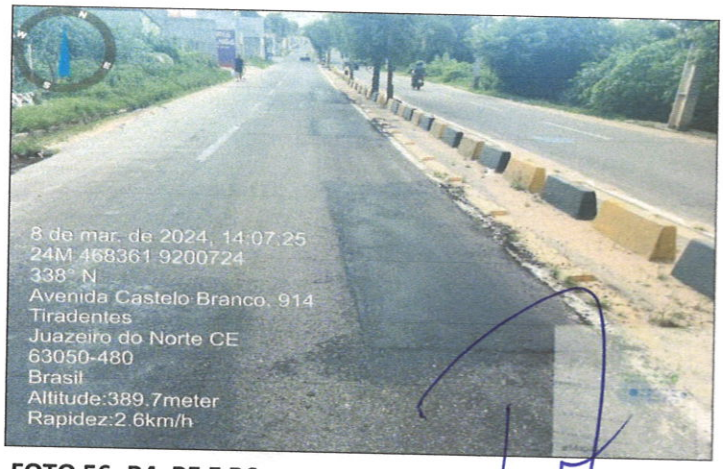


FOTO 56- B4, B5 E B6

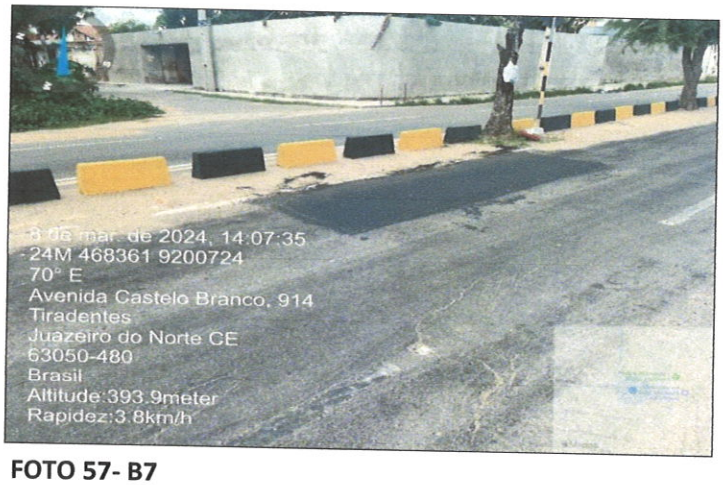


FOTO 57- B7

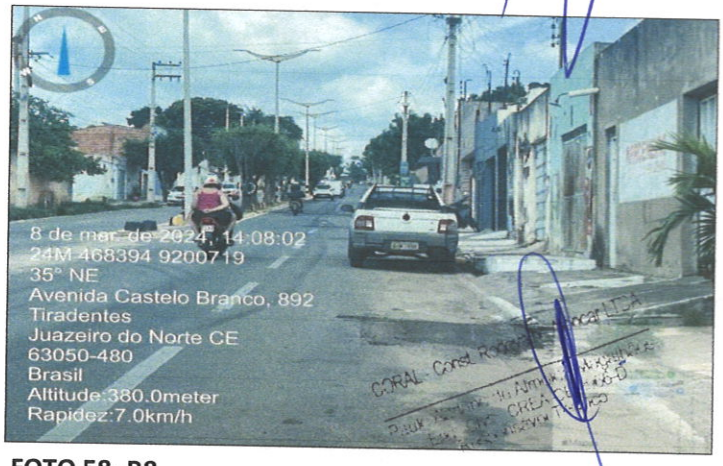


FOTO 58- B8

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 59- B9



FOTO 60- B10

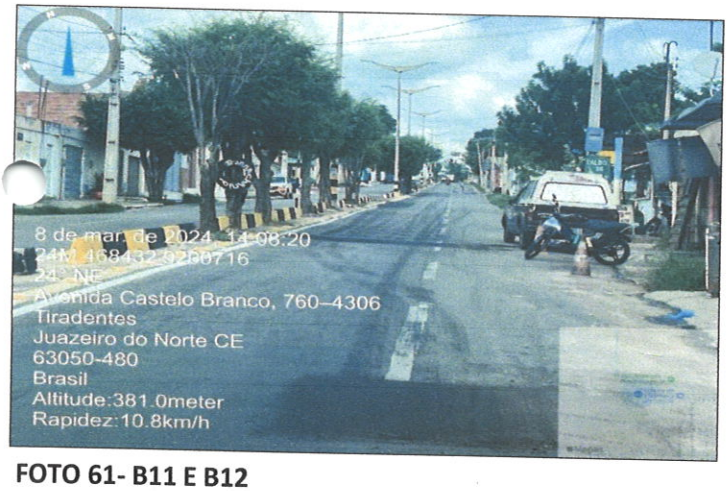


FOTO 61- B11 E B12



FOTO 62- B13



FOTO 63- B14

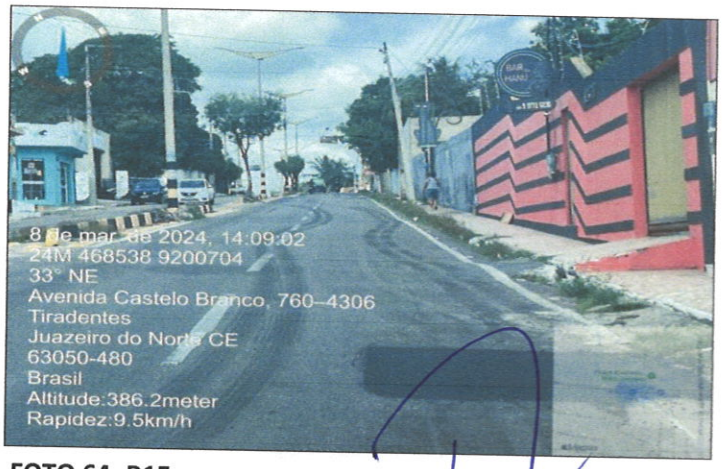


FOTO 64- B15



FOTO 65- B16

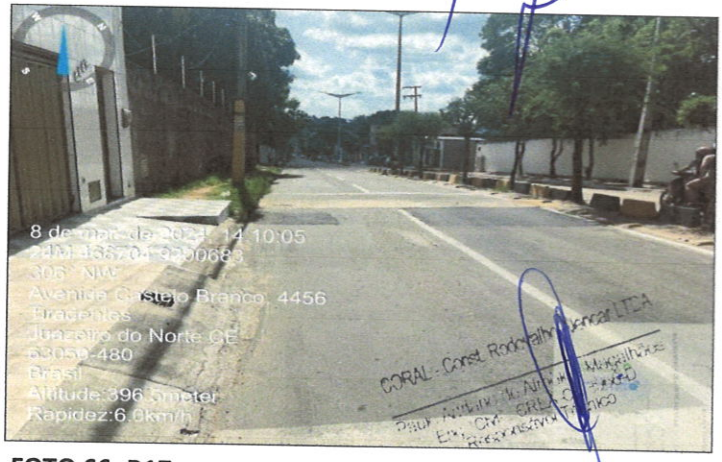


FOTO 66- B17

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 67- B18 E B19

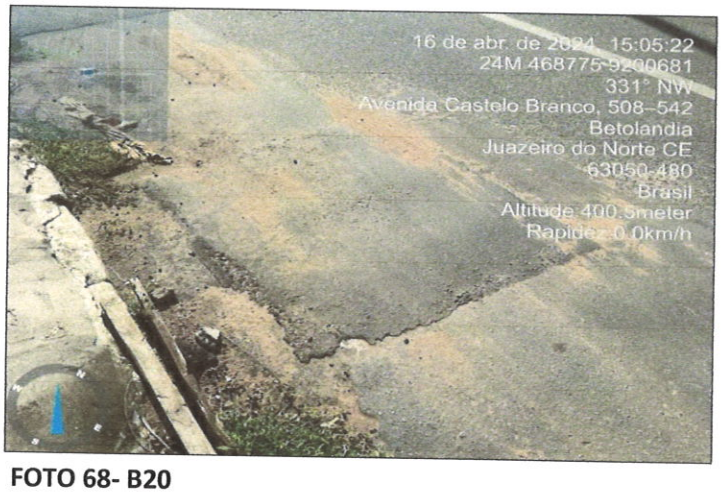


FOTO 68- B20

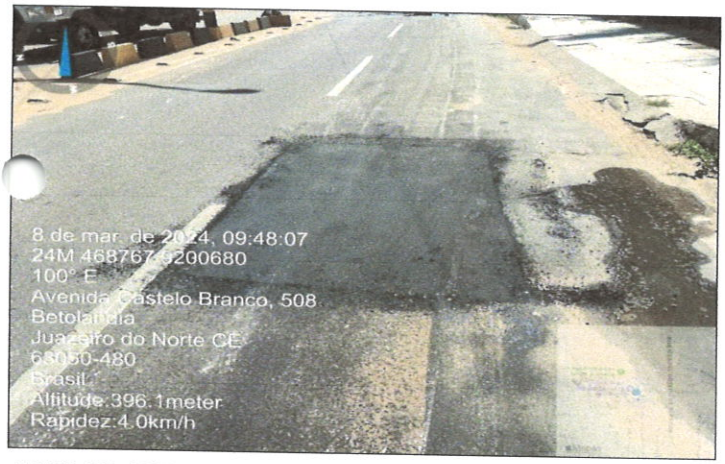


FOTO 69- B21

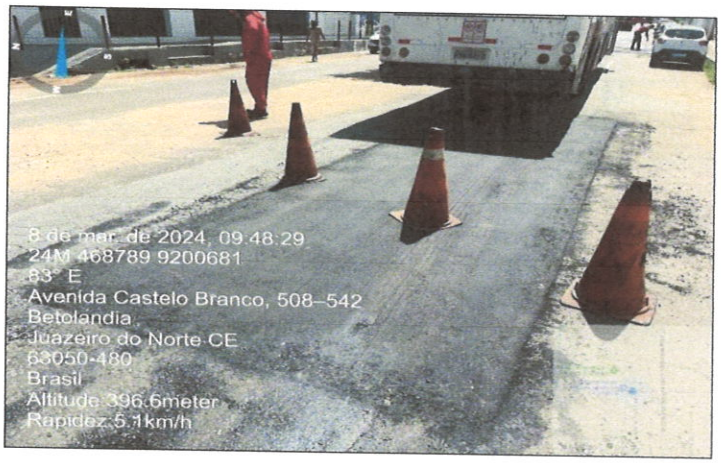


FOTO 70- B22

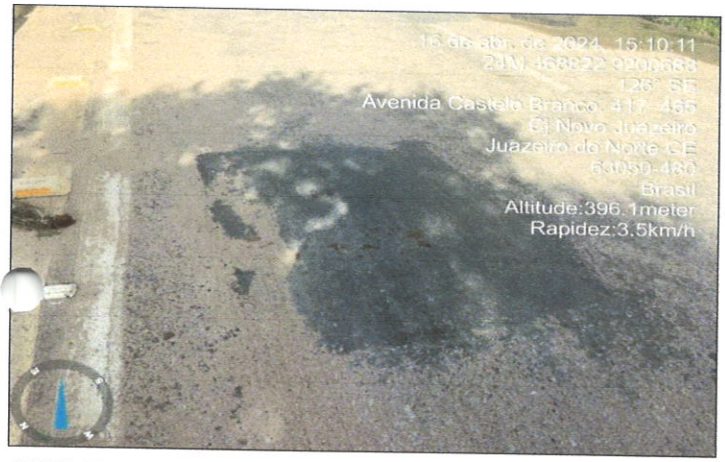


FOTO 71- B23

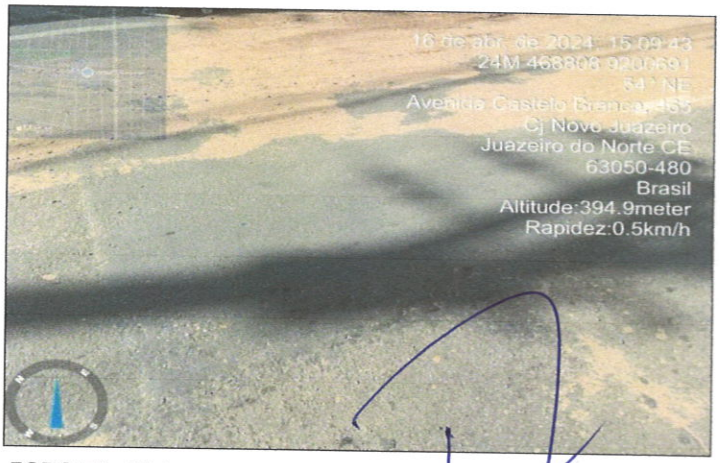


FOTO 72- B24

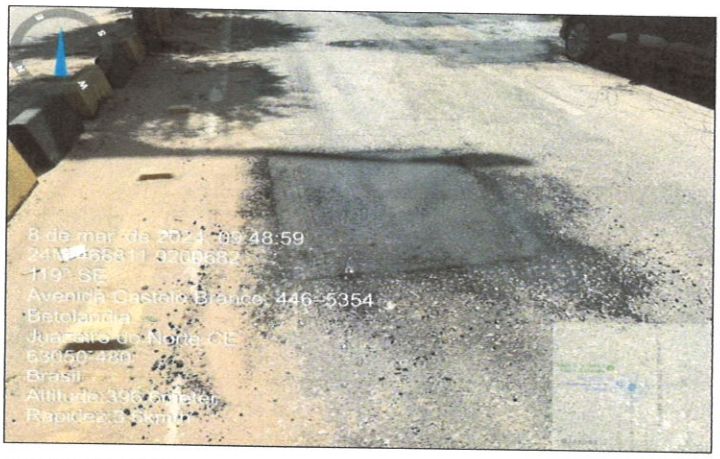


FOTO 73- B25



FOTO 74- B26 E B27

REGISTRO FOTOGRÁFICO

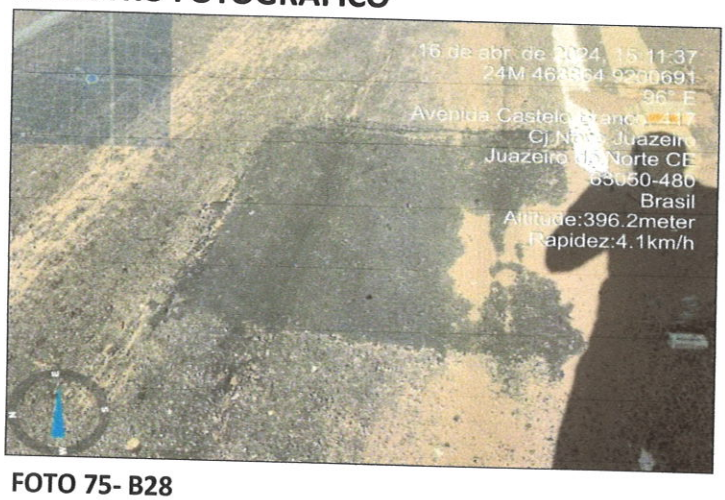


FOTO 75- B28



FOTO 76- B29



FOTO 77- B30



FOTO 78- B31, B32 E B33



FOTO 79- B34



FOTO 80- B35



FOTO 81-B36



FOTO 82- B37

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 83- B38, B39 E B40



FOTO 84- B41



FOTO 85- B42, B43 E B44



FOTO 86- B45

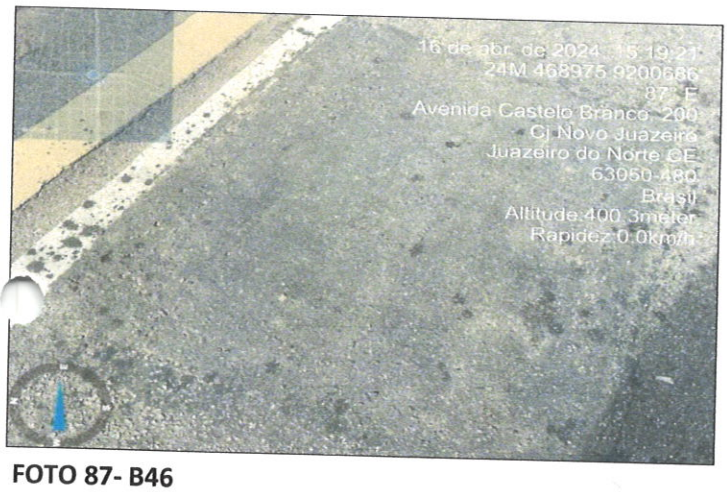


FOTO 87- B46



FOTO 88- B47, B48 E B49



FOTO 89- B50

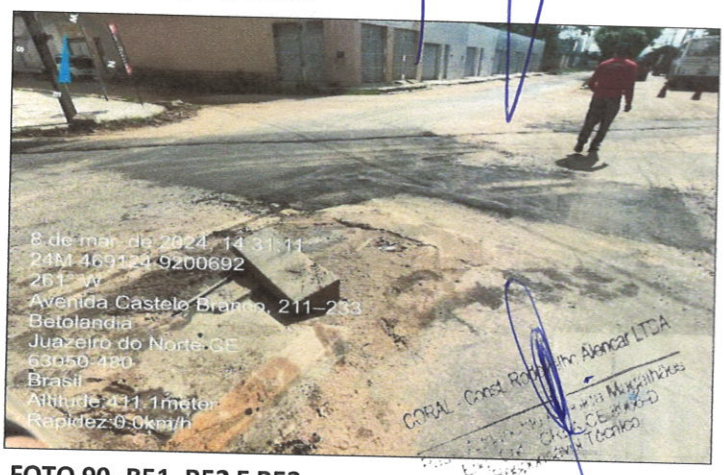


FOTO 90- B51, B52 E B53

REGISTRO FOTOGRÁFICO

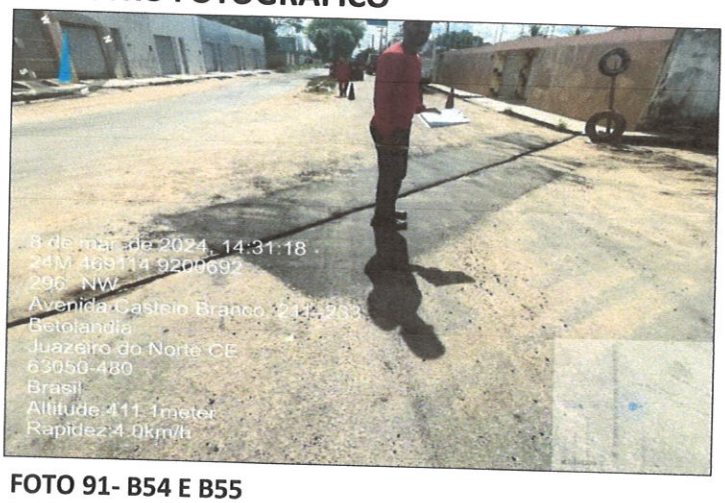


FOTO 91- B54 E B55



FOTO 92- B56



FOTO 93- B57



FOTO 94- B58, B59 E B60



FOTO 95- B61 E B62

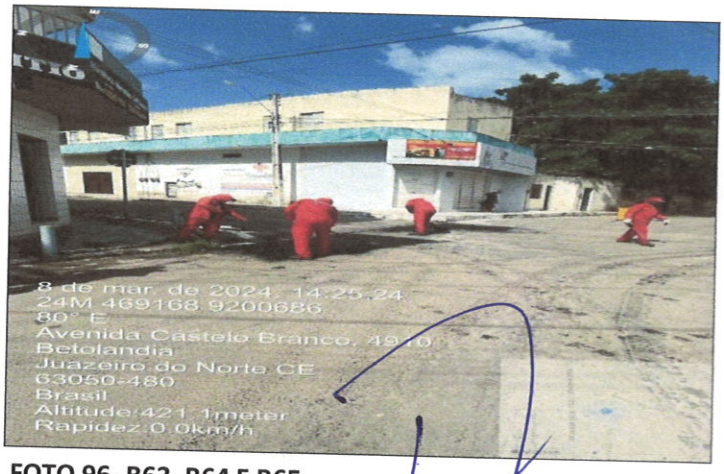


FOTO 96- B63, B64 E B65



FOTO 97- B66

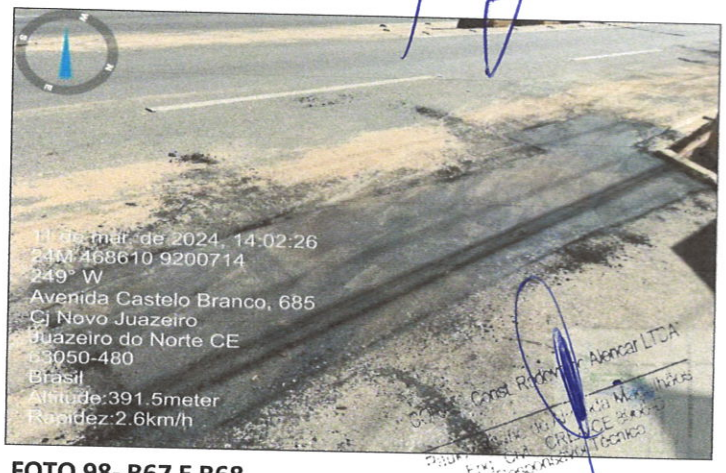


FOTO 98- B67 E B68

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 99- B69



FOTO 100- B70,B71 E B72

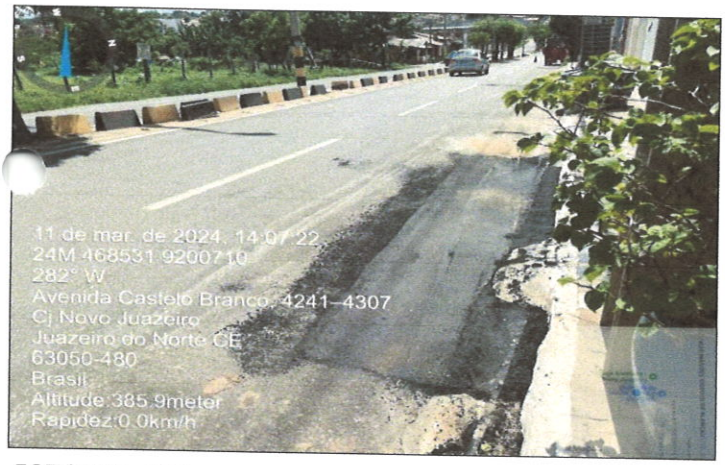


FOTO 101- B73



FOTO 102- B74



FOTO 103- B75



FOTO 104- B76



FOTO 105- B77



FOTO 106- B78

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 107- B79



FOTO 108- B80



FOTO 109- B81 E B82

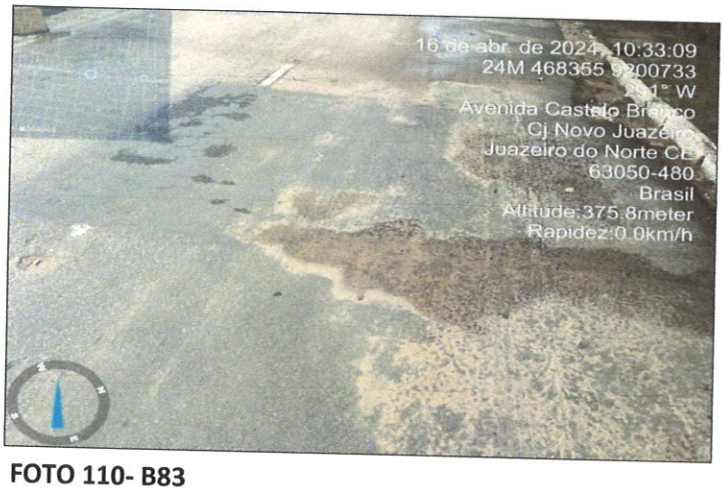


FOTO 110- B83



FOTO 111- B84



FOTO 112- B85 E B86

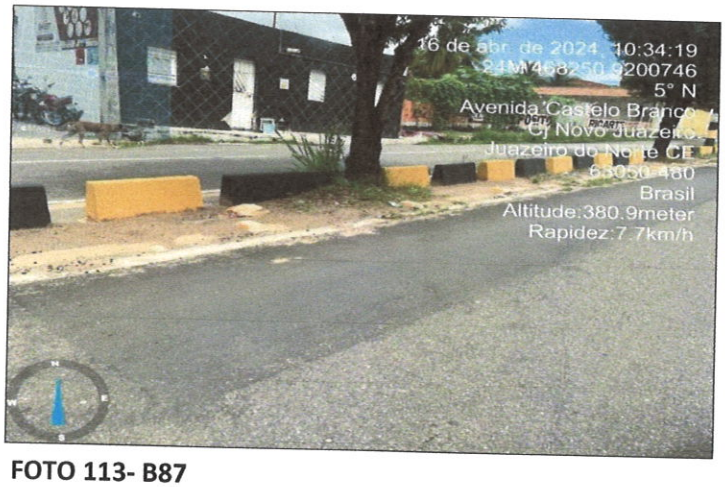


FOTO 113- B87

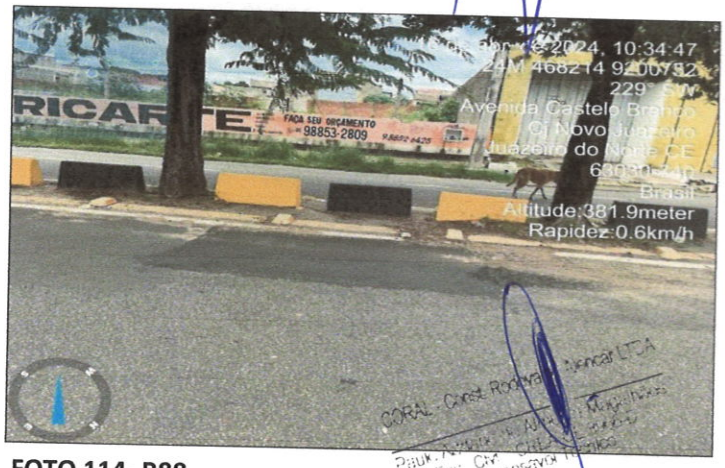


FOTO 114- B88

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 115- B89



FOTO 116- B90



FOTO 117- B91



FOTO 118- B92 E B93



FOTO 119- B94, B95 E B96



FOTO 120- B97



FOTO 121- B98

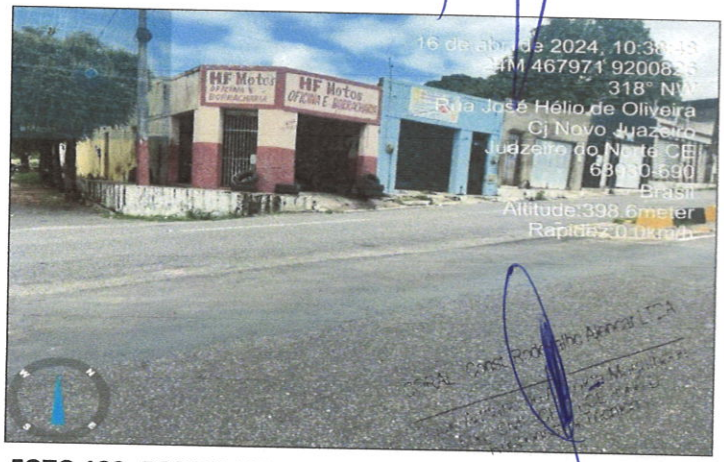


FOTO 122- B99 E B100

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 123- B101



FOTO 124- B102 E B103



FOTO 125- B104



FOTO 126- B105

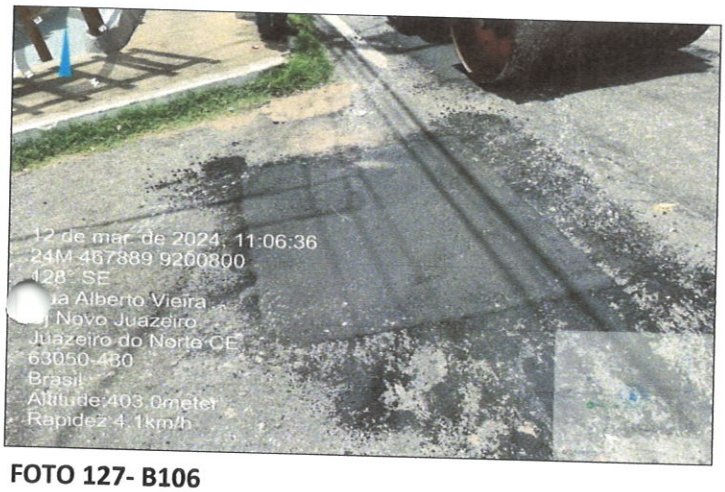


FOTO 127- B106



FOTO 128- B107 E B108



FOTO 129- B109 E B110

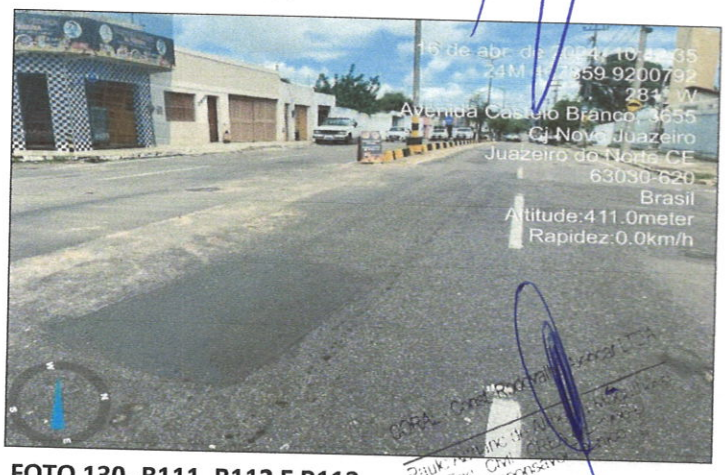


FOTO 130- B111, B112 E B113

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 131- B114



FOTO 132- B115 E B116



FOTO 133- B117 E B118



FOTO 134- B119, B120 E B121



FOTO 135- B122E B123

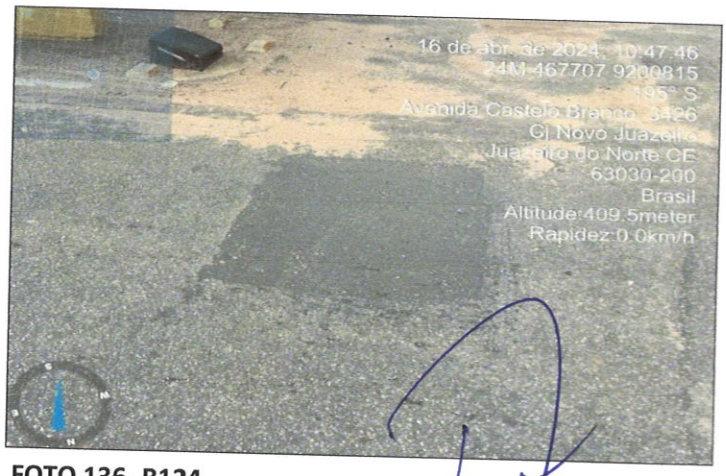


FOTO 136- B124



FOTO 137- B125 E B126



FOTO 138- B127

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 139- B128, B129 E B130



FOTO 140- B131



FOTO 141- B132



FOTO 142- B133, B134, B135 E B136



FOTO 143- B137



FOTO 144- B138 E B139



FOTO 145- B140

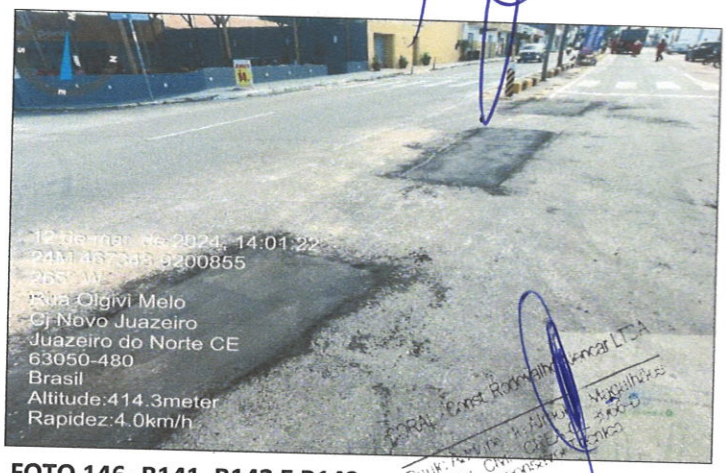


FOTO 146- B141, B142 E B143

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 147- B144



FOTO 148- B145



FOTO 149- B146



FOTO 150- B147



FOTO 151- B148



FOTO 152- B149

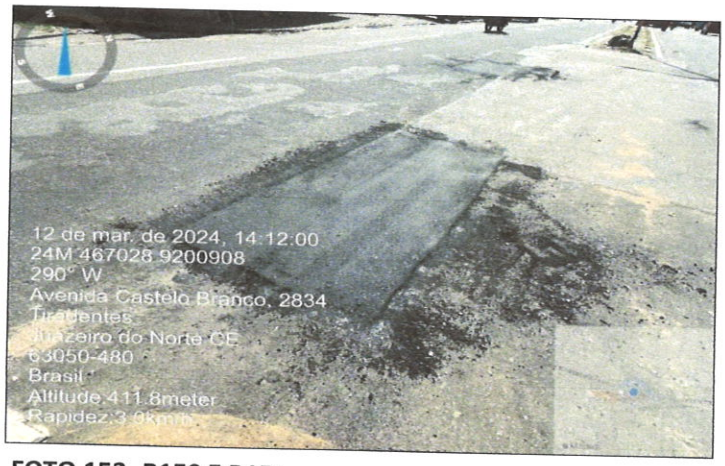


FOTO 153- B150 E B151

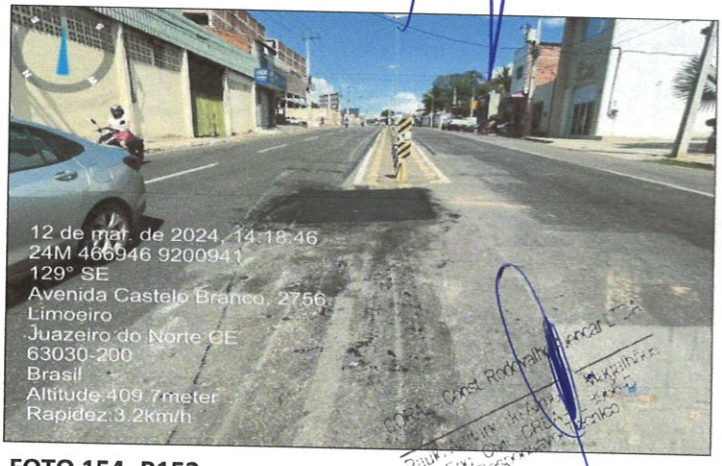


FOTO 154- B152

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 155- B153



FOTO 156- B154 E B155



FOTO 157- B156 E B157



FOTO 158- B158, B159 E B160



FOTO 159- B161 E B162



FOTO 160- B163



FOTO 161- B164



FOTO 162- B165

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 163- B166, B167 E B168



FOTO 164- B169



FOTO 165- B170, B171 E B172

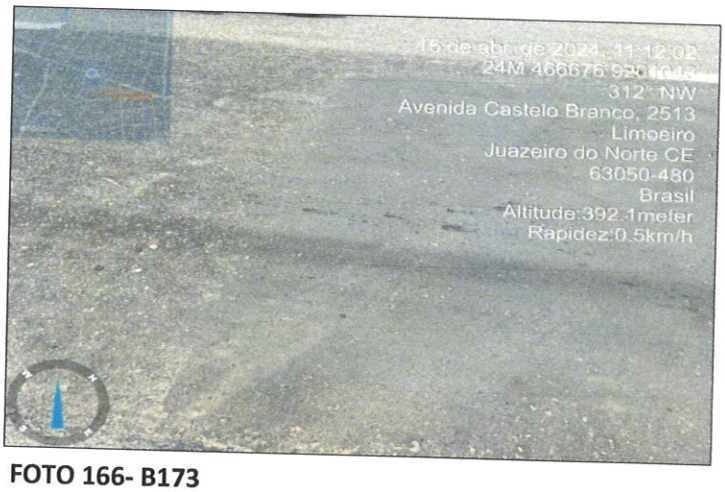


FOTO 166- B173

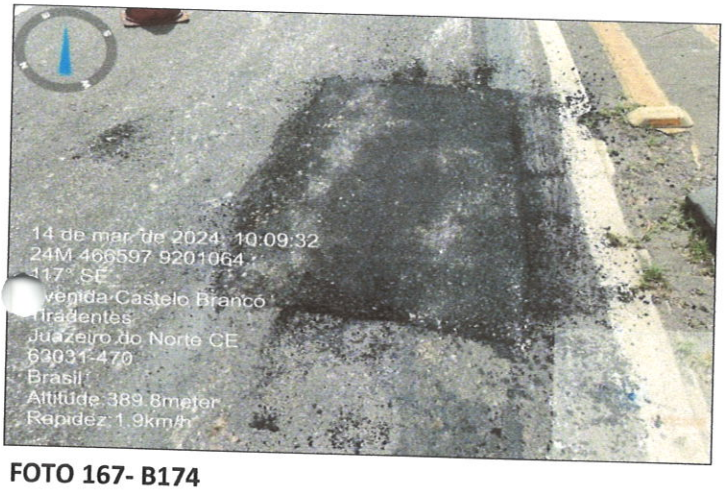


FOTO 167- B174



FOTO 168- B175



FOTO 169- B176



FOTO 170- B177

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 171- B178 E B180



FOTO 172- B179 E B181



FOTO 173- B182



FOTO 174- B183, B184 E B185

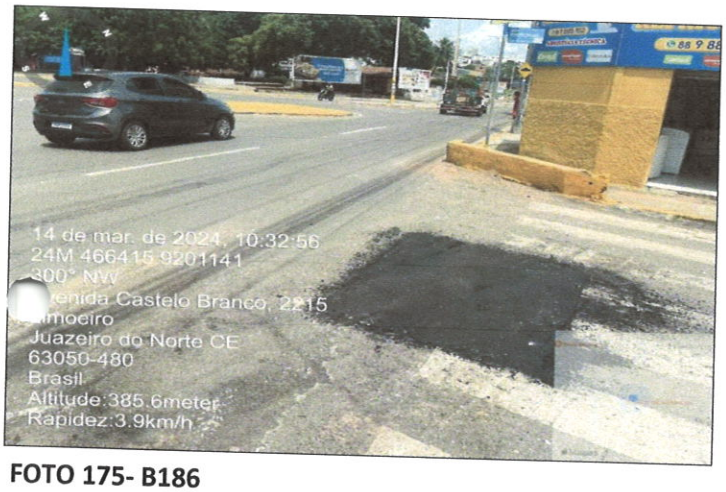


FOTO 175- B186

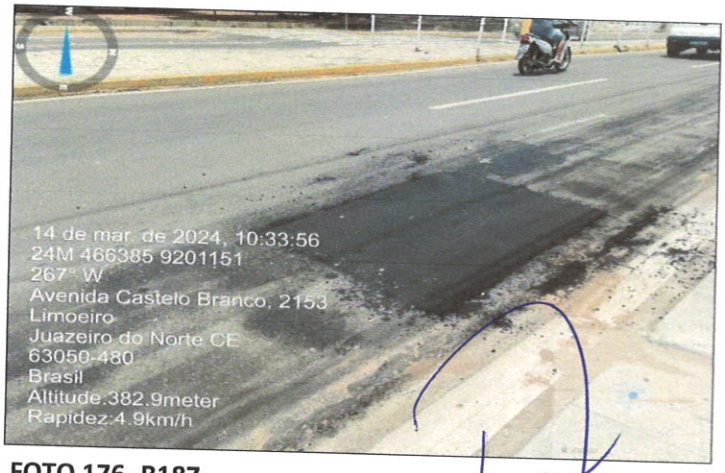


FOTO 176- B187



FOTO 177- B188



FOTO 178- B189

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 179 – B190



FOTO 180- B191

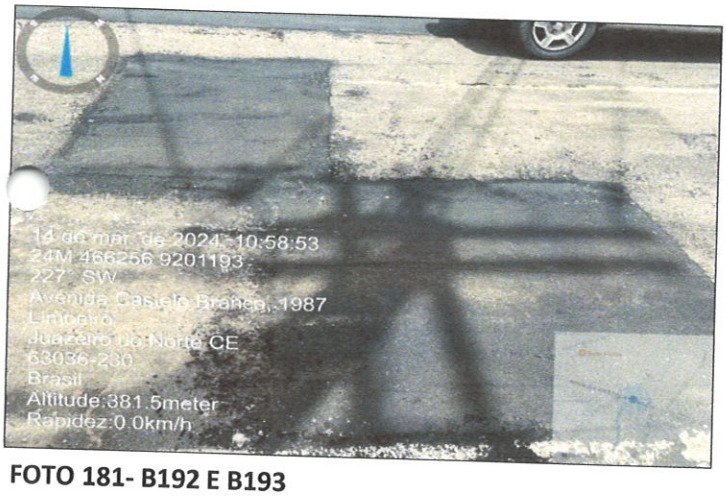


FOTO 181- B192 E B193



FOTO 182- B194 E B195



FOTO 183- B196, B197, B198, B199 E B200



FOTO 184- B201



FOTO 185- B202 E B203

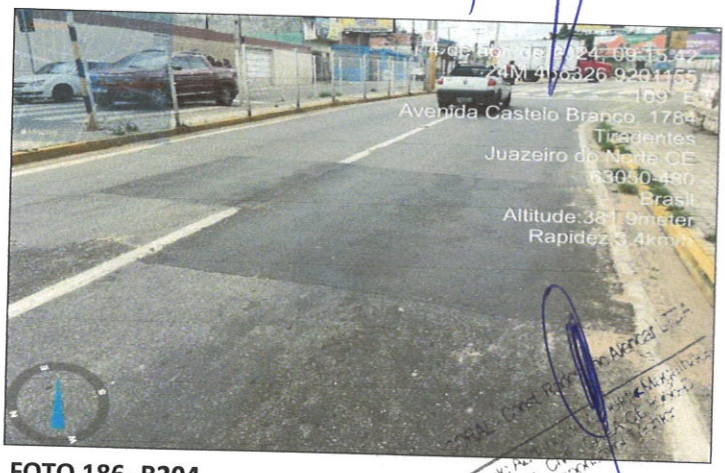


FOTO 186- B204

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 187- B205

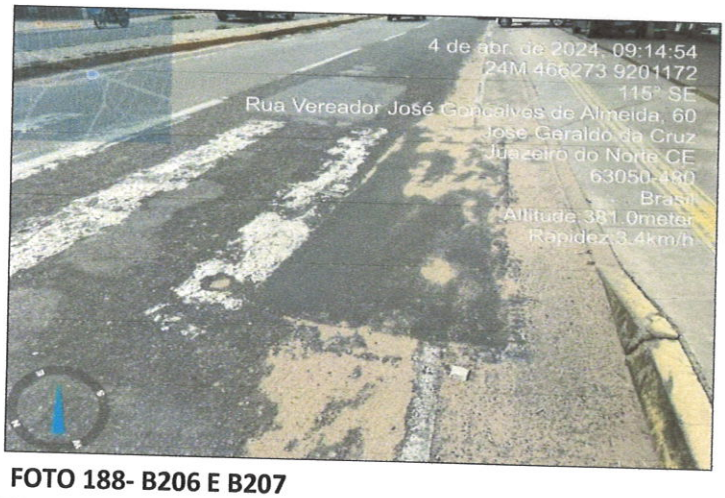


FOTO 188- B206 E B207



FOTO 189- B208

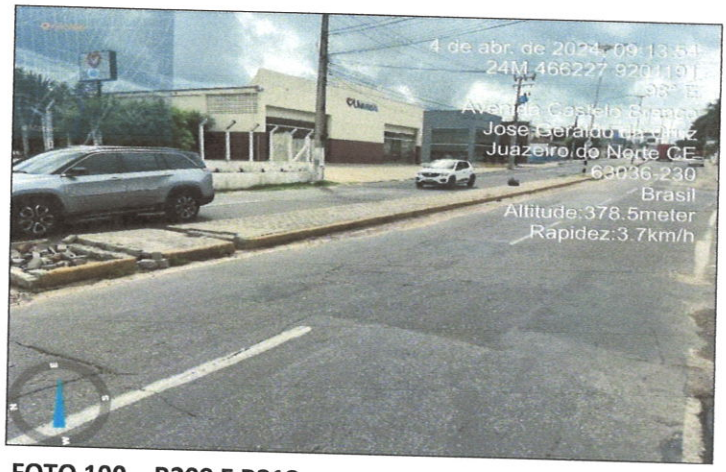


FOTO 190 – B209 E B213

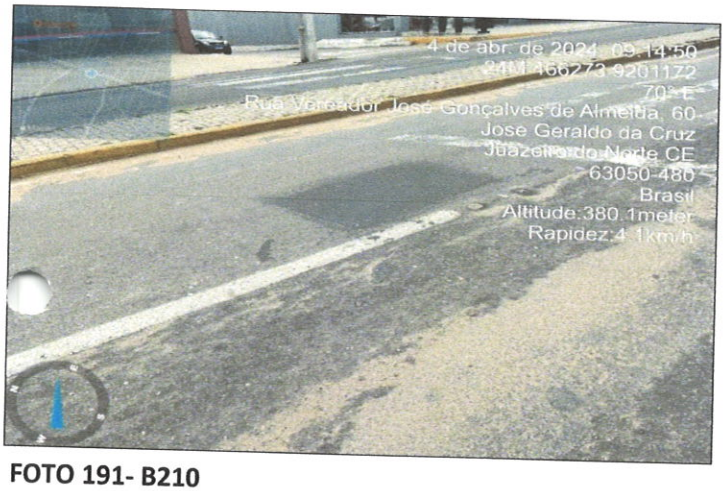


FOTO 191- B210

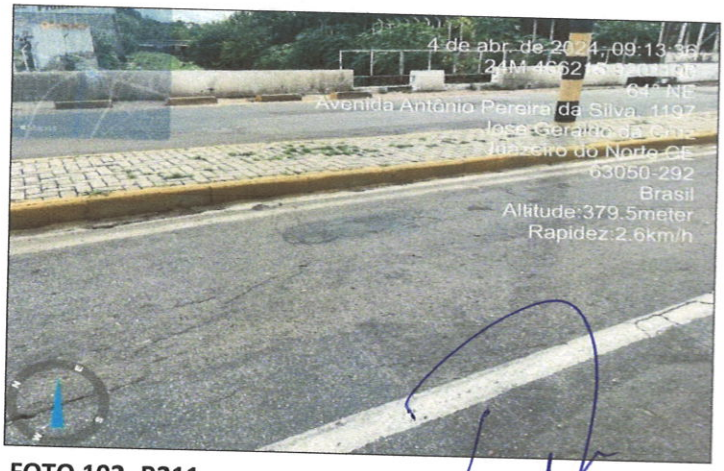


FOTO 192- B211

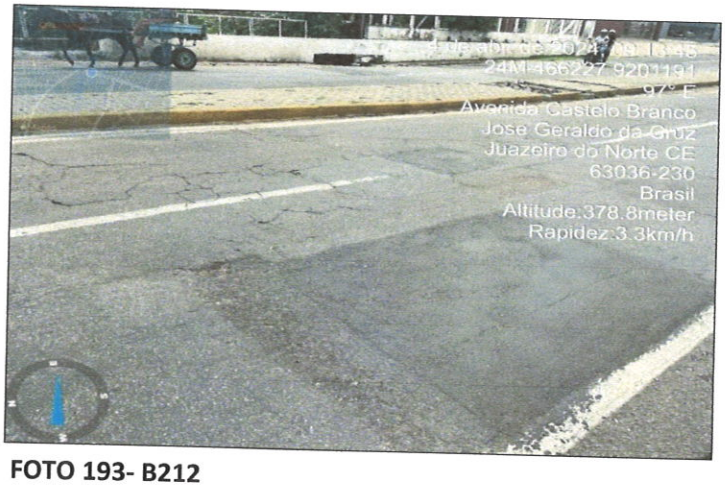


FOTO 193- B212



FOTO 194- B214 E B216

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 195- B215



FOTO 196- B217, B218 E B219



FOTO 197- B220



FOTO 198- B221 E B222



FOTO 199- B223



FOTO 200- B224 E B225



FOTO 201- B226

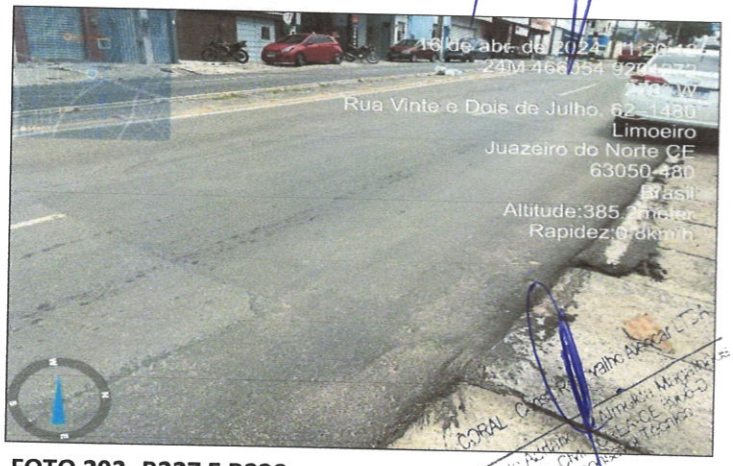


FOTO 202- B227 E B228

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 203- B229



FOTO 204- B230



FOTO 205- B231



FOTO 206- B232

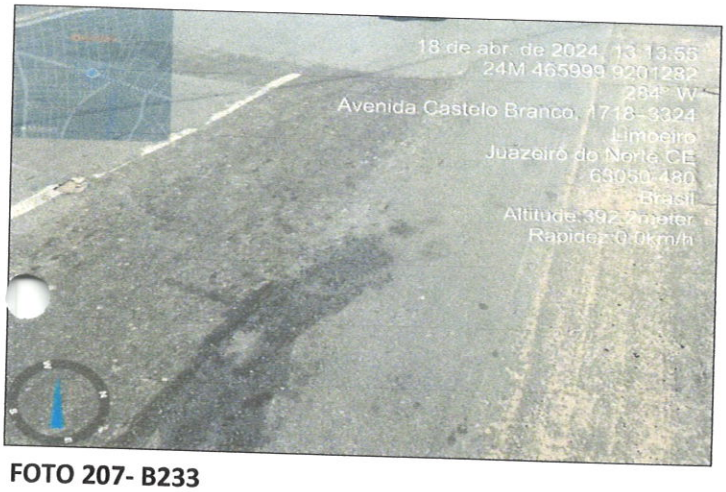


FOTO 207- B233

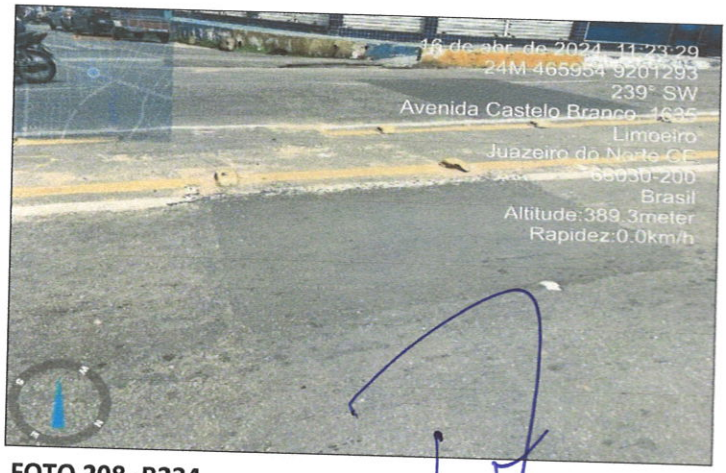


FOTO 208- B234



FOTO 209- B235

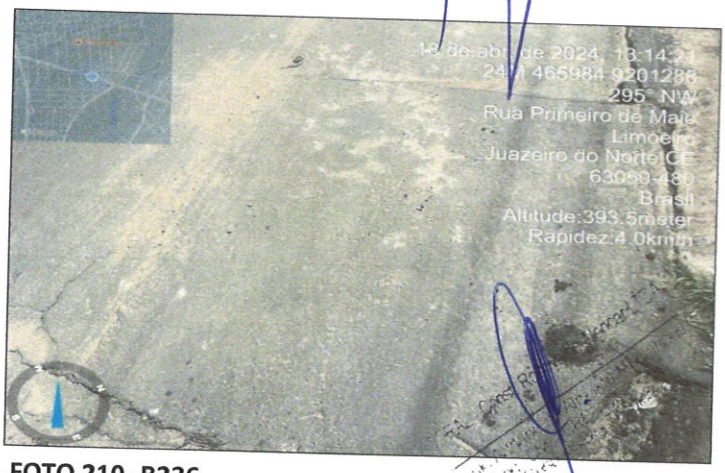


FOTO 210- B236

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 211- B237

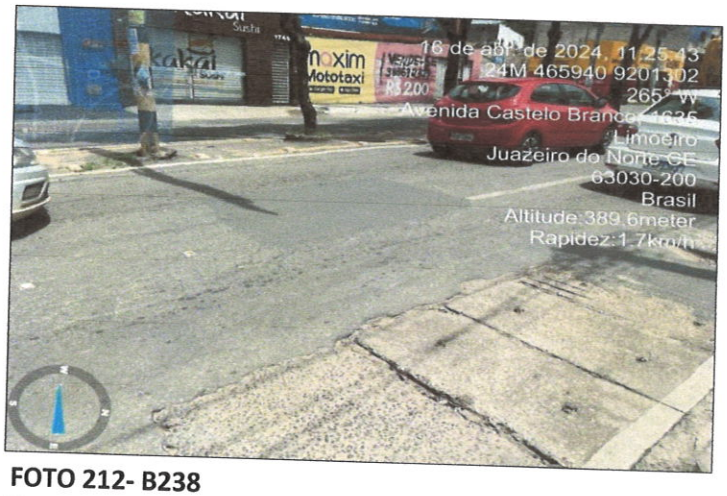


FOTO 212- B238

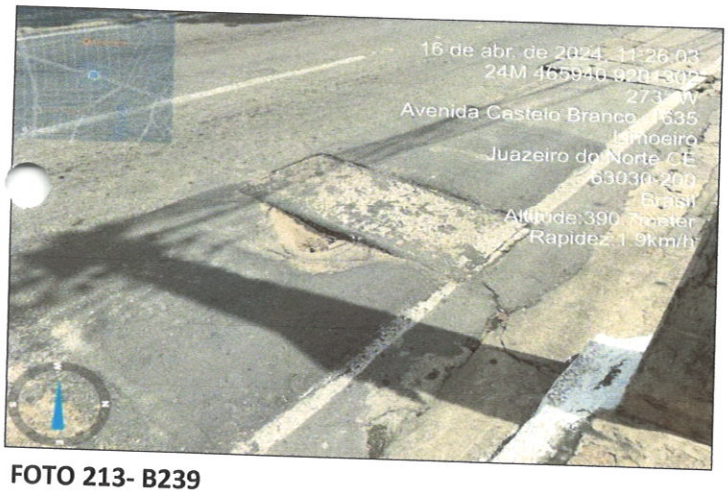


FOTO 213- B239



FOTO 214- B240



FOTO 215- B241 E B242



FOTO 216- B243 E B244



FOTO 217- B245

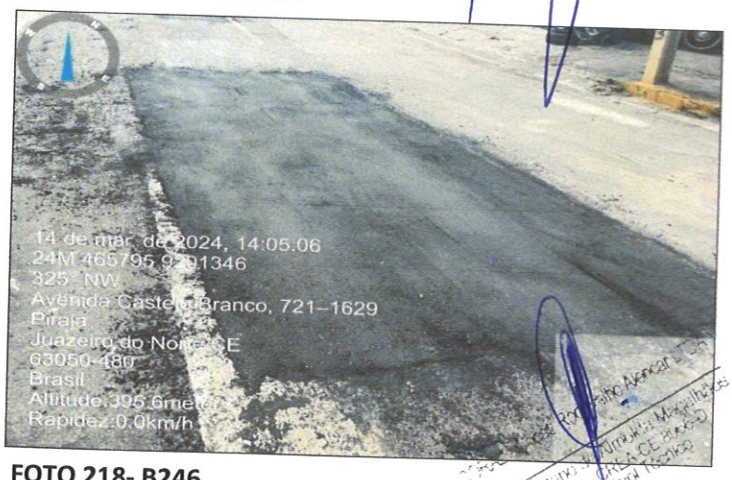


FOTO 218- B246

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 219- B247



FOTO 220- B248, B248.1, B249 E B249.1



FOTO 221- B250 E B250.1

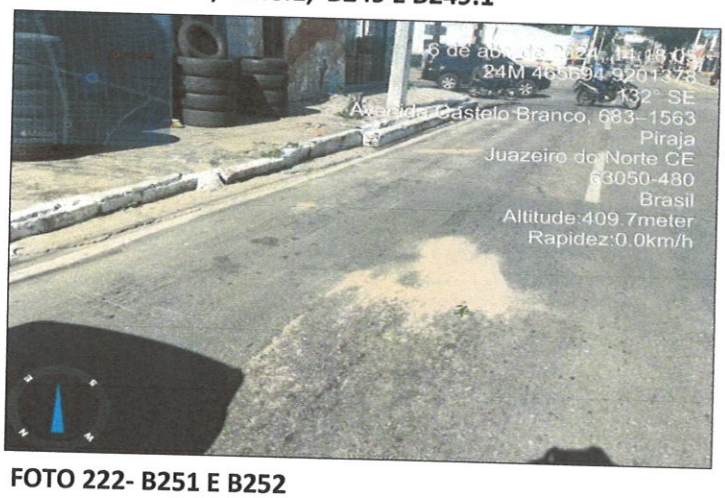


FOTO 222- B251 E B252



FOTO 223- B253

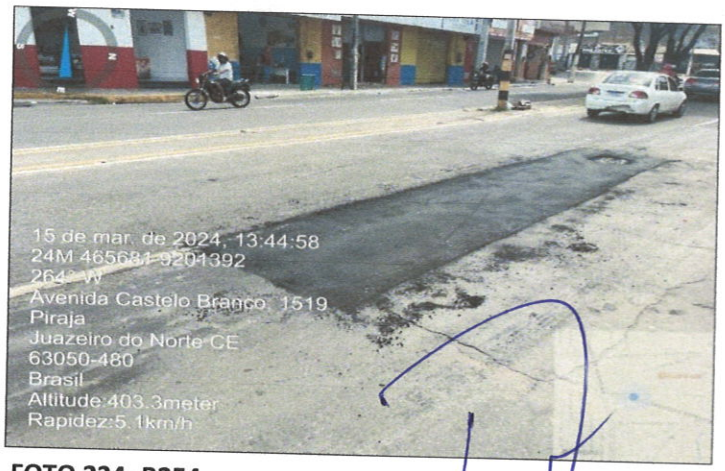


FOTO 224- B254



FOTO 225- B255

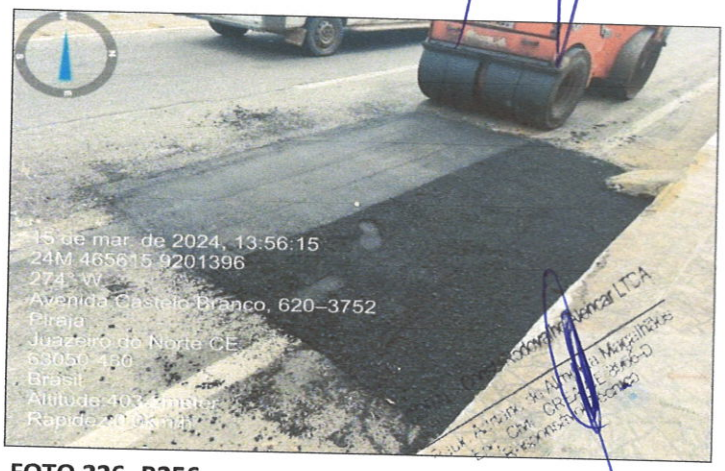


FOTO 226- B256

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 227- B257



FOTO 228- B258



FOTO 229- B259

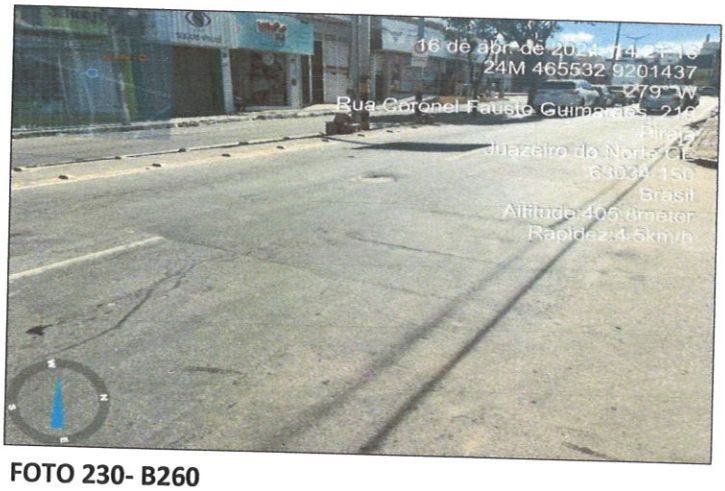


FOTO 230- B260



FOTO 231- B261 E B262

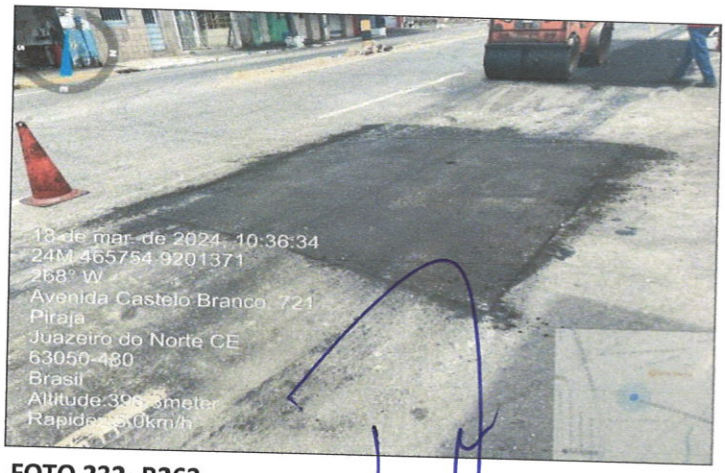


FOTO 232- B263



FOTO 233- B264 E B265



FOTO 234- B266

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 235- B267



FOTO 236- B268

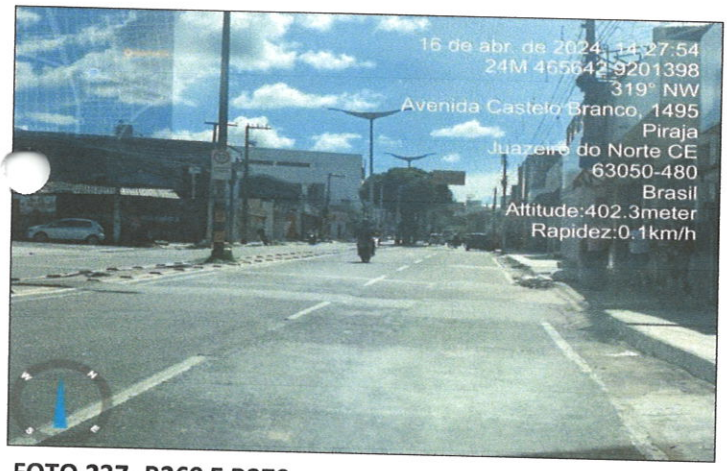


FOTO 237- B269 E B270



FOTO 238- B271



FOTO 239- B272

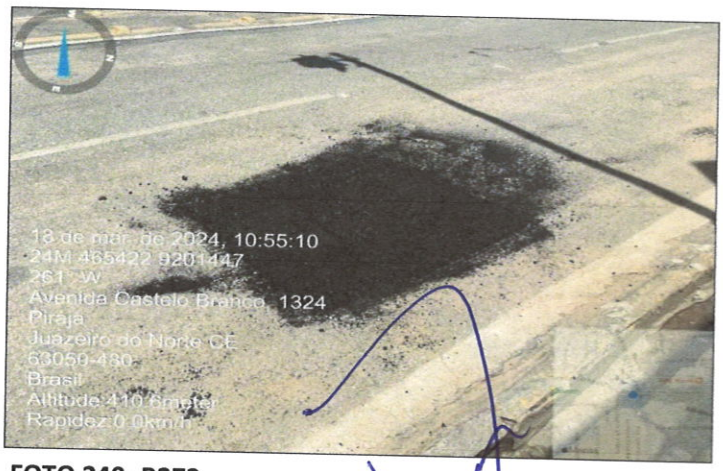


FOTO 240- B273

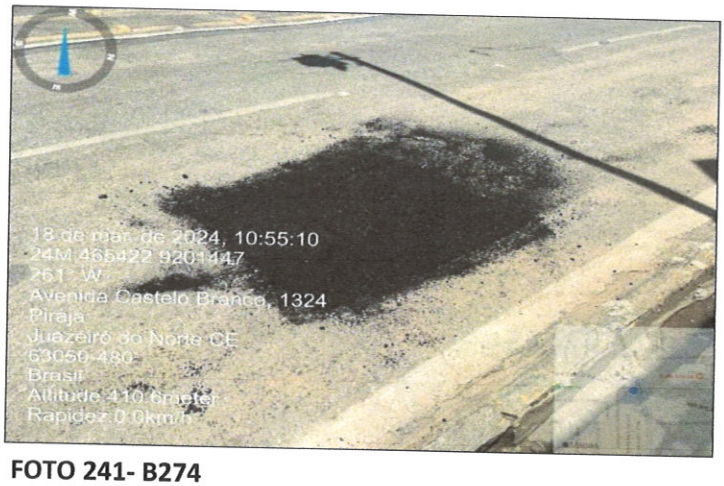


FOTO 241- B274



FOTO 242- B275

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 243- B276



FOTO 244- B278



FOTO 245- B279, B280 E B281



FOTO 246- B282



FOTO 247- B283

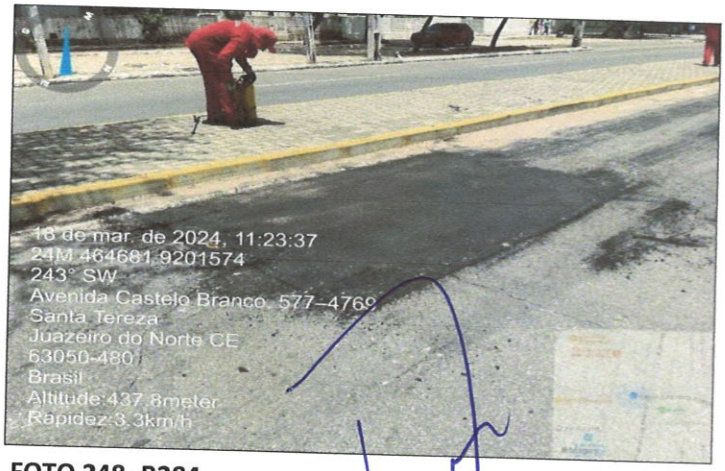


FOTO 248- B284



FOTO 249- B285 E B286

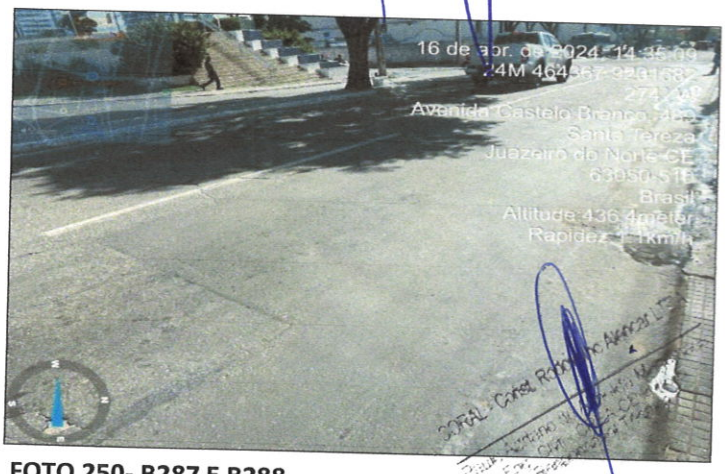


FOTO 250- B287 E B288

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 251- B289

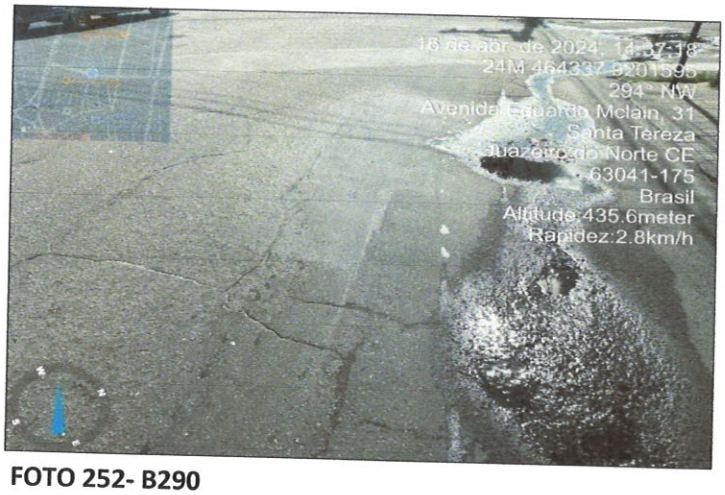


FOTO 252- B290



FOTO 253- B291

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Consl. Rodoviário Municipal LTDA
Eng. Civil - CREA
Responsável Técnico

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 07.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. CASTELO BRANCO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

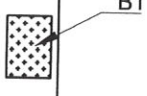
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 07 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

RUA CÍCERO AGOSTINHO MILITÃO



CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

B1	2,80	X	6,20	=	17,36	X	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

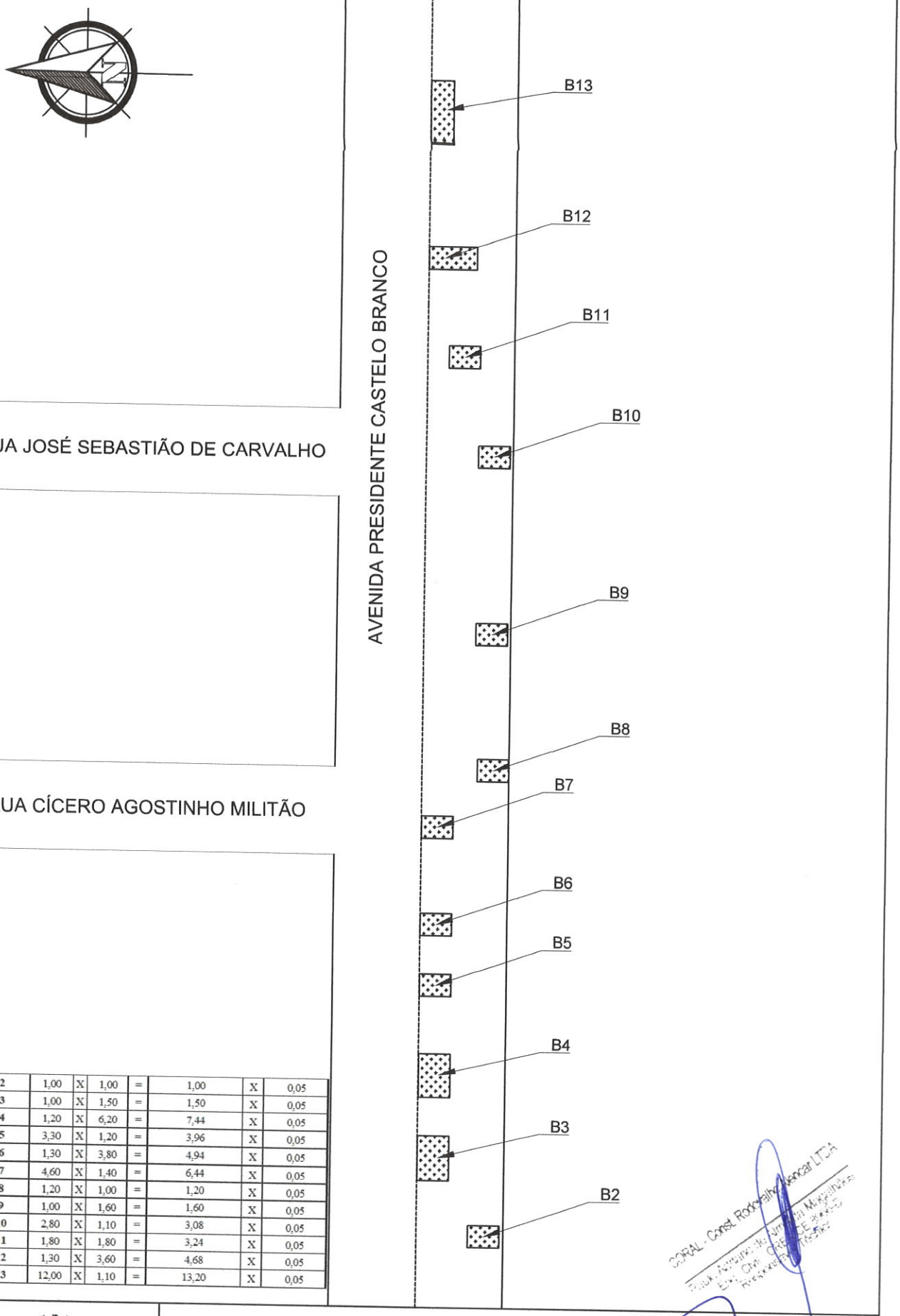
DATA: 07/03/2024

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

PRANCHA: 1/30

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 468385 LAT.: 9200786	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B2	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B3	1,00	X	1,50	=	1,50	X	0,05
B4	1,20	X	6,20	=	7,44	X	0,05
B5	3,30	X	1,20	=	3,96	X	0,05
B6	1,30	X	3,80	=	4,94	X	0,05
B7	4,60	X	1,40	=	6,44	X	0,05
B8	1,20	X	1,00	=	1,20	X	0,05
B9	1,00	X	1,60	=	1,60	X	0,05
B10	2,80	X	1,10	=	3,08	X	0,05
B11	1,80	X	1,80	=	3,24	X	0,05
B12	1,30	X	3,60	=	4,68	X	0,05
B13	12,00	X	1,10	=	13,20	X	0,05

CORAL - Const. Rodoviária Coral LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

DATA: 08/03/2024

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

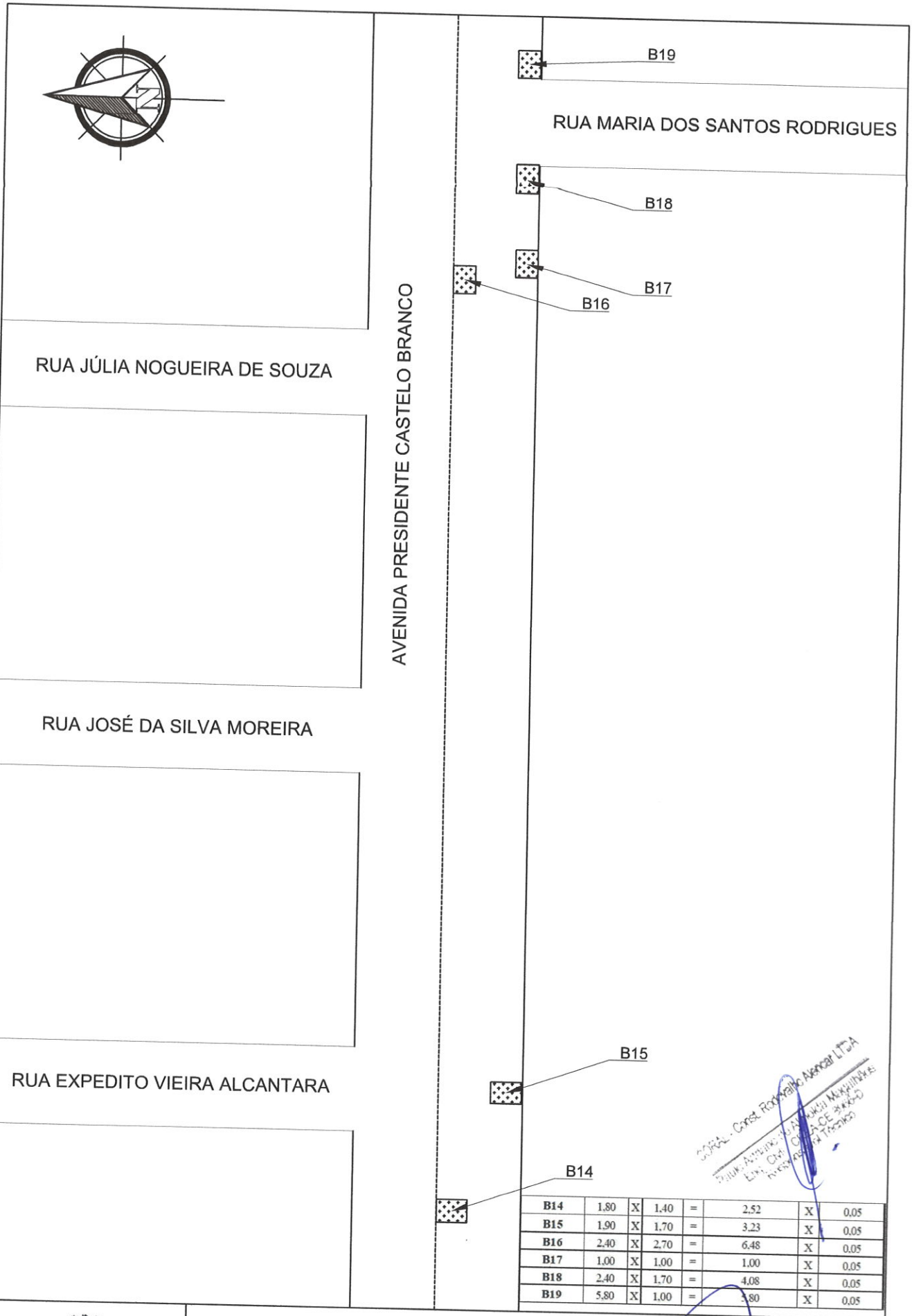
PRANCHA: 2/30

RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 468400
LAT.: 9200726

ENG. RESP.:
Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44971/DE



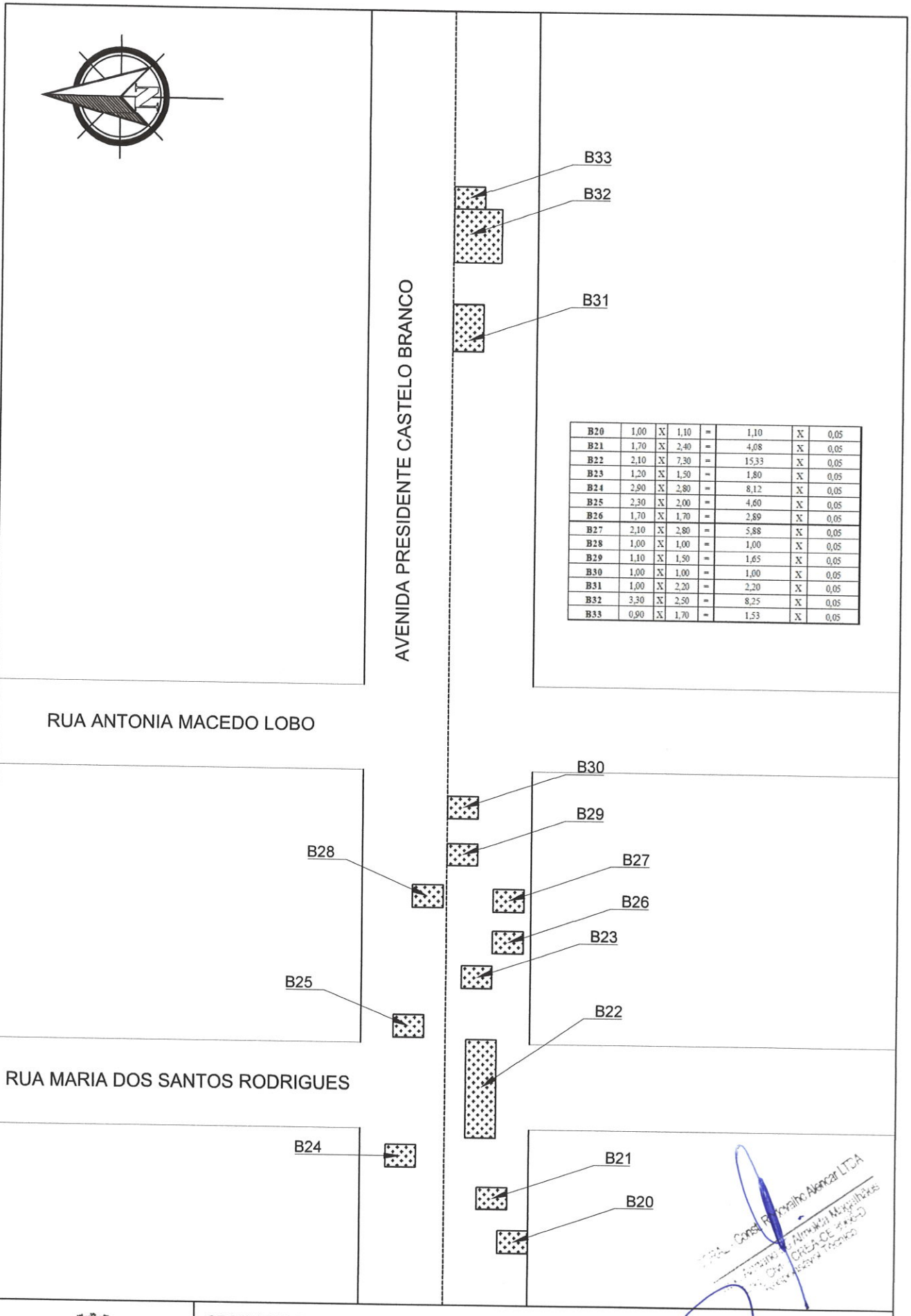
B14	1,80	X	1,40	=	2,52	X	0,05
B15	1,90	X	1,70	=	3,23	X	0,05
B16	2,40	X	2,70	=	6,48	X	0,05
B17	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B18	2,40	X	1,70	=	4,08	X	0,05
B19	5,80	X	1,00	=	5,80	X	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 08/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO
PRANCHA: 3/30

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 468656 LAT.: 9200811	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B20	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,05
B21	1,70	X	2,40	=	4,08	X	0,05
B22	2,10	X	7,30	=	15,33	X	0,05
B23	1,20	X	1,50	=	1,80	X	0,05
B24	2,90	X	2,80	=	8,12	X	0,05
B25	2,30	X	2,00	=	4,60	X	0,05
B26	1,70	X	1,70	=	2,89	X	0,05
B27	2,10	X	2,80	=	5,88	X	0,05
B28	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B29	1,10	X	1,50	=	1,65	X	0,05
B30	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B31	1,00	X	2,20	=	2,20	X	0,05
B32	3,30	X	2,50	=	8,25	X	0,05
B33	0,90	X	1,70	=	1,53	X	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

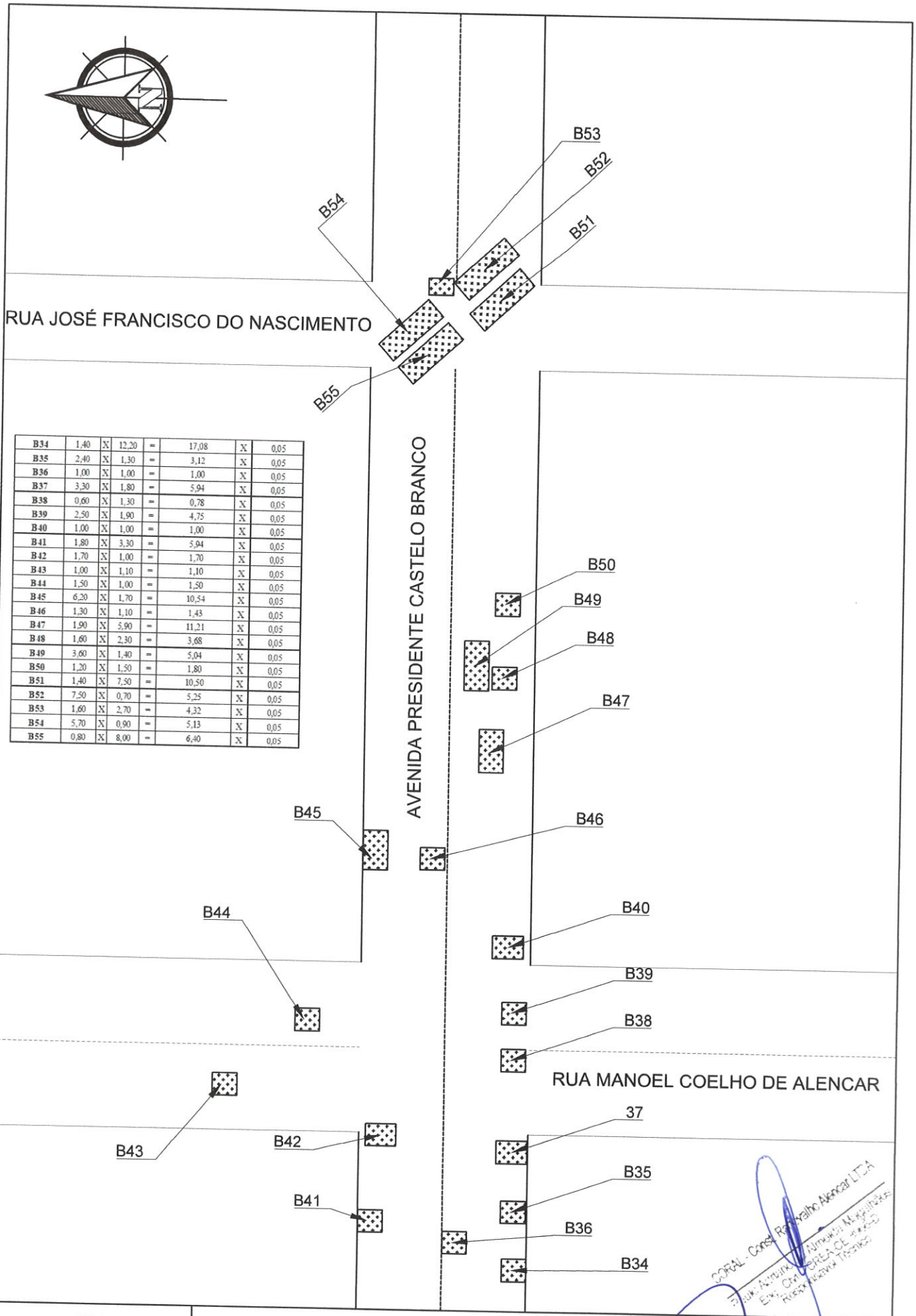
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 08/03/2024

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** BETOLÂNDIA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 468841 LAT.: 9200802	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44978/CE

PRANCHA: 4/30



B34	1,40	X	12,20	=	17,08	X	0,05
B35	2,40	X	1,30	=	3,12	X	0,05
B36	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B37	3,30	X	1,80	=	5,94	X	0,05
B38	0,60	X	1,30	=	0,78	X	0,05
B39	2,50	X	1,90	=	4,75	X	0,05
B40	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B41	1,80	X	3,30	=	5,94	X	0,05
B42	1,70	X	1,00	=	1,70	X	0,05
B43	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,05
B44	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,05
B45	6,20	X	1,70	=	10,54	X	0,05
B46	1,30	X	1,10	=	1,43	X	0,05
B47	1,90	X	5,90	=	11,21	X	0,05
B48	1,60	X	2,30	=	3,68	X	0,05
B49	3,60	X	1,40	=	5,04	X	0,05
B50	1,20	X	1,50	=	1,80	X	0,05
B51	1,40	X	7,50	=	10,50	X	0,05
B52	7,50	X	0,70	=	5,25	X	0,05
B53	1,60	X	2,70	=	4,32	X	0,05
B54	5,70	X	0,90	=	5,13	X	0,05
B55	0,80	X	8,00	=	6,40	X	0,05

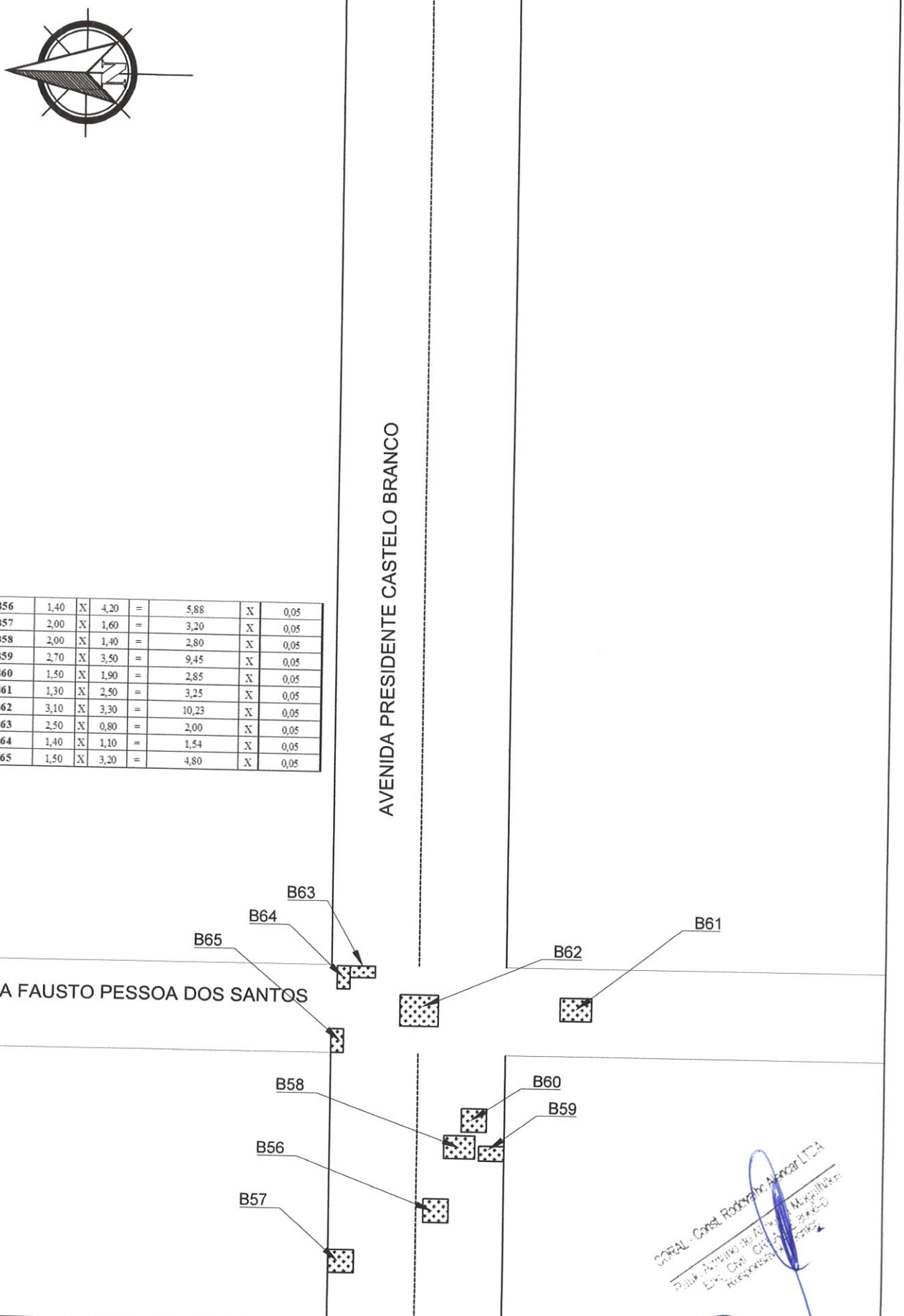
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 08/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: BETOLÂNDIA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 469062 LAT.: 9200806	Deógenes G. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44978/CE

PRANCHA: 5/30



B56	1,40	X	4,20	=	5,88	X	0,05
B57	2,00	X	1,60	=	3,20	X	0,05
B58	2,00	X	1,40	=	2,80	X	0,05
B59	2,70	X	3,50	=	9,45	X	0,05
B60	1,50	X	1,90	=	2,85	X	0,05
B61	1,30	X	2,50	=	3,25	X	0,05
B62	3,10	X	3,30	=	10,23	X	0,05
B63	2,50	X	0,80	=	2,00	X	0,05
B64	1,40	X	1,10	=	1,54	X	0,05
B65	1,50	X	3,20	=	4,80	X	0,05

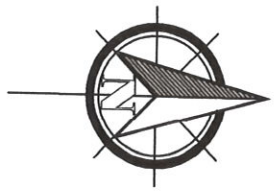
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

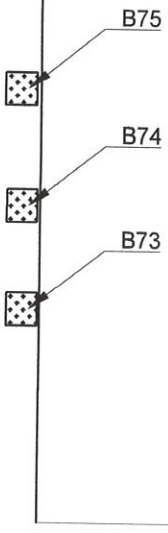
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 08/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: BETOLÂNDIA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 469201 LAT.: 9200810	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

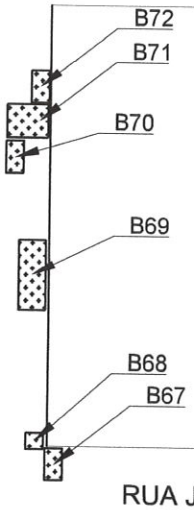
PRANCHA: 6/30



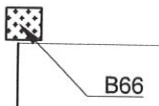


AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

RUA EXPEDITO VIEIRA ALCANTARA



RUA JOSÉ DA SILVA MOREIRA



B66	3,90	X	2,50	=	9,75	X	0,05
B67	4,20	X	1,30	=	5,46	X	0,05
B68	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B69	4,80	X	1,70	=	8,16	X	0,05
B70	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B71	2,00	X	1,50	=	3,00	X	0,05
B72	2,50	X	1,30	=	3,25	X	0,05
B73	5,00	X	1,10	=	5,50	X	0,05
B74	3,30	X	1,00	=	3,30	X	0,05
B75	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,05

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

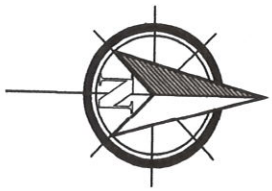
DATA: 11/03/2024

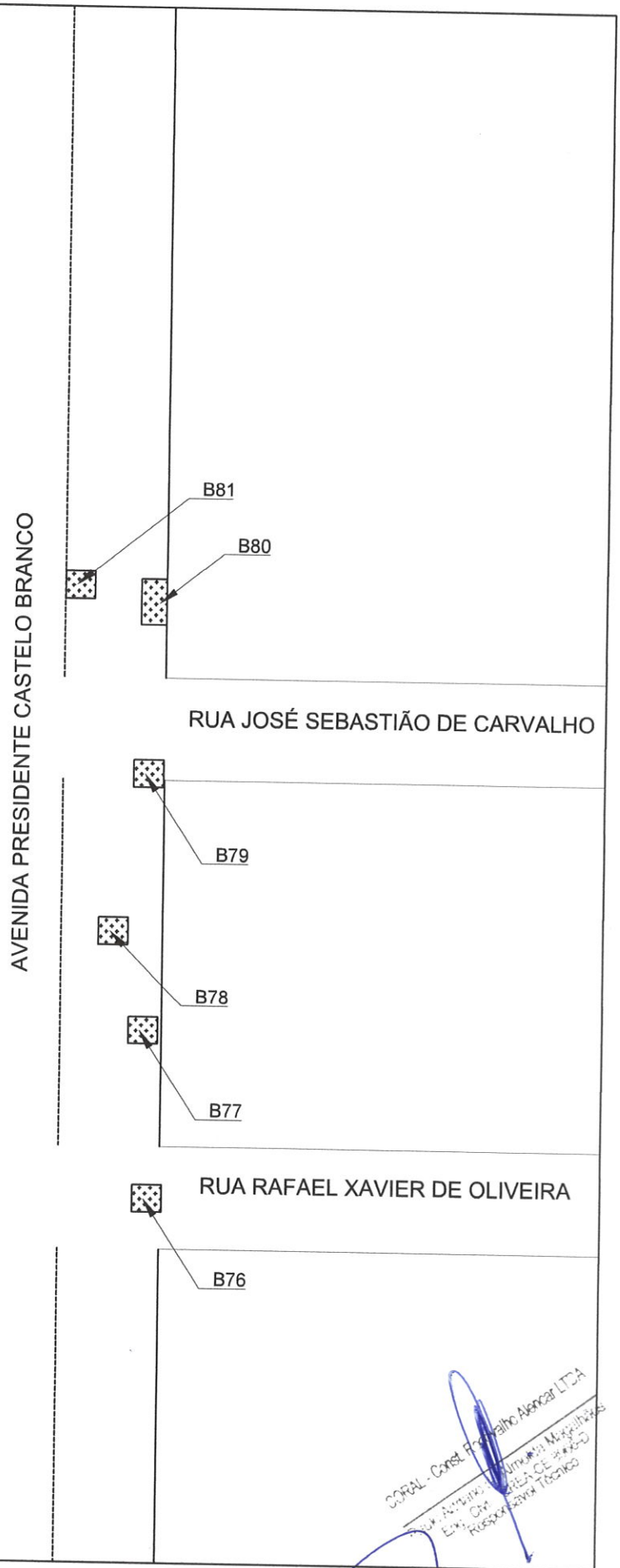
PRANCHA: 7/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	**DESENHO:**	**COORDENADAS UTM**	**ENG. RESP.:**
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 468610 **LAT.:** 468610	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44975/CE





B76	1,10	X	1,10	=	1,21	X	0,05
B77	1,70	X	1,00	=	1,70	X	0,05
B78	1,60	X	4,80	=	7,68	X	0,05
B79	2,70	X	2,20	=	5,94	X	0,05
B80	1,30	X	4,60	=	5,98	X	0,05
B81	1,10	X	2,30	=	2,53	X	0,05

COFAL - Const. Fiscalização Almoxarifado LTDA
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE
Responsável Técnico

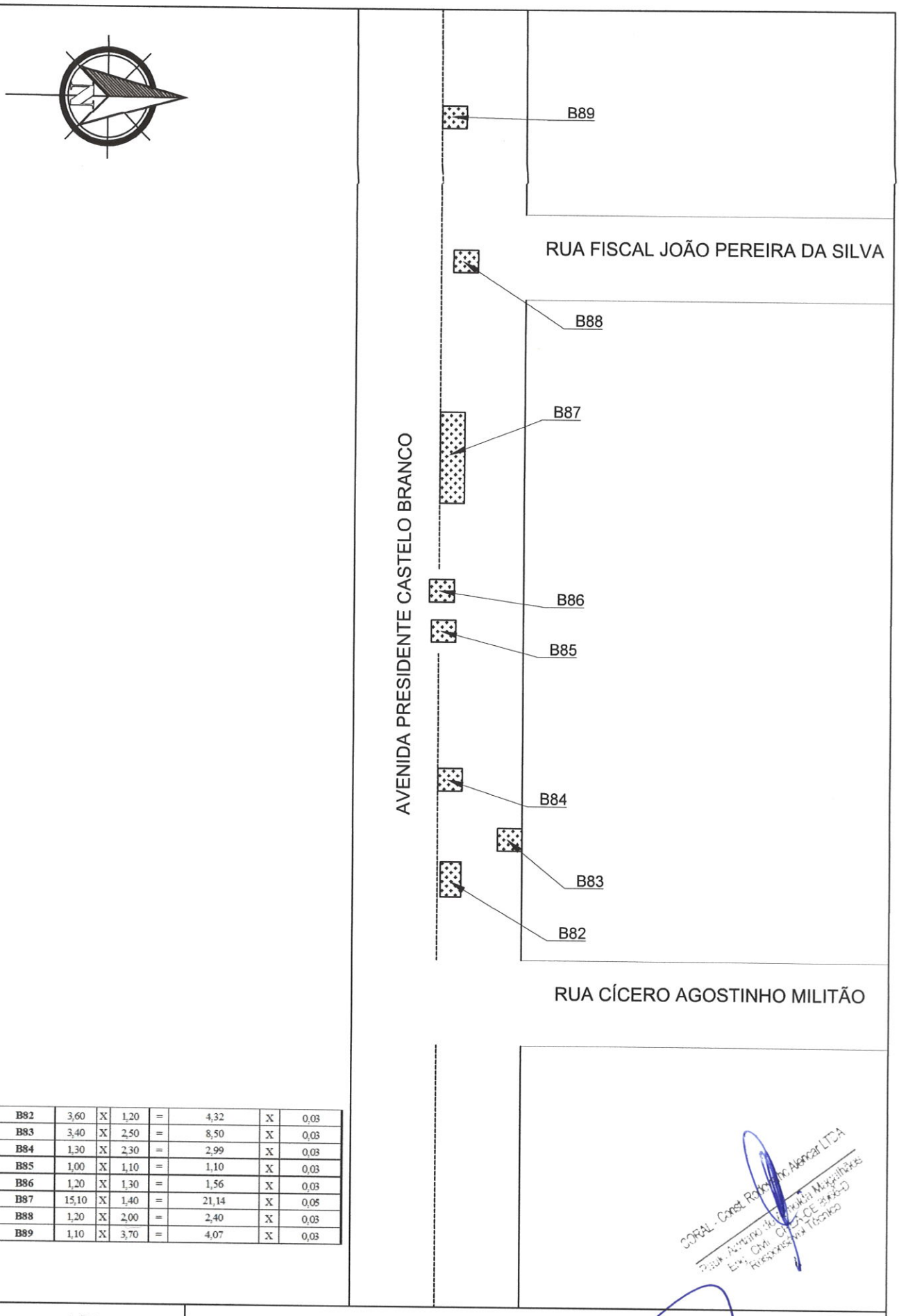
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 11/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

PRANCHA: 8/30

RESP. MEDIÇÃO:	**DESENHO:**	**COORDENADAS UTM**	**ENG. RESP.:**
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 468472 **LAT.:** 9200832	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B82	3,60	X	1,20	=	4,32	X	0,03
B83	3,40	X	2,50	=	8,50	X	0,03
B84	1,30	X	2,30	=	2,99	X	0,03
B85	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,03
B86	1,20	X	1,30	=	1,56	X	0,03
B87	15,10	X	1,40	=	21,14	X	0,05
B88	1,20	X	2,00	=	2,40	X	0,03
B89	1,10	X	3,70	=	4,07	X	0,03

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Eng. Civil CREA-CE
Responsável Técnico

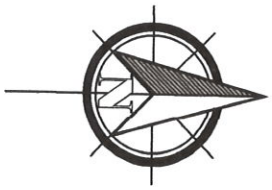
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 468300 LAT.: 9200852	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PRANCHA: 9/30



B95

B94

RUA AURELIANO PERREIRA DA SILVA

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

RUA PAULO MAGALHÃES

B93

B92

B91

RUA MANOEL LOPES BEZERRA

B90

B90	6,00	X	0,90	=	5,40	X	0,03
B91	1,50	X	2,70	=	4,05	X	0,03
B92	1,90	X	1,50	=	2,85	X	0,03
B93	1,60	X	1,50	=	2,40	X	0,03
B94	2,50	X	1,20	=	3,00	X	0,03
B95	4,50	X	1,20	=	5,40	X	0,03

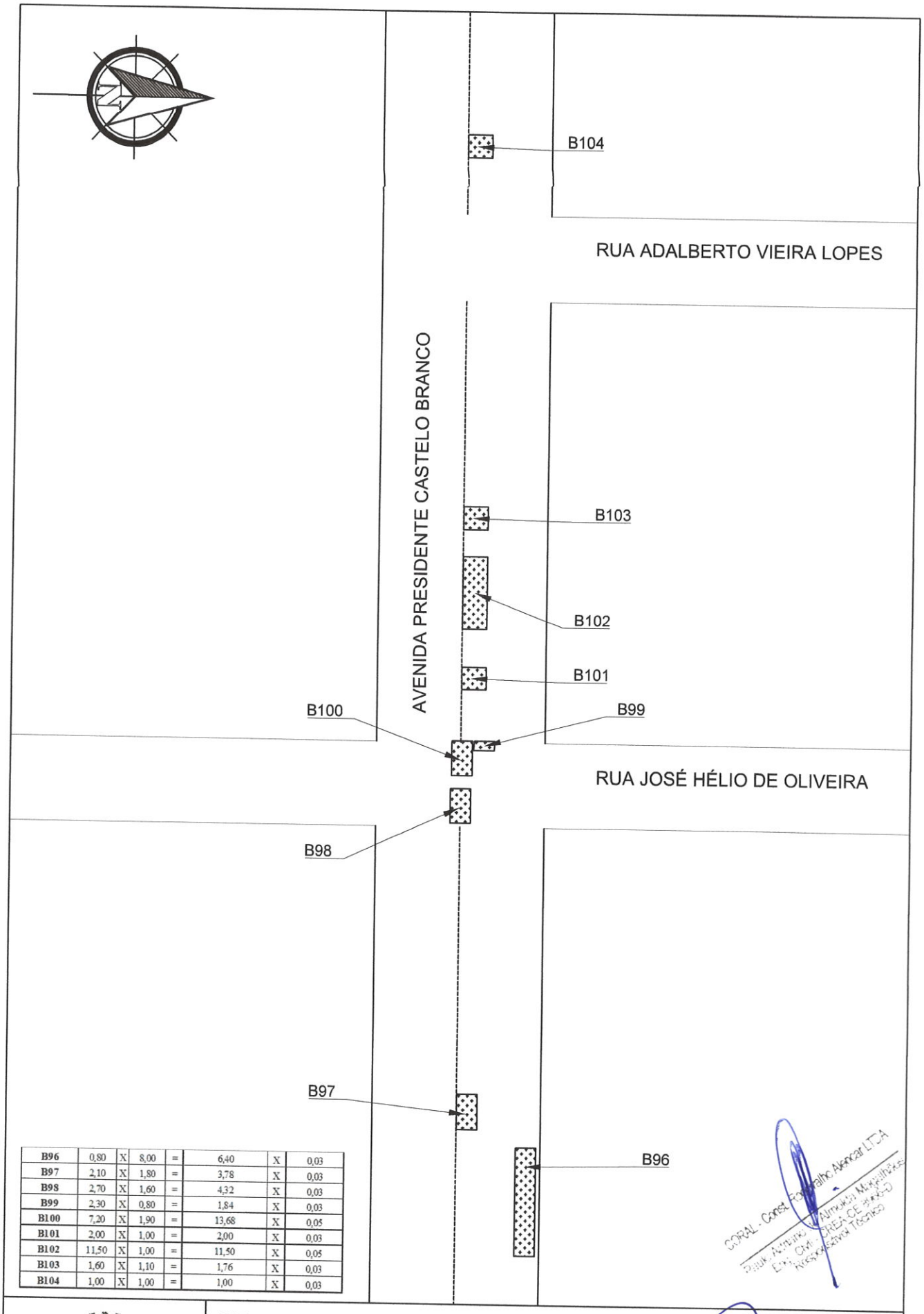
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 12/03/2024 **PRANCHA:** 10/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** NOVO JUAZEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	**DESENHO:**	**COORDENADAS UTM**	**ENG. RESP.:**
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 468157 **LAT.:** 9200870	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



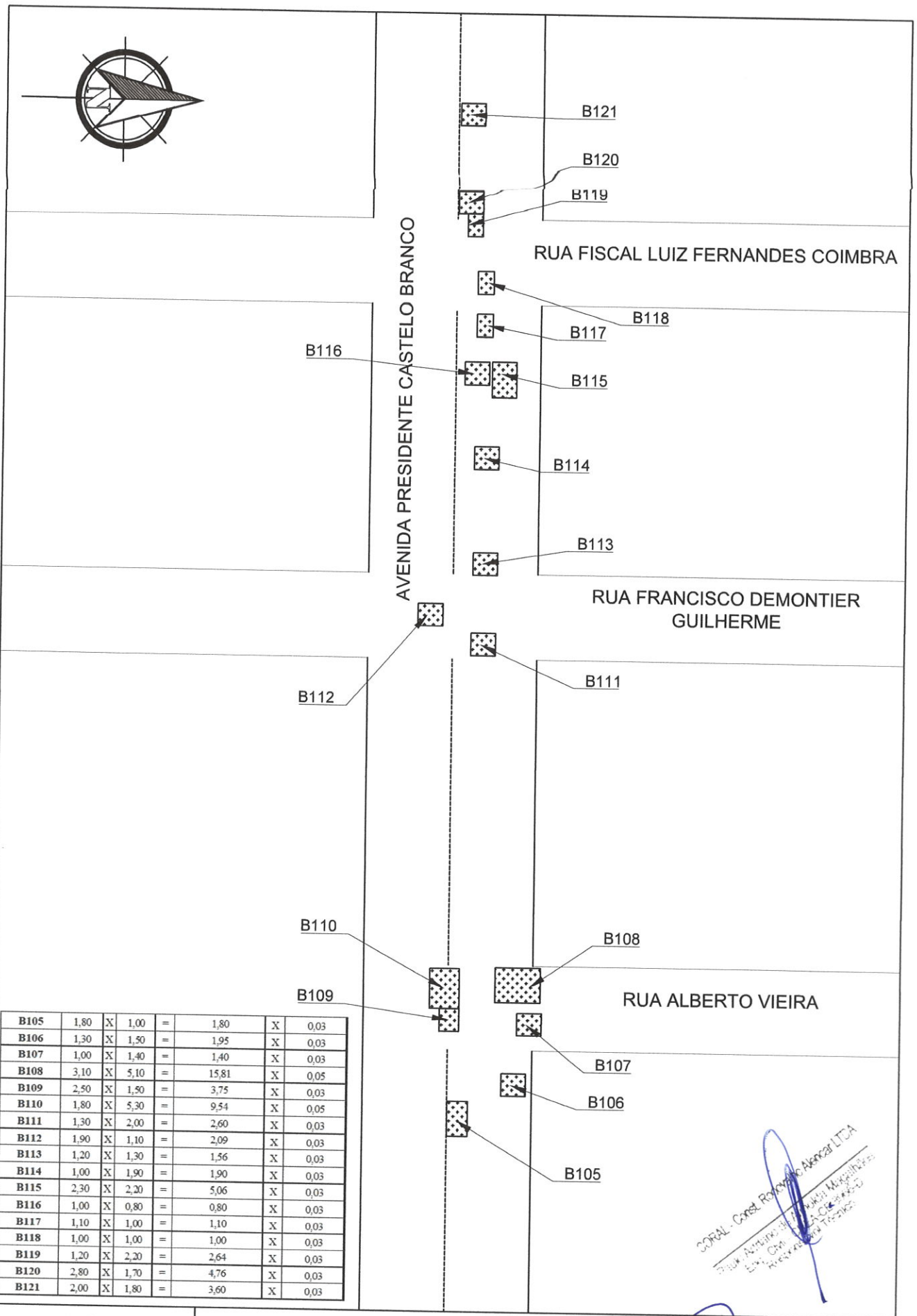
B96	0,80	X	8,00	=	6,40	X	0,03
B97	2,10	X	1,80	=	3,78	X	0,03
B98	2,70	X	1,60	=	4,32	X	0,03
B99	2,30	X	0,80	=	1,84	X	0,03
B100	7,20	X	1,90	=	13,68	X	0,05
B101	2,00	X	1,00	=	2,00	X	0,03
B102	11,50	X	1,00	=	11,50	X	0,05
B103	1,60	X	1,10	=	1,76	X	0,03
B104	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO
PRANCHA: 11/30

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467966 LAT.: 9200894	Deógenes C Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/D



B105	1,80	X	1,00	=	1,80	X	0,03
B106	1,30	X	1,50	=	1,95	X	0,03
B107	1,00	X	1,40	=	1,40	X	0,03
B108	3,10	X	5,10	=	15,81	X	0,05
B109	2,50	X	1,50	=	3,75	X	0,03
B110	1,80	X	5,30	=	9,54	X	0,05
B111	1,30	X	2,00	=	2,60	X	0,03
B112	1,90	X	1,10	=	2,09	X	0,03
B113	1,20	X	1,30	=	1,56	X	0,03
B114	1,00	X	1,90	=	1,90	X	0,03
B115	2,30	X	2,20	=	5,06	X	0,03
B116	1,00	X	0,80	=	0,80	X	0,03
B117	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,03
B118	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B119	1,20	X	2,20	=	2,64	X	0,03
B120	2,80	X	1,70	=	4,76	X	0,03
B121	2,00	X	1,80	=	3,60	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467810 LAT.: 9200914	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PRANCHA: 12/30



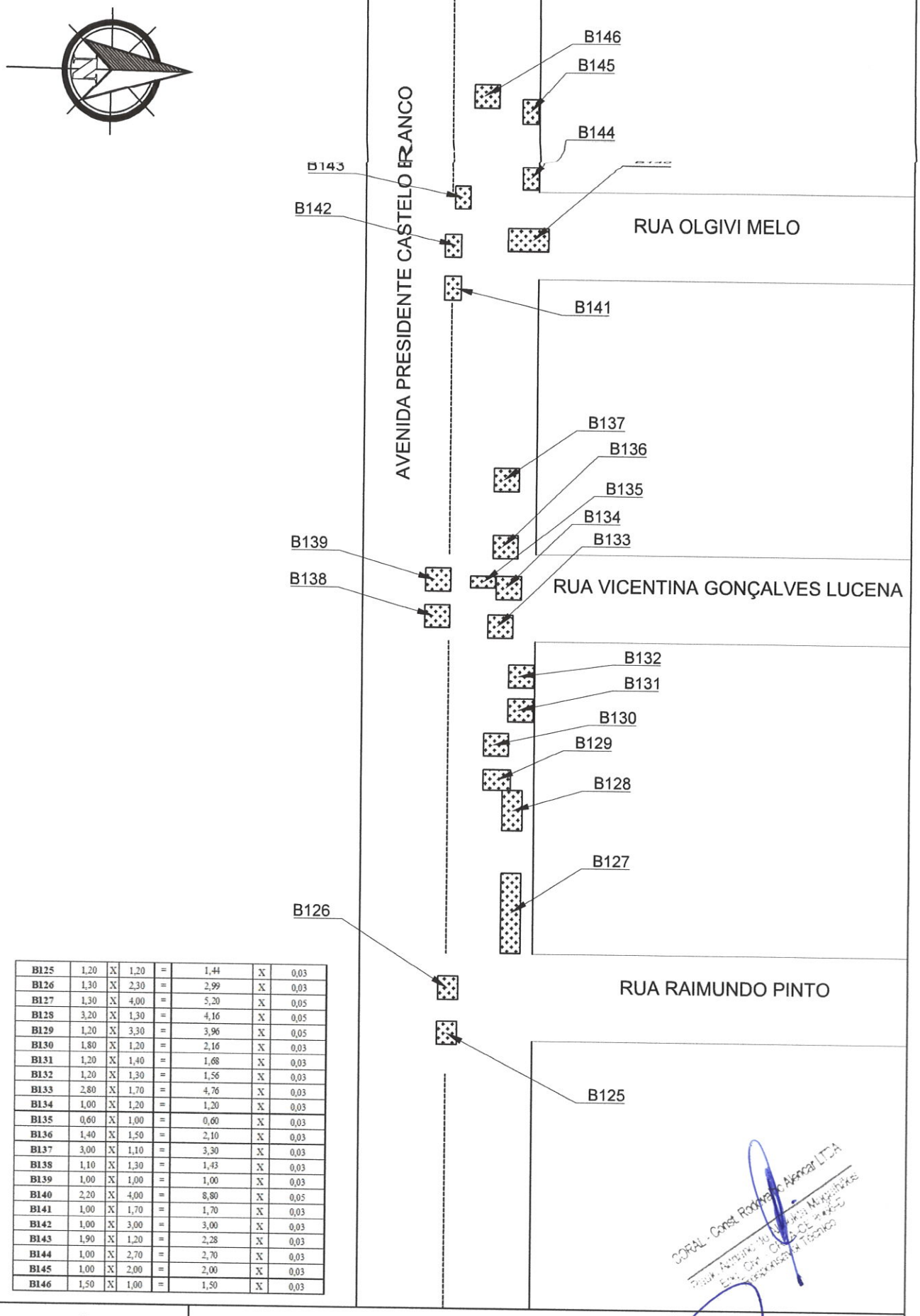
B122	1.00	X	1.50	=	1.50	X	0,03
B123	3.70	X	1.00	=	3.70	X	0,03
B124	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
PRANCHA: 13/30
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467695 LAT.: 9200928	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44019/CE

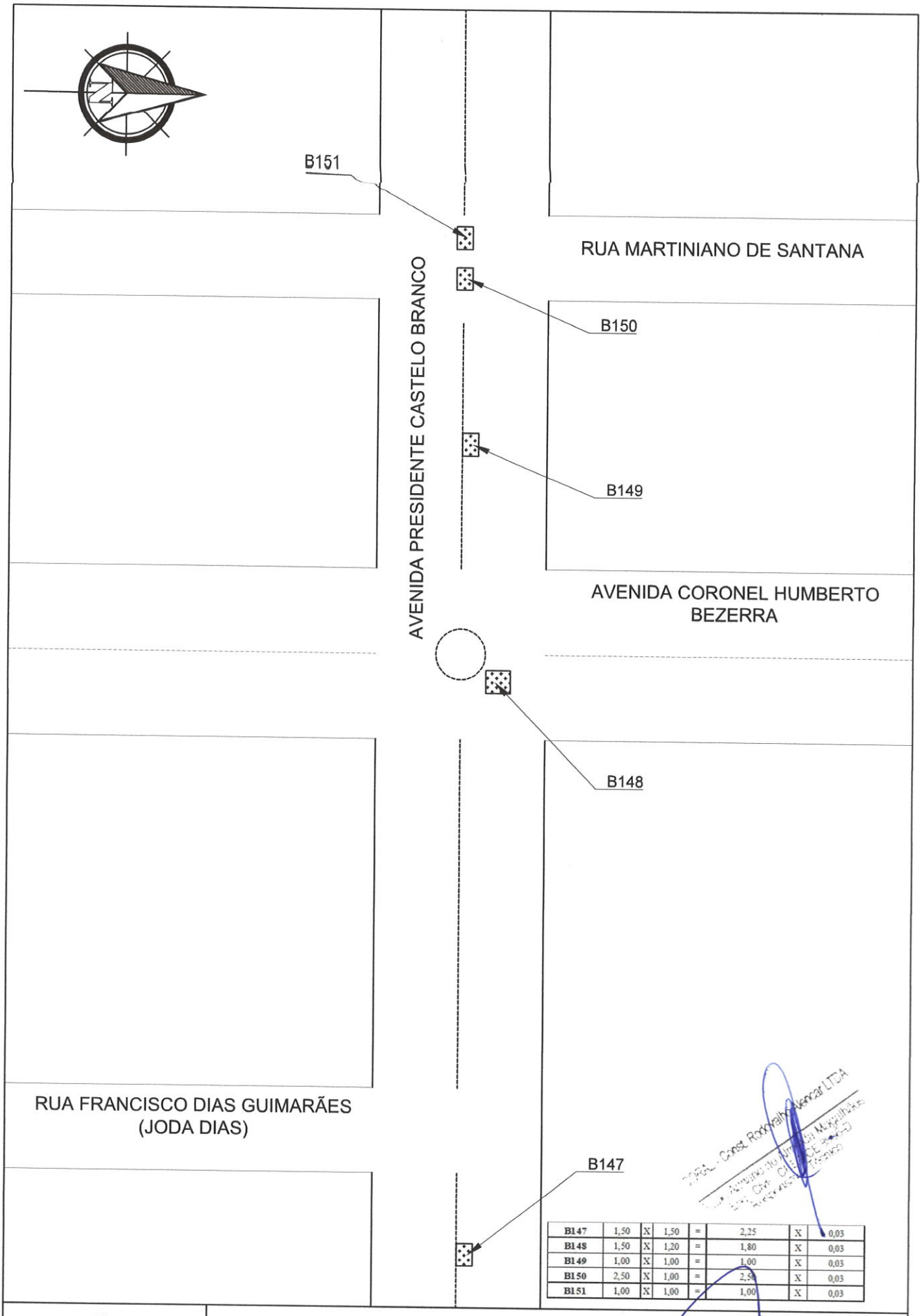


B125	1,20	X	1,20	=	1,44	X	0,03
B126	1,30	X	2,30	=	2,99	X	0,03
B127	1,30	X	4,00	=	5,20	X	0,05
B128	3,20	X	1,30	=	4,16	X	0,05
B129	1,20	X	3,30	=	3,96	X	0,05
B130	1,80	X	1,20	=	2,16	X	0,03
B131	1,20	X	1,40	=	1,68	X	0,03
B132	1,20	X	1,30	=	1,56	X	0,03
B133	2,80	X	1,70	=	4,76	X	0,03
B134	1,00	X	1,20	=	1,20	X	0,03
B135	0,60	X	1,00	=	0,60	X	0,03
B136	1,40	X	1,50	=	2,10	X	0,03
B137	3,00	X	1,10	=	3,30	X	0,03
B138	1,10	X	1,30	=	1,43	X	0,03
B139	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B140	2,20	X	4,00	=	8,80	X	0,05
B141	1,00	X	1,70	=	1,70	X	0,03
B142	1,00	X	3,00	=	3,00	X	0,03
B143	1,90	X	1,20	=	2,28	X	0,03
B144	1,00	X	2,70	=	2,70	X	0,03
B145	1,00	X	2,00	=	2,00	X	0,03
B146	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
PRANCHA: 14/30
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO
RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE
DESENHO: YCARO
COORDENADAS UTM
LONG.: 467380
LAT.: 9200855
ENG. RESP.: Deógenes C. Rodrigues, Engenheiro Civil, CREA 44979/CE



B147	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,03
B148	1,50	X	1,20	=	1,80	X	0,03
B149	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B150	2,50	X	1,00	=	2,50	X	0,03
B151	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03

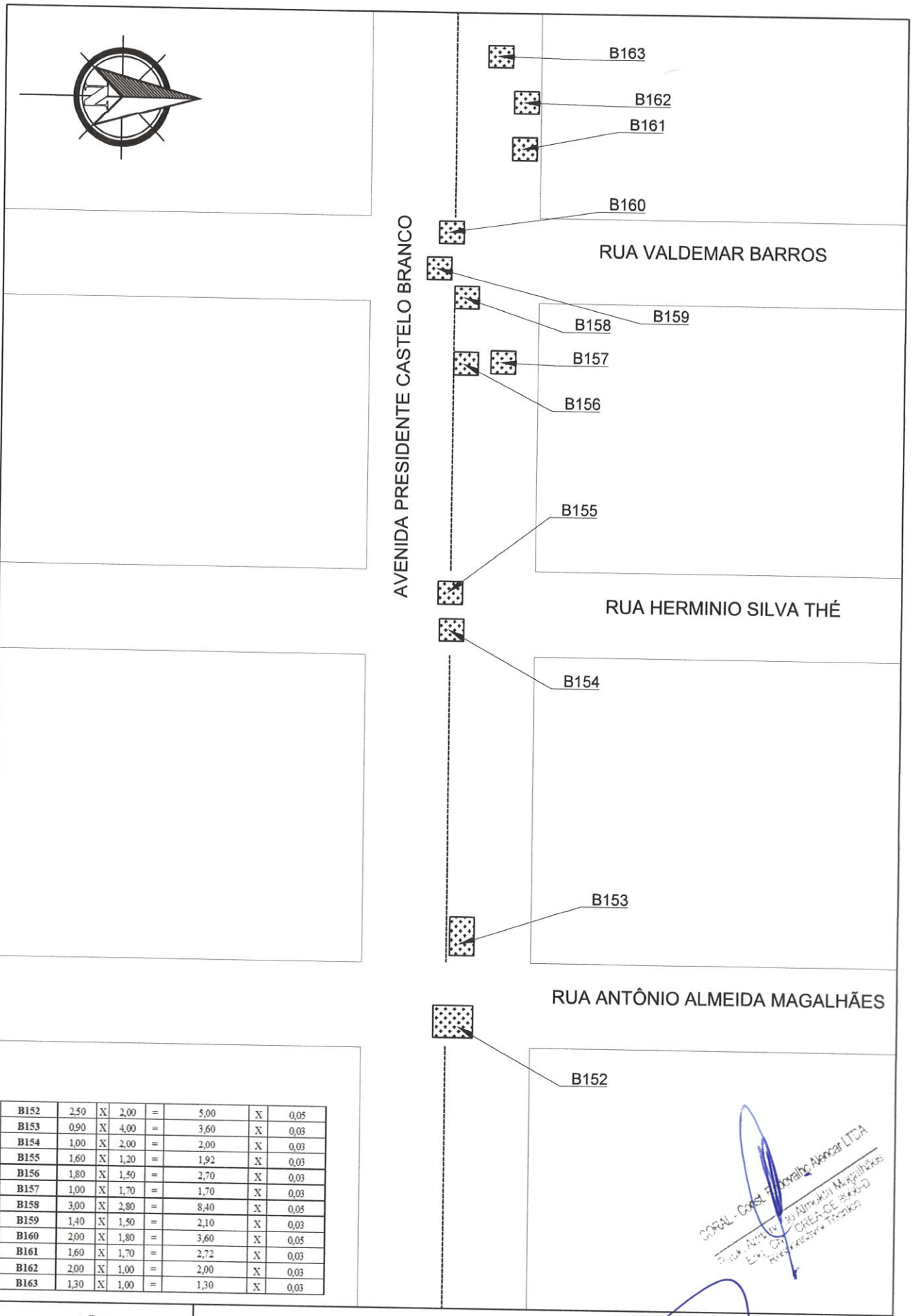
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: LIMOEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467145 LAT.: 9200874	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PRANCHA: 15/30



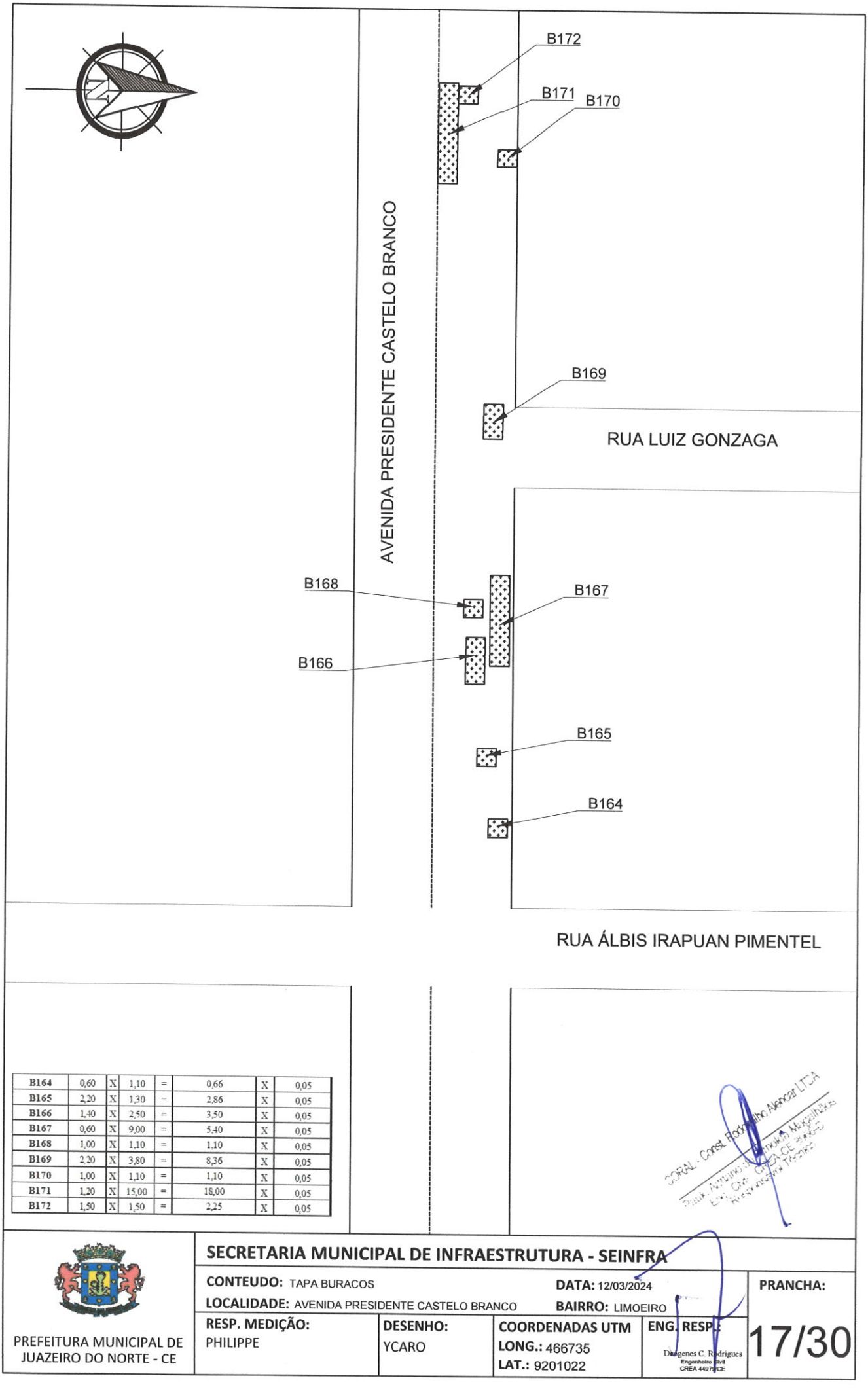
B152	2,50	X	2,00	=	5,00	X	0,05
B153	0,90	X	4,00	=	3,60	X	0,03
B154	1,00	X	2,00	=	2,00	X	0,03
B155	1,60	X	1,20	=	1,92	X	0,03
B156	1,80	X	1,50	=	2,70	X	0,03
B157	1,00	X	1,70	=	1,70	X	0,03
B158	3,00	X	2,80	=	8,40	X	0,05
B159	1,40	X	1,50	=	2,10	X	0,03
B160	2,00	X	1,80	=	3,60	X	0,05
B161	1,60	X	1,70	=	2,72	X	0,03
B162	2,00	X	1,00	=	2,00	X	0,03
B163	1,30	X	1,00	=	1,30	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: LIMOEIRO
PRANCHA: 16/30

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467810 LAT.: 9200968	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44279/CE



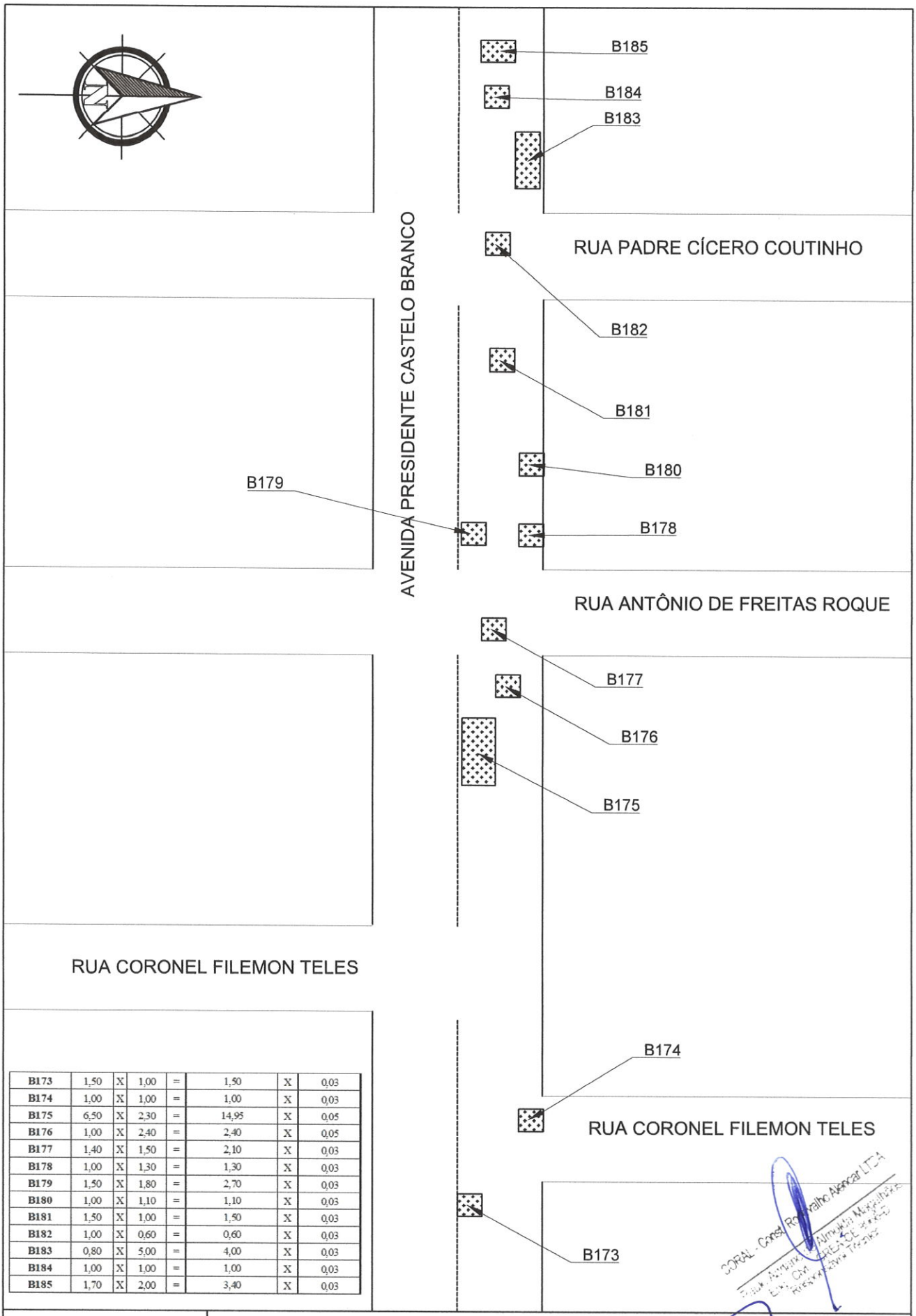
B164	0,60	X	1,10	=	0,66	X	0,05
B165	2,20	X	1,30	=	2,86	X	0,05
B166	1,40	X	2,50	=	3,50	X	0,05
B167	0,60	X	9,00	=	5,40	X	0,05
B168	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,05
B169	2,20	X	3,80	=	8,36	X	0,05
B170	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,05
B171	1,20	X	15,00	=	18,00	X	0,05
B172	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 12/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: LIMOEIRO
PRANCHA: 17/30

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 466735 **LAT.:** 9201022	Diogenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44975/CE



B173	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,03
B174	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B175	6,50	X	2,30	=	14,95	X	0,05
B176	1,00	X	2,40	=	2,40	X	0,05
B177	1,40	X	1,50	=	2,10	X	0,03
B178	1,00	X	1,30	=	1,30	X	0,03
B179	1,50	X	1,80	=	2,70	X	0,03
B180	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,03
B181	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,03
B182	1,00	X	0,60	=	0,60	X	0,03
B183	0,80	X	5,00	=	4,00	X	0,03
B184	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B185	1,70	X	2,00	=	3,40	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

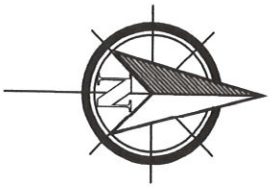
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 14/03/2024

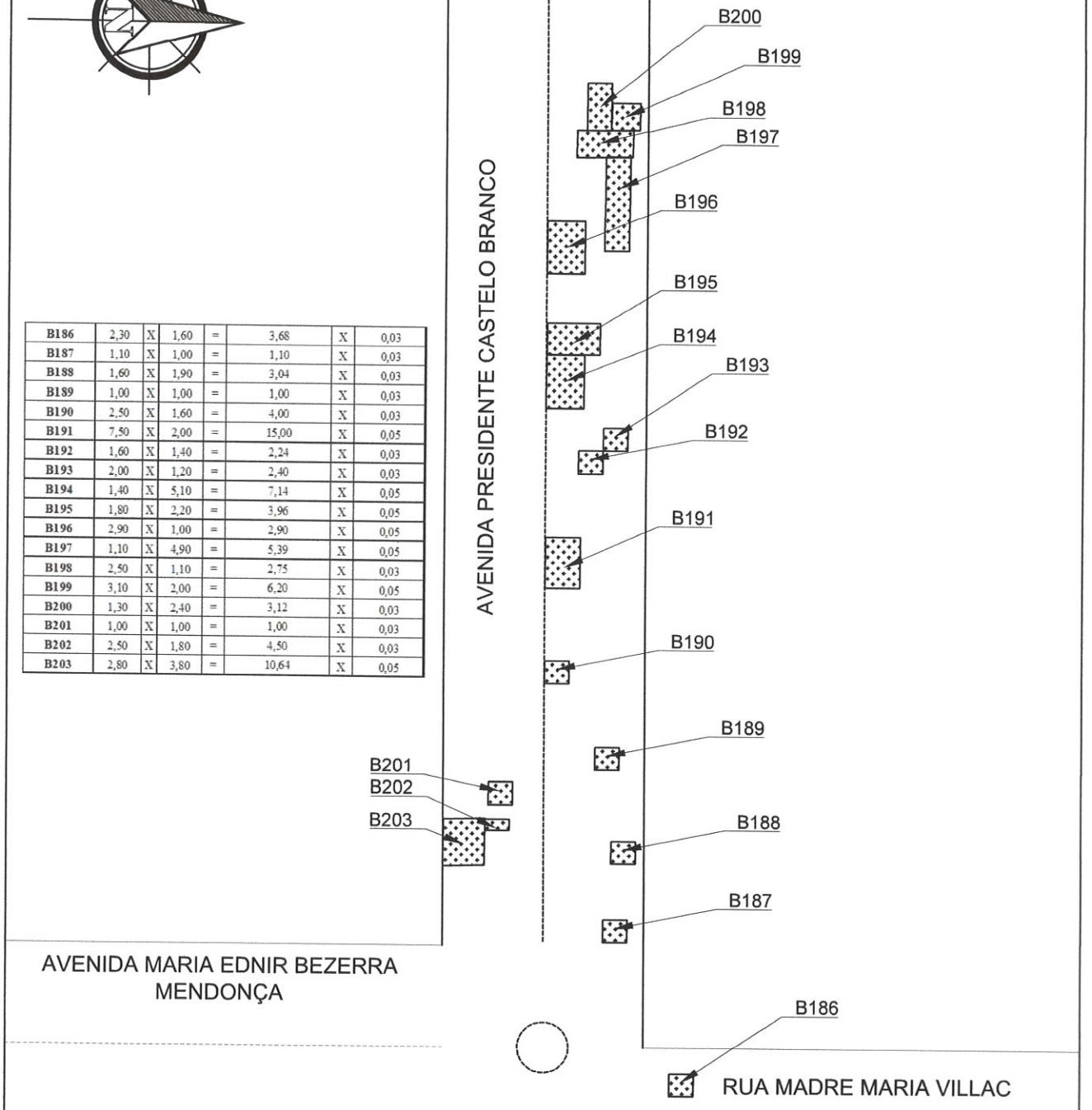
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** LIMOEIRO

PRANCHA: 18/30

RESP. MEDIÇÃO:	**DESENHO:**	**COORDENADAS UTM**	**ENG. RESP.:**
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 466544 **LAT.:** 9201089	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/D



B186	2,30	X	1,60	=	3,68	X	0,03
B187	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,03
B188	1,60	X	1,90	=	3,04	X	0,03
B189	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B190	2,50	X	1,60	=	4,00	X	0,03
B191	7,50	X	2,00	=	15,00	X	0,05
B192	1,60	X	1,40	=	2,24	X	0,03
B193	2,00	X	1,20	=	2,40	X	0,03
B194	1,40	X	5,10	=	7,14	X	0,05
B195	1,80	X	2,20	=	3,96	X	0,05
B196	2,90	X	1,00	=	2,90	X	0,05
B197	1,10	X	4,90	=	5,39	X	0,05
B198	2,50	X	1,10	=	2,75	X	0,03
B199	3,10	X	2,00	=	6,20	X	0,05
B200	1,30	X	2,40	=	3,12	X	0,03
B201	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B202	2,50	X	1,80	=	4,50	X	0,03
B203	2,80	X	3,80	=	10,64	X	0,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

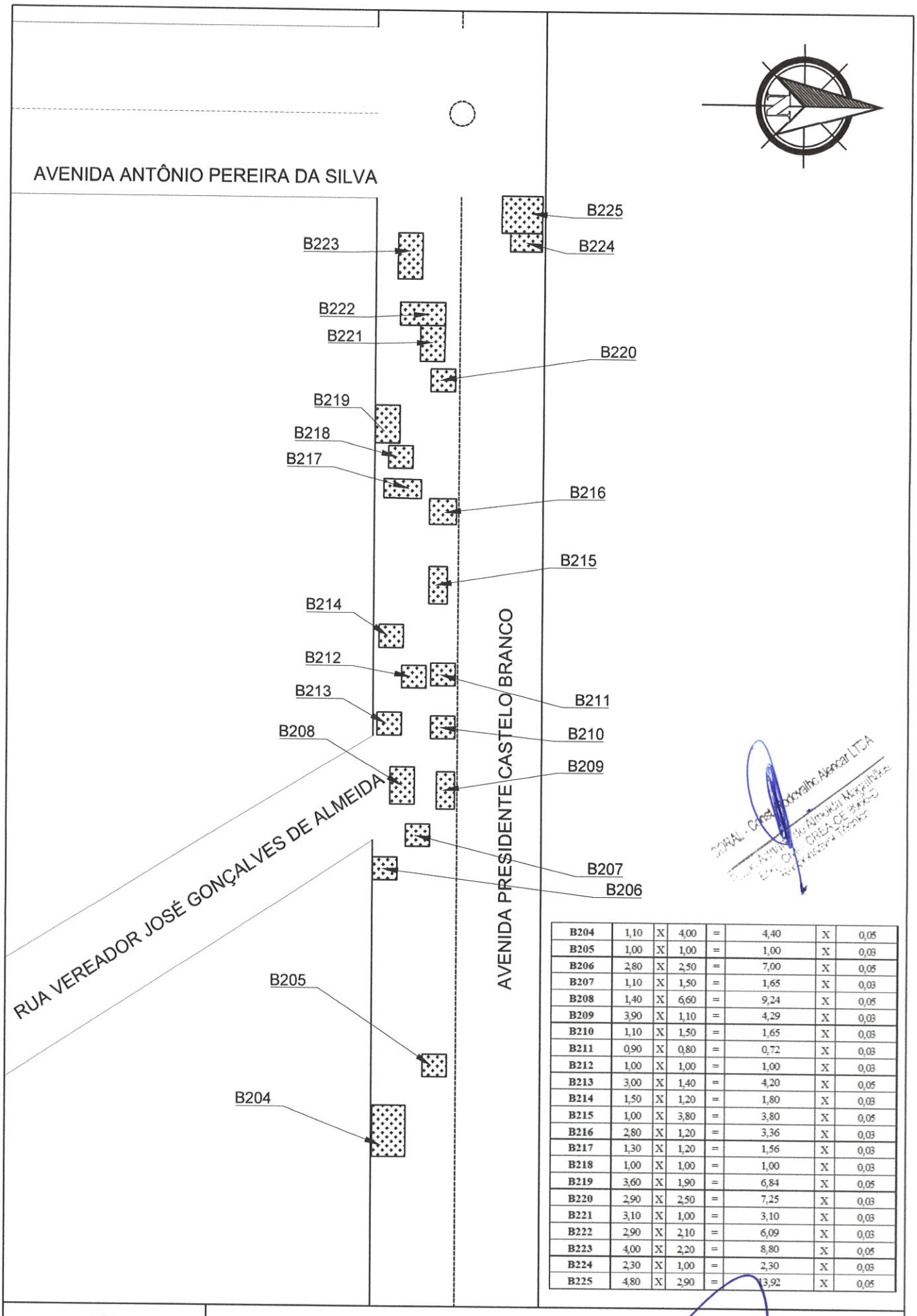
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 14/03/2024

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** LIMOEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466403 LAT.: 9201132	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PRANCHA: 19/30



B204	1,10	X	4,00	=	4,40	X	0,05
B205	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B206	2,80	X	2,50	=	7,00	X	0,05
B207	1,10	X	1,50	=	1,65	X	0,03
B208	1,40	X	6,60	=	9,24	X	0,05
B209	3,90	X	1,10	=	4,29	X	0,03
B210	1,10	X	1,50	=	1,65	X	0,03
B211	0,90	X	0,80	=	0,72	X	0,03
B212	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B213	3,00	X	1,40	=	4,20	X	0,05
B214	1,50	X	1,20	=	1,80	X	0,03
B215	1,00	X	3,80	=	3,80	X	0,05
B216	2,80	X	1,20	=	3,36	X	0,03
B217	1,30	X	1,20	=	1,56	X	0,03
B218	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B219	3,60	X	1,90	=	6,84	X	0,05
B220	2,90	X	2,50	=	7,25	X	0,03
B221	3,10	X	1,00	=	3,10	X	0,03
B222	2,90	X	2,10	=	6,09	X	0,03
B223	4,00	X	2,20	=	8,80	X	0,05
B224	2,30	X	1,00	=	2,30	X	0,03
B225	4,80	X	2,90	=	13,92	X	0,05

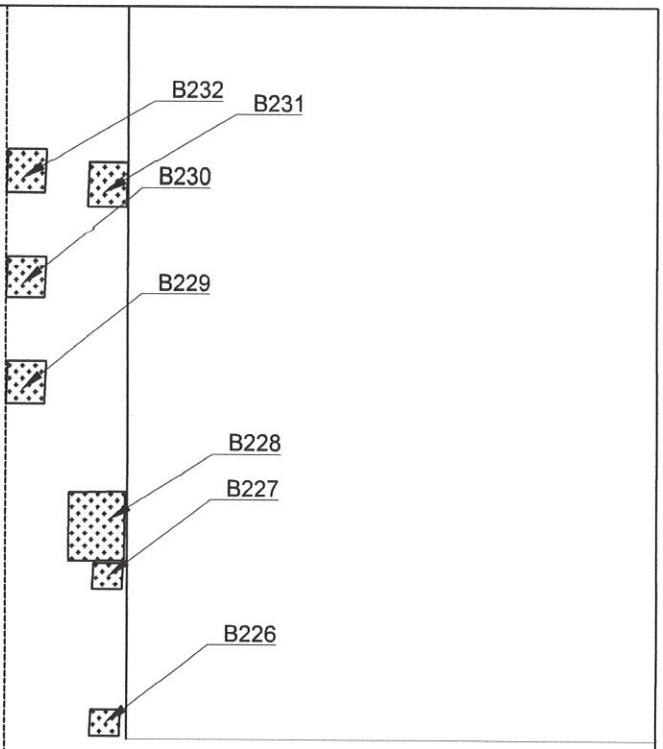
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 14/03/2024 **PRANCHA:** 20/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** LIMOEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466200 LAT.: 9201205	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B226	1,30	X	2,40	=	3,12	X	0,03
B227	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,03
B228	6,80	X	3,20	=	21,76	X	0,05
B229	3,60	X	1,00	=	3,60	X	0,03
B230	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B231	2,40	X	1,00	=	2,40	X	0,03
B232	0,60	X	3,10	=	1,86	X	0,03

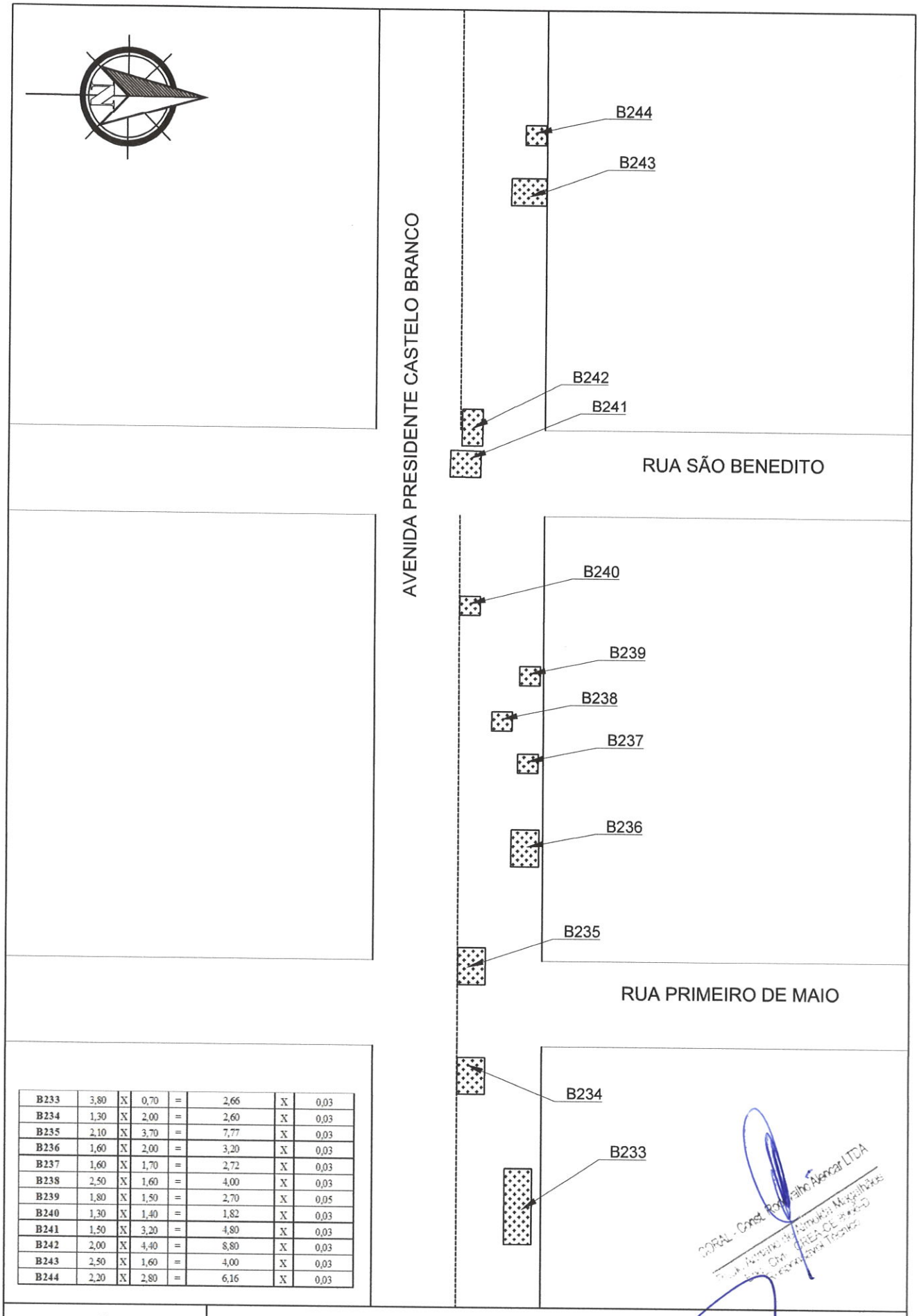
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 14/03/2024 **PRANCHA:** 21/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** LIMOEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466074 LAT.: 9201254	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B233	3,80	X	0,70	=	2,66	X	0,03
B234	1,30	X	2,00	=	2,60	X	0,03
B235	2,10	X	3,70	=	7,77	X	0,03
B236	1,60	X	2,00	=	3,20	X	0,03
B237	1,60	X	1,70	=	2,72	X	0,03
B238	2,50	X	1,60	=	4,00	X	0,03
B239	1,80	X	1,50	=	2,70	X	0,05
B240	1,30	X	1,40	=	1,82	X	0,03
B241	1,50	X	3,20	=	4,80	X	0,03
B242	2,00	X	4,40	=	8,80	X	0,03
B243	2,50	X	1,60	=	4,00	X	0,03
B244	2,20	X	2,80	=	6,16	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

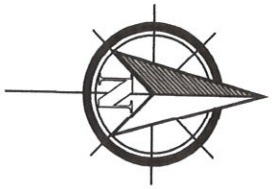
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 14/03/2024 **PRANCHA:** 22/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** LIMOEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 465941 LAT.: 9201296	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

Digitalizado 164



AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

B247

B246

B245

RUA DO LIMOEIRO

B245	2,20	X	2,00	=	4,40	X	0,05
B246	5,00	X	2,20	=	11,00	X	0,05
B247	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,03

DOFAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA
Philippe Antonino de Andrade Magalhães
Eng. Civil CREA-CE
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 14/03/2024 **PRANCHA:** 23/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** LIMOEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 465814 LAT.: 9201338	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B248	2,10	X	13,70	=	28,77	X	0,05
B248.1	2,10	X	13,70	=	28,77	X	0,03
B249	6,80	X	2,30	=	15,64	X	0,05
B249.1	6,80	X	2,30	=	15,64	X	0,03
B250	12,50	X	2,10	=	26,25	X	0,05
B250.1	12,50	X	2,10	=	26,25	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

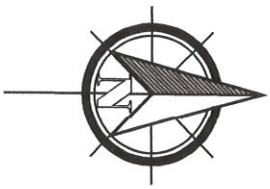
CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 15/03/2024

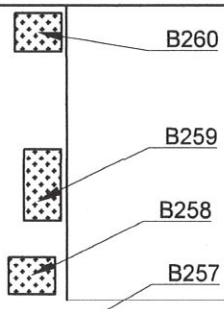
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** LIMOEIRO

PRANCHA: 24/30

RESP. MEDIÇÃO:	**DESENHO:**	**COORDENADAS UTM**	**ENG. RESP.:**
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 465902 **LAT.:** 9201309	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

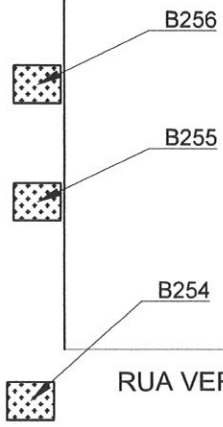
CORAL - Const. Rodoviária Ltda



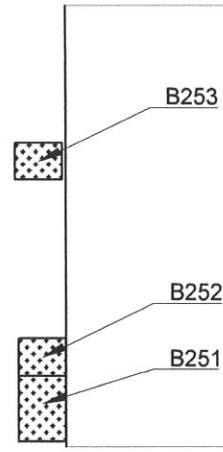


RUA CORONEL ANTÔNIO FERNANDES

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO



RUA VEREADOR JOSÉ XAVIER DE OLIVEIRA



RUA SANTA ISABEL

B251	3,00	X	2,70	=	8,10	X	0,05
B252	3,40	X	2,10	=	7,14	X	0,05
B253	4,00	X	2,70	=	10,80	X	0,05
B254	1,60	X	7,70	=	12,32	X	0,05
B255	3,00	X	2,70	=	8,10	X	0,05
B256	3,10	X	2,20	=	6,82	X	0,05
B257	2,00	X	2,00	=	4,00	X	0,05
B258	1,90	X	3,20	=	6,08	X	0,05
B259	9,00	X	2,50	=	22,50	X	0,05
B260	6,10	X	5,20	=	31,72	X	0,05

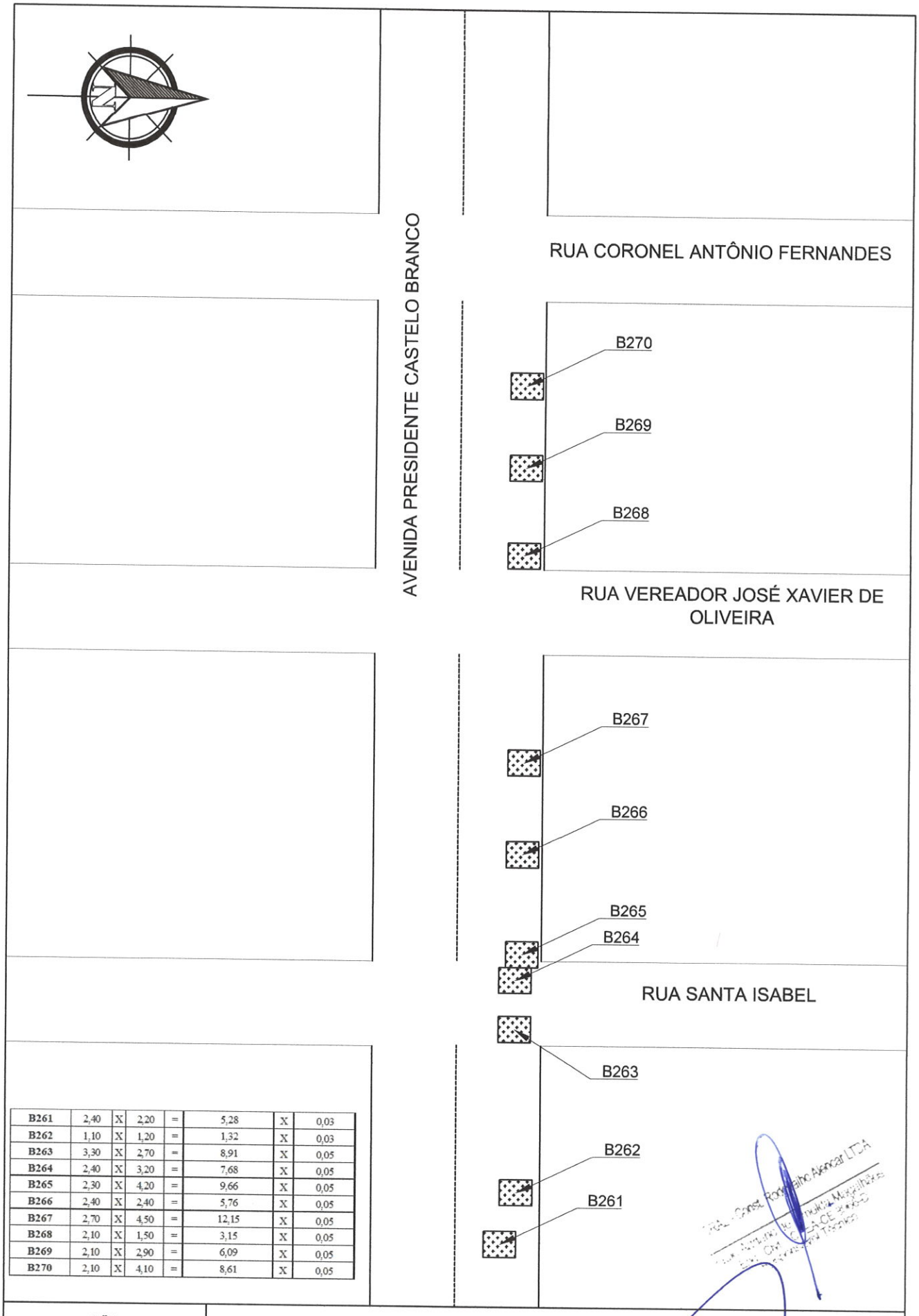
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 15/03/2024 **PRANCHA:** 25/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** PIRAJÁ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 465702 LAT.: 9201391	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B261	2,40	X	2,20	=	5,28	X	0,03
B262	1,10	X	1,20	=	1,32	X	0,03
B263	3,30	X	2,70	=	8,91	X	0,05
B264	2,40	X	3,20	=	7,68	X	0,05
B265	2,30	X	4,20	=	9,66	X	0,05
B266	2,40	X	2,40	=	5,76	X	0,05
B267	2,70	X	4,50	=	12,15	X	0,05
B268	2,10	X	1,50	=	3,15	X	0,05
B269	2,10	X	2,90	=	6,09	X	0,05
B270	2,10	X	4,10	=	8,61	X	0,05

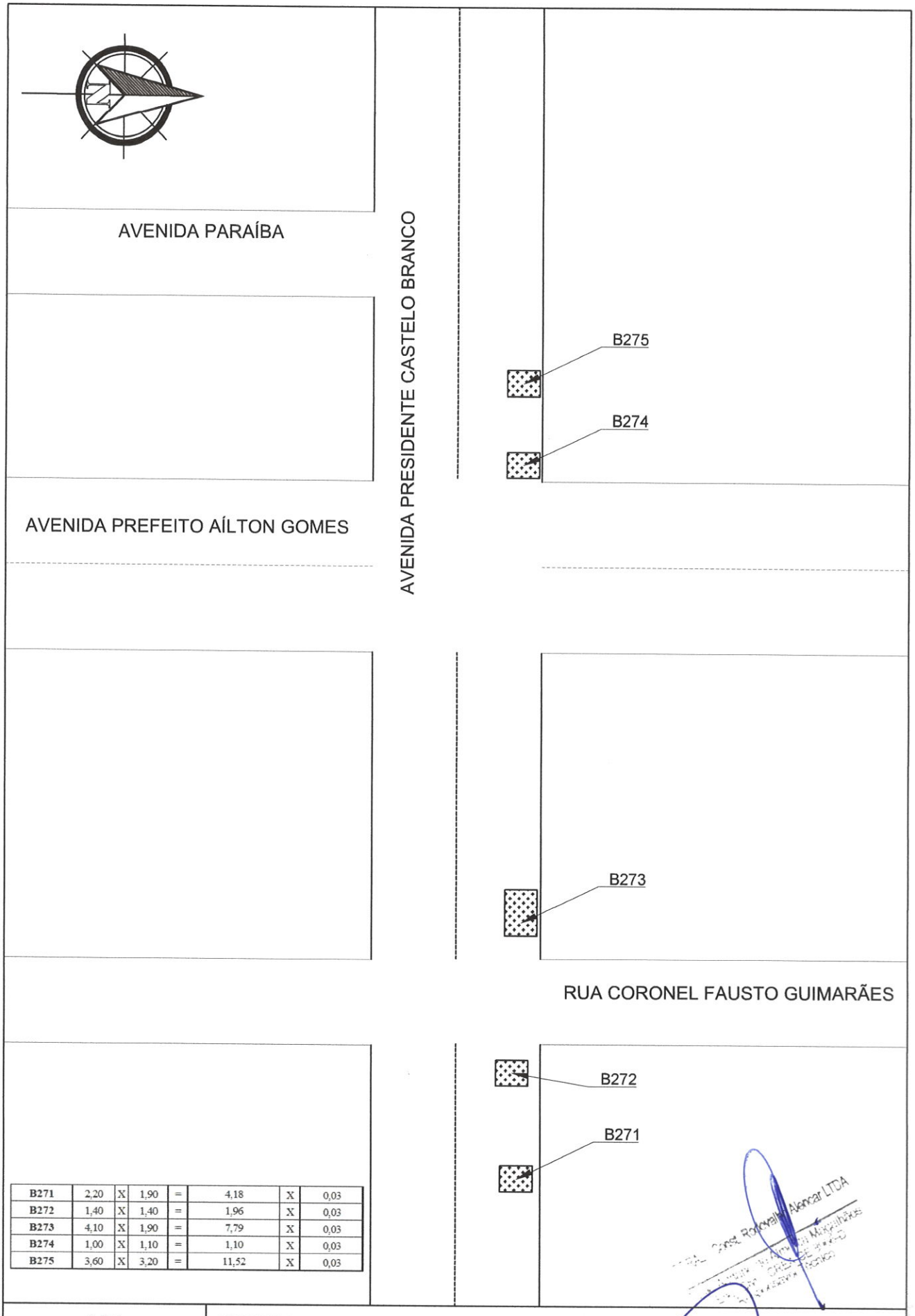
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 18/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: PIRAJÁ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 465655 LAT.: 9201391	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PRANCHA: 26/30



B271	2,20	X	1,90	=	4,18	X	0,03
B272	1,40	X	1,40	=	1,96	X	0,03
B273	4,10	X	1,90	=	7,79	X	0,03
B274	1,00	X	1,10	=	1,10	X	0,03
B275	3,60	X	3,20	=	11,52	X	0,03

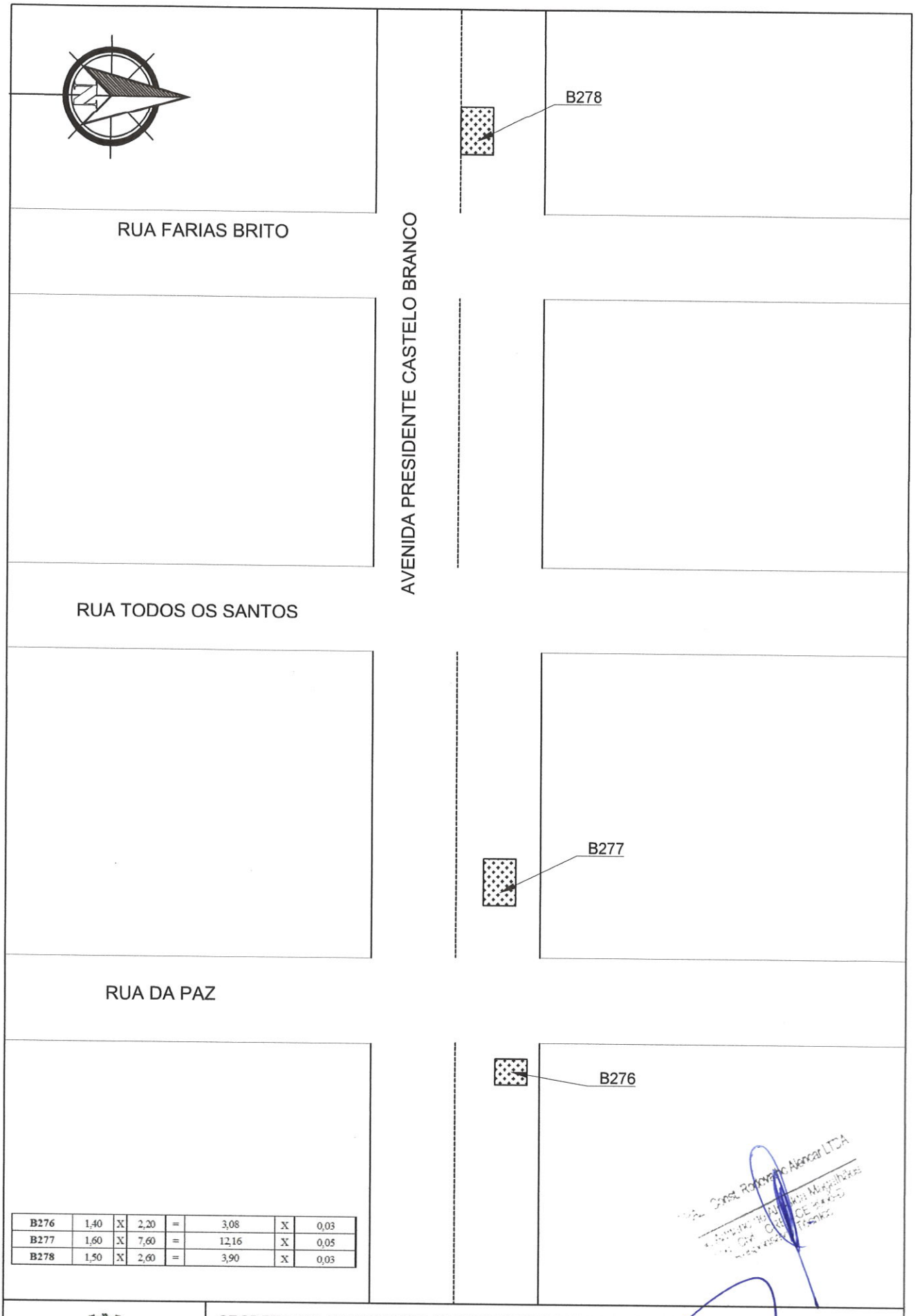
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 18/03/2024 **PRANCHA:** 27/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** PIRAJÁ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 465449 LAT.: 9201450	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



B276	1,40	X	2,20	=	3,08	X	0,03
B277	1,60	X	7,60	=	12,16	X	0,05
B278	1,50	X	2,60	=	3,90	X	0,03

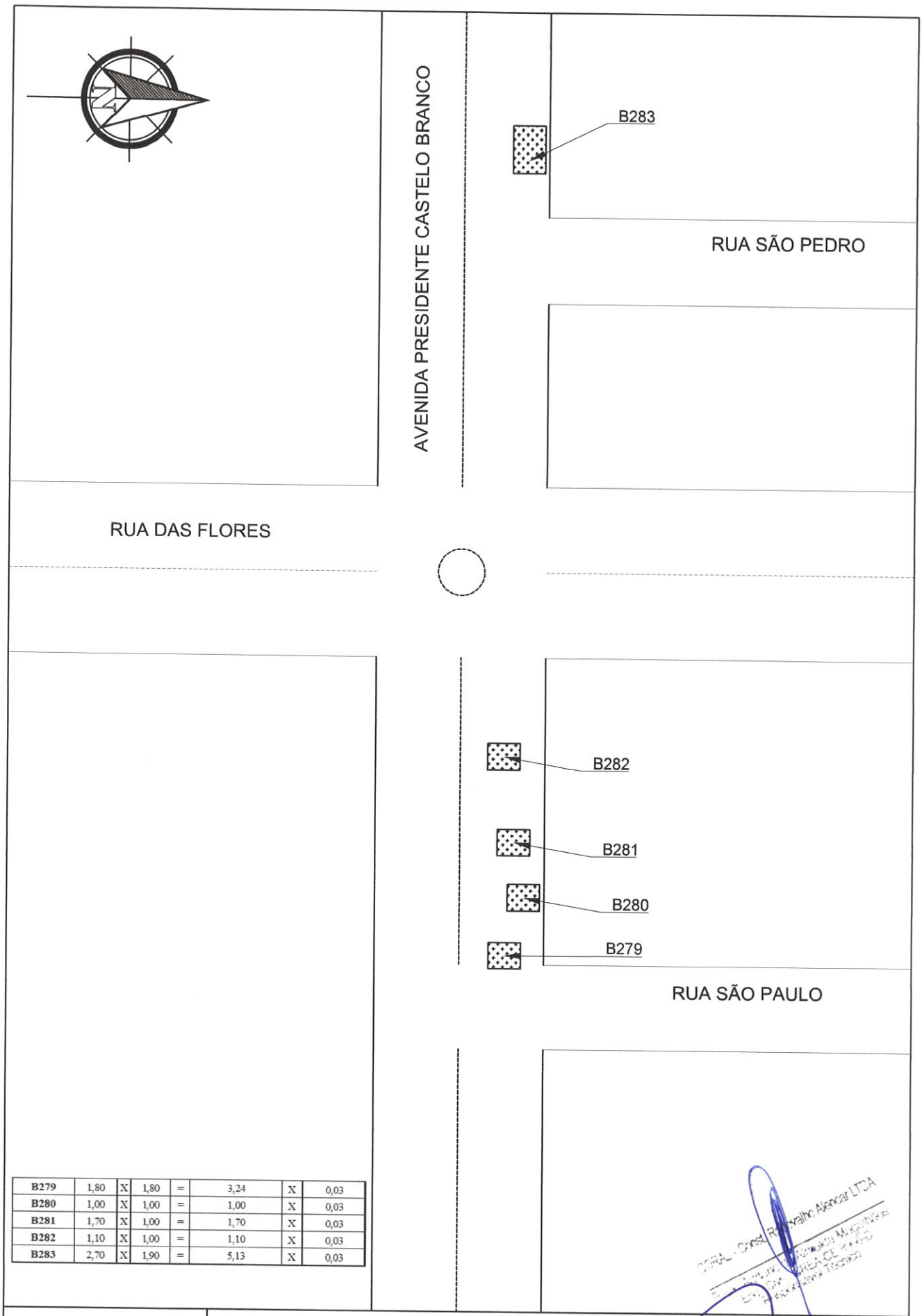
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 18/03/2024 **PRANCHA:** 28/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** SANTA TEREZA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 465171 LAT.: 9201542	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44974/CE



B279	1,80	X	1,80	=	3,24	X	0,03
B280	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B281	1,70	X	1,00	=	1,70	X	0,03
B282	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,03
B283	2,70	X	1,90	=	5,13	X	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS **DATA:** 18/03/2024 **PRANCHA:** 29/30

LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO **BAIRRO:** SANTA TEREZA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 464794 LAT.: 9201573	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

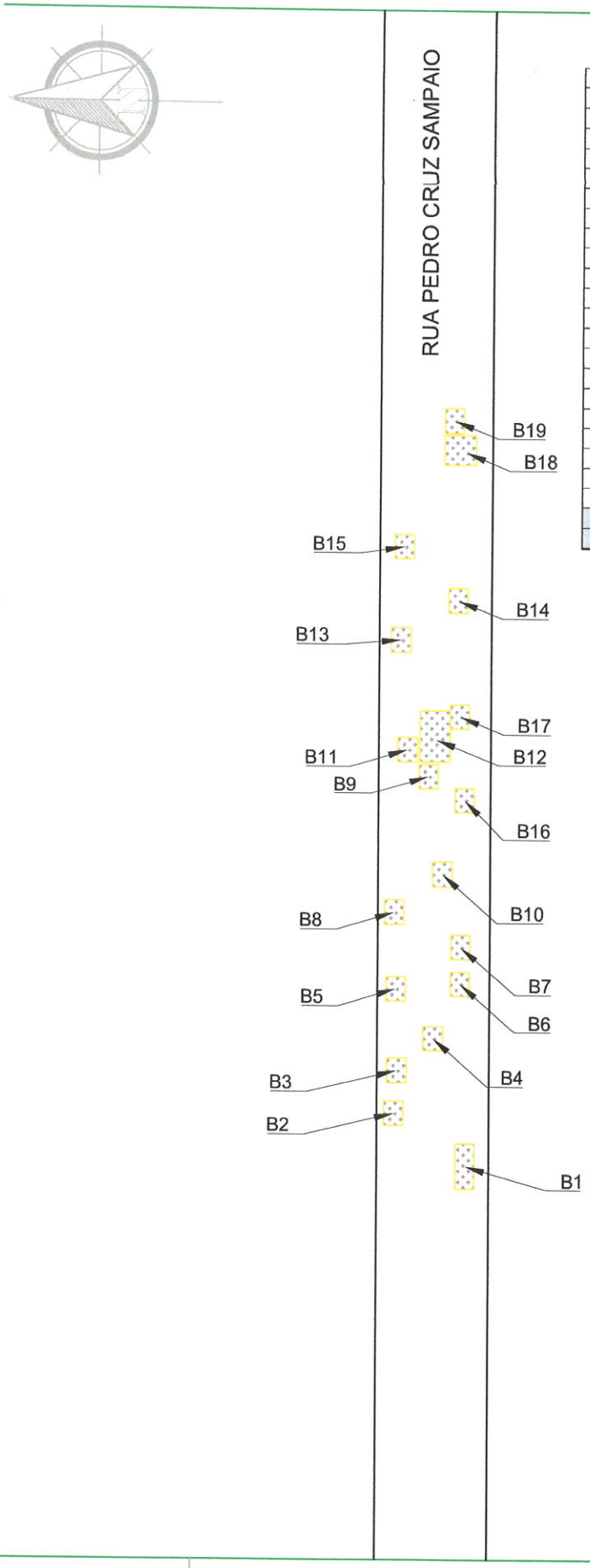


B284	1,80	X	2,90	=	5,22	X	0,03
B285	1,90	X	2,10	=	3,99	X	0,03
B286	13,00	X	0,80	=	10,40	X	0,03
B287	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,03
B288	7,30	X	2,60	=	18,98	X	0,05
B289	1,00	X	0,90	=	0,90	X	0,03
B290	2,70	X	2,00	=	5,40	X	0,05
B291	3,00	X	2,00	=	6,00	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	981,40		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	476,72		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 18/03/2024
PRANCHA: 30/30
LOCALIDADE: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
BAIRRO: SANTA TEREZA
RESP. MEDIÇÃO: PHILIPPE
DESENHO: YCARO
COORDENADAS UTM
LONG.: 464399
LAT.: 9201573
ENG. RESP.: Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44978/CE



B1	8,40	X	1,50	=	12,60	X	0,05
B1.1	8,40	X	1,50	=	12,60	X	0,03
B2	1,60	X	1,00	=	1,60	X	0,05
B3	2,20	X	1,30	=	2,86	X	0,05
B4	3,30	X	1,00	=	3,30	X	0,05
B5	3,60	X	1,50	=	1,98	X	0,05
B6	0,80	X	0,60	=	0,48	X	0,05
B7	3,80	X	1,80	=	6,84	X	0,05
B8	0,80	X	0,90	=	0,72	X	0,05
B9	2,50	X	1,50	=	3,75	X	0,05
B10	2,00	X	1,10	=	2,20	X	0,05
B11	1,30	X	1,50	=	1,95	X	0,05
B12	4,20	X	2,60	=	10,92	X	0,05
B12.1	4,20	X	2,60	=	10,92	X	0,03
B13	1,40	X	1,20	=	1,68	X	0,05
B14	2,70	X	2,30	=	6,21	X	0,05
B15	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
B16	3,70	X	2,40	=	8,88	X	0,05
B16.1	3,70	X	2,40	=	8,88	X	0,03
B17	2,40	X	2,30	=	5,52	X	0,05
B18	5,90	X	2,50	=	14,75	X	0,05
B19	1,50	X	1,20	=	1,80	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	92,63		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	32,40		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 07/03/2024
PRANCHA: 1/1
LOCALIDADE: RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO
BAIRRO: JUVÊNCIO SANTANA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 466541 LAT.: 9204060	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 07.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 07 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO | BAIRRO: CARITE

TRECHO

ESTRADA DE ACESSO AO SÃO GONÇALO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 07/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA PEDRO CRUZ SAMPIO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	15,97	R$ 571,70	R$ 9.127,95
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	92,63	R$ 6,74	R$ 624,33
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	32,40	R$ 5,72	R$ 185,33
					TOTAL	R$ 9.937,61

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – B1 E B1.1

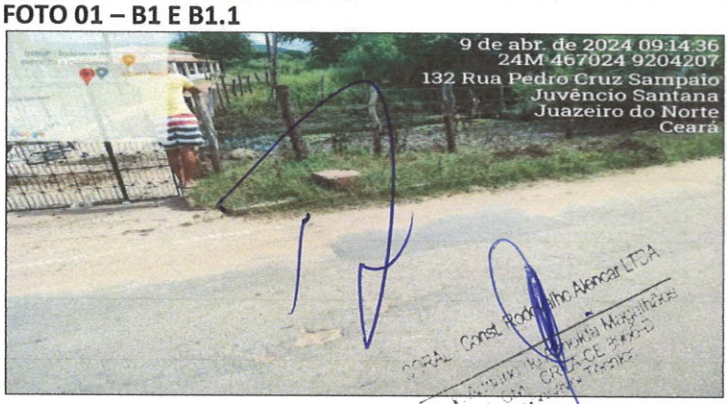


FOTO 02 – B2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- B3



FOTO 04- B4

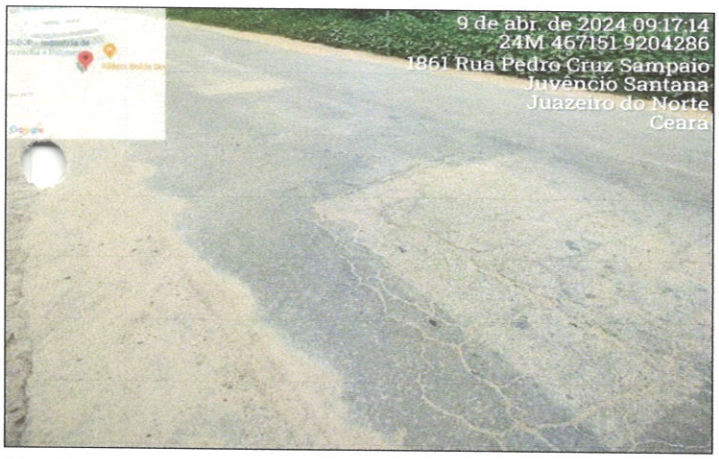


FOTO 05- B5



FOTO 06- B6



FOTO 07- B7



FOTO 08- B8



FOTO 09- B9, B12, B12.1, B16 E B16.1

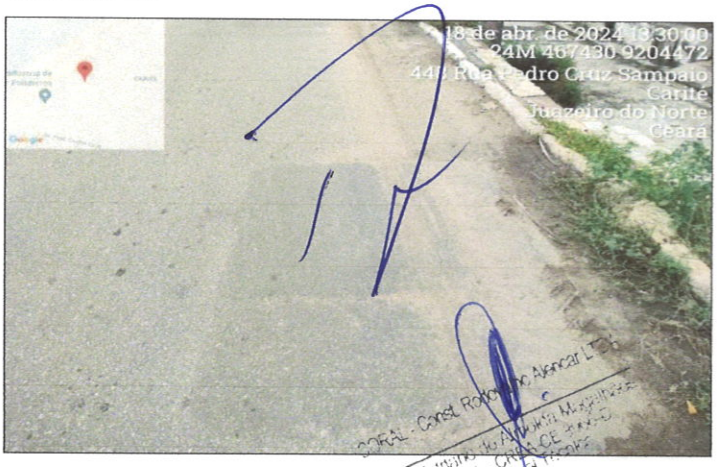


FOTO 10- B10

REGISTRO FOTOGRÁFICO

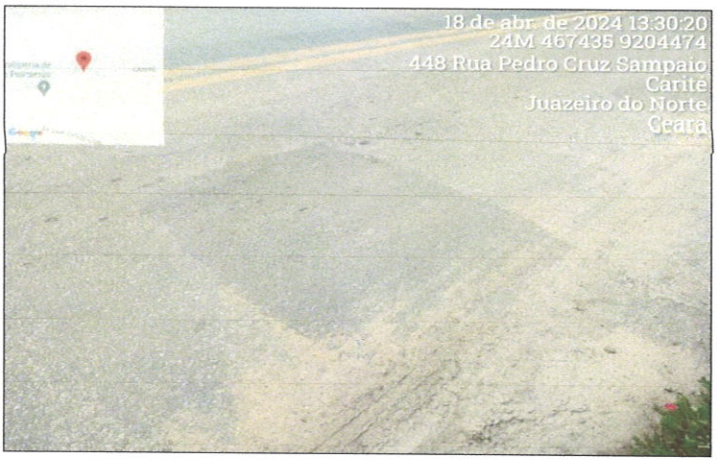


FOTO 11- B11

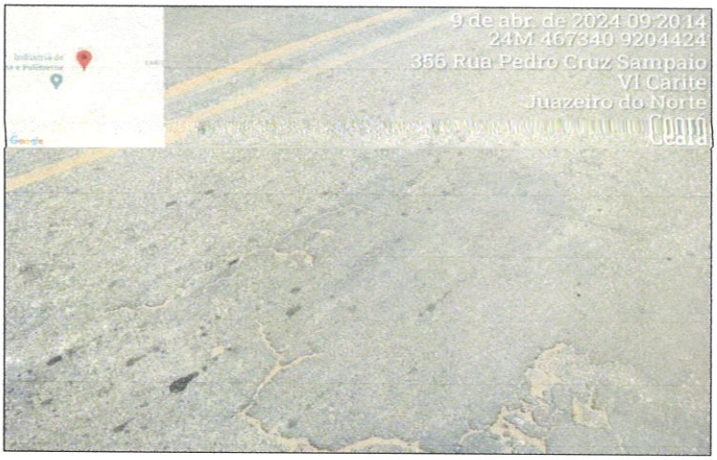


FOTO 12- B13



FOTO 13- B14



FOTO 14- B15

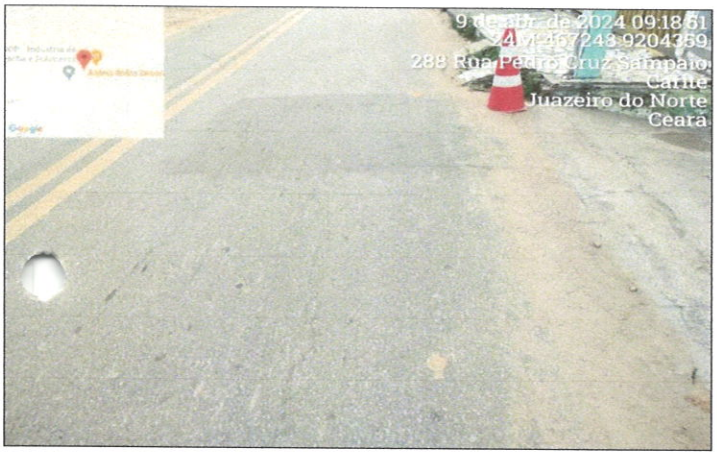


FOTO 15- B17



FOTO 16- B18



FOTO 17- B19

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 11.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. PADRE CICERO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 11 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. PADRE CÍCERO

BAIRRO: PREFEITO CARLSO CRUZ

TRECHO

ENTRE A RUA PRFª MARIA NILDE CUTO BEM E RUA NOEMIA CRUZ LANDIM

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

11/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. PADRE CICERO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	14,01	R$ 571,70	R$ 8.009,50
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	109,71	R$ 6,74	R$ 739,45
					TOTAL	R$ 8.748,95

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- ANTES

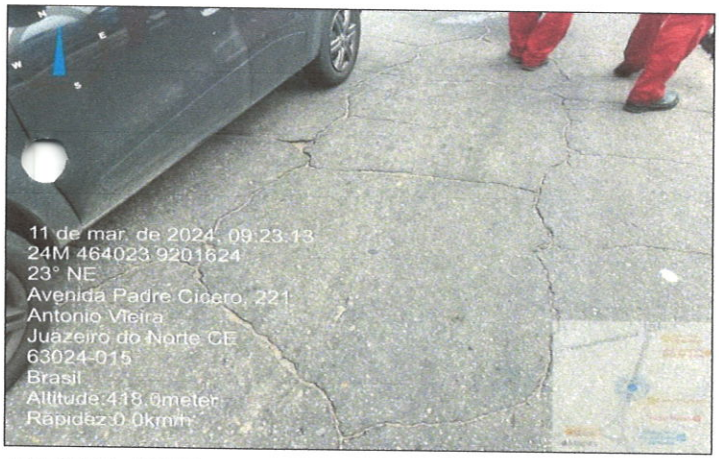


FOTO 05- ANTES

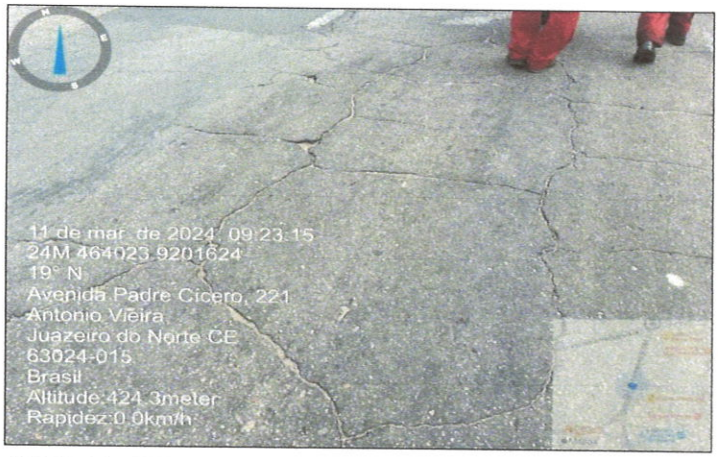


FOTO 06- ANTES

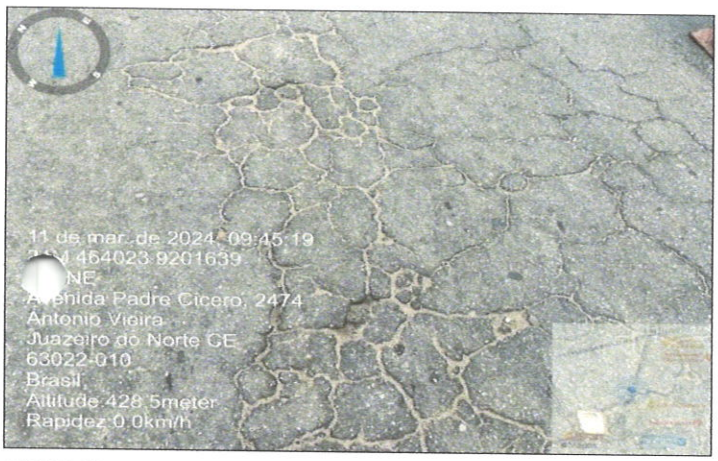


FOTO 07- ANTES



FOTO 08- ANTES



FOTO 09- B1, B2 E B3



FOTO 10- B4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

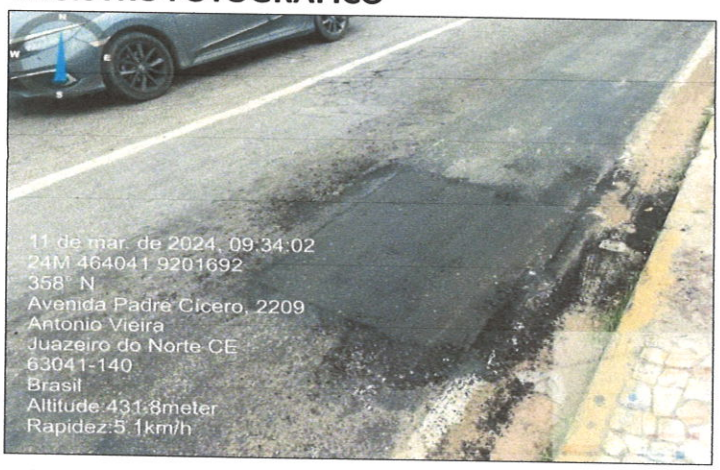


FOTO 11- B5

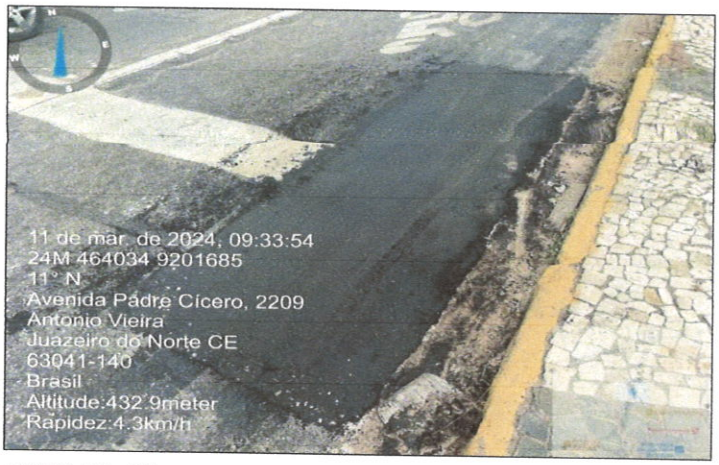


FOTO 12- B6



FOTO 13- B7, B8 E B9

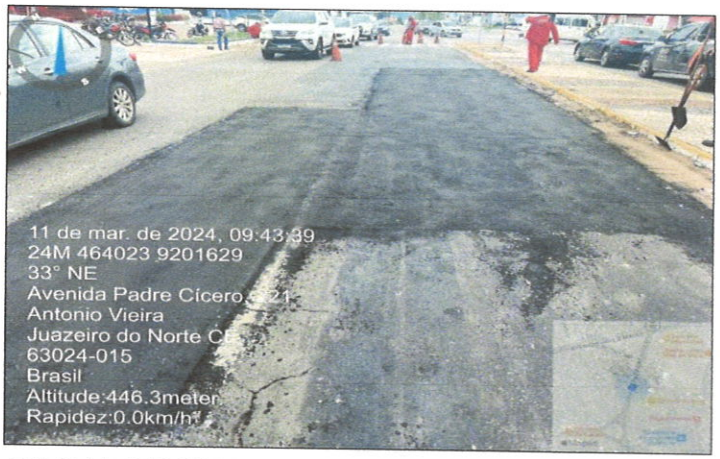


FOTO 14- B10 E B11



FOTO 15- B12

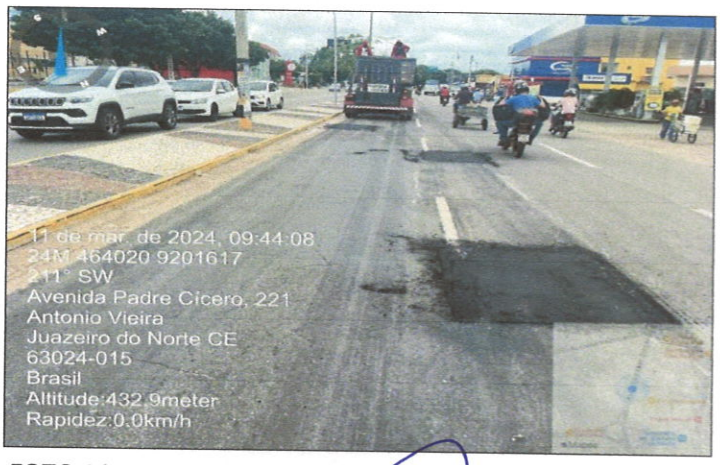
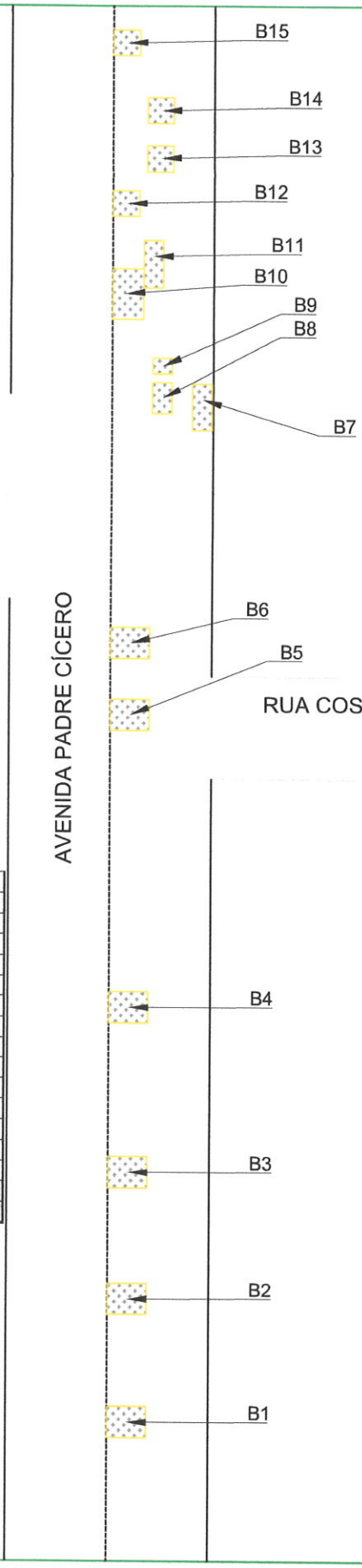


FOTO 16- B13, B14 E B15

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA. 44979/CE



AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

AVENIDA PADRE CÍCERO

RUA COSTRUTOR JOSÉ SABINO PEREIRA

B1	2,10	X	1,00	=	2,10	X	0,05
B2	2,50	X	1,20	=	3,00	X	0,05
B3	1,90	X	1,80	=	3,42	X	0,05
B4	5,00	X	0,80	=	4,00	X	0,05
B5	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B6	2,30	X	1,00	=	2,30	X	0,05
B7	0,50	X	11,00	=	5,50	X	0,05
B8	5,20	X	2,70	=	14,04	X	0,05
B9	1,40	X	2,80	=	3,92	X	0,05
B10	2,90	X	11,60	=	33,64	X	0,05
B11	1,70	X	6,30	=	10,71	X	0,05
B12	1,70	X	7,40	=	12,58	X	0,05
B13	1,00	X	1,20	=	1,20	X	0,05
B14	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B15	1,00	X	11,30	=	11,30	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	**109,71**		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	**0,00**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

DATA: 11/03/2024

PRANCHA: 1/1

LOCALIDADE: AVENIDA PADRE CÍCERO

BAIRRO: CAJUÍNA SÃO GERALDO

RESP. MEDIÇÃO:	**DESENHO:**	**COORDENADAS UTM**	**ENG. RESP.:**
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 464037 **LAT.:** 9201680	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA | BAIRRO: LAGOA SECA

TRECHO

ENTRE A RUA PADRE MANOEL GERMANO E RUA DOUTOR MAURO SAMPAIO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: PHILIPPE | 11/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	36,46	R$	571,70	R$	20.843,24
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	230,06	R$	6,74	R$	1.550,60
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	55,44	R$	5,72	R$	317,12
						TOTAL	R$	22.710,96

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES

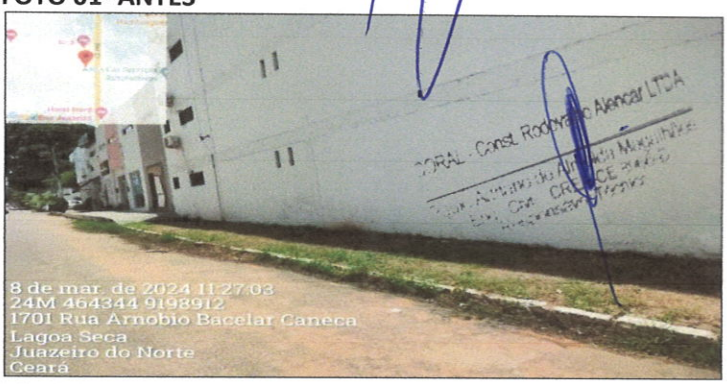


FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03-ANTES



FOTO 04- ANTES

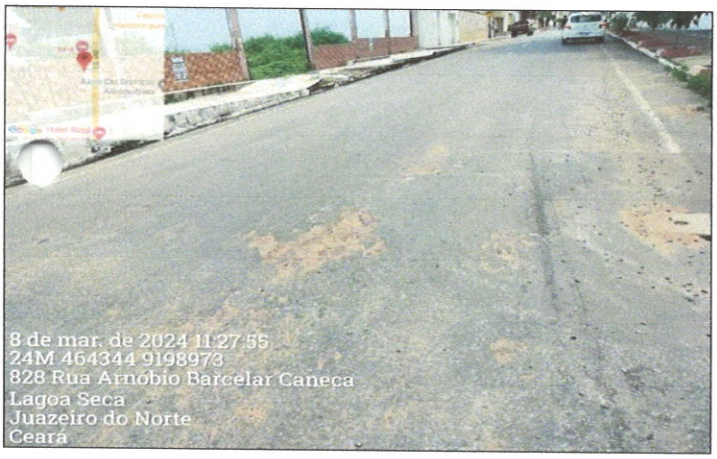


FOTO 05- ANTES



FOTO 06- ANTES



FOTO 07-ANTES

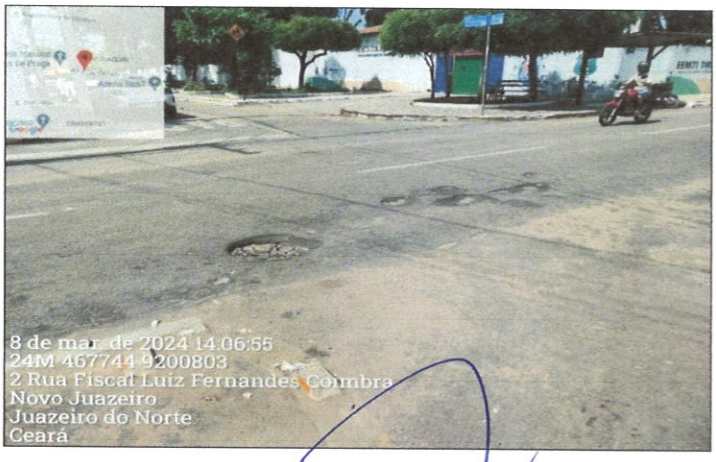


FOTO 08-ANTES



FOTO 09-ANTES

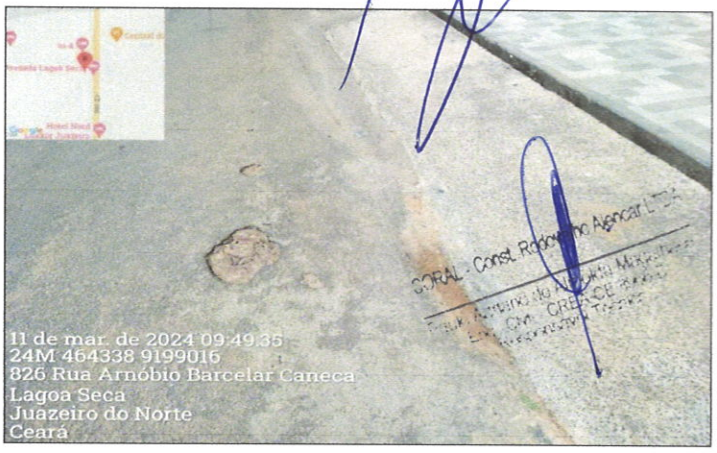


FOTO 10- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

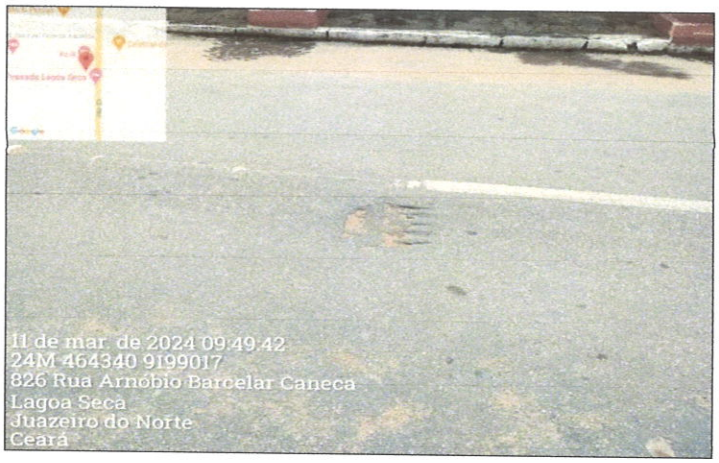


FOTO 11- ANTES

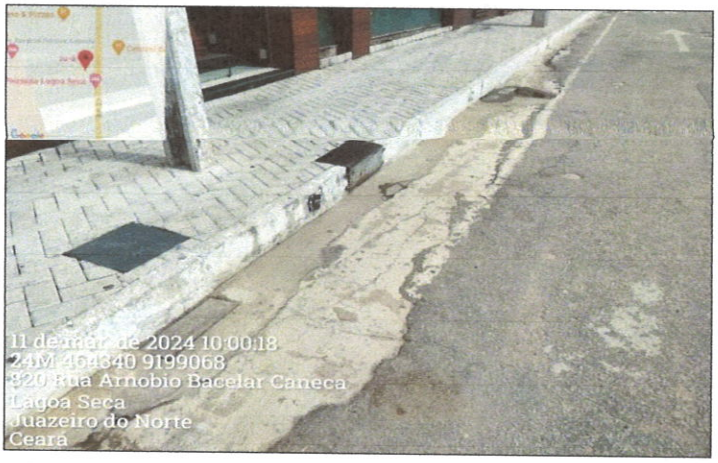


FOTO 12- ANTES

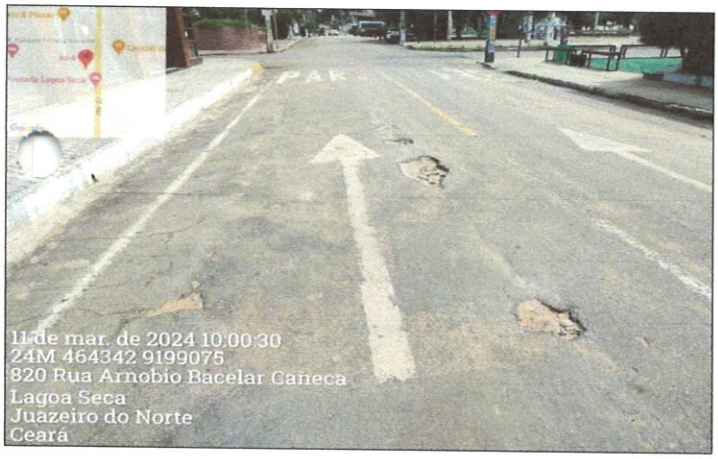


FOTO 13- ANTES



FOTO 14- ANTES



FOTO 15- ANTES

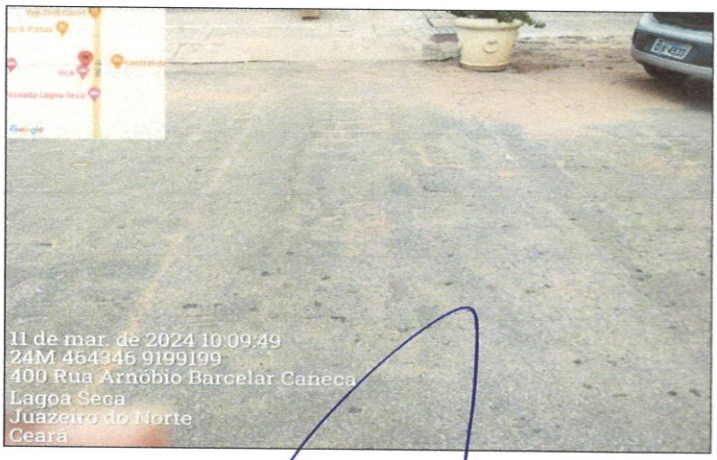


FOTO 16- ANTES

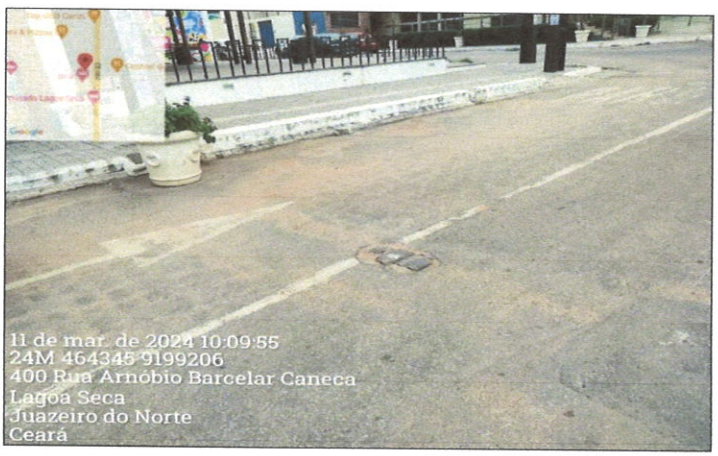


FOTO 17- ANTES

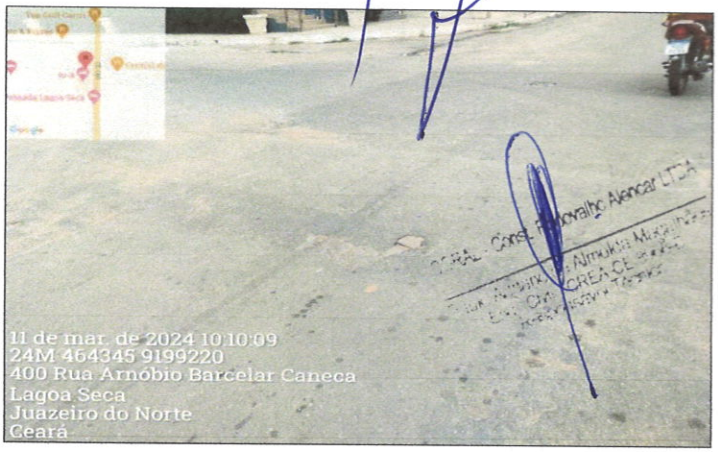


FOTO 18- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 19- ANTES



FOTO 20- ANTES

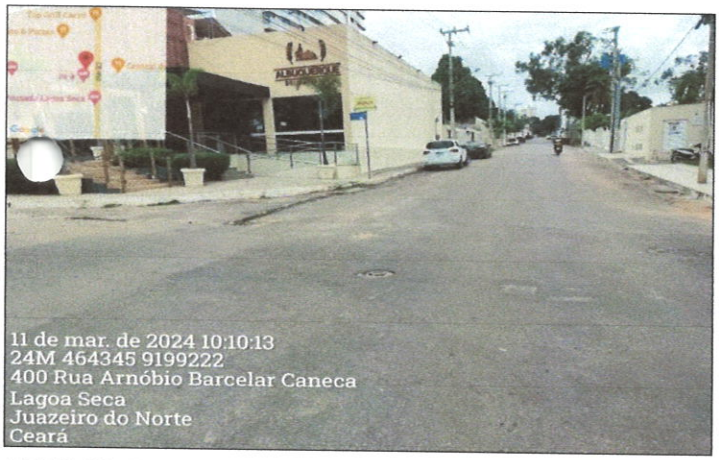


FOTO 21- ANTES

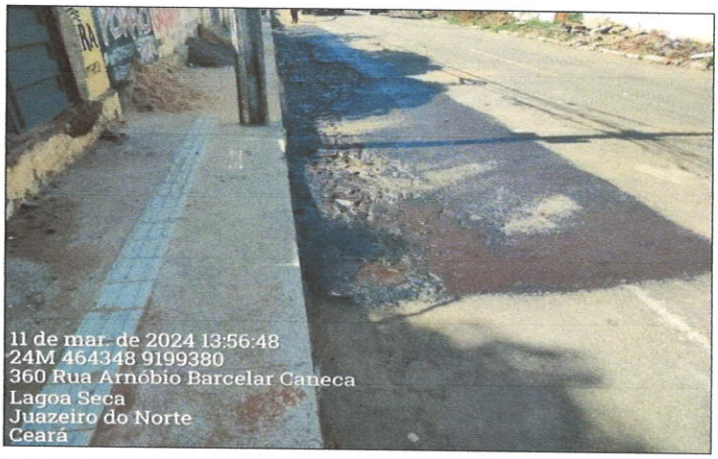


FOTO 22- ANTES



FOTO 23- ANTES



FOTO 24- ANTES



FOTO 25- ANTES



FOTO 26- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

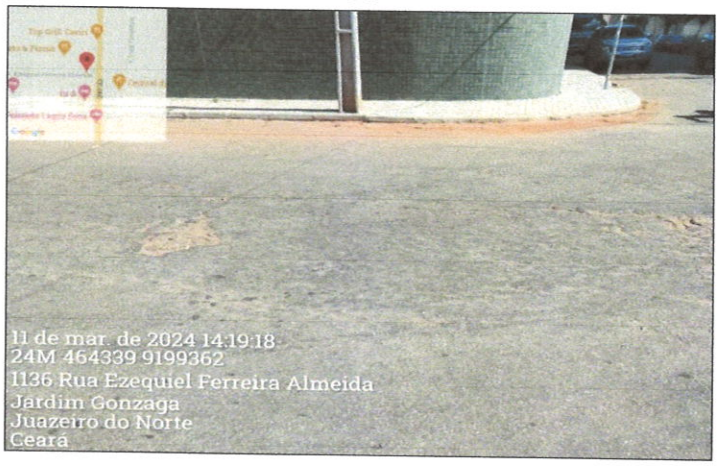


FOTO 27- ANTES



FOTO 28-B1 E B1.1



FOTO 29- B2 E B3



FOTO 30-B4 E B5



FOTO 31- B5B

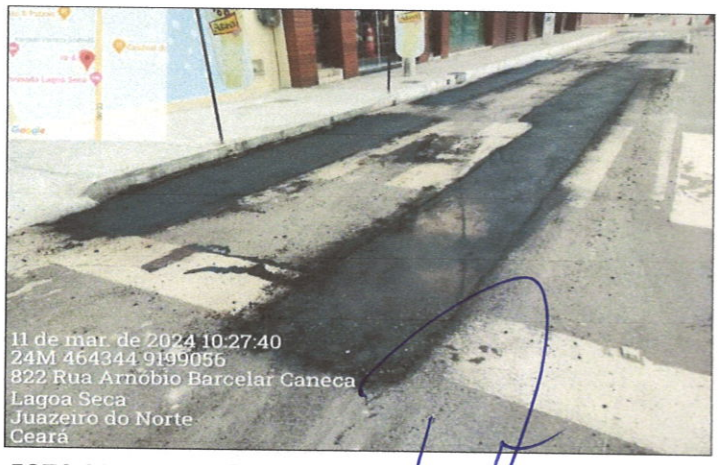


FOTO 32-B6, B7, B8 E B9



FOTO 33-B10

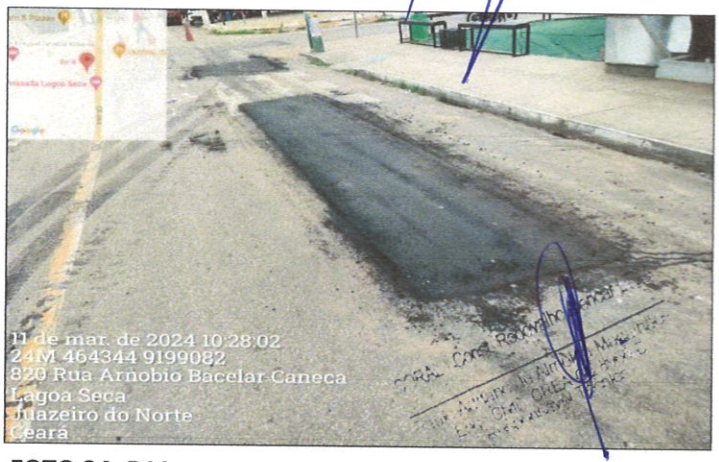


FOTO 34- B11

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 35- B12



FOTO 36- B13



FOTO 37- B14



FOTO 38- B15

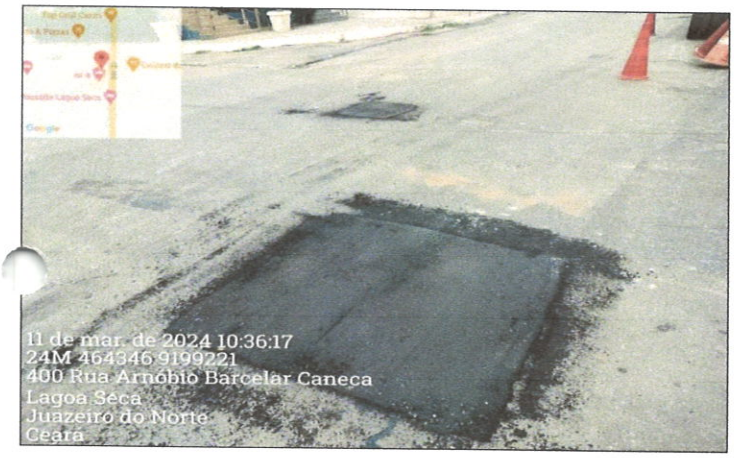


FOTO 39- B16



FOTO 40- B17 E B18



FOTO 41- B19

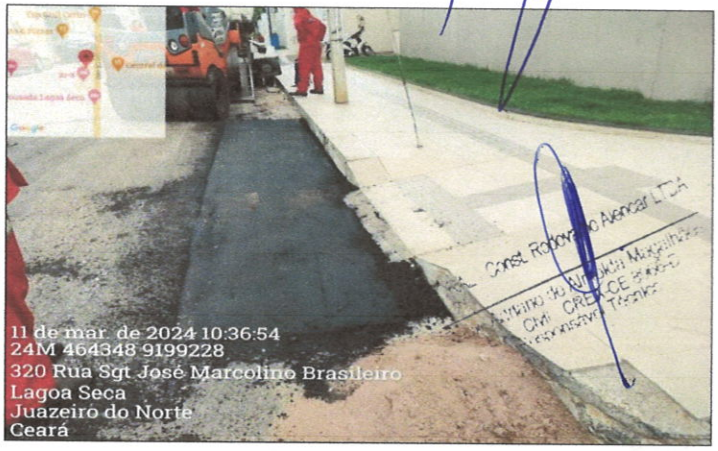


FOTO 42- B20

Digitalizado165

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 43-B21



FOTO 44- B22



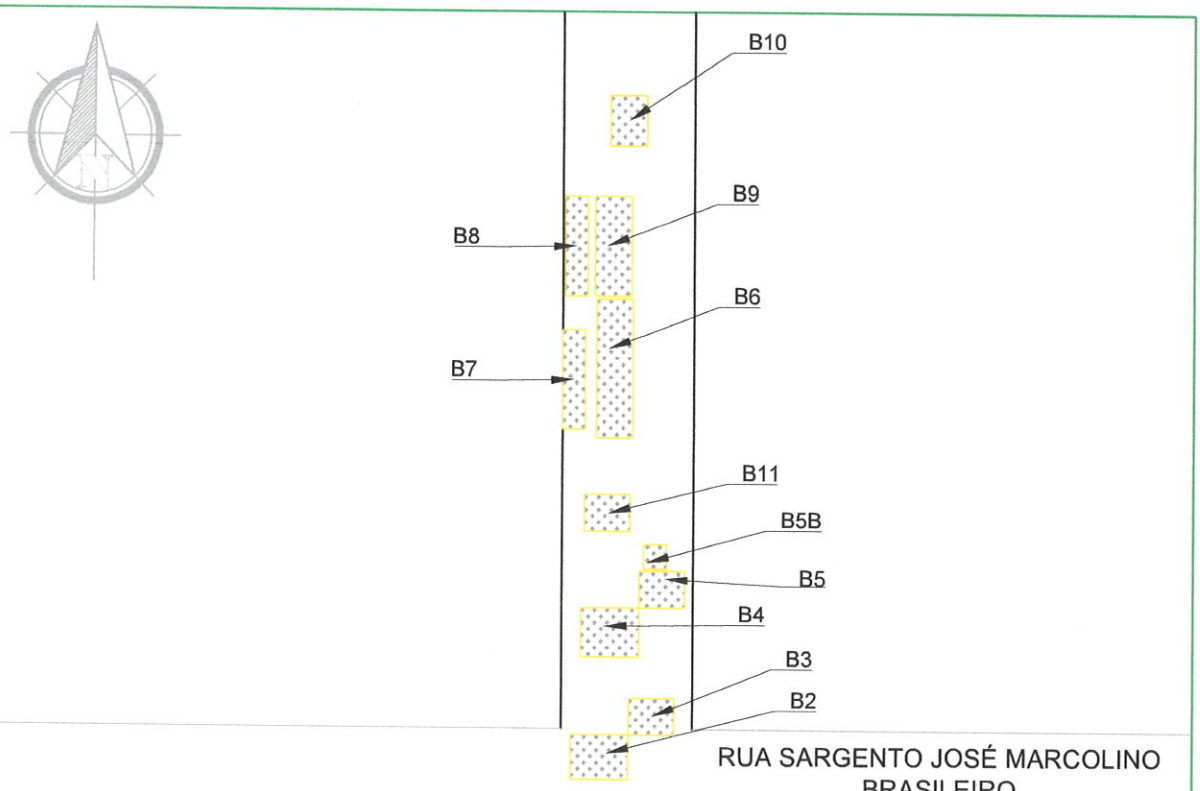
FOTO 45- B23



FOTO 46- B24 E B25

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 20664-D
Responsável Técnico



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	19.80	X	2.80	=	55.44	X	0.05
B1.1	19.80	X	2.80	=	55.44	X	0.03
B2	2.60	X	4.50	=	11.70	X	0.05
B3	2.60	X	1.70	=	4.42	X	0.05
B4	4.80	X	3.50	=	16.80	X	0.05
B5	3.00	X	2.20	=	6.60	X	0.05
B5B	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.05
B6	6.00	X	1.00	=	6.00	X	0.05
B7	3.00	X	0.80	=	2.40	X	0.05
B8	4.80	X	0.90	=	4.32	X	0.05
B9	3.80	X	1.30	=	4.94	X	0.05
B10	4.00	X	1.00	=	4.00	X	0.05
B11	5.00	X	1.10	=	5.50	X	0.05

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

DATA: 11/03/2024

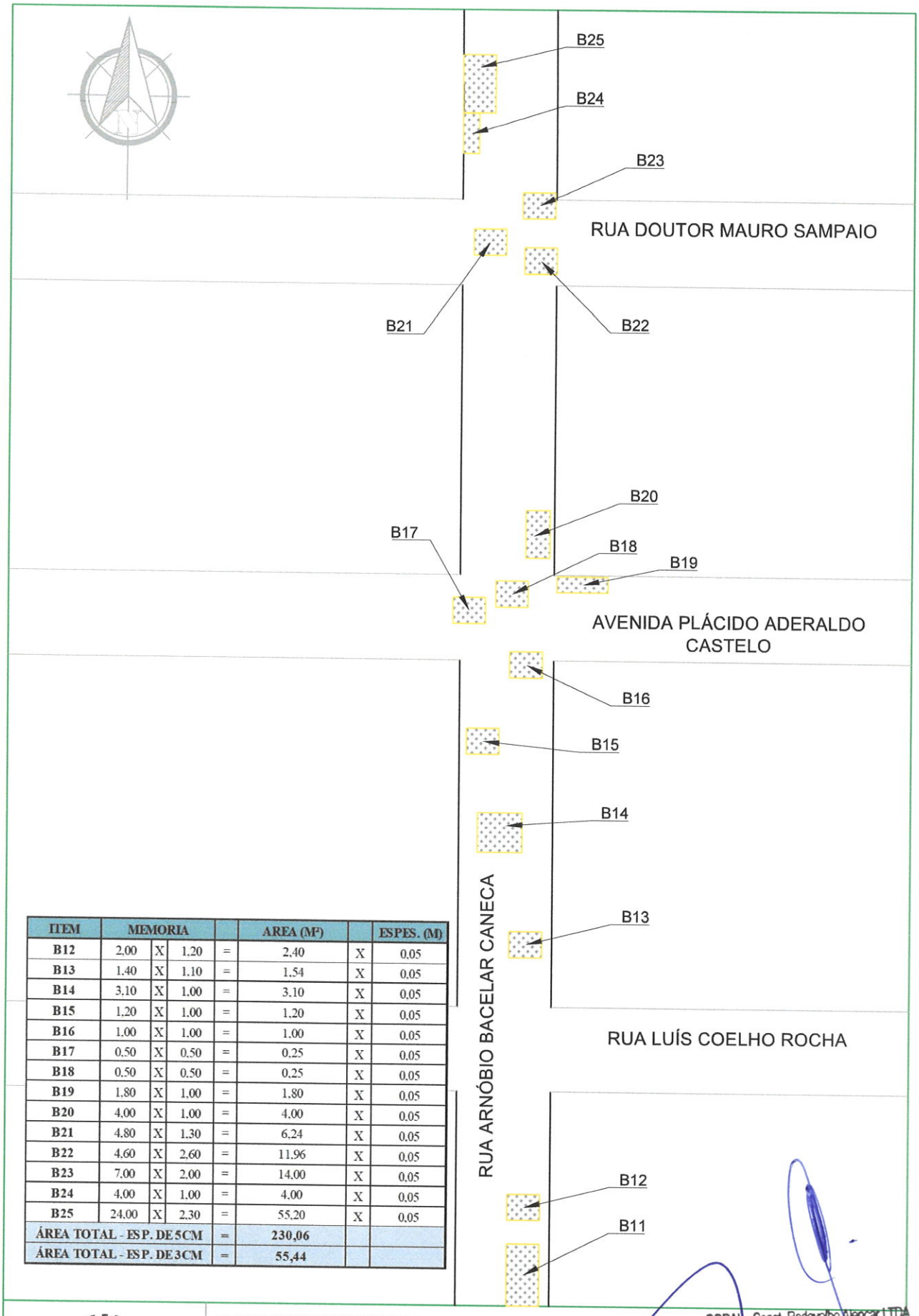
PRANCHA: 1/2

LOCALIDADE: RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA

BAIRRO: LAGOA SECA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 464190 LAT.: 9198901	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B12	2.00	X	1.20	=	2.40	X	0.05
B13	1.40	X	1.10	=	1.54	X	0.05
B14	3.10	X	1.00	=	3.10	X	0.05
B15	1.20	X	1.00	=	1.20	X	0.05
B16	1.00	X	1.00	=	1.00	X	0.05
B17	0.50	X	0.50	=	0.25	X	0.05
B18	0.50	X	0.50	=	0.25	X	0.05
B19	1.80	X	1.00	=	1.80	X	0.05
B20	4.00	X	1.00	=	4.00	X	0.05
B21	4.80	X	1.30	=	6.24	X	0.05
B22	4.60	X	2.60	=	11.96	X	0.05
B23	7.00	X	2.00	=	14.00	X	0.05
B24	4.00	X	1.00	=	4.00	X	0.05
B25	24.00	X	2.30	=	55.20	X	0.05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	230,06		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	55,44		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Antonio de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA 060134-D
Responsável Técnico

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 11/03/2024
LOCALIDADE: RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA
BAIRRO: LAGOA SECA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:	PRANCHA
HEITOR	YCARO	LONG.: 464345 LAT.: 9199233	Deógenes G. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE	2/2

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 11.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA ARNÓBIO BARCELAR CANECA, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 11 DE MARÇO DE 2024

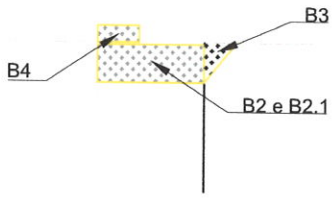
Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

RUA ANTONIA MACEDO LOBO

B1	6,50	X	4,70	=	30,55	X	0,05
B1.1	6,50	X	4,70	=	30,55	X	0,03
B2	6,50	X	4,00	=	26,00	X	0,05
B2.1	6,50	X	4,00	=	26,00	X	0,03
B3	3,10	X	1,40	=	4,34	X	0,05
B4	3,70	X	0,80	=	2,96	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	**63,85**		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	**56,55**		

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO





RUA CLODOALDO FRANÇA SOBREIRA

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 5966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 11/03/2024
PRANCHA: 1/1
LOCALIDADE: RUA ANTONIA MACEDO LOBO
BAIRRO: BETOLÂNDIA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 468898 LAT.: 9200801	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 11.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA ANTÔNIA MACEDO LOBO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 11 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS POR INTERMEDIO DO DEMUTRAN

ENDEREÇO

RUA ANTÔNIA MACEDO LOBO

BAIRRO: BETOLANDIA

TRECHO

TRECHO ENTRE A RUA CLODOALDO FRANÇA E A AVENIDA CASTELO BRANCO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

11/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

Nº 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA ANTÔNIA MACEDO LOBO								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	15,38	R$	571,70	R$	8.789,93
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	63,85	R$	6,74	R$	430,35
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	56,55	R$	5,72	R$	323,47
						TOTAL	R$	9.543,75

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 - ANTES



FOTO 02 - ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03 - ANTES

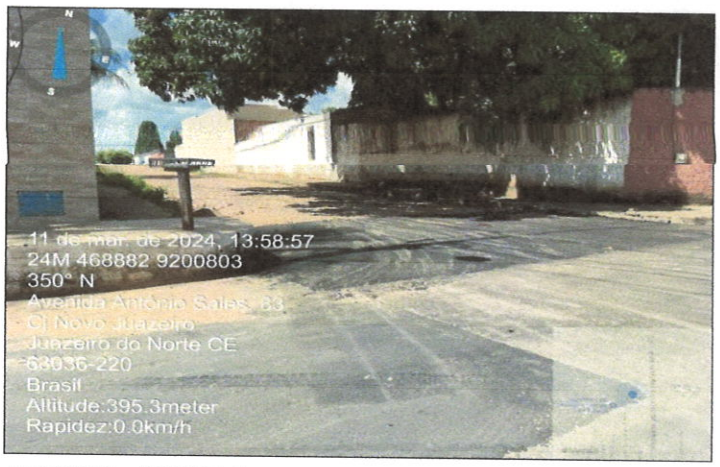


FOTO 04 – B1 E B1.1



FOTO 05 – B2, B2.1, B3 E B4

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 12.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA PAIZINHO SABIÁ, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

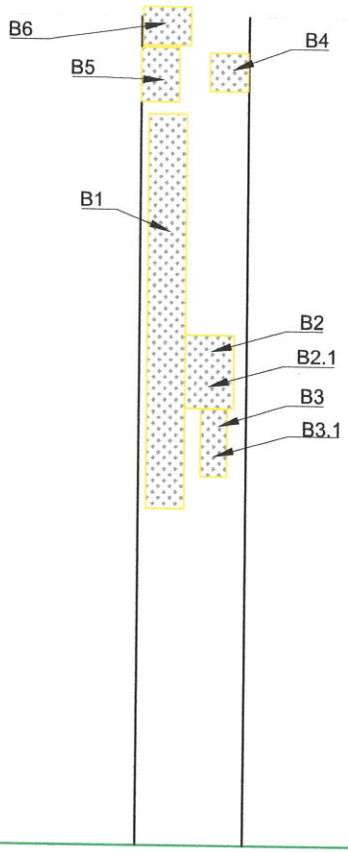
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 12 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

RUA PAIZINHO SABIA

AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA



CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

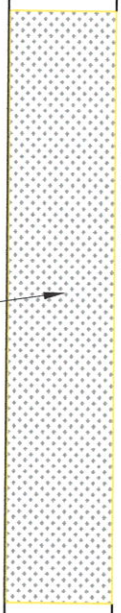
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS			**DATA:** 12/03/2024	**PRANCHA:**
LOCALIDADE: RUA PAIZINHO SABIA			**BAIRRO:** CAMPO ALEGRE	1/2
RESP. MEDIÇÃO: HEITOR	**DESENHO:** YCARO	**COORDENADAS UTM** **LONG.:** 467108 **LAT.:** 9198291	**ENG. RESP.:** Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE	



RUA PAIZINHO SABIA

AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA



B1	95,00	X	2,00	=	190,00	X	0,05
B2	10,00	X	3,60	=	36,00	X	0,05
B2.1	10,00	X	3,60	=	36,00	X	0,03
B3	15,00	X	2,50	=	37,50	X	0,05
B3.1	15,00	X	2,50	=	37,50	X	0,03
B4	3,50	X	4,50	=	15,75	X	0,05
B5	7,00	X	2,00	=	14,00	X	0,05
B6	4,00	X	3,00	=	12,00	X	0,05
B7	97,00	X	7,00	=	679,00	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	**984,25**		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	**73,50**		

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 39666-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS | **DATA:** 12/03/2024 | **PRANCHA:** 2/2

LOCALIDADE: RUA PAIZINHO SABIA | **BAIRRO:** CAMPO ALEGRE

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 467108 LAT.: 9198291	Diógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA PAIZINHO SABIÁ | BAIRRO: CAMPO ALEGRE

TRECHO

TRECHO ENTRE A AVENIDA MARIA LETÍCIA LEITE PEREIRA E A RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 12/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA PAIZINHO SABIÁ							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	135,07	R$ 571,70	R$	77.222,19
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	984,25	R$ 6,74	R$	6.633,85
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	73,50	R$ 5,72	R$	420,42
					TOTAL	R$	84.276,46

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- ANTES

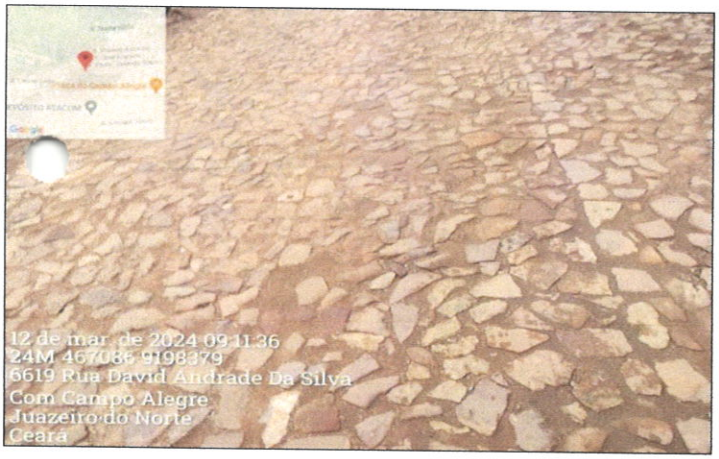


FOTO 05- ANTES



FOTO 06- ANTES

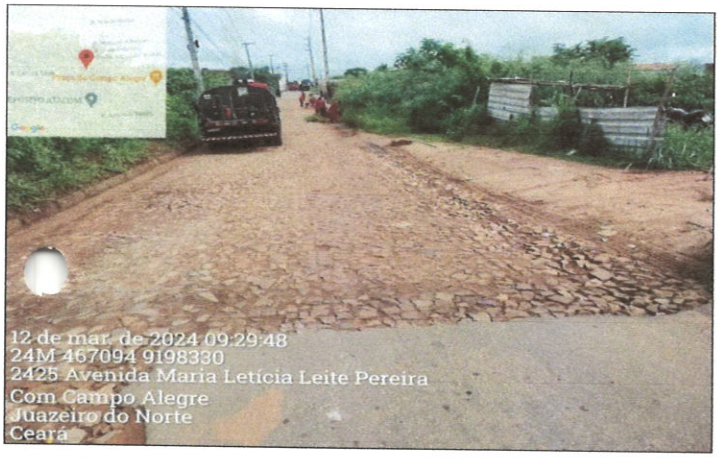


FOTO 07- ANTES



FOTO 08- ANTES

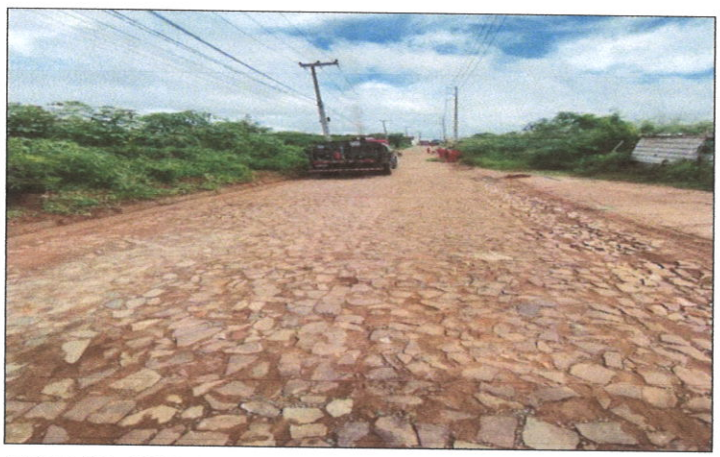


FOTO 09- ANTES



FOTO 10- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

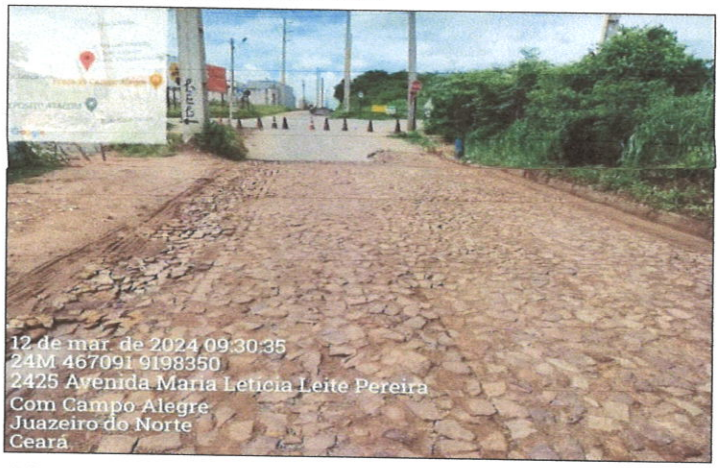


FOTO 11- ANTES

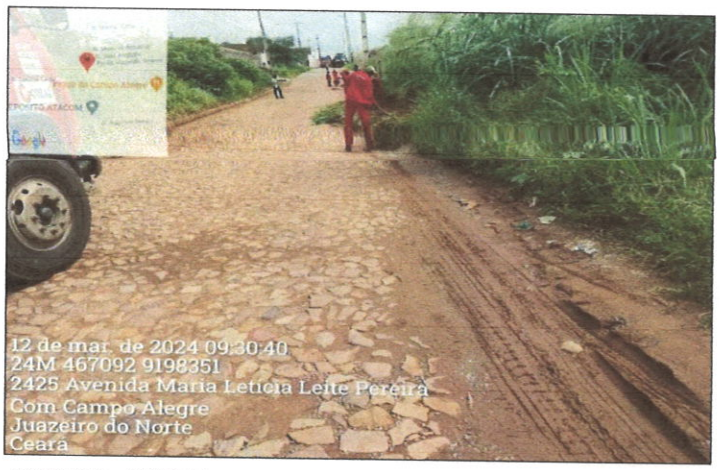


FOTO 12- ANTES

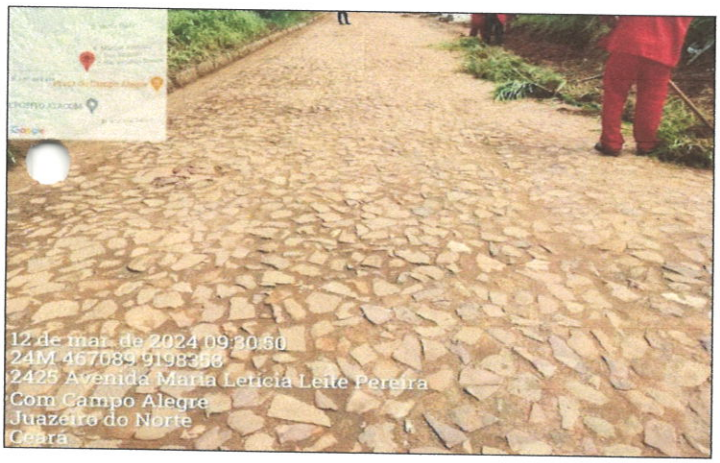


FOTO 13- ANTES



FOTO 14- ANTES

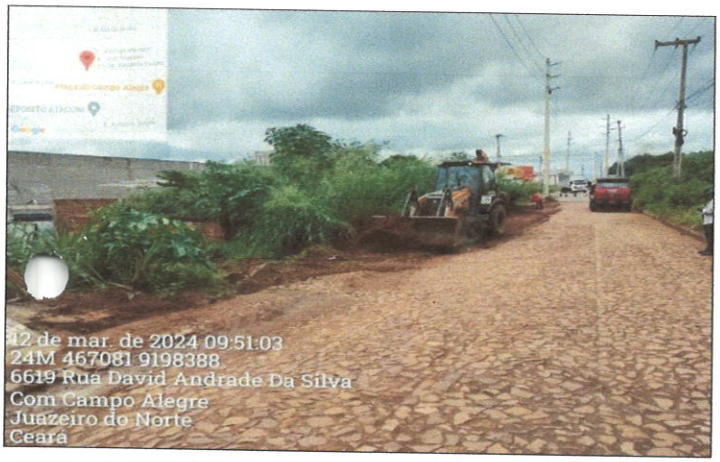


FOTO 15- ANTES

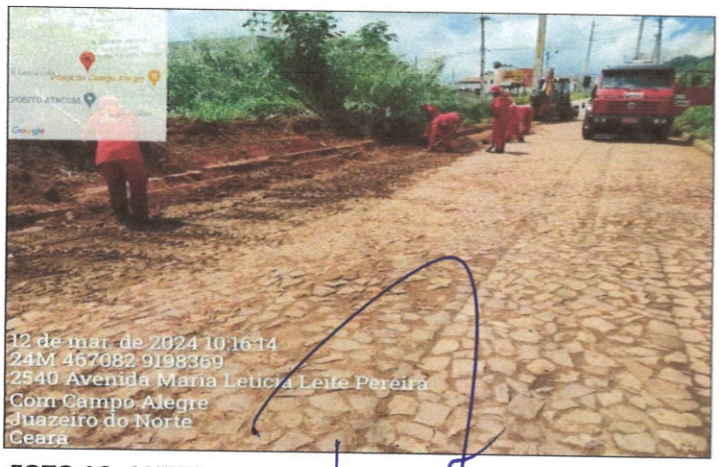


FOTO 16- ANTES



FOTO 17- ANTES

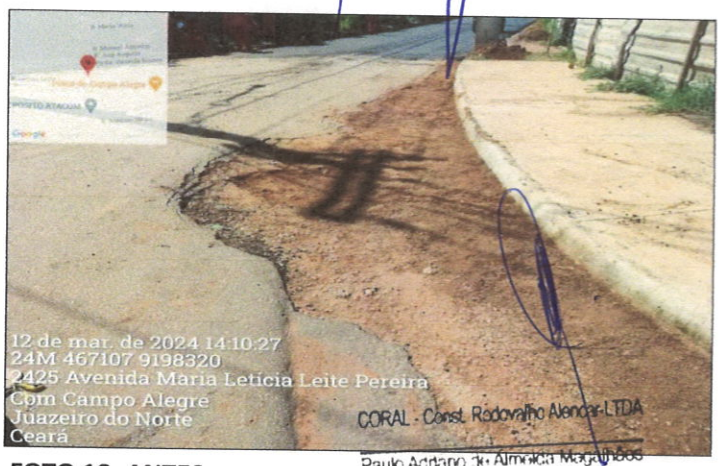


FOTO 18- ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 3966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

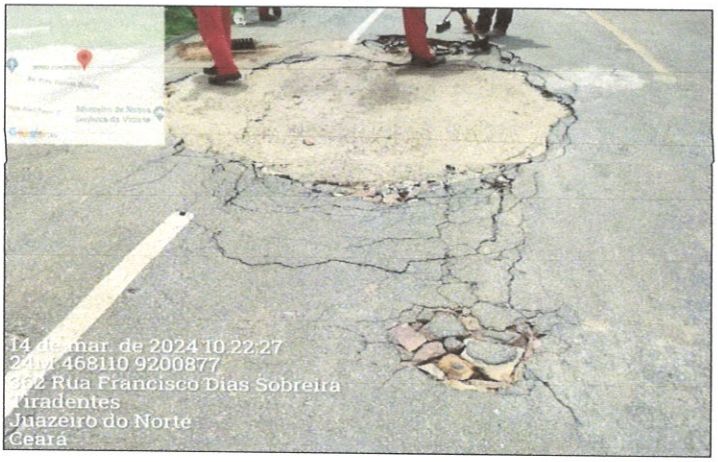


FOTO 19- ANTES



FOTO 20- ANTES



FOTO 21- ANTES



FOTO 22- B1, B2, B2.1 E B3 E B3.1



FOTO 23- B4



FOTO 24- B5 E B6

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: CMI - CREA-CE 060620
Responsável Técnico

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 06.03.2024-04	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. ANTÔNIO SALES, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. ANTONIO SALES

BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

TRECHO

ENTRE A RUA SEBASTIÃO DE CARVALHO E RUA JOSÉ MARCONI DE ALENCAR

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

21/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. ANTÔNIO SALES							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	20,36	R$ 571,70	R$	11.640,09
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	79,72	R$ 6,74	R$	537,31
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	79,72	R$ 5,72	R$	456,00
					TOTAL	R$	12.633,40

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 89665-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- ANTES



FOTO 05- ANTES



FOTO 06- B1 E B1.1



FOTO 07- B2 E B2.1

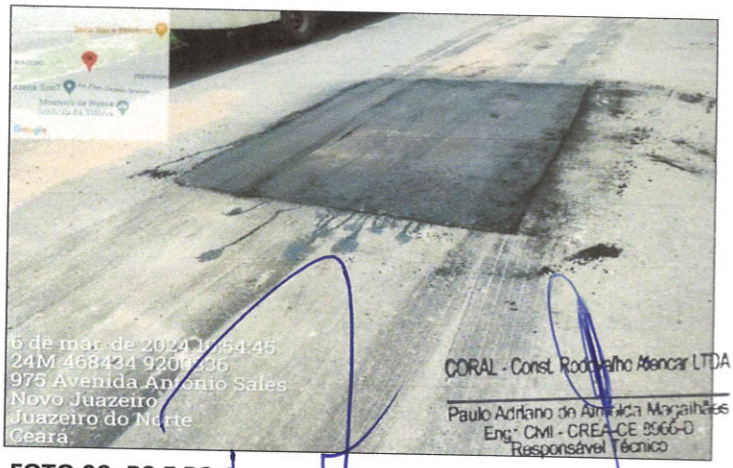


FOTO 08- B3 E B3.1



FOTO 09- B4 E B4.1



FOTO 10- B5 E B5.1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

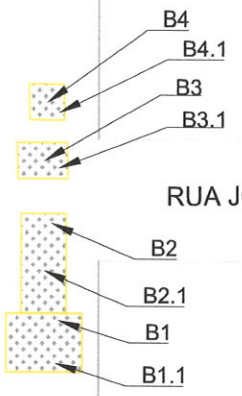


FOTO 03- B6 E B6.1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Antonio de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE
Responsável Técnico

AVENIDA ANTÔNIO SALES

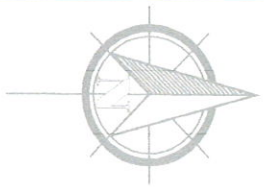


CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 2966-D
Responsável Técnico

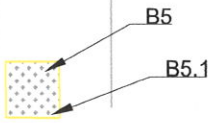
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS		**DATA:** 06/03/2024		**PRANCHA:**
LOCALIDADE: AVENIDA ANTÔNIO SALES		**BAIRRO:** NOVO JUAZEIRO		1/3
RESP. MEDIÇÃO: HEITOR	**DESENHO:** YCARO	**COORDENADAS UTM** **LONG.:** 468438 **LAT.:** 9200814	**ENG. RESP.:** Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE	



AVENIDA ANTÔNIO SALES



RUA RAIMUNDO SOBREIRA ROCHA

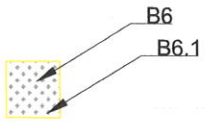
CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Antonio de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 29660-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS		**DATA:** 14/03/2024		**PRANCHA:** 2/3
LOCALIDADE: AVENIDA ANTÔNIO SALES		**BAIRRO:** NOVO JUAZEIRO		
RESP. MEDIÇÃO: HEITOR	**DESENHO:** YCARO	**COORDENADAS UTM** **LONG.:** 468113 **LAT.:** 9200881	**ENG. RESP.:** Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44978/CE	

AVENIDA ANTÔNIO SALES



RUA JOSÉ MARCONI G. DE ALENCAR

B1	5,20	X	4,80	=	24,96	X	0,05
B1.1	5,20	X	4,80	=	24,96	X	0,03
B2	1,70	X	4,60	=	7,82	X	0,05
B2.1	1,70	X	4,60	=	7,82	X	0,03
B3	3,10	X	2,20	=	6,82	X	0,05
B3.1	3,10	X	2,20	=	6,82	X	0,03
B4	2,60	X	1,70	=	4,42	X	0,05
B4.1	2,60	X	1,70	=	4,42	X	0,03
B5	4,60	X	6,30	=	28,98	X	0,05
B5.1	4,60	X	6,30	=	28,98	X	0,03
B6	2,10	X	3,20	=	6,72	X	0,05
B6.1	2,10	X	3,20	=	6,72	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	**79,72**		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	**79,72**		

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: CMI - CREA-CE 3966-D
Responsável Técnico

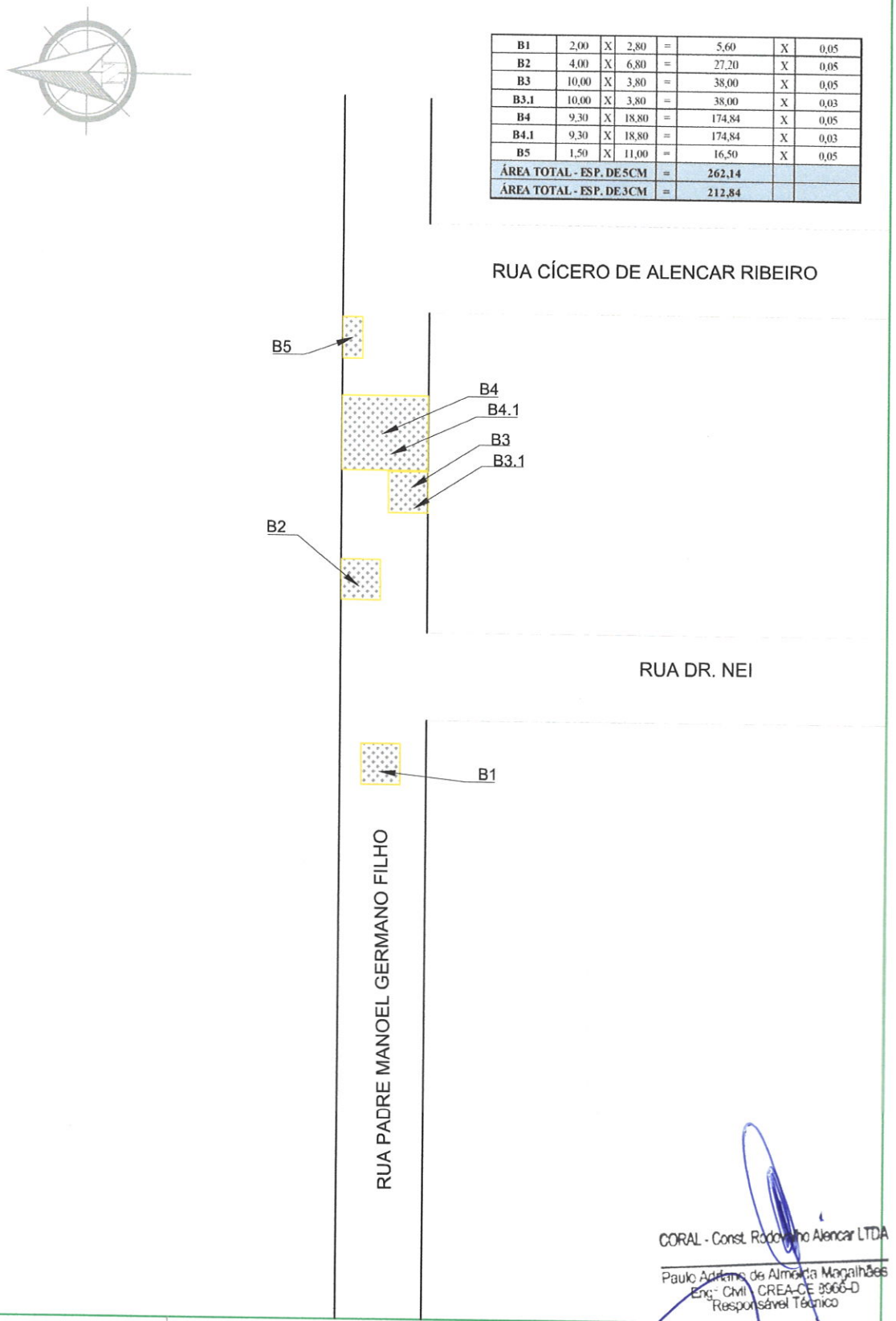
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 21/03/2024
PRANCHA: 3/3
LOCALIDADE: AVENIDA ANTÔNIO SALES
BAIRRO: NOVO JUAZEIRO

RESP. MEDIÇÃO:	**DESENHO:**	**COORDENADAS UTM**	**ENG. RESP.:**
HEITOR	YCARO	**LONG.:** 468113 **LAT.:** 9200881	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/TE

B1	2,00	X	2,80	=	5,60	X	0,05
B2	4,00	X	6,80	=	27,20	X	0,05
B3	10,00	X	3,80	=	38,00	X	0,05
B3.1	10,00	X	3,80	=	38,00	X	0,03
B4	9,30	X	18,80	=	174,84	X	0,05
B4.1	9,30	X	18,80	=	174,84	X	0,03
B5	1,50	X	11,00	=	16,50	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	262,14		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	212,84		



CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: RUA PADRE MANOEL GERMANO FILHO

DATA: 14/03/2024

BAIRRO: LAGOA SECA

PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 464826 LAT.: 9198750	Diógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44978/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 14.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA PADRE MANOEL GERMANO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 14 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA PADRE MANOEL GERMANO | BAIRRO: LAGOA SECA

TRECHO

TRECHO ENTRE A RUA DR. NEI E A RUA CÍCERO DE ALENCAR RIBEIRO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 14/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA PADRE MANOEL GERMANO								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	60,65	R$	571,70	R$	34.676,43
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	262,14	R$	6,74	R$	1.766,82
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	212,84	R$	5,72	R$	1.217,45
						TOTAL	R$	37.660,70

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

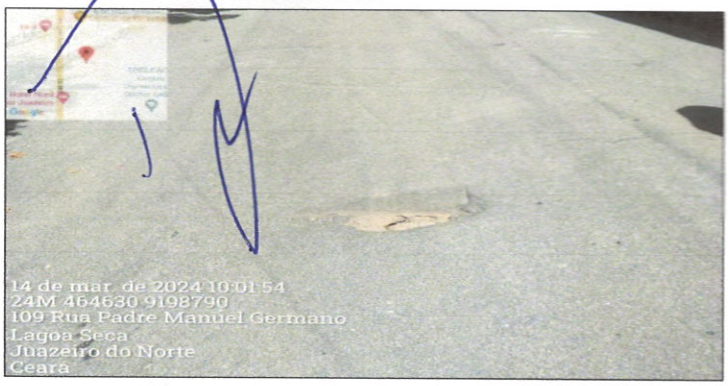


FOTO 01- ANTES

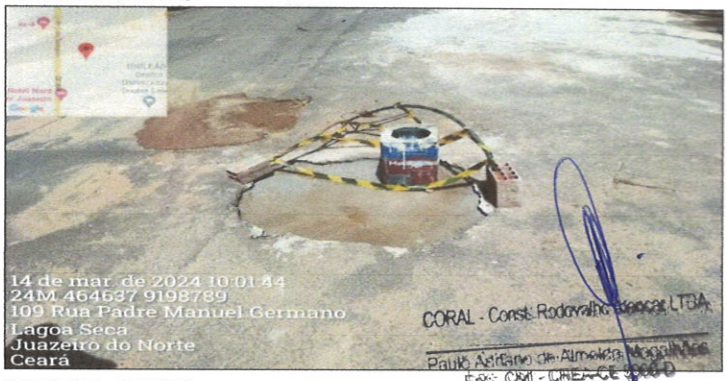


FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES

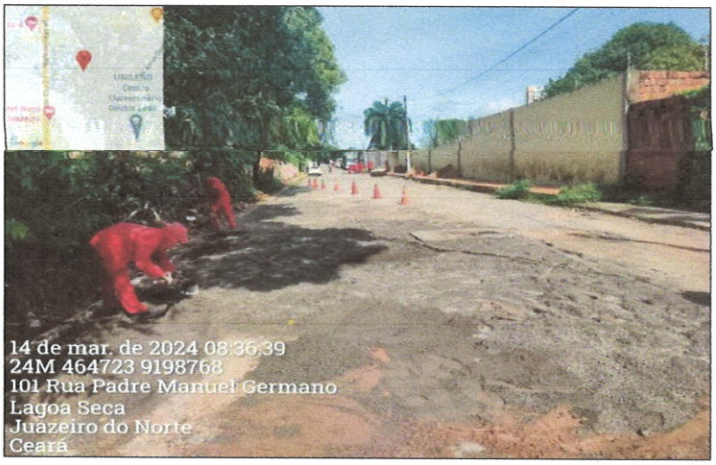


FOTO 04- ANTES



FOTO 05- ANTES

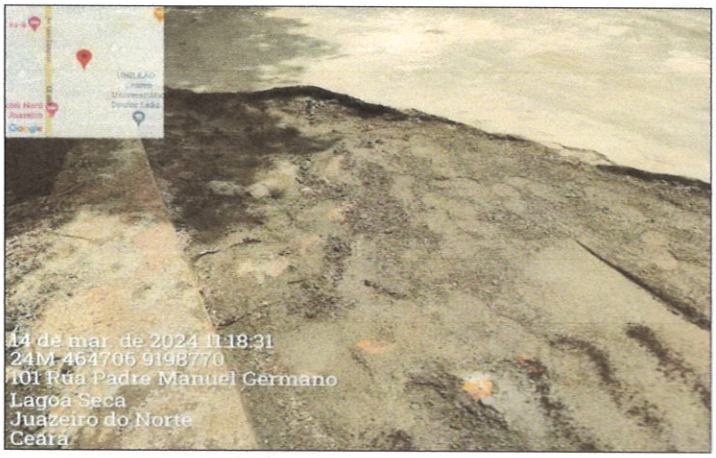


FOTO 06- ANTES



FOTO 07- ANTES

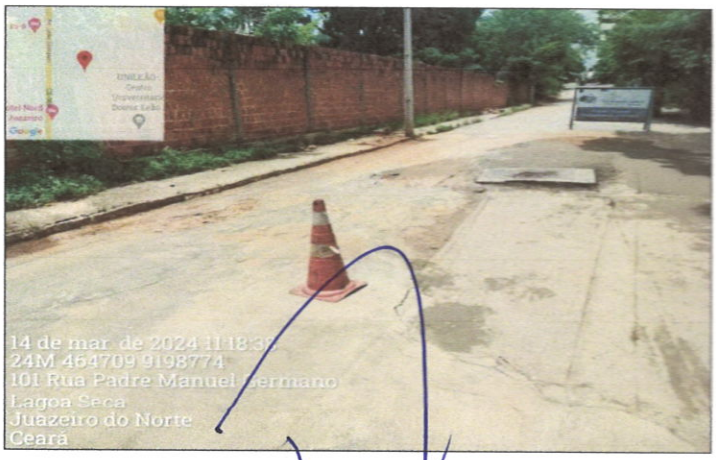


FOTO 08- ANTES



FOTO 09- B1



FOTO 10- B2

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 060578
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 11- B3 E B3.1



FOTO B4 E B4.1

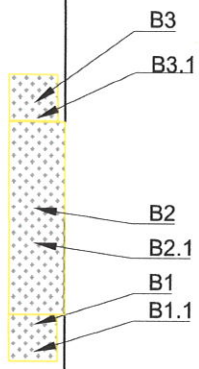


FOTO B5

Deógenes G. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Avencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

B1	1,90	X	0,80	=	1,52	X	0,05
B1.1	1,90	X	0,80	=	1,52	X	0,03
B2	10,60	X	2,20	=	23,32	X	0,05
B2.1	10,60	X	2,20	=	23,32	X	0,03
B3	4,60	X	1,80	=	8,28	X	0,05
B3.1	4,60	X	1,80	=	8,28	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE3CM				=	33,12		



RUA ANTÔNIO TORRES DE MELO

RUA RAFAEL MALZONI

RUA EDGAR COELHO DE ALENCAR

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 29666-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 15/03/2024
LOCALIDADE: RUA EDGAR COELHO DE ALENCAR
BAIRRO: SÃO JOSÉ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:	PRANCHA:
HEITOR E PHILIPPE	YCARO	LONG.: 461827 LAT.: 9200851	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44978/TE	1/1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 15.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA EDGAR COELHO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 15DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA EDGAR COELHO DE ALENCAR

BAIRRO: SÃO JOSE

TRECHO

ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

15/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA EDGAR COELHO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	8,46	R$ 571,70	R$ 4.835,92
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	33,12	R$ 6,74	R$ 223,23
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	33,12	R$ 5,72	R$ 189,45
					TOTAL	R$ 5.248,60

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

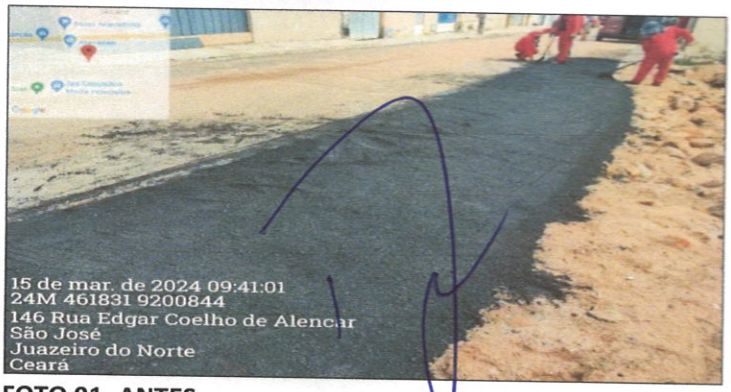


FOTO 01- ANTES

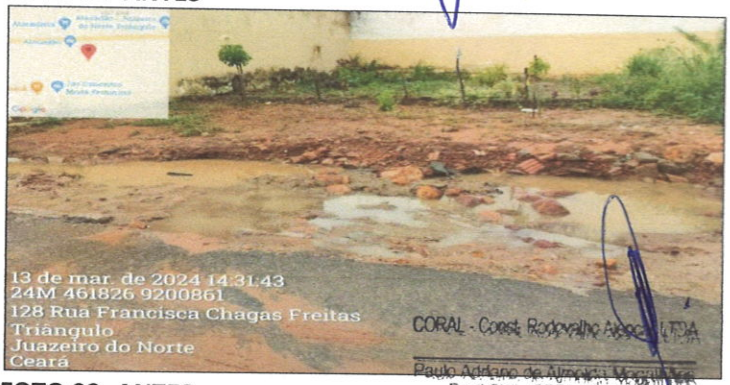


FOTO 02- ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 34[illegible]D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

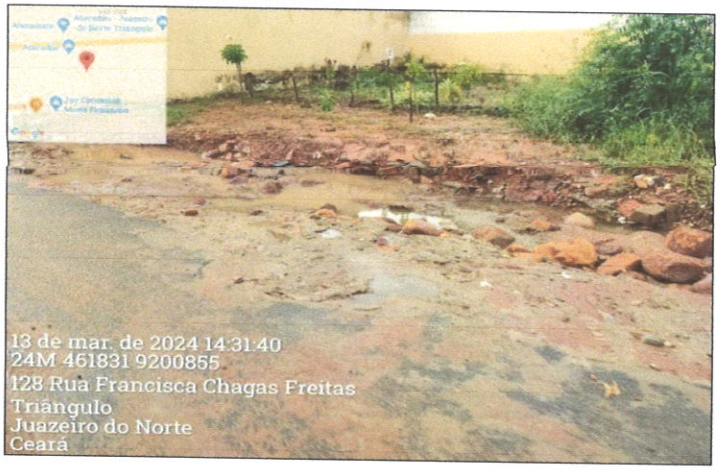


FOTO 03- ANTES



FOTO 04-ANTES



FOTO 05 - B1, B1.1, B2 E B2.1

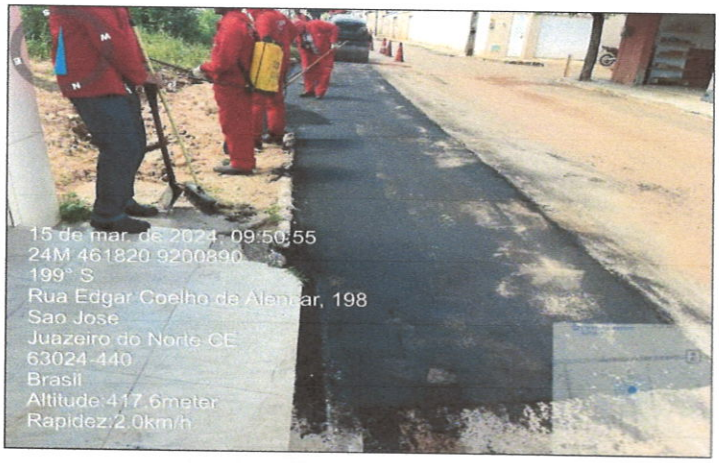


FOTO 06 – B3 E B3.1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE 99060-D
Responsável Técnico

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA EDGAR COELHO DE ALENCAR

BAIRRO: SÃO JOSE

TRECHO

ENTRE A RUA RAFAEL MALZONE E A RUA FRANCISCO CHAGAS FREITAS

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

15/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA EDGAR COELHO								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	8,46	R$	571,70	R$	4.835,92
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	33,12	R$	6,74	R$	223,23
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	33,12	R$	5,72	R$	189,45
						TOTAL	R$	5.248,60

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

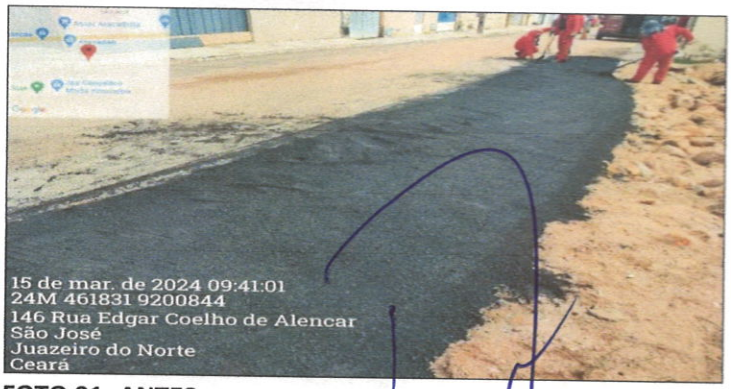


FOTO 01- ANTES



FOTO 02- ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

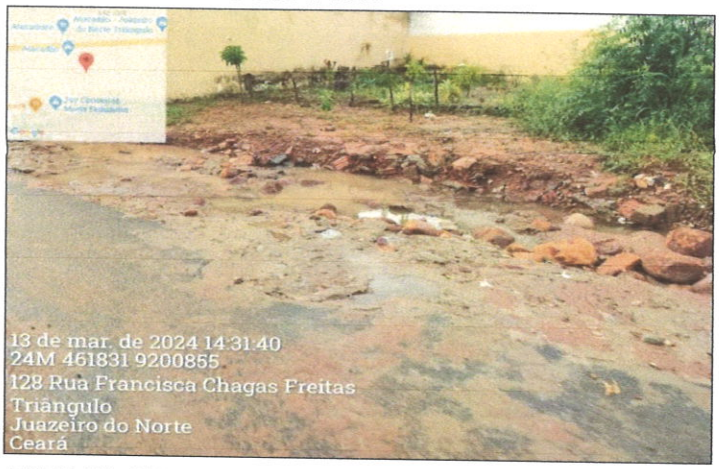


FOTO 03- ANTES



FOTO 04-ANTES



FOTO 05 - B1, B1.1, B2 E B2.1

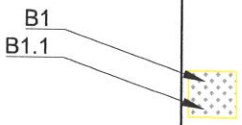


FOTO 06 – B3 E B3.1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

B1	5,00	X	3,50	=	17,50	X	0,05
B1.1	5,00	X	3,50	=	17,50	X	0,03
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	17,50		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	17,50		



RUA ERNESTINA SOBREIRA

RUA NOSSA SENHORA DO CARMO

TRAVESSA SANTA INÊS

CORAL - Const. Rodoviária Araripe LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE 2006-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA NOSSA SENHORA DO CARMO
DATA: 15/03/2024
BAIRRO: PIO XII

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR E PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466007 LAT.: 9202475	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/D

PRANCHA: 1/1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 18.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA NOSSA SENHORA DO CARMO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 18 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA NOSSA SENHORA DO CARMO

BAIRRO: TIMBAUBAS

TRECHO

ENTRE A TRAVESSA SANTA INÊS E A RUA ERNESTINA SOBRERA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

18/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ÇAMENTO

RUA NOSSA SENHORA DO CARMO								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	4,47	R$	571,70	R$	2.555,21
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	17,50	R$	6,74	R$	117,95
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	17,50	R$	5,72	R$	100,10
						TOTAL	R$	2.773,26

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES

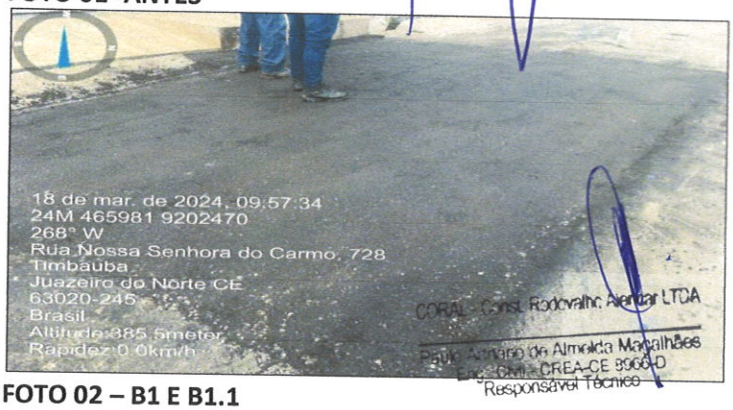


FOTO 02 – B1 E B1.1

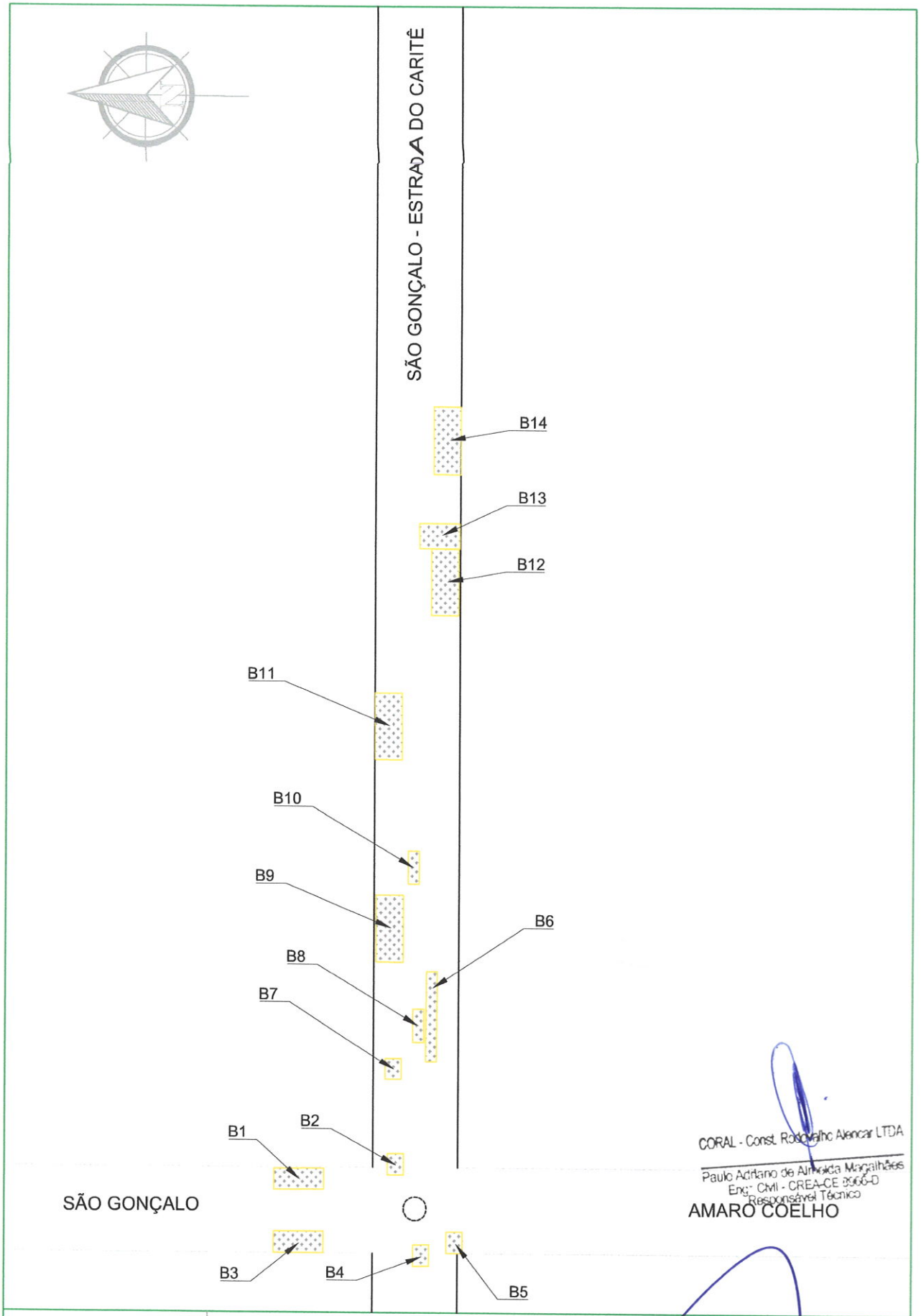
ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 18.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA ESTRADA SÃO GONÇALO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 18 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 2966-D
Responsável Técnico

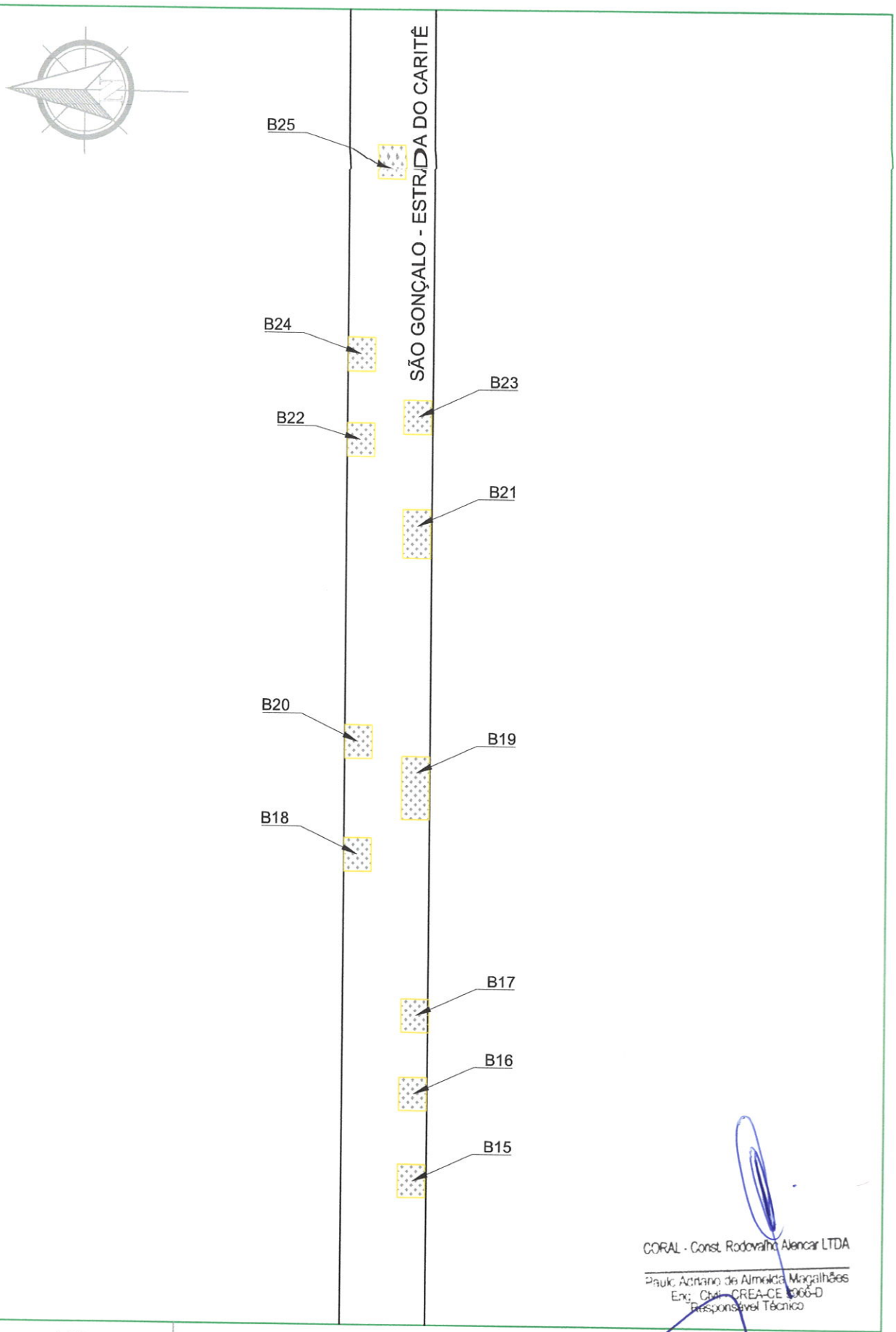
AMARO COELHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 18/03/2024
PRANCHA: 1/3
LOCALIDADE: SÃO GONÇALO - ESTRADA DO CARITÊ
BAIRRO: SÃO GONÇALO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR E PHILIPPE	YCARO	LONG.: 474046 LAT.: 9206515	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

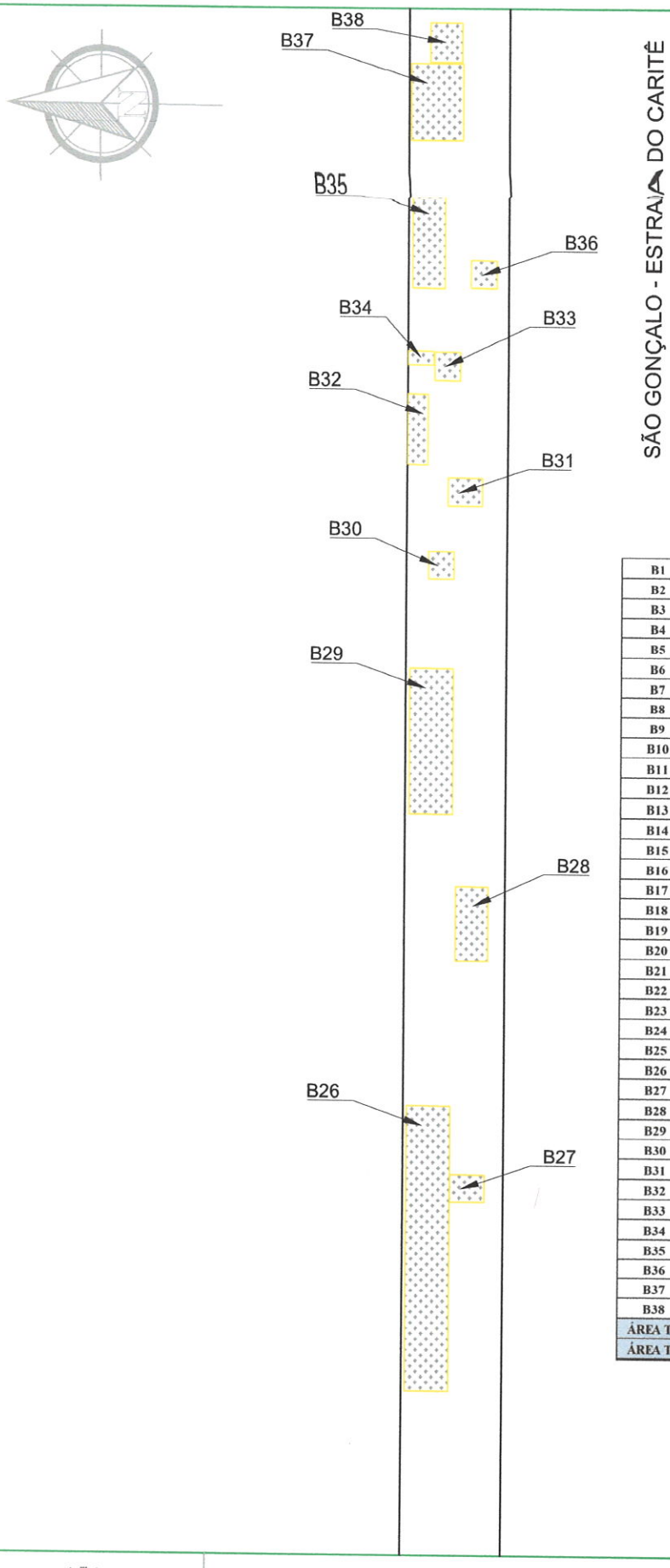
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 19966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 20/03/2024
PRANCHA: 2/3
LOCALIDADE: SÃO GONÇALO - ESTRADA DO CARITÉ
BAIRRO: SÃO GONÇALO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR E PHILIPPE	YCARO	LONG.: 474046 LAT.: 9206515	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44978/CE



SÃO GONÇALO - ESTRADA DO CARITÊ

B1	16,00	X	1,30	=	20,80	X	0,05
B2	1,50	X	2,50	=	3,75	X	0,05
B3	6,00	X	1,90	=	11,40	X	0,05
B4	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
B5	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
B6	10,30	X	2,00	=	20,60	X	0,05
B7	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
B8	3,20	X	1,00	=	3,20	X	0,05
B9	3,40	X	1,50	=	5,10	X	0,05
B10	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
B11	11,30	X	1,20	=	13,56	X	0,05
B12	4,00	X	1,30	=	5,20	X	0,05
B13	2,60	X	1,60	=	4,16	X	0,05
B14	8,70	X	1,90	=	16,53	X	0,05
B15	1,90	X	3,00	=	5,70	X	0,05
B16	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B17	1,50	X	2,00	=	3,00	X	0,05
B18	5,10	X	1,40	=	7,14	X	0,05
B19	11,10	X	1,50	=	16,65	X	0,05
B20	7,50	X	1,70	=	12,75	X	0,05
B21	8,50	X	1,50	=	12,75	X	0,05
B22	4,90	X	1,30	=	6,37	X	0,05
B23	1,10	X	1,00	=	1,10	X	0,05
B24	1,00	X	1,20	=	1,20	X	0,05
B25	3,10	X	1,00	=	3,10	X	0,05
B26	15,40	X	1,40	=	21,56	X	0,05
B27	1,30	X	1,30	=	1,69	X	0,05
B28	1,40	X	1,00	=	1,40	X	0,05
B29	21,60	X	3,20	=	69,12	X	0,05
B30	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B31	1,80	X	1,90	=	3,42	X	0,05
B32	6,10	X	1,30	=	7,93	X	0,05
B33	1,30	X	4,10	=	5,33	X	0,05
B34	1,20	X	2,20	=	2,64	X	0,05
B35	9,60	X	2,00	=	19,20	X	0,05
B36	2,10	X	1,70	=	3,57	X	0,05
B37	12,30	X	2,80	=	34,44	X	0,05
B38	3,20	X	2,40	=	7,68	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	**363,04**		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	**0,00**		

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 20/03/2024
LOCALIDADE: SÃO GONÇALO - ESTRADA DO CARITÊ
BAIRRO: SÃO GONÇALO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR E PHILIPPE	YCARO	LONG.: 474046 LAT.: 9206515	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

PRANCHA: 3/3

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

ESTRADA DO SÃO GONÇALO

BAIRRO: CARITE

TRECHO

ESTRADA DE ACESSO AO AMARO COELHO E AO SÃO GONÇALVES

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR E PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

20/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

ESTRADA SÃO GONÇALO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	46,36	R$ 571,70	R$ 26.504,13
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	363,04	R$ 6,74	R$ 2.446,89
					TOTAL	R$ 28.951,02

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01- ANTES

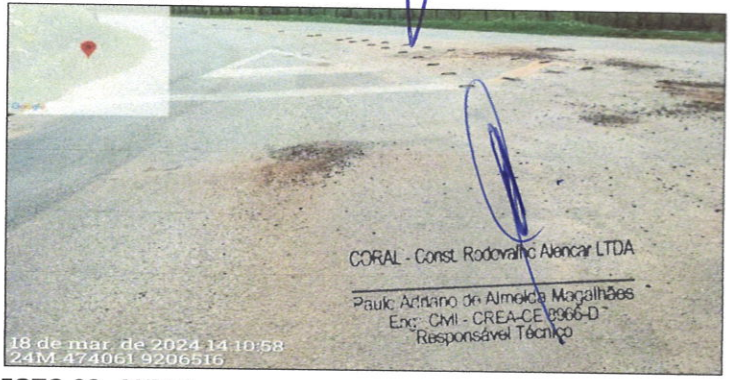


FOTO 02- ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03- ANTES



FOTO 04- ANTES



FOTO 05- ANTES

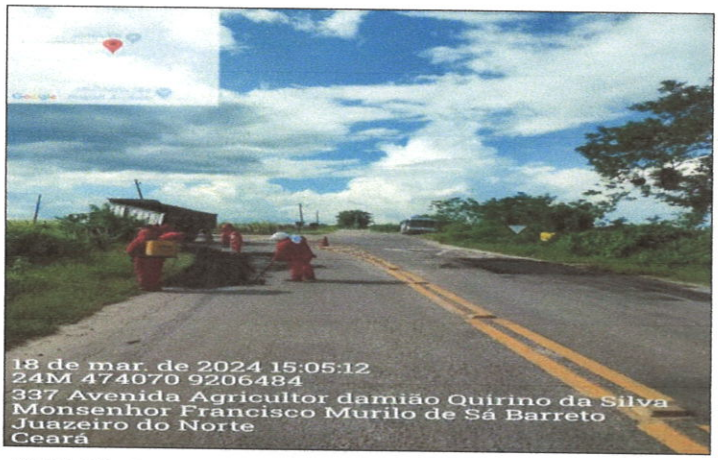


FOTO 06- ANTES

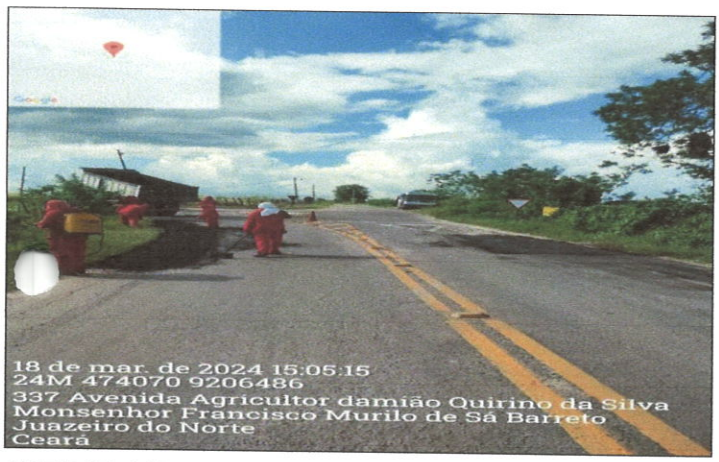


FOTO 07- ANTES



FOTO 08- ANTES



FOTO 09- ANTES



FOTO 10- ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 3966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 11 - ANTES



FOTO 12 - ANTES

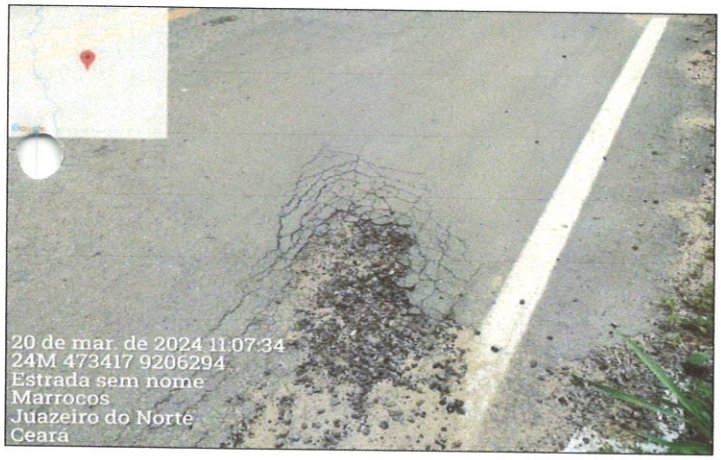


FOTO 13 - ANTES



FOTO 14 - ANTES

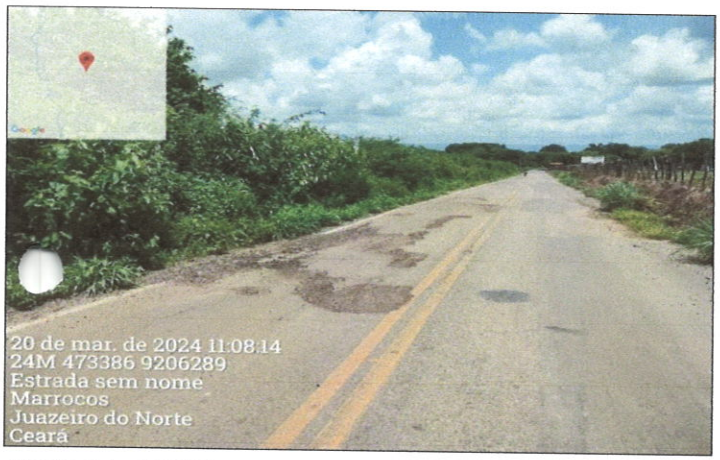


FOTO 15 - ANTES

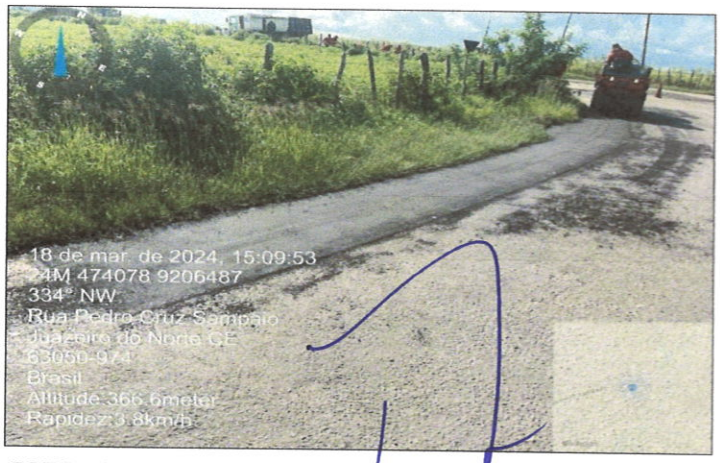


FOTO 16 – B1



FOTO 17 – B2

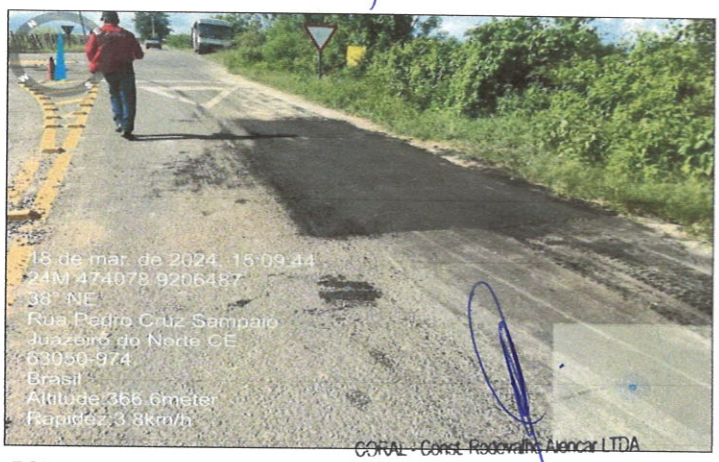


FOTO 18 – B3

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 5966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 19 – B4 E B5



FOTO 20 – B6 E B8

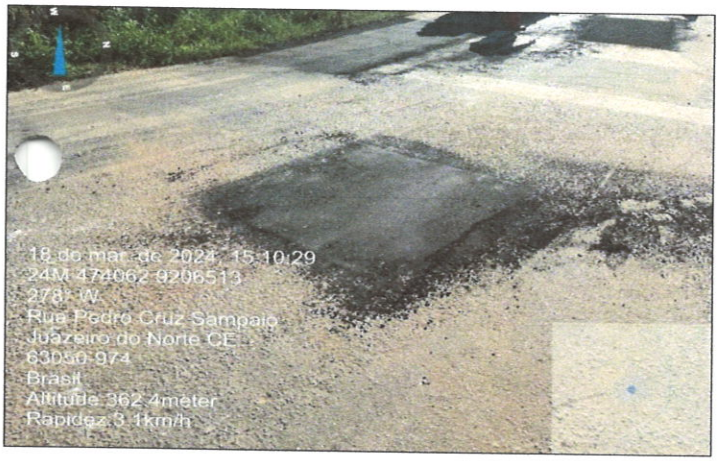


FOTO 21 – B7



FOTO 22 – B9



FOTO 23 – B10

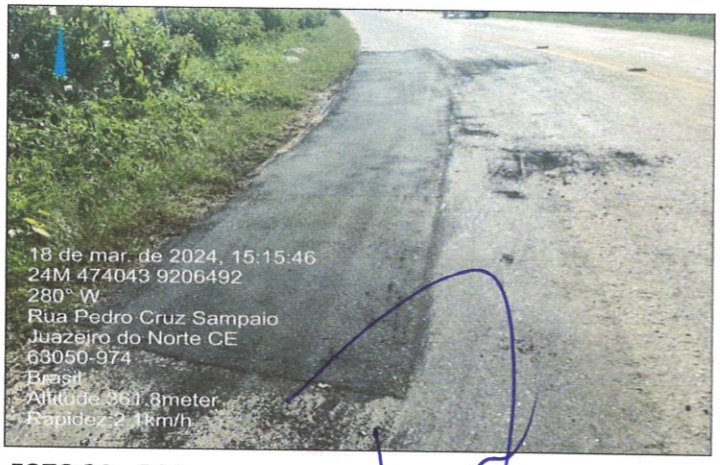


FOTO 24 – B11



FOTO 25 – B12 E B13



FOTO 26 – B14

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Antonio de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 3966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

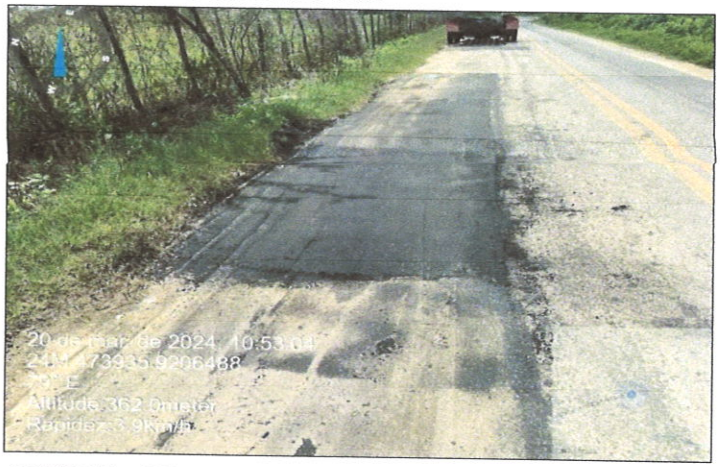


FOTO 27 – B15



FOTO 28 – B16



FOTO 29 – B17



FOTO 30 – B18



FOTO 31 – B19



FOTO 32 – B20



FOTO 33 – B21



FOTO 34 – B22

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 35 – B23



FOTO 36 – B24



FOTO 37 – B25



FOTO 38 – B26 E B27

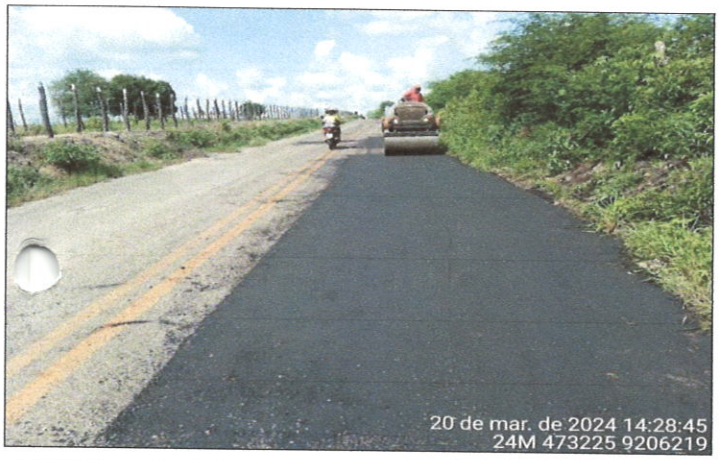


FOTO 39 – B28 E B29



FOTO 40 – B30 E B31



FOTO 41 – B32, B33 E B34



FOTO 42 – B35, B36, B37 E B38

ORDEM DE SERVIÇO

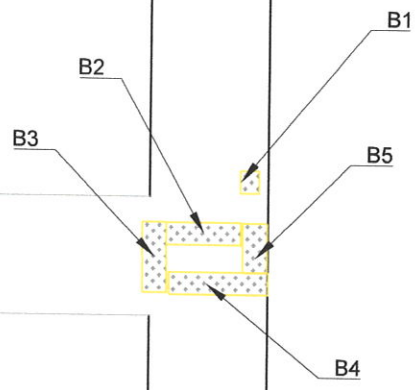
N° DA ORDEM DE SERVIÇO 21.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA ANTÔNIO DOMINGOS, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 21 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

B1	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B2	2.60	X	1.00	=	2.60	X	0.05
B3	2.00	X	1.00	=	2.00	X	0.05
B4	4.00	X	1.00	=	4.00	X	0.05
B5	2.00	X	1.00	=	2.00	X	0.05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	12,60		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	0,00		



RUA ANTÔNIO DOMINGOS DOS SANTOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE-19966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 21/03/2024
PRANCHA: 1/1
LOCALIDADE: RUA ANTÔNIO DOMINGOS DOS SANTOS
BAIRRO: ANTÔNIO VIEIRA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 463316 LAT.: 9201670	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 14979/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA ANTONIO DOMINGOS

BAIRRO: CAJUINA SÃO GERALDO

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA MANOEL FRANCISCO AZEVEDO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: PHILLIPE

DATA MEDIÇÃO

21/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA ANTONIO DOMINGOS						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	1,61	R$ 571,70	R$ 919,88
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	12,60	R$ 6,74	R$ 84,92
					TOTAL	R$ 1.004,80

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – ANTES



FOTO 02 – B1, B2, B3, B4 E B5

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 3966-D

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA ODILON GOMES DE ALENCAR

BAIRRO: TIRADENTES

TRECHO

ENTRE A RUA EZEQUIEL ALMEIDA E A RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

21/03/20243

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2022.07.27-0001

ORÇAMENTO

RUA ODILON GOMES DE ALENCAR						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	7,04	R$ 571,70	R$ 4.026,29
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	55,15	R$ 6,74	R$ 371,71
					TOTAL	R$ 4.398,00

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

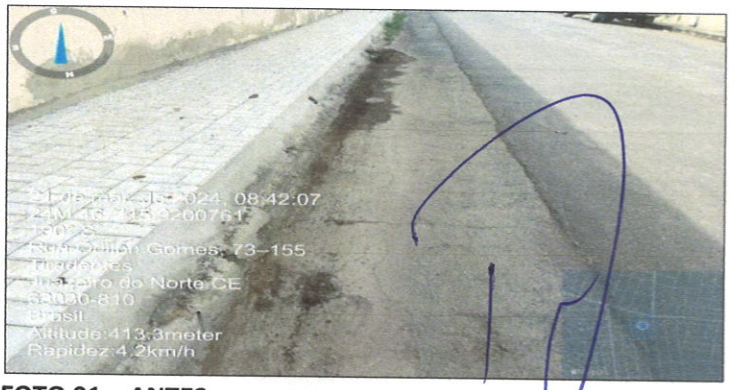


FOTO 01 – ANTES

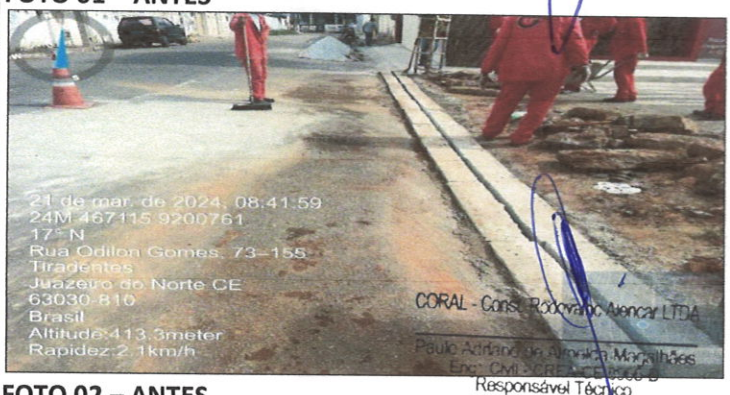


FOTO 02 – ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO

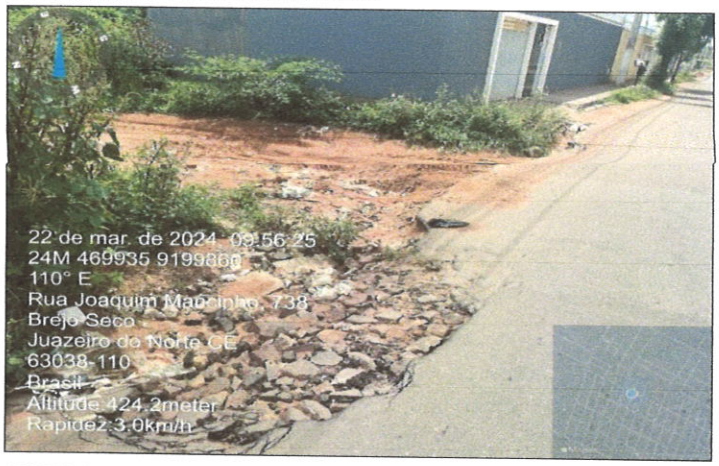


FOTO 03 – ANTES



FOTO 04 – ANTES

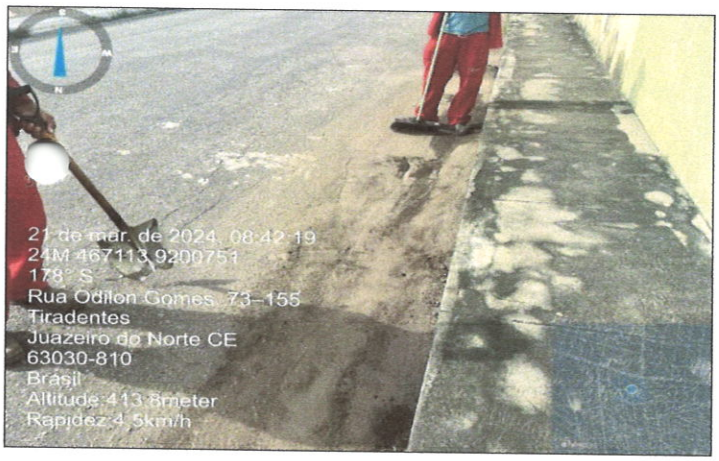


FOTO 05 – ANTES



FOTO 06 – B1 E B2



FOTO 07 – B3

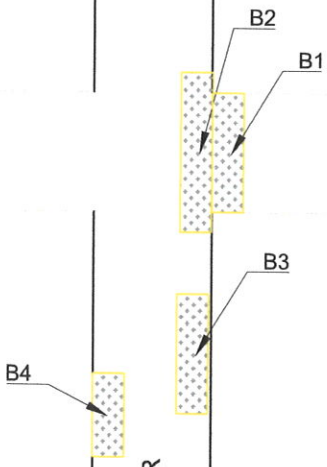


FOTO 08 – B4

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

B1	6,40	X	1,50	=	9,60	X	0,05
B2	1,50	X	11,70	=	17,55	X	0,05
B3	11,20	X	1,50	=	16,80	X	0,05
B4	1,40	X	8,00	=	11,20	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	**55,15**		



RUA EZEQUIEL ALMEIDA

RUA ODILON GOMES DE ALENCAR

CORAL - Const. Rodrigo Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 39660-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA ODILON GOMES DE ALENCAR
DATA: 21/03/2024
BAIRRO: TIRADENTES

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 467115 LAT.: 9200763	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44139/CE

PRANCHA: 1/1

ORDEM DE SERVIÇO

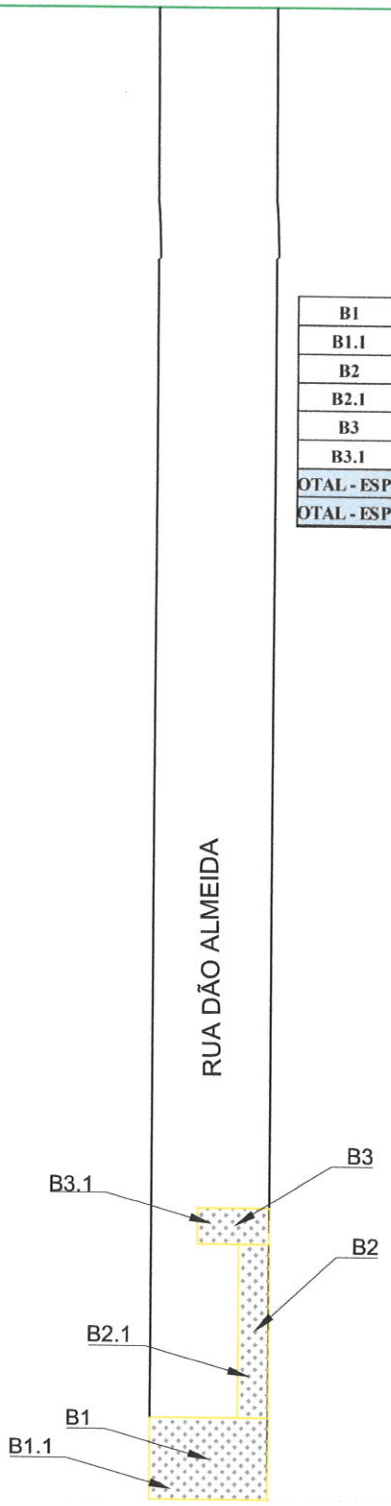
N° DA ORDEM DE SERVIÇO 21.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA ODILON GOMES DE ALENCAR, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 21 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

B1	7,50	X	8,00	=	60,00	X	0,05
B1.1	7,50	X	8,00	=	60,00	X	0,05
B2	1,80	X	16,00	=	28,80	X	0,05
B2.1	1,80	X	16,00	=	28,80	X	0,03
B3	2,90	X	7,60	=	22,04	X	0,05
B3.1	2,90	X	7,60	=	22,04	X	0,03
OTAL - ESP. DE 5CM				=	**170,84**		
OTAL - ESP. DE 3CM				=	**50,84**		



AVENIDA DEPUTADO LEÃO SAMPAIO

CORAL - Const. Rodoviário Lenoar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA DÃO ALMEIDA
DATA: 21/03/2024
BAIRRO: LAGOA SECA
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	**LONG.:** 464440 **LAT.:** 9197650	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 4497/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 21.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA DÃO ALMEIDA, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 21 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA DÃO ALMEIDA | BAIRRO: LAGOA SECA

TRECHO

ENCONTRO COM A AVENIDA LEÃO SAMPAIO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: PHILIPPE | 21/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA DÃO ALMEIDA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	28,31	R$ 571,70	R$	16.183,99
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	170,84	R$ 6,74	R$	1.151,46
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	50,84	R$ 5,72	R$	290,80
					TOTAL	R$	17.626,25

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil / CREA-CE 8006-D
Responsável Técnico

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – ANTES



FOTO 02 – ANTES

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03 – ANTES

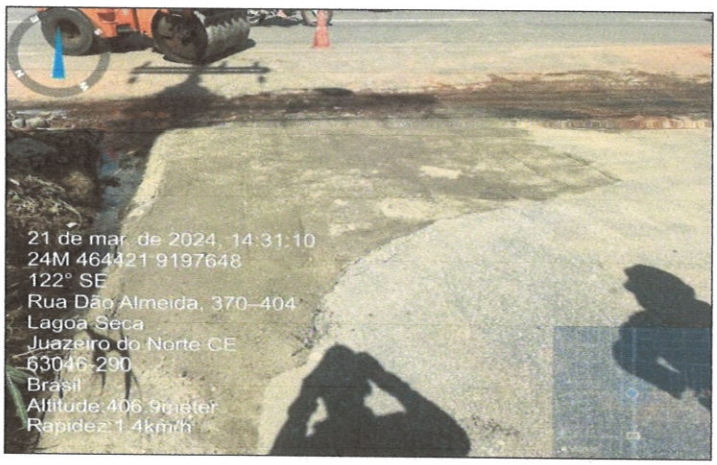


FOTO 04 – ANTES



FOTO 05 – ANTES

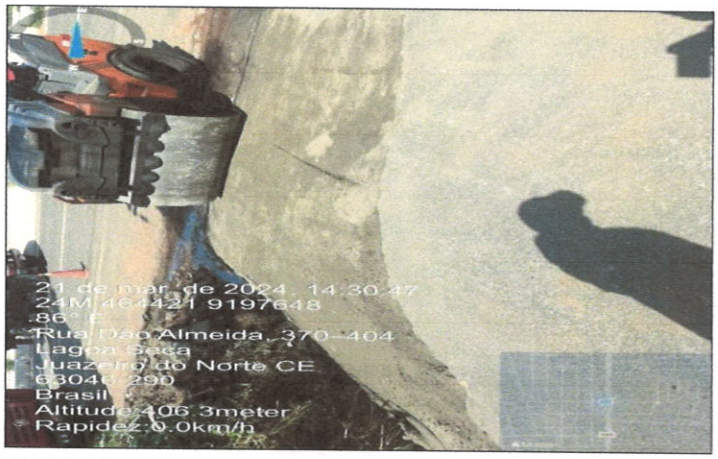


FOTO 06 – ANTES

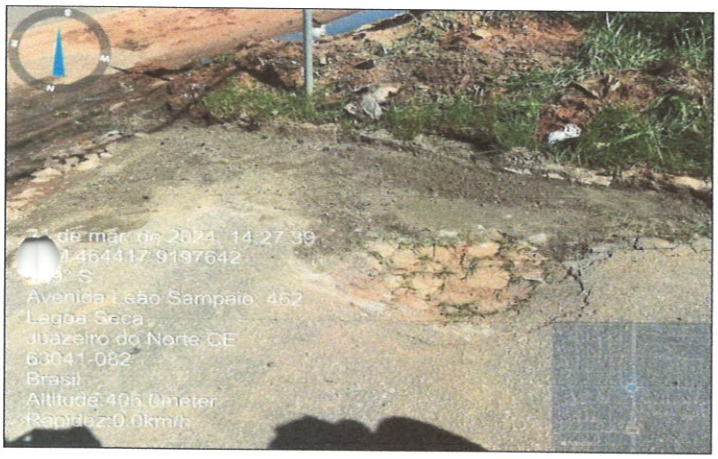


FOTO 07 – ANTES



FOTO 08 – B1 E B1.1

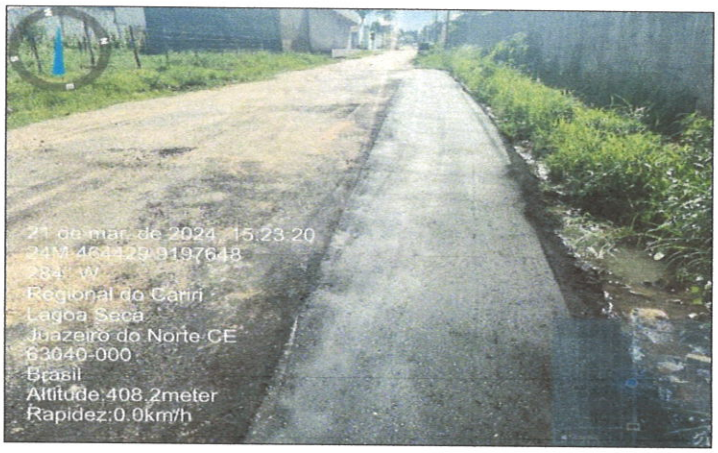


FOTO 09 – B2, B2.1, B3 E B3.1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 9968-D
Responsável Técnico

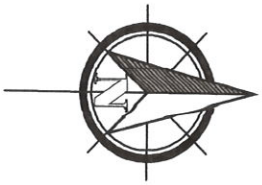
ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 22.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA JOSÉ ARNALDO JATAY, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 22 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



AVENIDA ANTÔNIO CORREIA CELESTINO

B1 E B1.1

RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	10,00	X	10,00	=	100,00	X	0,05
B1.1	10,00	X	10,00	=	100,00	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	200,00		

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 35666-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 22/03/2024
LOCALIDADE: RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA
BAIRRO: JARDIM GONZAGA

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:	PRANCHA:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466295 LAT.: 9198300	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 4679/CE	1/1

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA JOSÉ ARNALDO JATAY PEDROSA

BAIRRO: JARDIM GONZAGA

TRECHO

ENCONTRO COM A AV ANTONIO CORREIA CELESTINO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

22/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ÇAMENTO

RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	25,54	R$ 571,70	R$ 14.601,22
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	200,00	R$ 6,74	R$ 1.348,00
					TOTAL	R$ 15.949,22

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

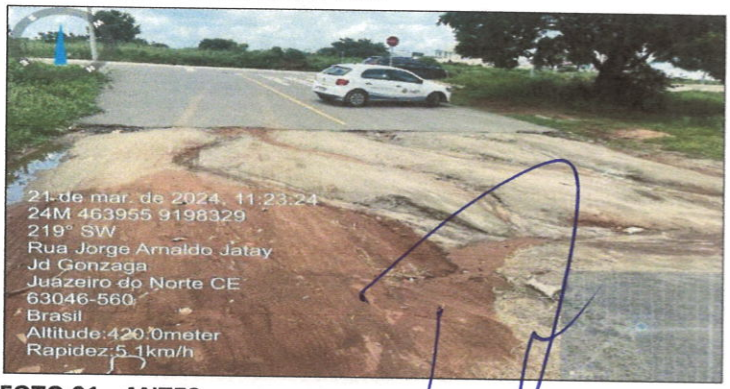
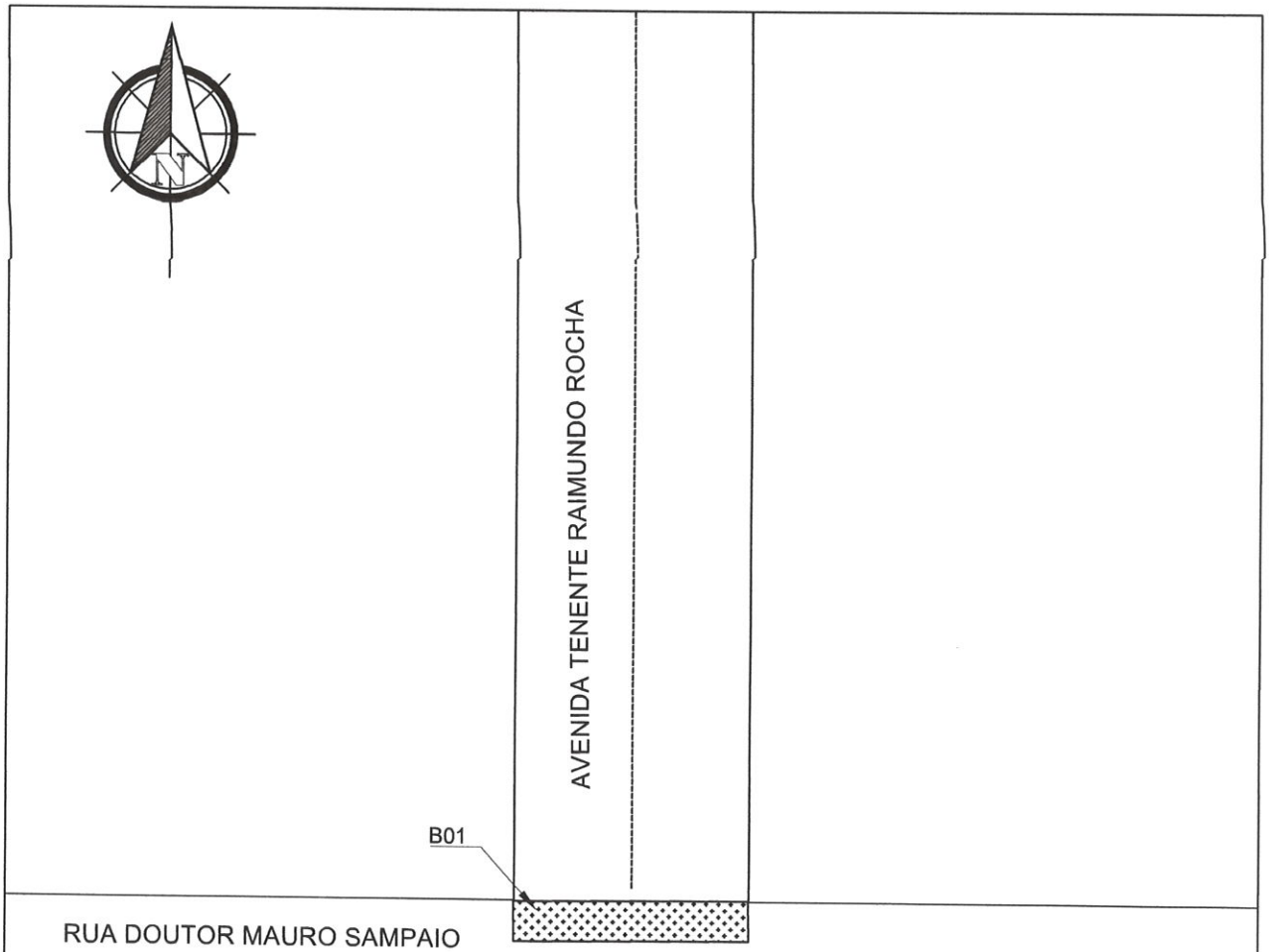


FOTO 01 - ANTES



FOTO 02 – B1 E B1.1

Engº Civil - CREA-CE 39668-D
Responsável Técnico



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	16,00	X	2,60	=	41,60	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	41,60		

CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 22/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA TENENTE RAIMUNDO ROCHA
BAIRRO: PLANALTO
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 466295 LAT.: 9199367	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 22.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA TENENTE RAIMUNDO ROCHA, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 22 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA TENENTE RAIMUNDO ROCHA | BAIRRO: PLANALTO

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA DR. MAURO SAMPAIO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: PHILIPPE | 22/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA TENENTE RAIMUNDO ROCHA						
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**	**P. TOTAL C/ B.D.I**
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	5,31	R$ 571,70	R$ 3.037,05
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	41,60	R$ 6,74	R$ 280,38
					TOTAL	**R$ 3.317,43**

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – ANTES

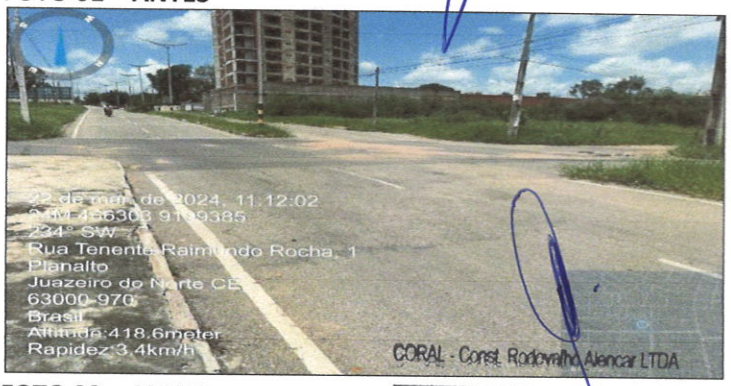


FOTO 02 – ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng° Civil - CREA-CE 9566-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03 – B1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 2966-D
Responsável Técnico

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 22.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA ONOFRE ANTÔNIO LANDIM, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

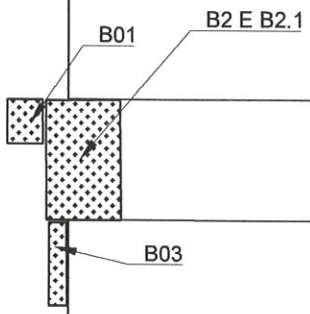
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 22 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



RUA ONOFRE ANTÔNIO LANDIM



RUA DR. JOSÉ MAURÍCIO TEIXEIRA DE MENEZES

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	1,70	X	3,80	=	6,46	X	0,05
B2	8,00	X	5,00	=	40,00	X	0,05
B2.1	8,00	X	5,00	=	40,00	X	0,05
B3	1,70	X	3,80	=	6,46	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	92,92		

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 29660-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA ONOFRE ANTÔNIO LANDIM
DATA: 22/03/2024
BAIRRO: MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 469929 LAT.: 9199882	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979-E

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM

BAIRRO: MONSENHOR MURILIO DE SÁ BARRETO

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA DR. JOSÉ MAURICIO TEIXEIRA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: PHILIPPE

DATA MEDIÇÃO

22/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	11,87	R$ 571,70	R$	6.783,73
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	92,92	R$ 6,74	R$	626,28
					TOTAL	R$	7.410,01

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

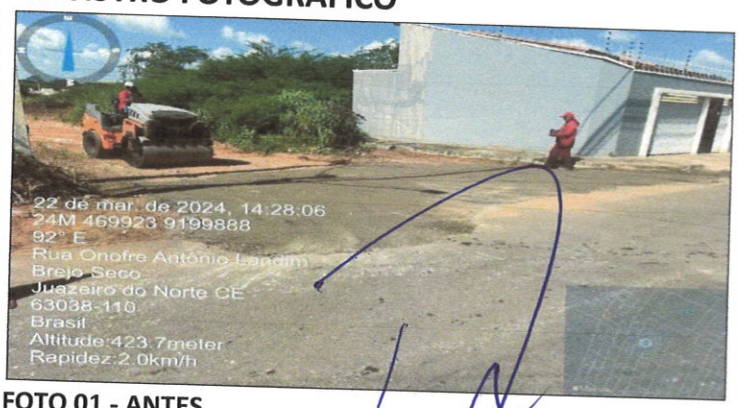


FOTO 01 - ANTES

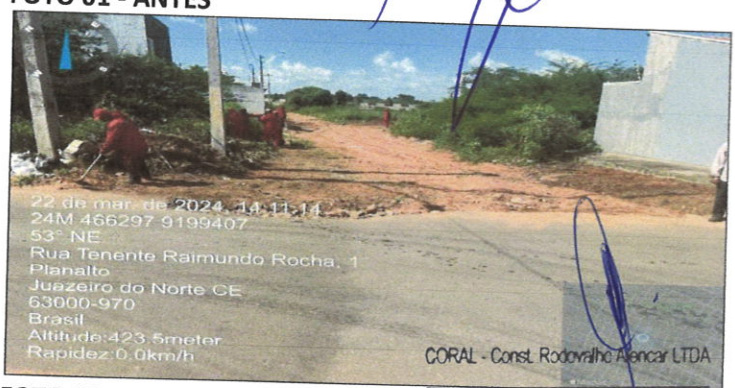


FOTO 02 - ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03 – B1, B2, B2.1 E B3

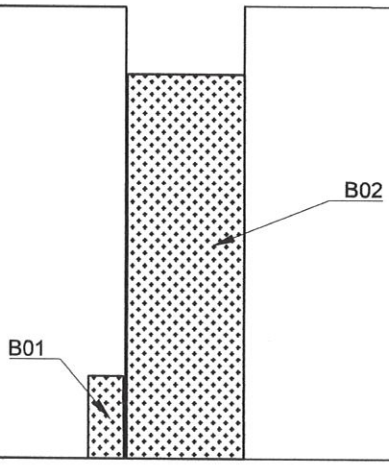
Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 2[illegible]-D
Responsável Técnico

RUA JOÃO CONRADO CRUZ

MERCADO DO PEIXE



RUA DOUTOR ANTÔNIO YONE RODRIGUES

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	2,40	X	4,50	=	10,80	X	0,05
B2	40,00	X	8,30	=	332,00	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	342,80		

CORAL - Const. Rodoviária Avancar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 35666-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 26/03/2024
LOCALIDADE: MERCADO DAS BICICLETAS
BAIRRO: JOÃO CABRAL

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:	PRANCHA:
PHILIPPE	YCARO	LONG.: 469929 LAT.: 9200631	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44636/CE	1/1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 26.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DO MERCADO DAS BICICLETAS, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 26 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Digitalizado 166

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

355

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS

OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

MERCADO DAS BICICLETAS | BAIRRO: JOÃO CABRAL

TRECHO

ENTRE A RUA DR. YONE RODRIGUES E A RUA JOÃO CONRADO CRUZ

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: PHILIPPE | 26/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

MERCADO DAS BICICLETAS								
ITEM	**COD**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QTDE**	**P. UNIT. C/ B.D.I**		**P. TOTAL C/ B.D.I**	
6.0		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	43,78	R$	571,70	R$	25.026,49
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	342,80	R$	6,74	R$	2.310,47
					TOTAL		**R$**	**27.336,96**

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

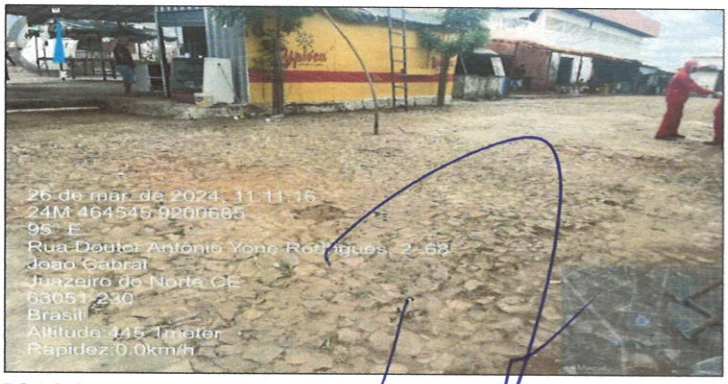


FOTO 01 - ANTES



FOTO 02 - ANTES

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.: Civil - CREA-CE 39665-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

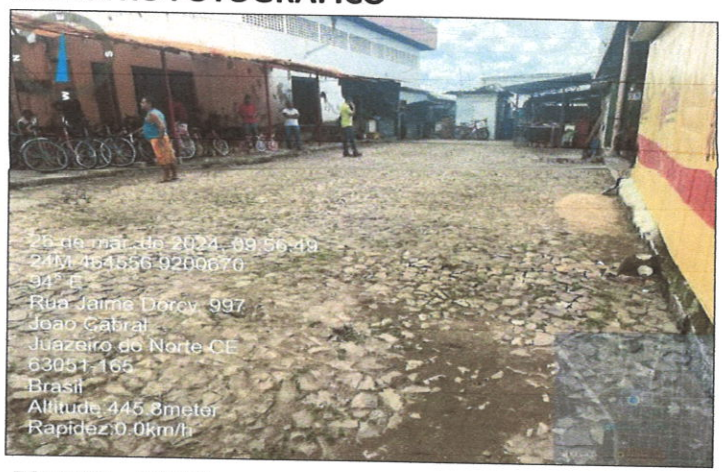


FOTO 03 - ANTES

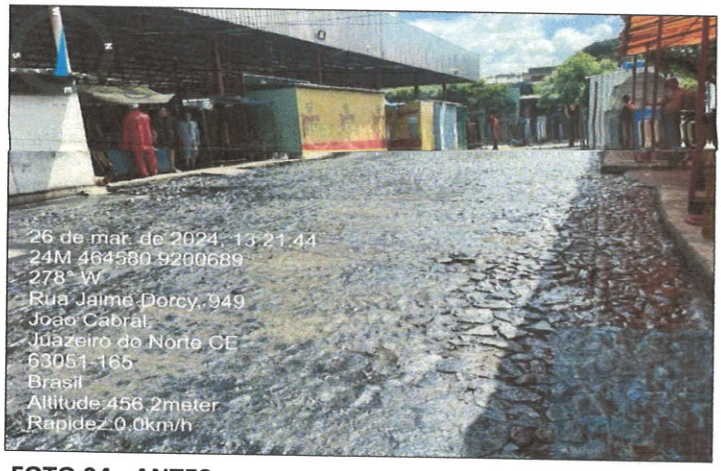


FOTO 04 - ANTES

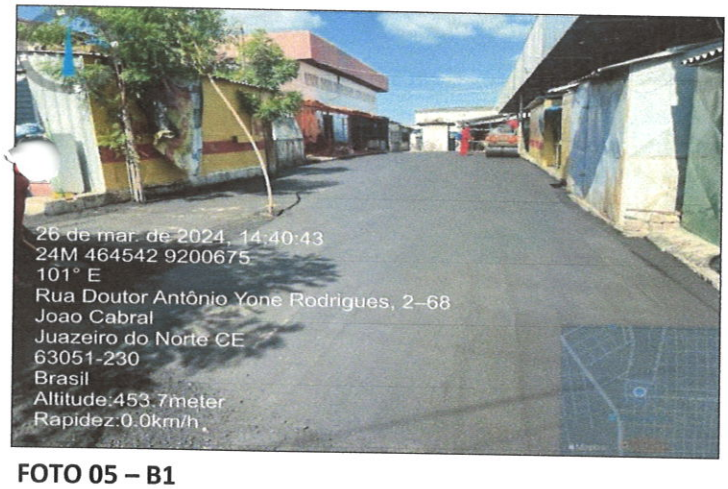


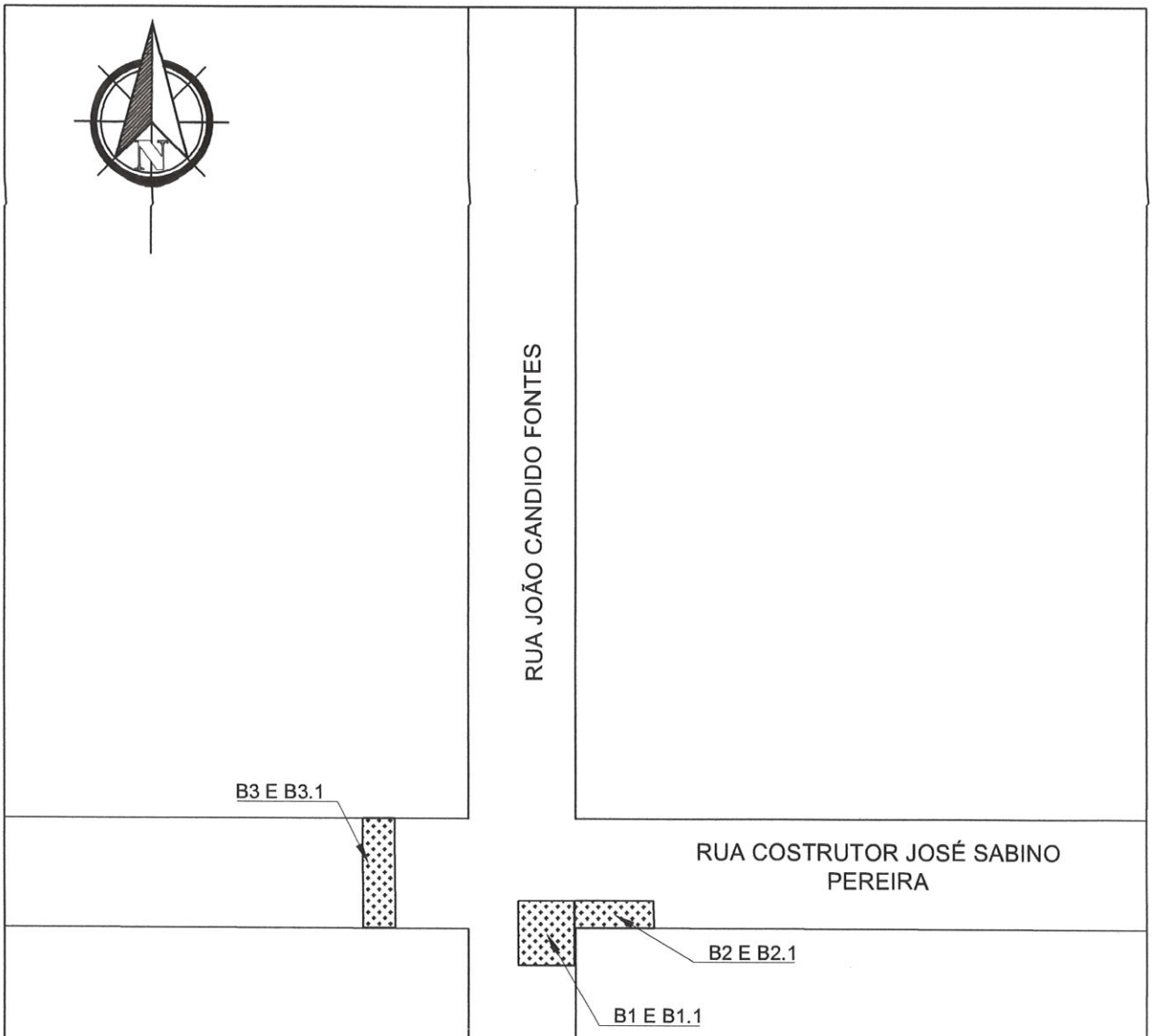
FOTO 05 – B1



FOTO 06 – B1 E B2

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Coral LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 34.000
Responsável Técnico



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	4,60	X	7,50	=	34,50	X	0,05
B1.1	4,60	X	7,50	=	34,50	X	0,05
B2	2,50	X	3,40	=	8,50	X	0,05
B2.1	2,50	X	3,40	=	8,50	X	0,05
B3	1,35	X	8,60	=	11,61	X	0,05
B3.1	1,35	X	8,60	=	11,61	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	109,22		

CORAL - Const. Rodrigo Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 26/03/2024
LOCALIDADE: RUA JOÃO CANDIDO FONTES
BAIRRO: CAJUÍNA SÃO GERALDO
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 463930 LAT.: 9201686	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 26.03.2024-02	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA JOÃO CANDIDO FONTES, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 26 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA JOÃO CÂNDIDO FONTES

BAIRRO: CAJUINA SÃO GERALDO

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA CONSTRUTOR JOSÉ SABINO

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR

DATA MEDIÇÃO

26/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA JOÃO CÂNDIDO FONTES							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	13,95	R$ 571,70	R$	7.973,72
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	109,22	R$ 6,74	R$	736,14
					TOTAL	R$	8.709,86

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 - ANTES

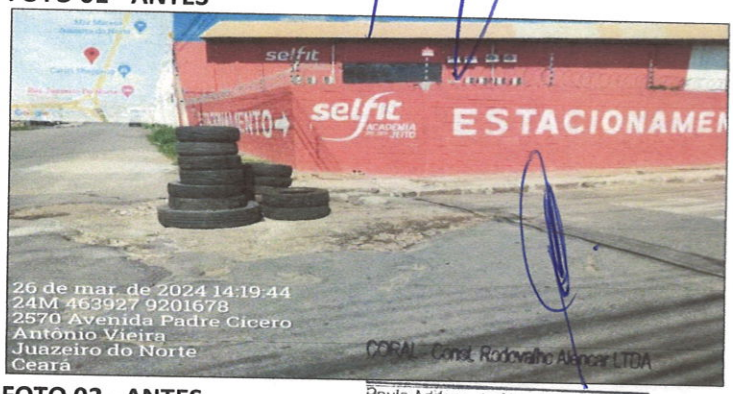


FOTO 02 - ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03 – B1, B1.1, B2 E B2.1



FOTO 04 – B3 E B3.1

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44379/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 26.03.2024-03	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA AV. SEBASTIÃO MARIANO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 26 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

AV. SEBASTIÃO MARIANO | BAIRRO: CAMPO ALEGRE

TRECHO

ENCONTRO COM A RUA PROFª IVANY FEITOSA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 26/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

AV. SEBASTIÃO MARIANO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	1,14	R$ 571,70	R$ 653,40
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	8,95	R$ 6,74	R$ 60,32
					TOTAL	R$ 713,72

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

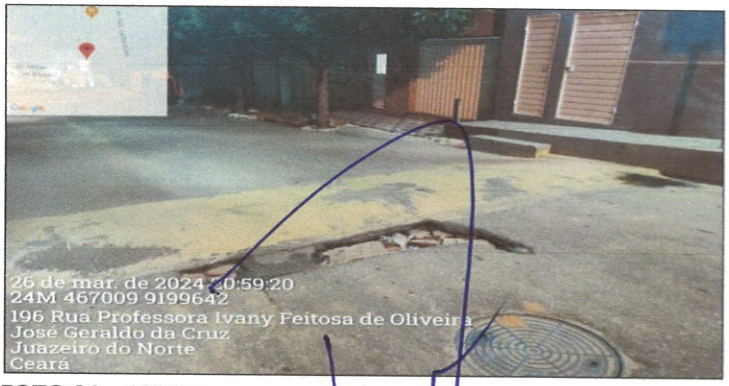


FOTO 01 - ANTES

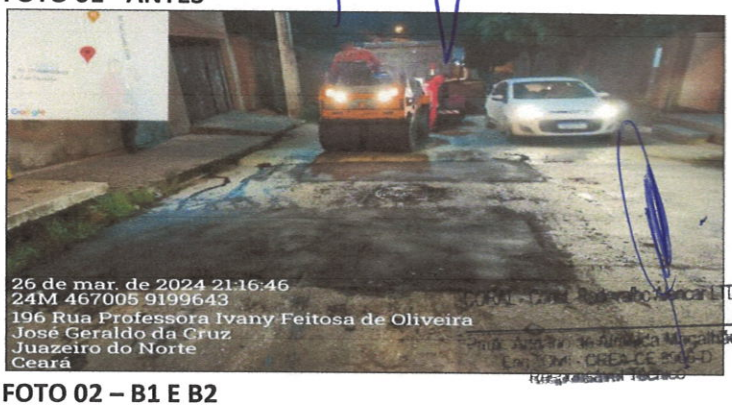
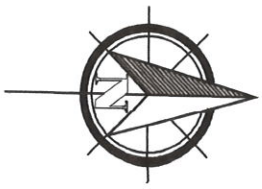


FOTO 02 – B1 E B2



AVENIDA SEBASTIÃO MARIANO DA SILVA

RUA PROFESSORA IVANY FEITOSA DE OLIVEIRA

B02

B01

ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	1,30	X	2,70	=	3,51	X	0,05
B2	1,70	X	3,20	=	5,44	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	8,95		

CORAL - Const. Rodoviária Coral LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

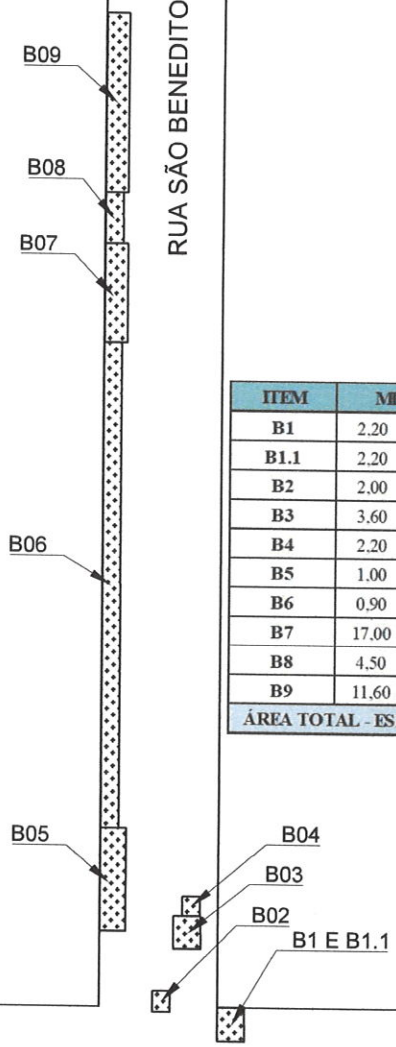
CONTEUDO: TAPA BURACOS
DATA: 26/03/2024
LOCALIDADE: AVENIDA SEBASTIÃO MARIANO DA SILVA
BAIRRO: TIRADENTES
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	YCARO	LONG.: 467001 LAT.: 9199629	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE



RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA

RUA SÃO BENEDITO



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	2,20	X	2,50	=	5,50	X	0,05
B1.1	2,20	X	2,50	=	5,50	X	0,03
B2	2,00	X	2,20	=	4,40	X	0,05
B3	3,60	X	3,30	=	11,88	X	0,05
B4	2,20	X	2,00	=	4,40	X	0,05
B5	1,00	X	9,50	=	9,50	X	0,05
B6	0,90	X	23,80	=	21,42	X	0,05
B7	17,00	X	1,00	=	17,00	X	0,05
B8	4,50	X	0,90	=	4,05	X	0,05
B9	11,60	X	1,00	=	11,60	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	89,75		

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: RUA SÃO BENEDITO
DATA: 26/03/2024
BAIRRO: PIRAJÁ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:	PRANCHA:
HEITOR	YCARO	LONG.: 465893 LAT.: 9201369	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE	1/1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 26.03.2024-04	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA SÃO BENEDITO, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 26 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

RUA SÃO BENEDITO | BAIRRO: LIMOEIRO

TRECHO

ENTRE A AV. CASTELO BRANCO E A RUA FRANCISCA PAULA BEZERRA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 26/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA SÃO BENEDITO						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	12,16	R$ 571,70	R$ 6.953,83
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	89,75	R$ 6,74	R$ 604,92
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	5,50	R$ 5,72	R$ 31,46
					TOTAL	R$ 7.590,21

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01 – ANTES



FOTO 02 – ANTES

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03 – ANTES



FOTO 04 – ANTES



FOTO 05 – ANTES



FOTO 06 – ANTES



FOTO 07 – ANTES



FOTO 08 – ANTES



FOTO 09 – ANTES



FOTO 10 – ANTES

CORAL - Const. Rodoviária Aliança LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 3966-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 11 – ANTES



FOTO 12 – B1 E B1.1



FOTO 13 – B2



FOTO 14 – B3 E B4



FOTO 15 – B5



FOTO 16 – B6

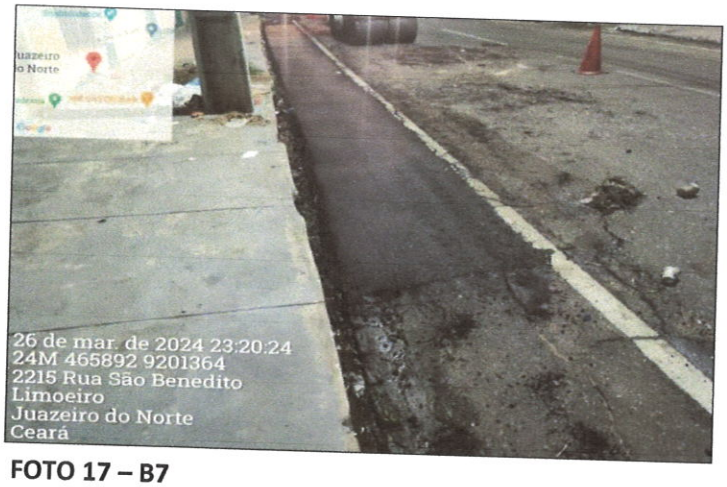


FOTO 17 – B7



FOTO 18 – B8

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 29668-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

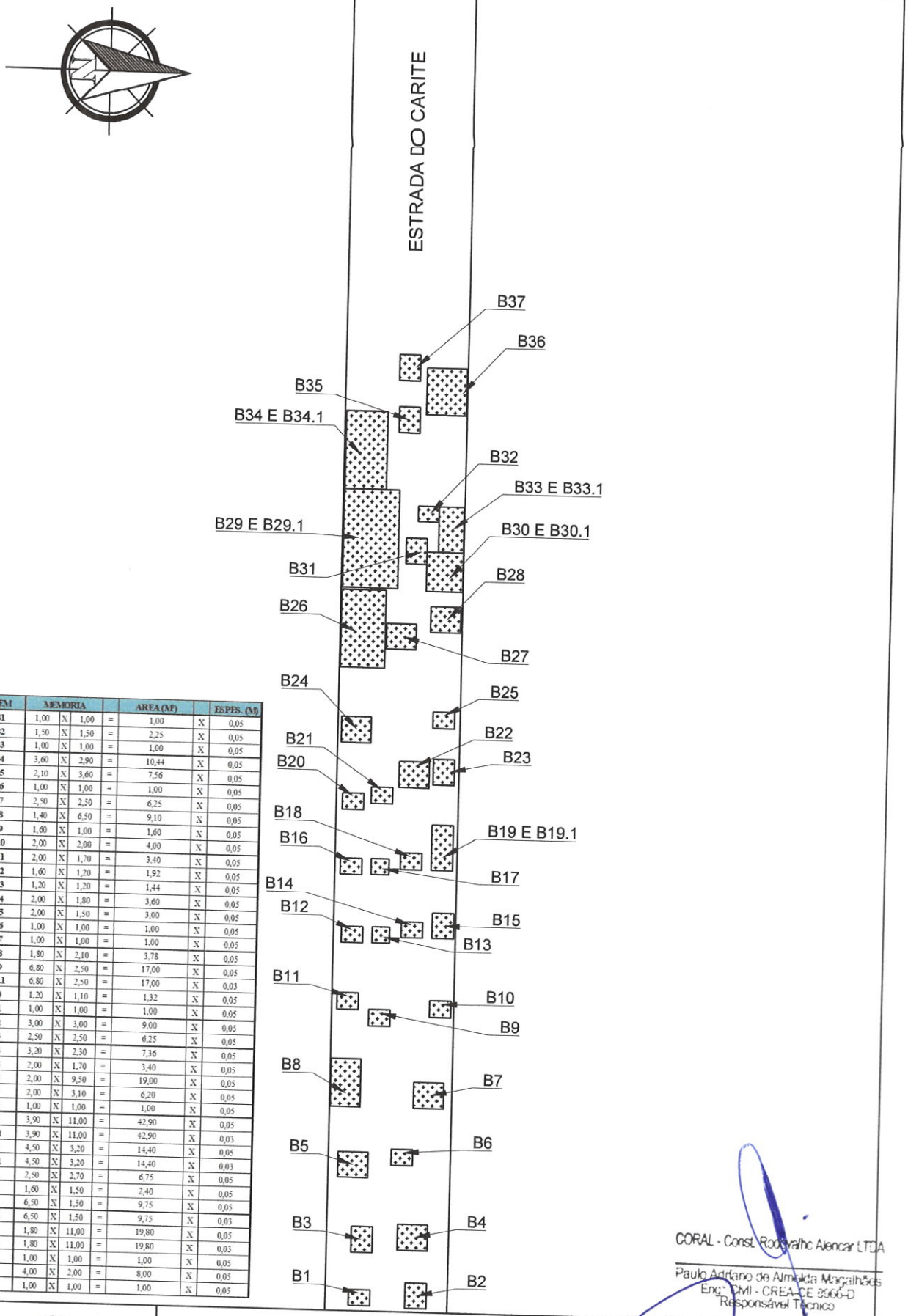


FOTO 19 – B9

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 8966-D
Responsável Técnico



ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B1	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B2	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
B3	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B4	3,60	X	2,90	=	10,44	X	0,05
B5	2,10	X	3,60	=	7,56	X	0,05
B6	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B7	2,50	X	2,50	=	6,25	X	0,05
B8	1,40	X	6,50	=	9,10	X	0,05
B9	1,60	X	1,00	=	1,60	X	0,05
B10	2,00	X	2,00	=	4,00	X	0,05
B11	2,00	X	1,70	=	3,40	X	0,05
B12	1,60	X	1,20	=	1,92	X	0,05
B13	1,20	X	1,20	=	1,44	X	0,05
B14	2,00	X	1,80	=	3,60	X	0,05
B15	2,00	X	1,50	=	3,00	X	0,05
B16	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B17	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B18	1,80	X	2,10	=	3,78	X	0,05
B19	6,80	X	2,50	=	17,00	X	0,05
B19.1	6,80	X	2,50	=	17,00	X	0,03
B20	1,20	X	1,10	=	1,32	X	0,05
B21	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B22	3,00	X	3,00	=	9,00	X	0,05
B23	2,50	X	2,50	=	6,25	X	0,05
B24	3,20	X	2,30	=	7,36	X	0,05
B25	2,00	X	1,70	=	3,40	X	0,05
B26	2,00	X	9,50	=	19,00	X	0,05
B27	2,00	X	3,10	=	6,20	X	0,05
B28	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B29	3,90	X	11,00	=	42,90	X	0,05
B29.1	3,90	X	11,00	=	42,90	X	0,03
B30	4,50	X	3,20	=	14,40	X	0,05
B30.1	4,50	X	3,20	=	14,40	X	0,03
B31	2,50	X	2,70	=	6,75	X	0,05
B32	1,60	X	1,50	=	2,40	X	0,05
B33	6,50	X	1,50	=	9,75	X	0,05
B33.1	6,50	X	1,50	=	9,75	X	0,03
B34	1,80	X	11,00	=	19,80	X	0,05
B34.1	1,80	X	11,00	=	19,80	X	0,03
B35	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B36	4,00	X	2,00	=	8,00	X	0,05
B37	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05

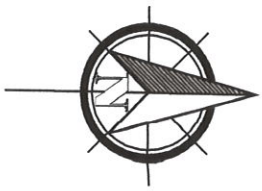
CORAL - Const. Rodrigues Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE 2666-D
Responsável Técnico

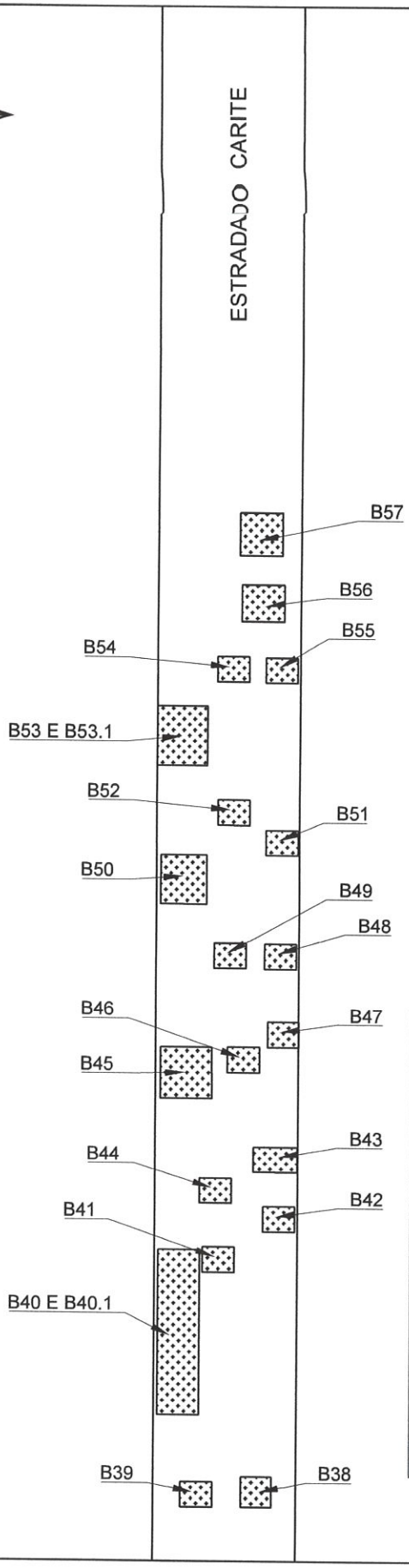
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS
LOCALIDADE: ESTRADA DO CARITE
DATA: 26/03/2024
BAIRRO:
PRANCHA: 1/2

RESP. MEDIÇÃO: HEITOR
DESENHO: YCARO
COORDENADAS UTM
LONG.: 471999
LAT.: 9205875
ENG. RESP.: Deógenes C. Rodrigues, Engenheiro Civil, CREA 4497/CE





ITEM	MEMORIA				AREA (M²)		ESPES. (M)
B38	2,50	X	2,00	=	5,00	X	0,05
B39	2,00	X	1,80	=	3,60	X	0,05
B40	1,80	X	16,00	=	28,80	X	0,05
B40.1	1,80	X	16,00	=	28,80	X	0,03
B41	1,80	X	1,80	=	3,24	X	0,05
B42	1,50	X	1,70	=	2,55	X	0,05
B43	2,70	X	1,60	=	4,32	X	0,05
B44	2,00	X	1,00	=	2,00	X	0,05
B45	2,80	X	2,40	=	6,72	X	0,05
B46	1,20	X	1,00	=	1,20	X	0,05
B47	1,80	X	1,40	=	2,52	X	0,05
B48	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B49	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B50	4,80	X	3,00	=	14,40	X	0,05
B51	1,50	X	1,50	=	2,25	X	0,05
B52	1,00	X	1,00	=	1,00	X	0,05
B53	4,20	X	3,50	=	14,70	X	0,05
B53.1	4,20	X	3,50	=	14,70	X	0,03
B54	1,50	X	1,00	=	1,50	X	0,05
B55	1,50	X	1,20	=	1,80	X	0,05
B56	3,00	X	2,30	=	6,90	X	0,05
B57	2,50	X	1,90	=	4,75	X	0,05
ÁREA TOTAL - ESP. DE 5CM				=	350,12		
ÁREA TOTAL - ESP. DE 3CM				=	147,35		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: TAPA BURACOS

LOCALIDADE: ESTRADA DO CARITE

DATA: 26/03/2024

BAIRRO:

PRANCHA: 2/2

RESP. MEDIÇÃO: HEITOR

DESENHO: YCARO

COORDENADAS UTM
LONG.: 471999
LAT.: 9205875

ENG. RESP.: Deógenes C. Rodrigues, Engenheiro Civil, CREA 979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Acaraú LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 060600-0
Responsável Técnico

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 27.03.2024-01	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA ESTRADA DO CARITÉ, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 27DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS
OPERAÇÃO DE TAPA BURACO

ENDEREÇO

ESTRADA DO CARITÉ | BAIRRO: CARITE

TRECHO

ENTRADA DE ACESSO A VILA SÃO GONÇALVES E VILA CELIA CALLOU

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: PHILIPPE | 27/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | N° 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

ESTRADA DO CARITE							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I	
6.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
6.1	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA - BDI = 15,00	T	63,53	R$ 571,70	R$	36.318,34
6.2	COMP 01 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=5cm	M2	350,12	R$ 6,74	R$	2.359,81
6.3	COMP 07 - DEMUTRAM	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP.=3cm	M2	147,35	R$ 5,72	R$	842,84
					TOTAL	R$	39.520,99

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

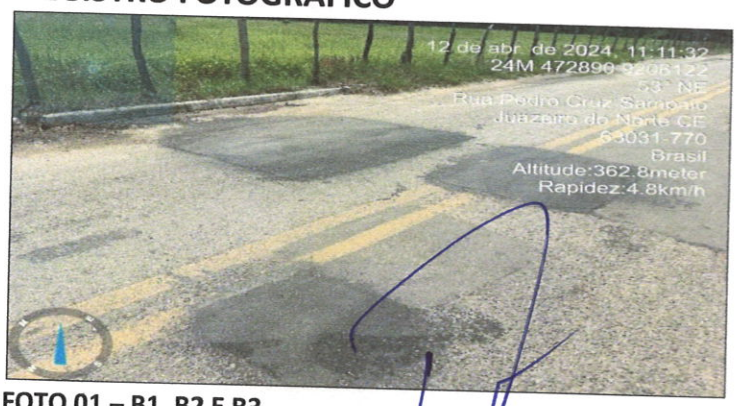


FOTO 01 – B1, B2 E B3

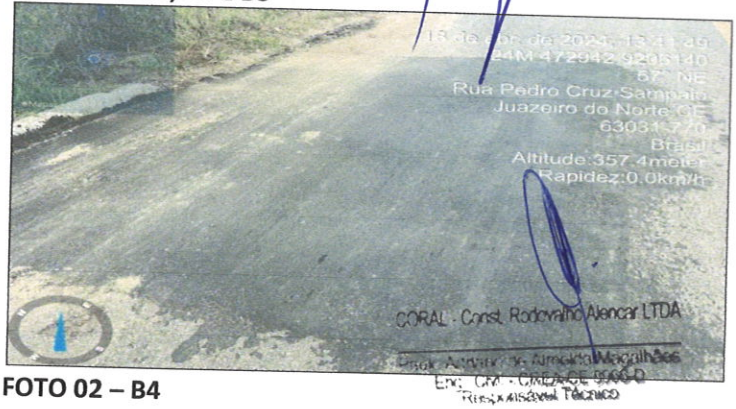


FOTO 02 – B4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

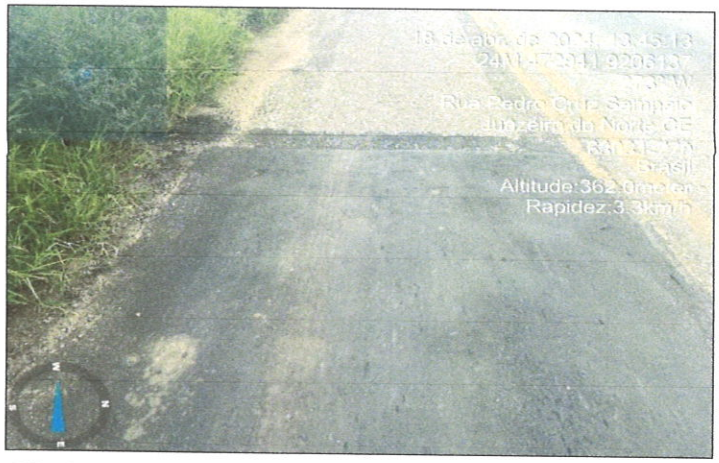


FOTO 03 – B5

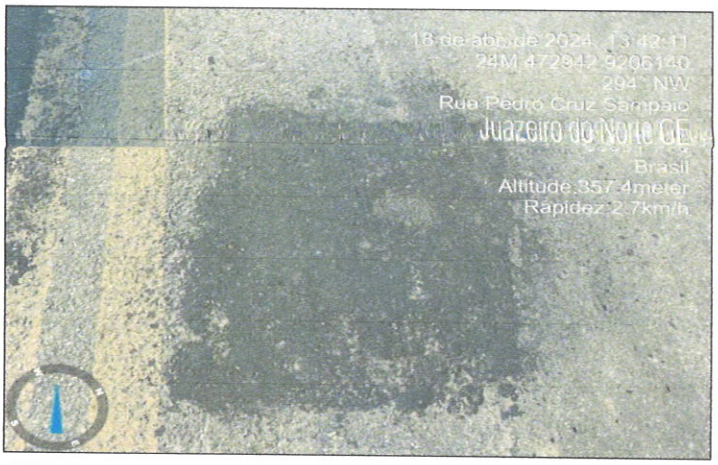


FOTO 04 – B6

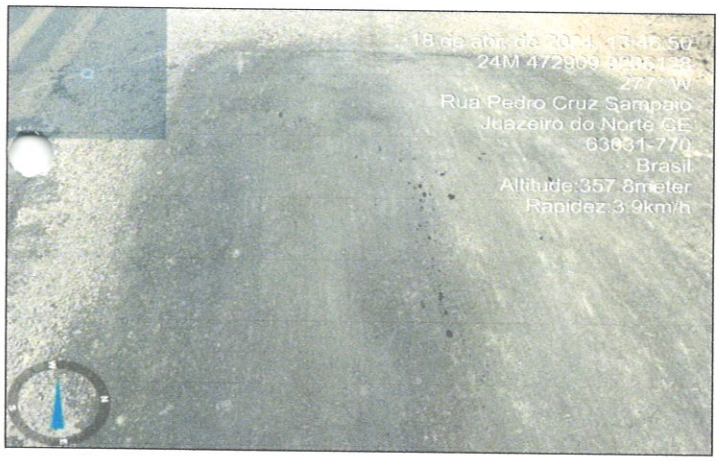


FOTO 05 – B7

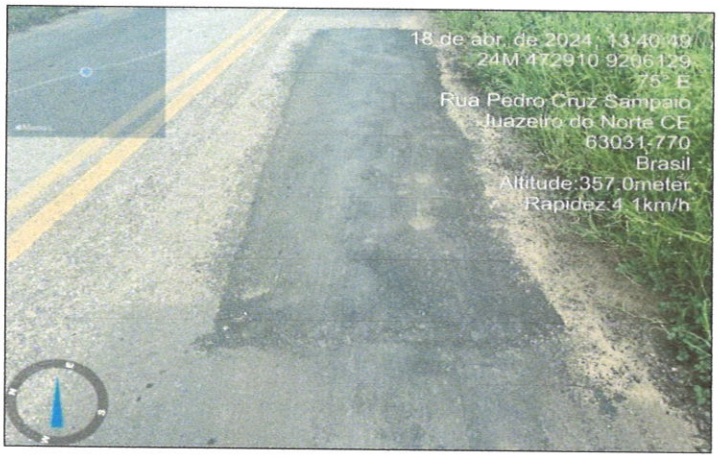


FOTO 06 – B8



FOTO 07 – B9



FOTO 08 – B10



FOTO 09 – B11

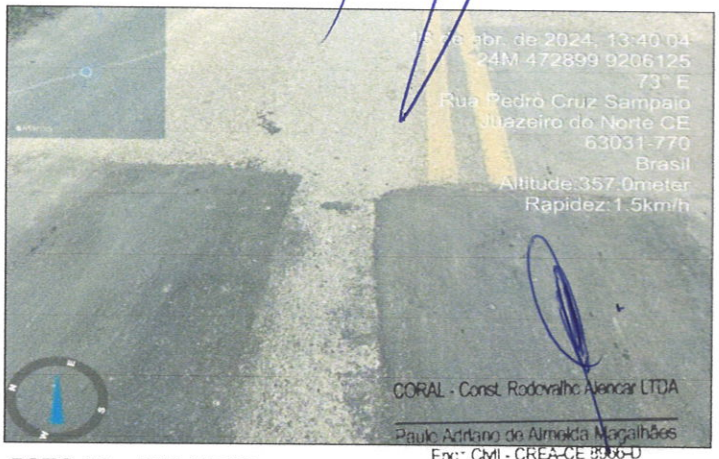


FOTO 10 – B12 E B13

REGISTRO FOTOGRÁFICO

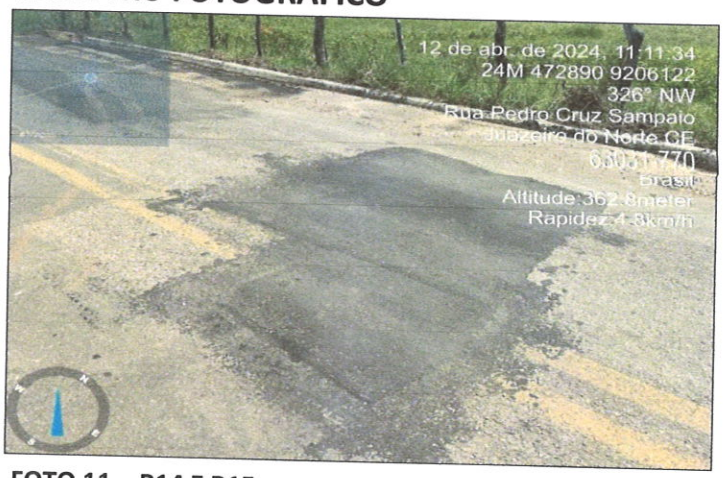


FOTO 11 – B14 E B15



FOTO 12 – B16

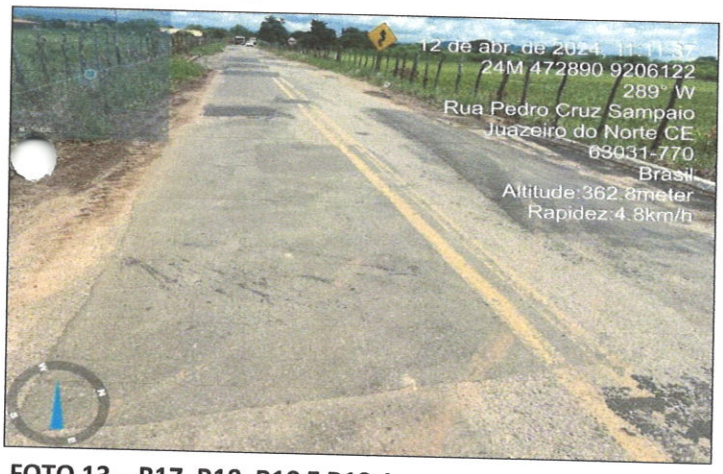


FOTO 13 – B17, B18, B19 E B19.1



FOTO 14 – B20, B21, B22 E B23

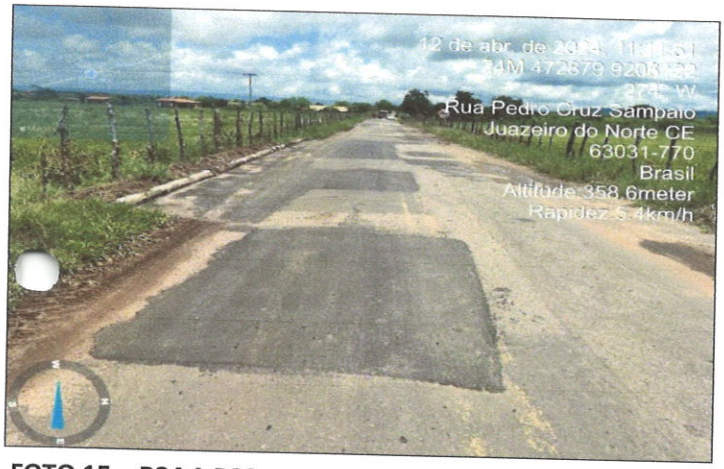


FOTO 15 – B24 A B33



FOTO 16 – B34, B34.1 E B35

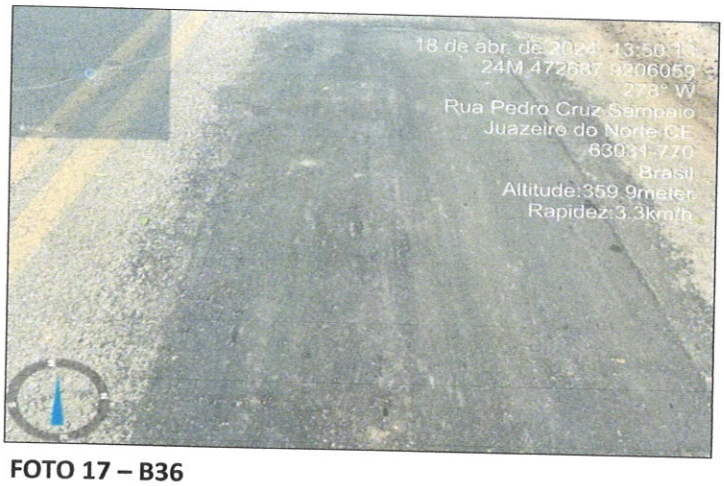


FOTO 17 – B36

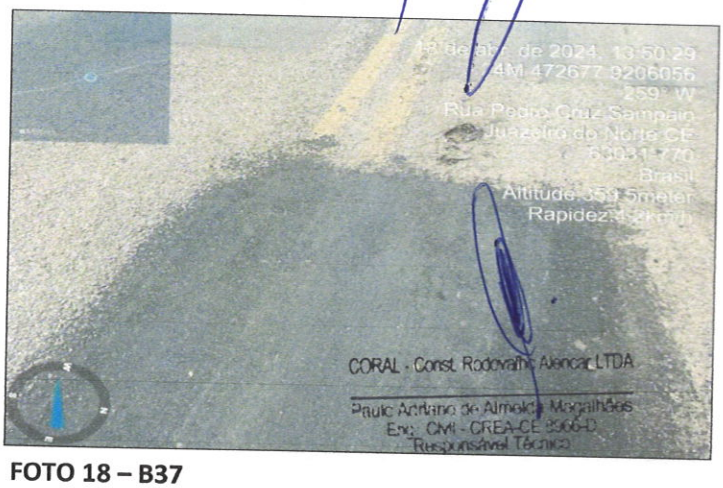


FOTO 18 – B37

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 19 – B38 A B44



FOTO 20 – B45, B46 E B47



FOTO 21 – B48

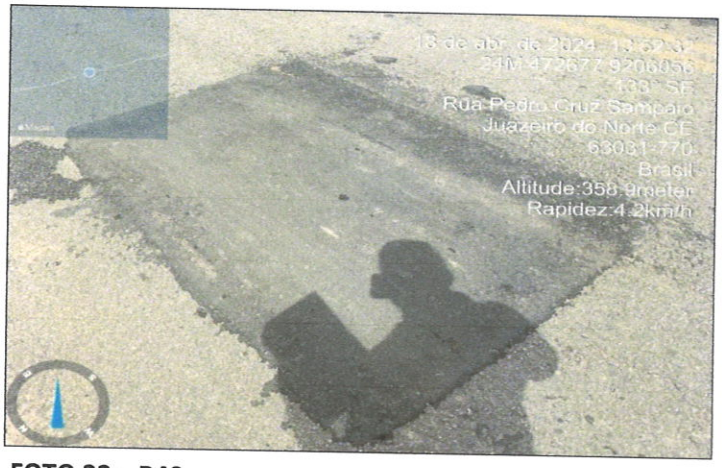


FOTO 22 – B49

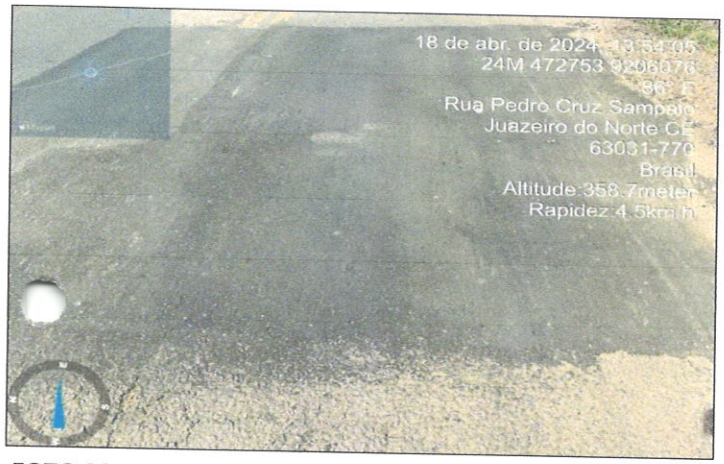


FOTO 23 – B50

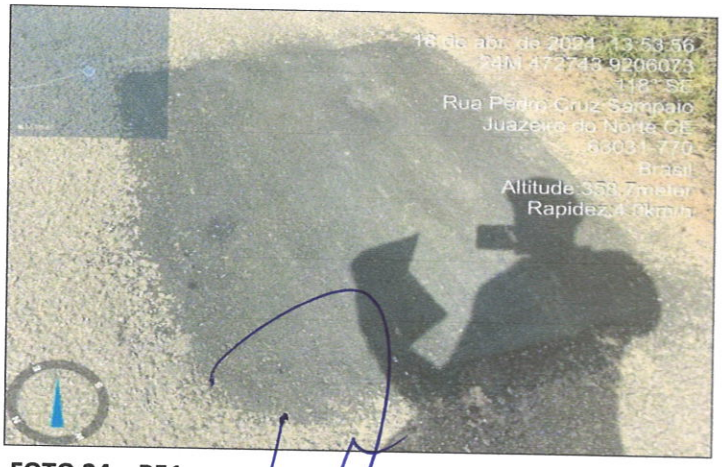


FOTO 24 – B51



FOTO 25 – B52 E B54

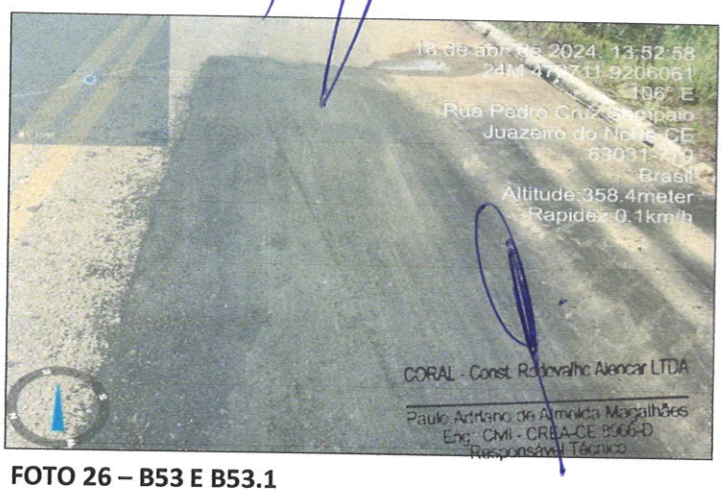


FOTO 26 – B53 E B53.1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

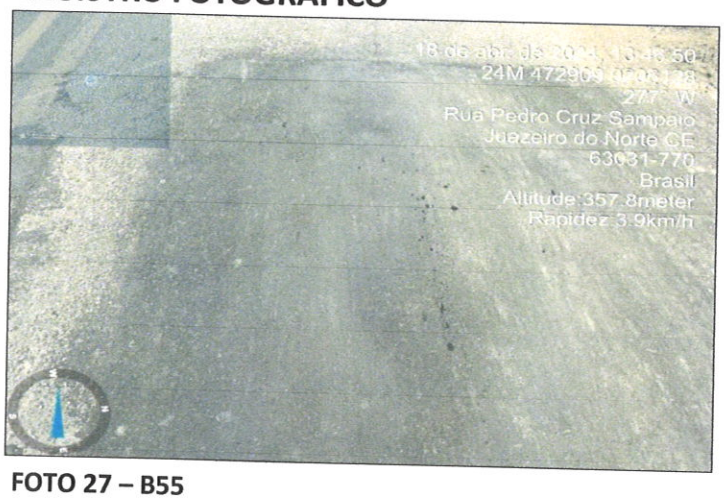


FOTO 27 – B55



FOTO 28 – B56 E B57

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44979/CE

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 39661-D
Responsável Técnico



AV. CASTELO BRANCO

DEMOLIÇÃO ASFALTICA: 10,00m X 1,00
DEMOLIÇÃO PEDRA TOSCA: 10,00m X 1,00
RETIRADA DE MEIO FIO: 10,00m X 2
CANALETA PRÉ-MOLDADA:10,00m

RUA EZEQUIEL ALMEIDA

RUA ODILON GOMES DE ALENCAR

RUA VER. JOSE GONÇALVES

CORAL - Const. Rodoviária Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 2966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: CANALETA PRE MOLDADA
LOCALIDADE: RUA ODILON GOMES DE ALENCAR
DATA: 22/03/2024
BAIRRO: CARITÉ

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:	PRANCHA:
HEITOR	HERMERSON	LONG.: 467113 LAT.: 9200749	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 14979/CE	1/1

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-06	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA ODILON GOMES DE ALENCAR, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS POR INTERMEDIO DO DEMUTRAN

ENDEREÇO

RUA ODILON GOMES DE ALENCAR | BAIRRO: TIRADENTES

TRECHO

CRUZAMENTO COM A RUA EZEQUIEL ALMEIDA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO | **DATA MEDIÇÃO** | **PRAZO EXECUÇÃO**

SERVIDOR: HEITOR | 22/03/2024 | ../../2022

EMPRESA EXECUTORA | **CONTRATO**

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33 | Nº 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA ODILON GOMES DE ALENCAR								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA						
1.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	10,00	R$	23,10	R$	231,00
1.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	20,00	R$	11,75	R$	235,00
1.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,88	R$	4,09	R$	11,76
1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,88	R$	28,44	R$	81,76
1.14	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	10,00	R$	12,41	R$	124,10
5.0		DRENAGEM						
5.1	COMP. 2 - DEMUTRAN	CANALETA PARA PASSAGEM DE NÍVEL URBANA C/ CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30 MPA EM DIMENSÕES 45X35X100CM	M	10,00	R$	599,25	R$	5.992,50
					TOTAL		R$	6.676,12

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO

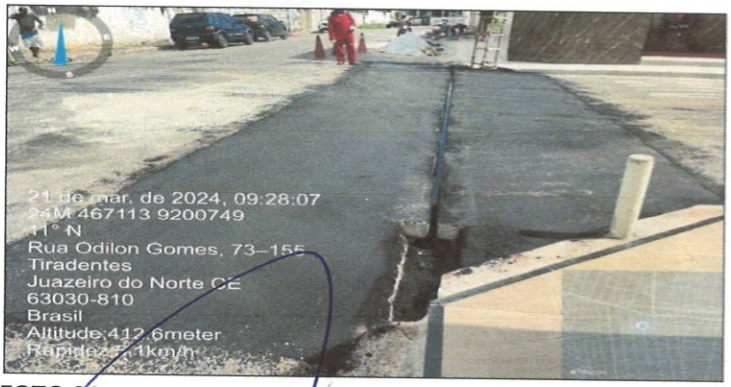


FOTO 01

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 5000-D
Responsável Técnico



RUA DANILO LANDIM LEITE

RUA FRANCISCO MENDES

ATERRO: 250,00m X 8,00m X 0,34m

RUA MANOEL RODRIGUES

AV. PLACIDO ADERALDO DE CASTELO

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 29666-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: ATERRO
DATA: 22/03/2024
PRANCHA: 1/1
LOCALIDADE: RUA FRANCISCO MENDES
BAIRRO: PLANALTO

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	HERMERSON	LONG.: 465640 LAT.: 9199068	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 44979/CE

ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-07	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA FRANCISCO MENDES, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS POR INTERMEDIO DO DEMUTRAN

ENDEREÇO

RUA FRANCISCO MENDES

BAIRRO: PLANALTO

TRECHO

ENTRE A AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO E A RUA DANILO LANDIM LEITE

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR

DATA MEDIÇÃO

22/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

Nº 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA FRANCISCO MENDES						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I	P. TOTAL C/ B.D.I
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA					
1.12	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	680,00	R$ 106,89	R$ 72.685,20
					TOTAL	R$ 72.685,20

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01

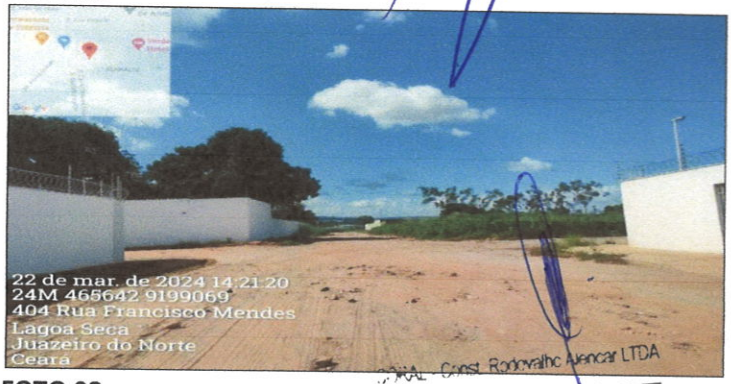


FOTO 02

Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 35666-D
Responsável Técnico

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 03

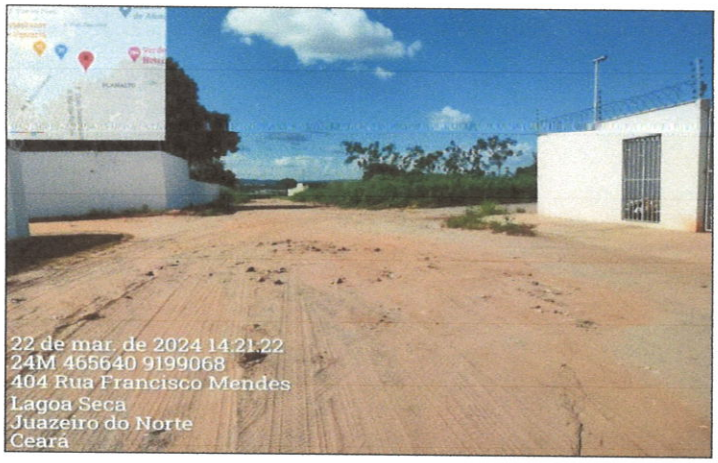


FOTO 04

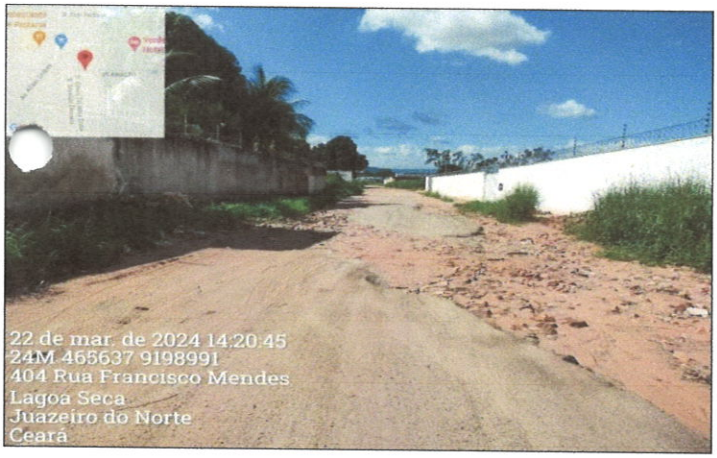


FOTO 05

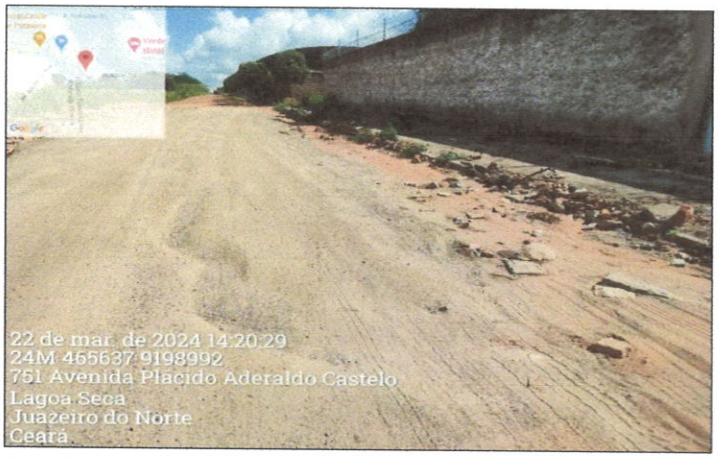


FOTO 06



FOTO 07

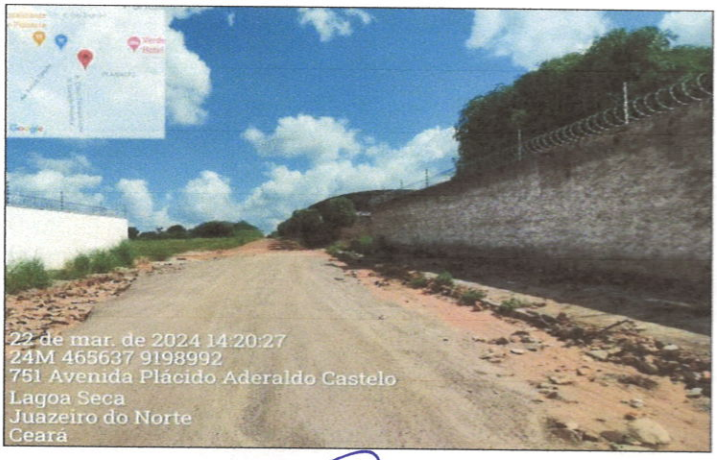


FOTO 08

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 44379/CE

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA-CE 9966-D
Responsável Técnico

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

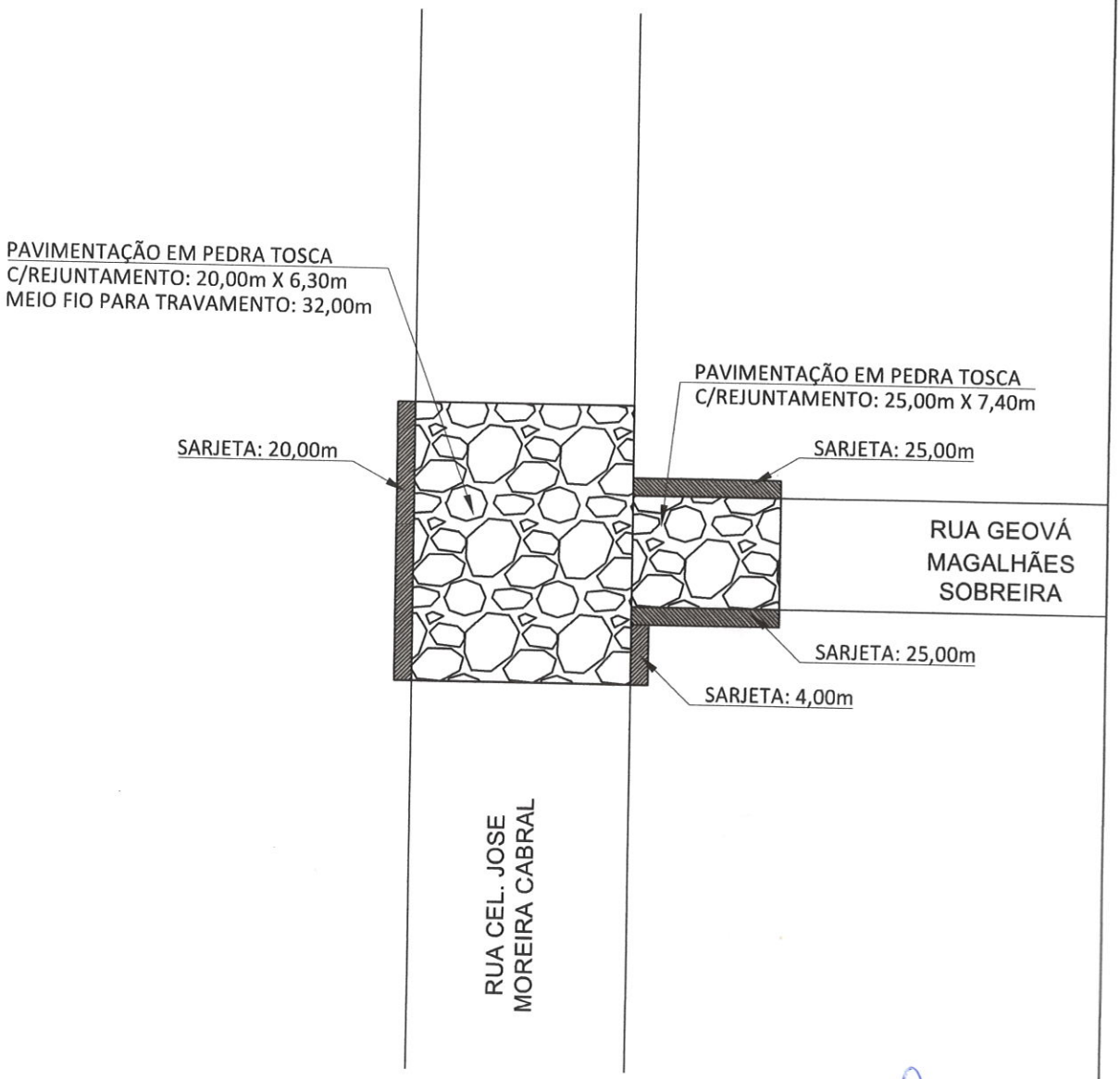
ORDEM DE SERVIÇO

N° DA ORDEM DE SERVIÇO 01.03.2024-08	**MODALIDADE DA LICITAÇÃO** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.12.27.1
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO	
N° DO CONTRATO 2023.02.28.0001	**DATA DO CONTRATO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023
CONTRATADO (A) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA	
ENDEREÇO: AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701, SALA 408, BAIRRO ALDEOTA, CEP: 60.170-251, FORTALEZA- CE	
N° DO CNPJ / CPF 07.195.191/0001-33	**N° DO TELEFONE/FAX** (85) 3261-0915/(85) 3045-5704
AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS:	
OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS, POR INTERMÉDIO DO DEMUTRAN, JUAZEIRO DO NORTE/CE, DA RUA CEL JOSÉ MOREIRA CABRAL, CONFORME LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO E CROQUI EM ANEXO	
VIGÊNCIA DO CONTRATO 30 DE JUNHO DE 2024	**VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO** 28 DE FEVEREIRO DE 2023 A 30 DE JUNHO DE 2024

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE MARÇO DE 2024

Sr. Igo Proença Alencar
CORAL Construtora Rodovalho de Alencar Ltda
CNPJ: 07..195.191/0001-33
CONTRATADA

José Adailton Da Silva
Port. 0271/2023
Departamento Municipal de Trânsito
CNPJ: 06.141.515/0001-98
CONTRATANTE



CORAL - Const. Rodoviário Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA-CE 35000-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

CONTEUDO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DATA: 22/03/2024
LOCALIDADE: RUA CEL. JOSE MOREIRA CABRAL
BAIRRO: TIRADENTES
PRANCHA: 1/1

RESP. MEDIÇÃO:	DESENHO:	COORDENADAS UTM	ENG. RESP.:
HEITOR	HERMESON	LONG.: 468276 LAT.: 9200622	Deógenes C. Rodrigues Engenheiro Civil CREA 14479/CE

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

Departamento Municipal de Trânsito - DEMUTRAN

RELATÓRIO DE MEDIÇAO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS POR INTERMEDIO DO DEMUTRAN

ENDEREÇO

RUA CEL. JOSE MOREIRA CABRAL

BAIRRO: TIRADENTES

TRECHO

ENCONTRO COM A RUA GEOVÁ MAGALHÃES SOBREIRA

RESPONSÁVEL MEDIÇÃO

SERVIDOR: HEITOR

DATA MEDIÇÃO

22/03/2024

PRAZO EXECUÇÃO

../../2022

EMPRESA EXECUTORA

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CNPJ: 07.195191/0001-33

CONTRATO

Nº 2023.02.28-0001

ORÇAMENTO

RUA CEL. JOSE MOREIRA CABRAL								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	P. UNIT. C/ B.D.I		P. TOTAL C/ B.D.I	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA						
1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,96	R$	54,84	R$	52,65
1.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,20	R$	4,09	R$	4,91
1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,20	R$	28,44	R$	34,13
2.0		PISOS E DIVISOR DE TRÁFEGO						
2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	32,00	R$	27,36	R$	875,52
2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	311,00	R$	68,32	R$	21.247,52
5.0		DRENAGEM						
5.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	74,00	R$	61,98	R$	4.586,52
						TOTAL	R$	26.801,25

MAPA DE SITUAÇÃO



MAPA 01

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 01



FOTO 02

REGISTRO FOTOGRÁFICO

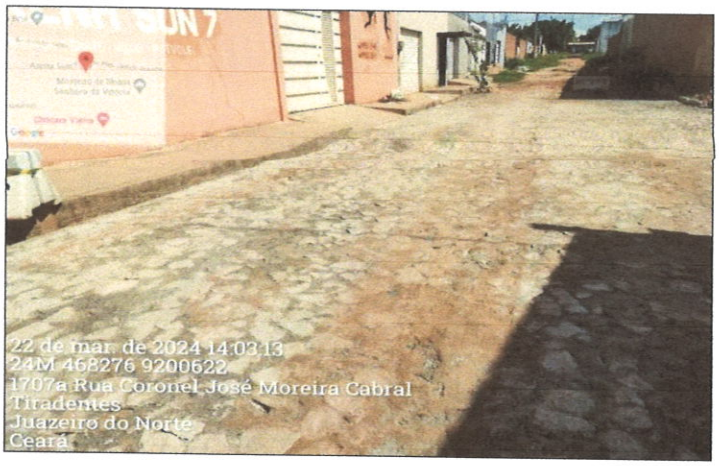


FOTO 03

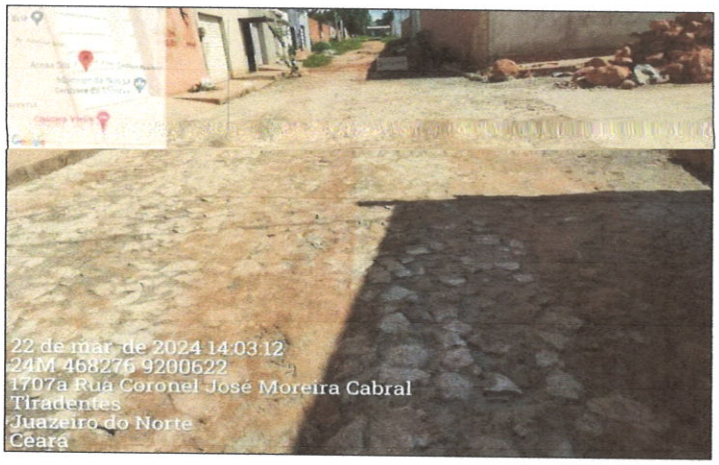


FOTO 04

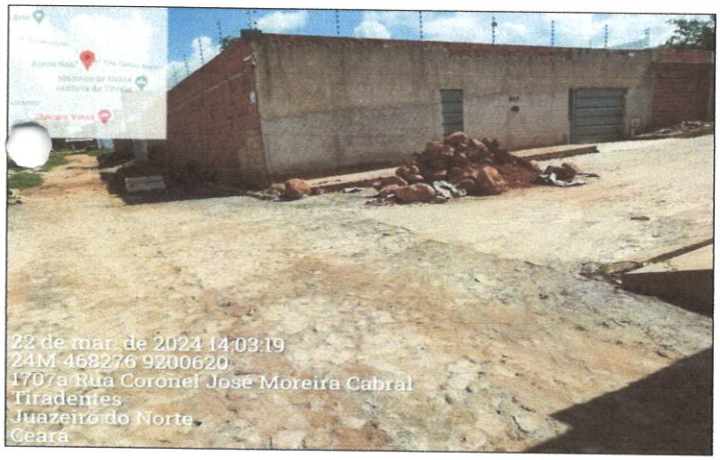


FOTO 05

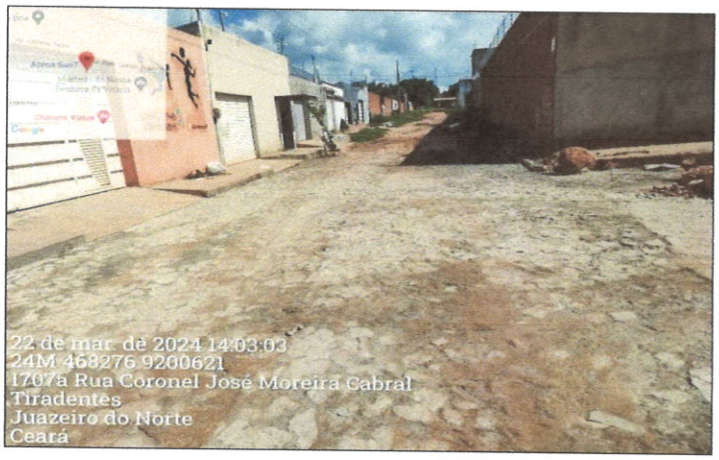


FOTO 06

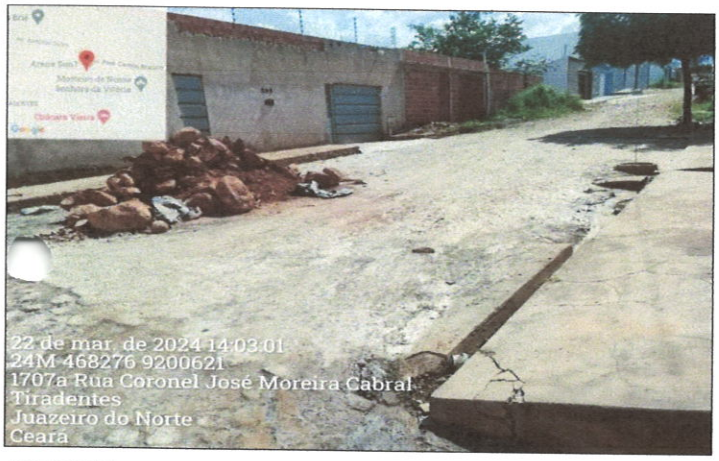


FOTO 07

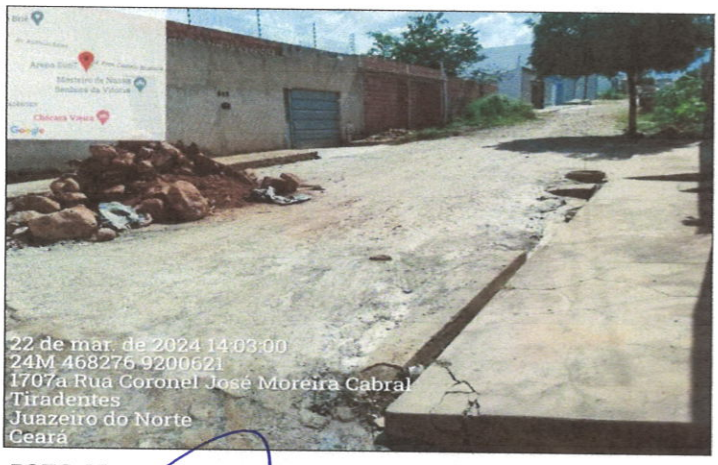


FOTO 08

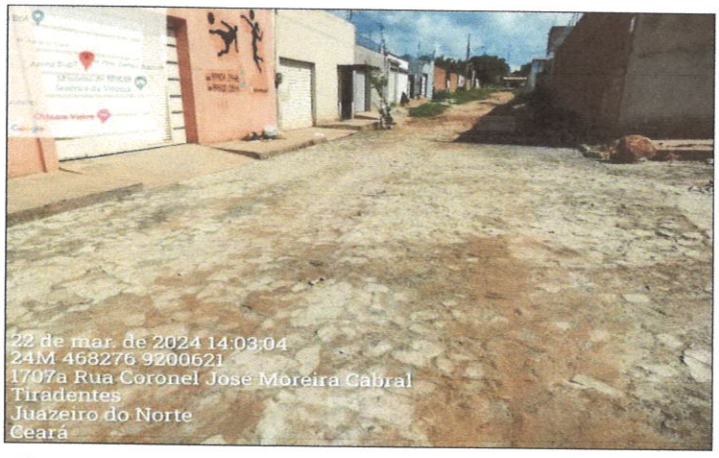


FOTO 09

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE 060[illegible]-D
Responsável Técnico

CORAL CONSTRUTORA RODOVIÁRIO ALENCAR LTDA

DIÁRIO DE OBRA

CONTRATO: 2023.02.28-0001

CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

ÓRGÃO FISCALIZADOR: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE JUAZEIRO DO NORTE

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA ADEQUAÇÃO DE VIAS URBANAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, POR INTERMÉDIO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA O.S.: 08/03/2023

PRAZO + ADITIVO: 545

MEDIÇÃO: 9

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/03/2024 A 27/03/2024

CORAL

PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia
01/03/2024	545	359	186	BOM	sexta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO
*AV. NOSSA SENHORA APARECIDA
*RUA VER. JOSÉ GONÇALVES
*AVENIDA PADRE CÍCERO
*AV. ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA



Figura 01:
RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO



Figura 02:
AV. NOSSA SENHORA APARECIDA



Figura 03:
RUA VER. JOSÉ GONÇALVES

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
02/03/2024	545	360	185	BOM	sábado

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
03/03/2024	545	361	184	BOM	domingo

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
04/03/2024	545	362	183	BOM	segunda-feira

SEM SERVIÇOS EXECUTADOS NO DIA (CONTRATO EXECUTADO CONFORME DEMANDA)

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
05/03/2024	545	363	182	BOM	terça-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*AV. PADRE CICERO
*RUA DELMIRO GOUVEIA
*RUA SÃO PAULO
*RUA APOLO XI
*RUA JOSÉ MOURA LINS
*RUA JOSÉ RIBEIRO FONTES
*RUA JOSÉ MARROCOS

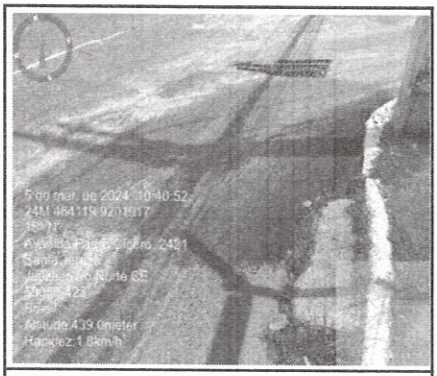


Figura 01:
AV. PADRE CICERO

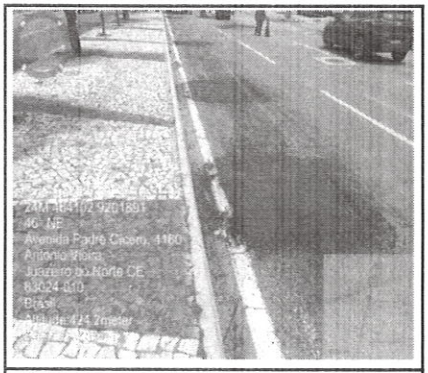


Figura 02:
AV. PADRE CICERO



Figura 03:
AV. PADRE CICERO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
06/03/2024	545	364	181	BOM	Terça-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*AVENIDA AILTON GOMES
*RUA JOSÉ MARIA FILOMENO
*AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
*AVENIDA ANTÔNIO SALES

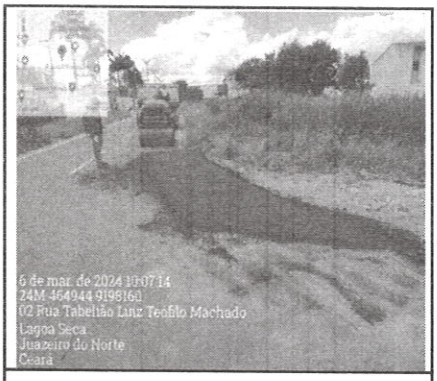


Figura 01:
AVENIDA AILTON GOMES

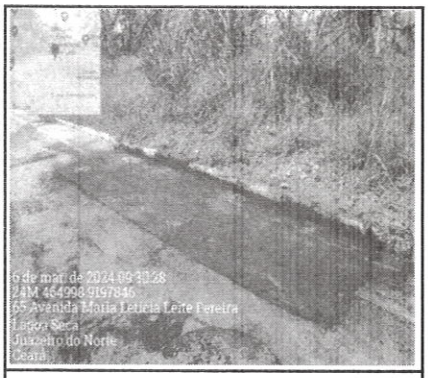


Figura 02:
AVENIDA AILTON GOMES



Figura 03:
AVENIDA AILTON GOMES

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
07/03/2024	545	365	180	BOM	quinta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA
*AVENIDA CASTELO BRANCO
*RUA PEDRO CRUZ SAMPAIO

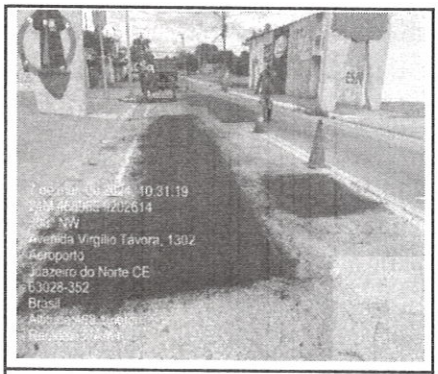


Figura 01:
AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA

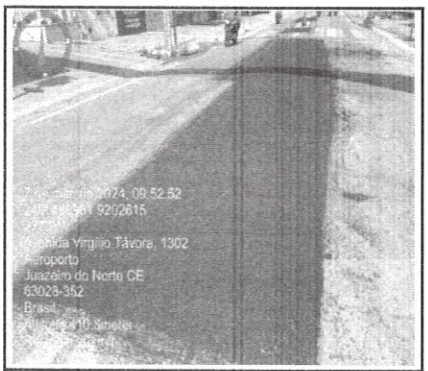


Figura 02:
AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA

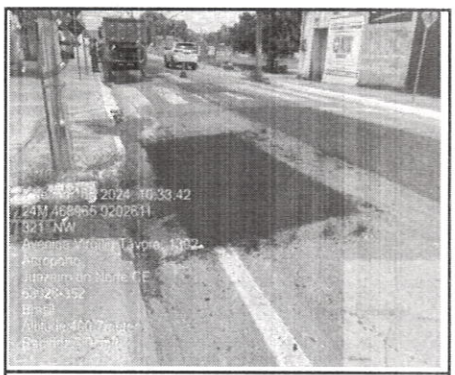


Figura 03:
AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
08/03/2024	545	366	179	BOM	sexta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:
*AVENIDA CASTELO BRANCO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
09/03/2024	545	367	178	BOM	sábado

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
10/03/2024	545	368	177	BOM	domingo

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
11/03/2024	545	369	176	BOM	segunda-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*AVENIDA CASTELO BRANCO
*RUA JOSÉ MARIA FILOMENO
*RUA ANTÔNIA MACÊDO LOBO
*RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA



Figura 01:
RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA



Figura 02:
RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA



Figura 02:
RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
12/03/2024	545	370	175	BOM	TERÇA-FEIRA

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:
*AVENIDA CASTELO BRANCO
*RUA ARNÓBIO BACELAR CANECA
*RUA PAIZINHO SABIÁ

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
13/03/2024	545	371	174	BOM	quarta-feira

SEM SERVIÇOS EXECUTADOS NO DIA (CONTRATO EXECUTADO CONFORME DEMANDA)

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
14/03/2024	545	372	173	BOM	quinta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*AVENIDA CASTELO BRANCO
*AVENIDA ANTÔNIO SALES
*RUA PADRE MANOEL GERMANO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
15/03/2024	545	373	172	BOM	sexta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:
*AVENIDA CASTELO BRANCO
*RUA EDGAR COELHO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
16/03/2024	545	374	171	BOM	sábado

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
17/03/2024	545	375	170	BOM	domingo

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
18/03/2024	545	376	169	BOM	segunda-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:
*AVENIDA CASTELO BRANCO
*RUA NOSSA SENHORA DO CARMO
*ESTRADA SÃO GONÇALO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
19/03/2024	545	377	168	BOM	terça-feira

SEM SERVIÇOS EXECUTADOS NO DIA (CONTRATO EXECUTADO CONFORME DEMANDA)

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
20/03/2024	545	378	167	BOM	quarta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:
*ESTRADA SÃO GONÇALO

RUA ODILON GOMES DE ALENCAR
*DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO
*CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE
*RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA
*RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA
*CANALETA PARA PASSAGEM DE NÍVEL URBANA C/ CONCRETO PRÉ-MOLDADO

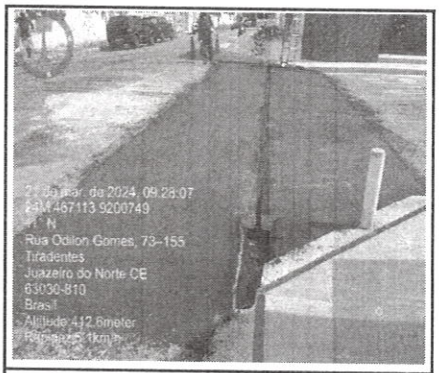


Figura 01:
RUA ODILON GOMES DE ALENCAR

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
21/03/2024	545	379	166	BOM	quinta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*AVENIDA ANTÔNIO SALES
*RUA ANTÔNIO DOMINGOS
*RUA ODILON GOMES DE ALENCAR
*RUA DÃO ALMEIDA

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
22/03/2024	545	380	165	BOM	sexta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:
*RUA JOSE ARNALDO JATAY PEDROSA
*AV. TENENTE RAIMUNDO ROCHA
*RUA ONOFRE ANTONIO LANDIM

RUA FRANCISCO MENDES
*ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

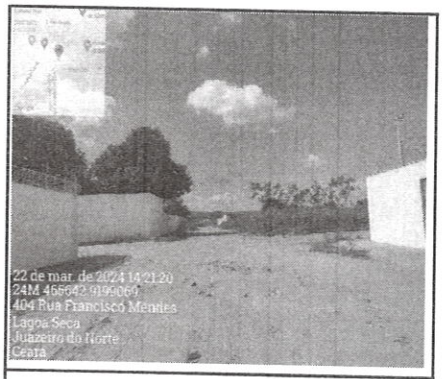


Figura 01:
RUA FRANCISCO MENDES

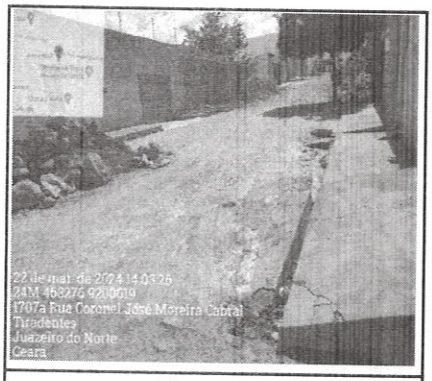


Figura 02:
RUA CEL. JOSE MOREIRA CABRAL



Figura 03:
RUA CEL. JOSE MOREIRA CABRAL

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
23/03/2024	545	381	164	BOM	sábado

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
24/03/2024	545	382	163	BOM	domingo

DESCANSO REMUNERADO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

Digitalizado 167

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
25/03/2024	545	383	162	BOM	segunda-feira

SEM SERVIÇOS EXECUTADOS NO DIA (CONTRATO EXECUTADO CONFORME DEMANDA)

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
26/03/2024	545	384	161	BOM	terça-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:

*MERCADO DAS BICICLETAS
*RUA JOÃO CANDIDO FONTES
*RUA SEBASTIÃO MARIANO
*RUA SÃO BENEDITO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar

CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO 9 - CONT. 2023.02.28-0001

Data	Prazo + Aditivo	Prazo decorrido	Prazo Restante	Tempo	Dia da semana
27/03/2024	545	385	160	BOM	quarta-feira

EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM A UTILIZAÇÃO DE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA:
*ESTRADA DO CARITE

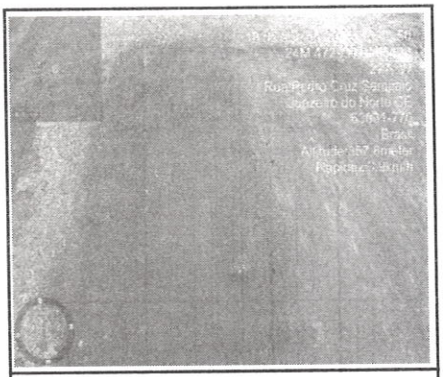


Figura 01:
ESTRADA DO CARITE

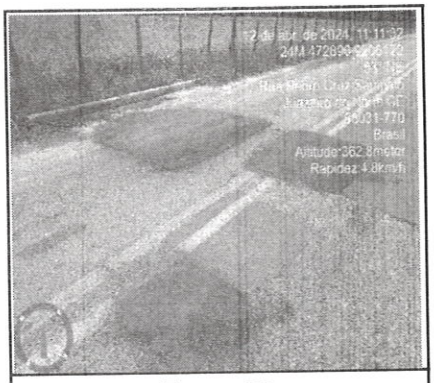


Figura 02:
ESTRADA DO CARITE

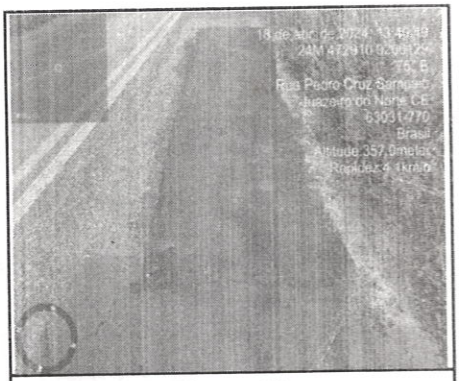


Figura 03:
ESTRADA DO CARITE

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Coral Construtora Rodovalho Alencar