

ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE COREAÚ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer os parâmetros a serem observados durante toda a execução da obra de DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.

PROJETOS

A execução da presente pavimentação deverá obedecer integral e rigorosamente aos projetos e especificações, que serão fornecidos ao construtor constando todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

Este caderno de encargos, os projetos, especificações e o orçamento da empreiteira fazem parte integrante do contrato, valendo como se nele estivessem transcritos, devendo esta circunstância constar do Edital de Licitação.

NORMAS

Fazem parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrições, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA

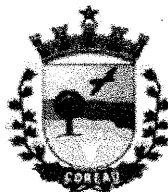
A empreiteira se obriga a, sob as responsabilidades legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e destinado no CREA local.

FISCALIZAÇÃO

A Secretaria de Infra-estrutura do Município, fará fiscalizações periódicas, com autoridade para exercerem em nome da Prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral.

A empreiteira é obrigada a facilitar execuções dos serviços contratados, facultando à fiscalização o acesso a todas as partes da obra. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE COREAÚ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e o projeto será dirimida pela fiscalização.

INÍCIO

Os serviços serão iniciados dentro de no máximo 05 (cinco) dias a contar da data da assinatura do contrato.

PRAZO

O prazo para execução da obra será o que constar no contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da licitação.

1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A obra será administrada por Engenheiro civil e encarregado de obras devidamente vinculados a empresa.



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE COREAÚ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA:

A placa da obra deverá ser afixada em local bem visível, será executada nas dimensões de (1,50 X 1,00) m com área de 2,00 m²

Terá estrutura em madeira, com chapa de aço galvanizado na superfície externa, pintada com sulfato à pistola e posterior pintura a base de esmalte sintético para fundo e letra.

LOCAÇÃO DA OBRA

A locação será de responsabilidade do construtor. Deverá ser global, com auxílio topográfico. Havendo discrepâncias entre as condições locais e os elementos do projeto, a ocorrência deverá ser objeto de comunicação por escrito à fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito. Após proceder a locação planialtimétrica da obra, marcação dos diferentes alinhamentos e pontos de nível, o construtor fará a competente comunicação à fiscalização, a qual procederá as verificações e aferições que julgar oportunas.

RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA

Será retirada toda pavimentação asfáltica com base em pedra no trecho da rua onde será construída a pavimentação em piso intertravado de 16 faces.

RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA

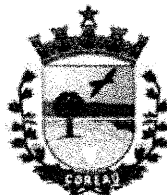
Será retirada toda pavimentação em pedra tosca no trecho da rua onde será construída a pavimentação em piso intertravado de 16 faces.

CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

O material proveniente das demolições será coletado mecanicamente para caminhão basculante.

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

O material proveniente das demolições será transportado em caminhão basculante até o destino final.



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE COREAÚ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.0 PAVIMENTAÇÃO

PISOS INTERTRAVADO

Deverá ser executado piso pré-moldado articulado e intertravado (22x11)cm com 16 faces com espessura de 8,0 cm e FCK de 35 Mpa sobre lastro de areia com espessura de 15 cm. A compactação da pavimentação deverá ser feita mecanicamente, utilizando compactador de placa CM-13.

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Deverá ser utilizado banqueta de meio fio em concreto moldado no local nas dimensões de (10x34x100) cm e fck 13,5 Mpa (cimento, areia e brita).

4.0 SERVIÇOS DIVERSOS

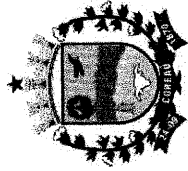
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Todas as áreas a serem pavimentadas deverão ser limpas antes da liberação do tráfego. Deverão ser removidos qualquer material proveniente da obra.

Rodrigo Moreira Araujo
Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D

Araujo

COREAÚ -CE, 31 DE OUTUBRO DE 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES

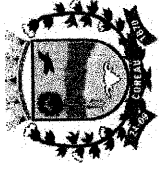
DATA: OUTUBRO/2023

LOCAL: SEDE - COREAU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SEINFRA 28.1	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNIT.S/BDI	P. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	R\$ 1.655,73	3.311,46
					SUBTOTAL	3.311,46
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	183,41	275,12
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	819,18	0,28	229,37
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	198,57	31,82	6.318,50
2.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSC	M2	620,61	11,08	6.876,36
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,87	4,58	402,44
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	87,87	32,17	2.826,78
					SUBTOTAL	16.928,57
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	819,18	110,11	90.199,91
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,29	28,88	2.145,50
					SUBTOTAL	92.345,41
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	819,18	1,38	1.130,47
					SUBTOTAL	1.130,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU
GOVERNO MUNICIPAL DE COREAU
1130,47
21



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES

DATA: OUTUBRO/2023

LOCAL: SEDE - COREAÚ - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SEINFRA 28.1	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNIT.S/BDI	P. TOTAL
		TOTAL SEM BDI				113.715,91
		BDI DE 26,43%				30.055,12
		TOTAL GERAL				143.771,03

Rodrigy Mariani
Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D



PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES NA SEDE COREAÚ-CE
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE
	DATA: OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO - ADM. DA OBRA / MÊS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL/MÊS
1.0	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	12322	ENGENHEIRO	H	6,04	98,19	593,07
1.2	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	36,48	29,13	1.062,66
					TOTAL/MÊS	1.655,73

Rodrigo Mariano Araújo

Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES

DATA: OUTUBRO/2023

LOCAL: SEDE - COREAÚ - CE

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÁLCULO
1.0	28.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÉS	2,00	2,00
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	1*1,5
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	819,18	$(12,44*11,38)/2+8,34*7,84+(7,84*7,72)/2+(3,54*8,34)/2+(7,9*4,4)/2+71,32*(7,9+8,55)/2+8,5*2+8,5*2$
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	198,57	$(12,44*11,38)/2+8,34*7,84+(7,84*7,72)/2+(3,54*8,34)/2+(7,9*4,4)/2$
2.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSC	M2	620,61	$71,32*(7,9+8,55)/2+8,5*2+8,5*2$
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,87	198,55*0,13+620,61*0,1
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	87,87	198,55*0,13+620,61*0,1
3.0		PAVIMENTAÇÃO			
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	819,18	$(12,44*11,38)/2+8,34*7,84+(7,84*7,72)/2+(3,54*8,34)/2+(7,9*4,4)/2+71,32*(7,9+8,55)/2+8,5*2+8,5*2$



24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES

DATA: OUTUBRO/2023

LOCAL: SEDE - COREAÚ - CE

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	SEINFRA 28.1	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÁLCULO
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	74,29	$17,06+8,5+8,5+11,23+29,00$
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	819,18	$(12,44*11,38)/2+8,34*7,84+(7,84*7,72)/2+(3,54*8,34)/2+(7,9*4,4)/2+71,32*(7,9+8,55)/2+8,5^2+8,5^2$

Rodrigo Moreira Araujo
 Rodrigo Moreira Araujo
 Engenheiro Civil
 CREA: 39413 - D

Junio




PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES
 DATA: OUTUBRO/2023
 LOCAL: SEDE - COREAÚ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR		DIAS	
		%	R\$	%	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,91	3.311,46	50,00	1.655,73
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,89	16.928,57	100,00	16.928,57
3.0	PAVIMENTAÇÃO	81,21	92.345,41	50,00	46.172,71
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,99	1.130,47	100,00	1.130,47
	TOTAL SIMPLES SEM BDI	100,00	113.715,91	56,95	64.757,01
	BDI 26,43%		30.055,12	15,05	17.115,28
	TOTAL SIMPLES COM BDI	100,00	143.771,03	56,95	81.872,29
	TOTAL ACUMULADO			56,95	81.872,29
				43,05	48.958,91
				11,38	12.939,84
				43,05	61.898,75
				100,00	143.771,03

Rodrigo Moreira Araujo
 Rodrigo Moreira Araujo
 Engenheiro Civil
 CREA: 39413 - D



PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO
 ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA
 MARIANO LOPES

LOCAL: SEDE - COREAÚ - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,84

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	26,43%
--------------	---------------

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

Rodrigo Moreira Araújo
 Rodrigo Moreira Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 39413 - D

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES

LOCAL: SEDE - COREAÚ - CE

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

TABELA 028.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00

B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

Rodrigo
Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D



**ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE COREAÚ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ÁREA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-
MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO
LOPES**

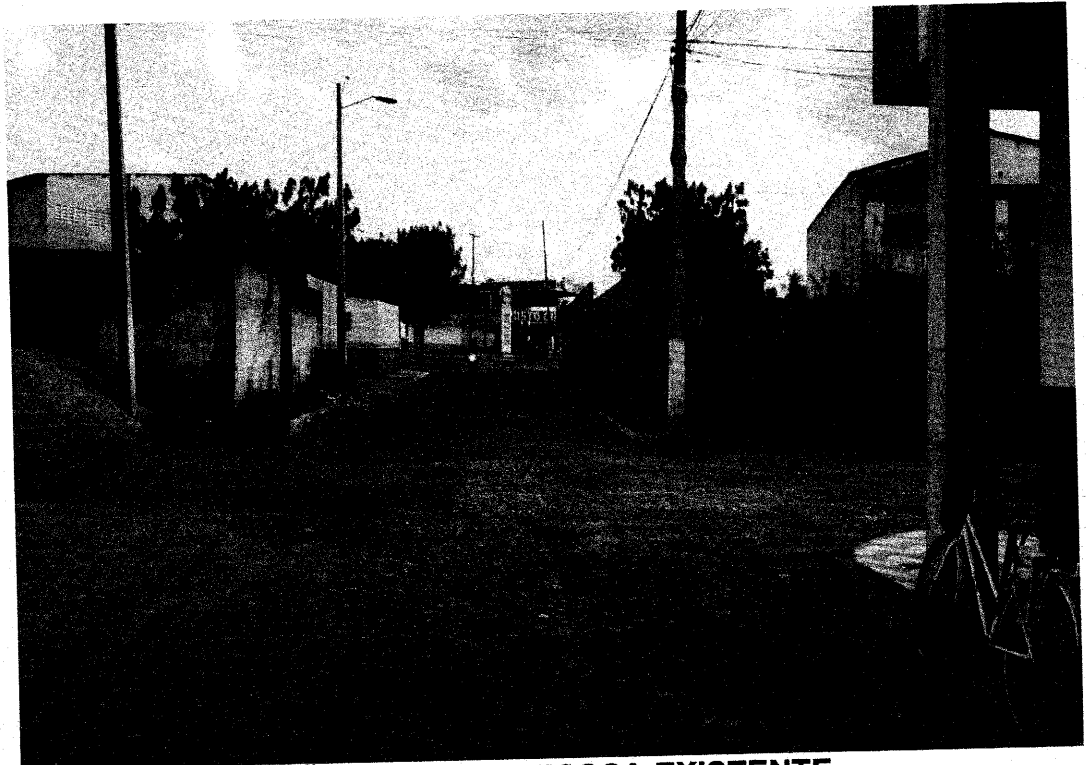


FIGURA 01: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE



FIGURA 02: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE

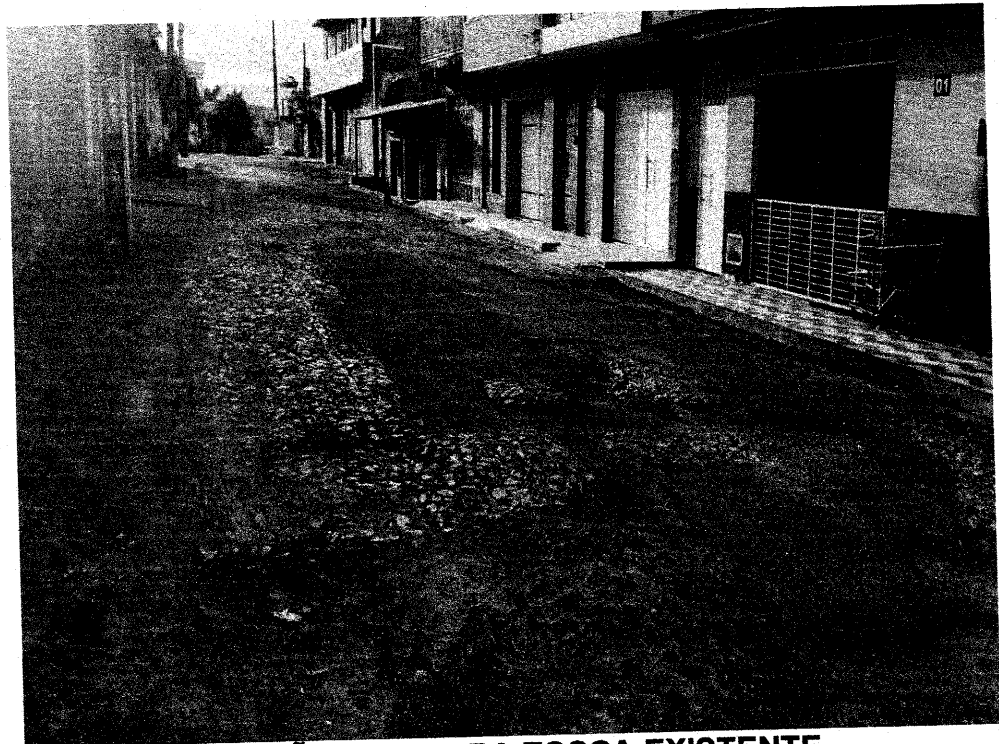


FIGURA 03: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE

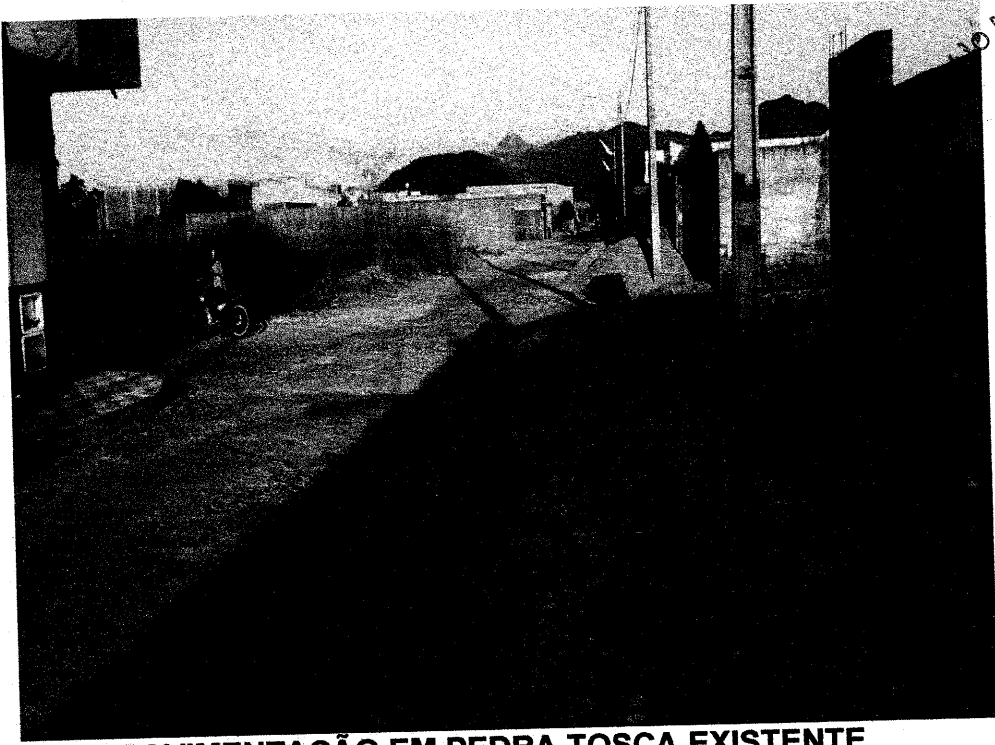


FIGURA 04: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE

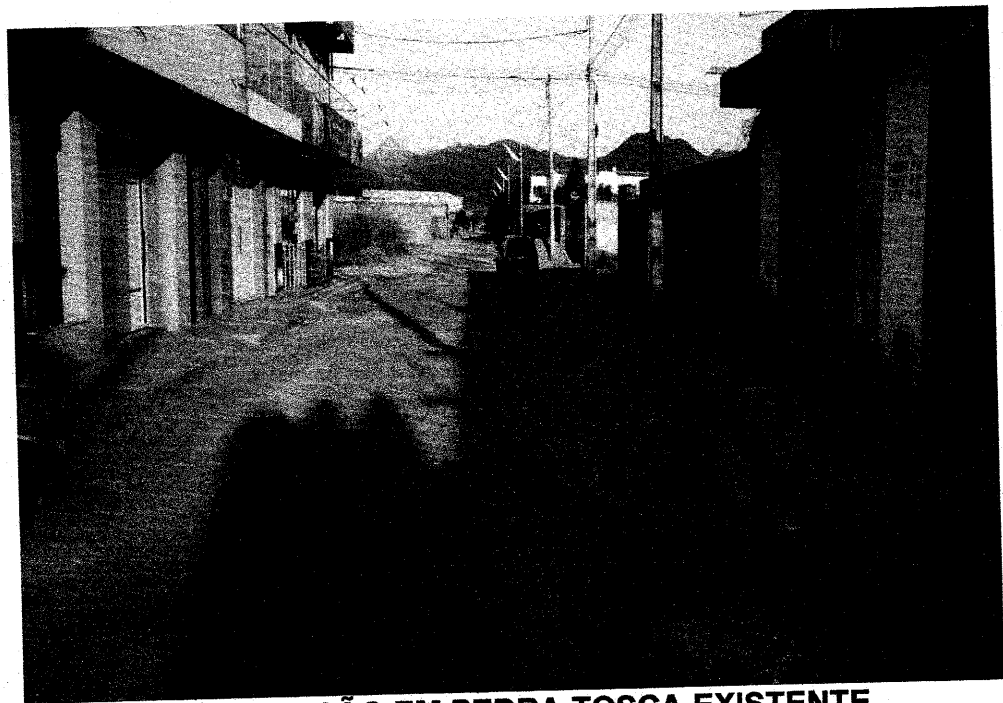


FIGURA 05: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE

A handwritten signature or mark, possibly initials, located at the bottom right of the page.

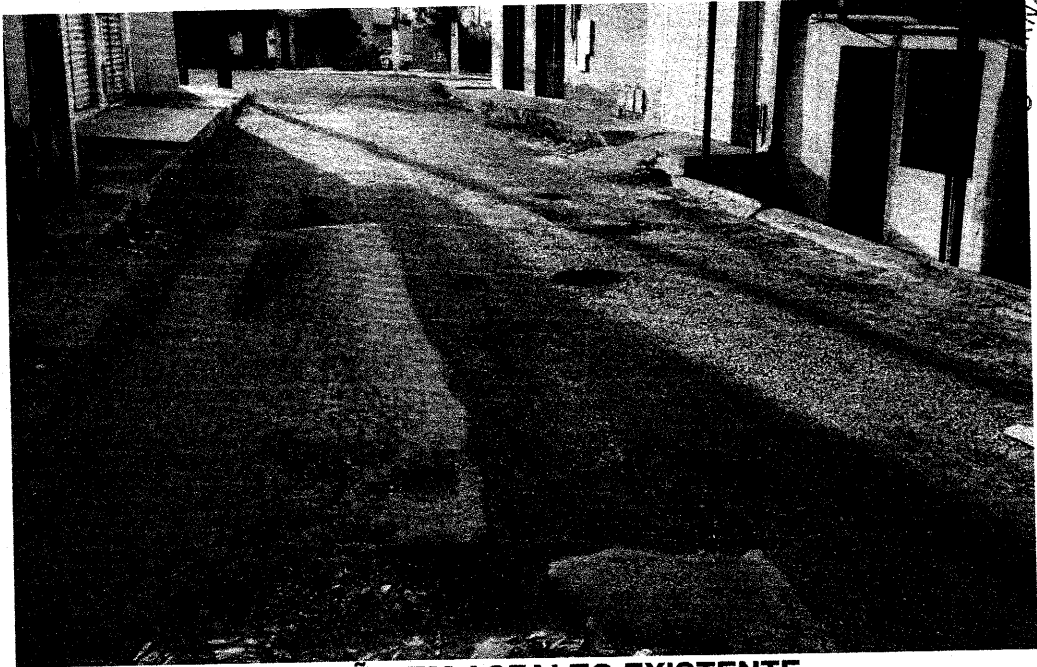


FIGURA 06: PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO EXISTENTE

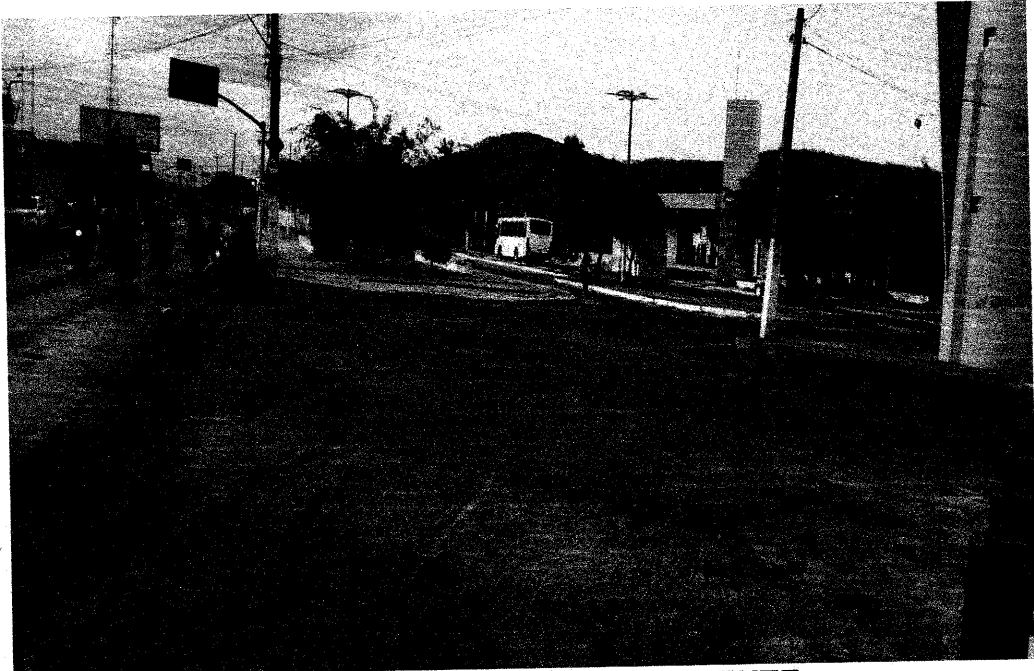


FIGURA 07: PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO EXISTENTE



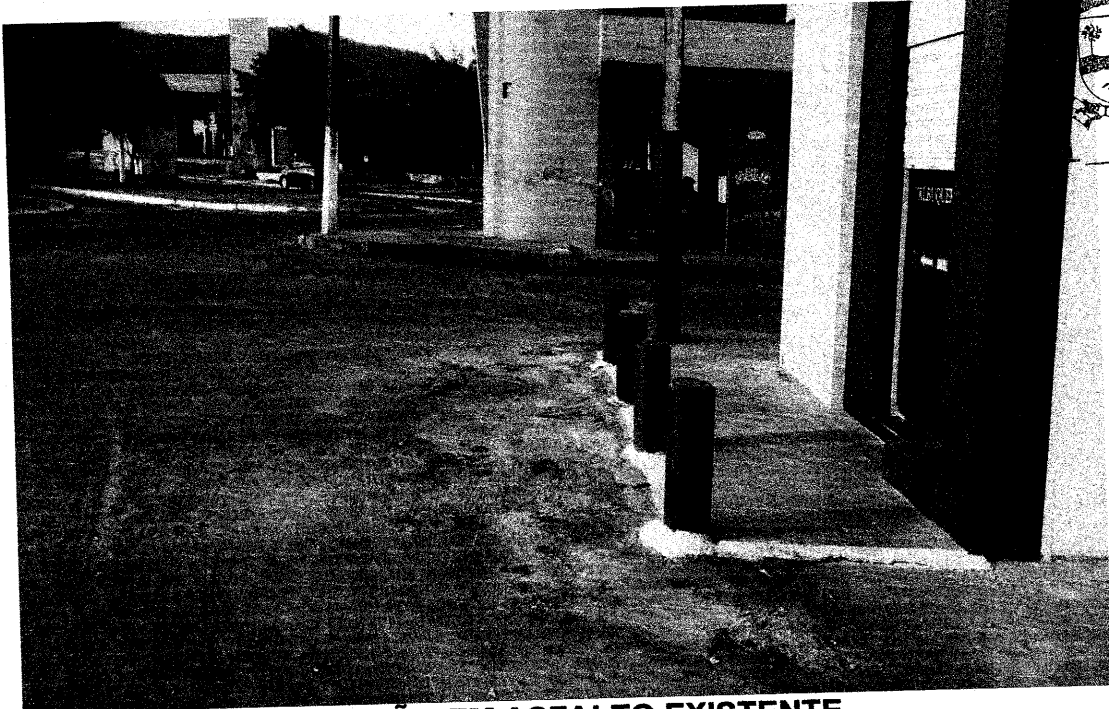


FIGURA 08: PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO EXISTENTE



FIGURA 09: PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO EXISTENTE



FIGURA 10: PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO EXISTENTE

Coreaú, 24 de Outubro de 2023

Rodrigo Moreira Araujo
Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D *RA*

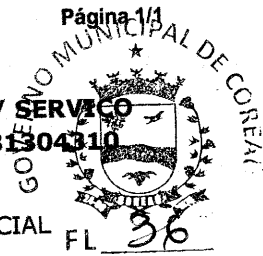


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231304310

Página 1/1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL FL 36

1. Responsável Técnico

RODRIGO MOREIRA ARAUJO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES

RNP: 0600194337

Registro: 39413D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
AVENIDA DOM JOSÉ

CPF/CNPJ: 07.598.618/0001-44

Nº: 55

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Coreaú

UF: CE

CEP: 62160000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 6.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MARIANO LOPES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: COHAB

Cidade: Coreaú

UF: CE

CEP: 62160000

Data de início: 27/10/2023

Previsão de término: 29/12/2023

Coordenadas Geográficas: -3.551576, -40.652365

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

CPF/CNPJ: 07.598.618/0001-44

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA QUE TEM POR OBJETIVO A PAVIMENTAÇÃO EM PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES NA RUA MARIANO LOPES NA SEDE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.

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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Rodrigo Moreira Araujo
RODRIGO MOREIRA ARAUJO - CPF: 916.092.753-49

Local _____ de _____ data _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CNPJ: 07.598.618/0001-44

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\$ 96,62

Registrada em: 31/10/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216518835

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYyz9
Impresso em: 01/11/2023 às 12:12:52 por: , ip: 132.255.83.224

