



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261842875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

ERIC MATHEUS ANDRADE RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRAD. EM PERÍCIAS E AVALIAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL, PÓS-GRAD.GEST. DE CUSTOS FORM.DE PREÇOS E ORÇAMENTO**

0621768766

Registro: 368560CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS**

CPF/CNPJ: 07.982.036/0001-67

RUA MANOEL AUGUSTINHO

Nº: 544

Complemento:

Bairro: **SÃO VICENTE**

Cidade: **CRATEÚS**

UF: **CE**

CEP: 63700300

ART Vinculada: **CE20251583385**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.828,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA TRECHO NO ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **CRATEÚS**

UF: **CE**

CEP: 63700000

Data de Início: **17/03/2026**

Previsão de término: **17/08/2026**

Coordenadas Geográficas: **-5.216459, -40.552343**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Convênio 980670**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS**

CPF/CNPJ: 07.982.036/0001-67

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

2,00

un

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA

2,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

2,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS

2,00

un

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

2,00

un

80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA

2,00

un

80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

2,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS

2,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

2,00

un

60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA

2,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

2,00

un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS

2,00

un

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

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DUAS RUAS NA ZONA RURAL DE CRATEÚS-CE, PELO CONVÊNIO 980670.

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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WaZ58

Impresso em: 18/03/2026 às 16:42:00 por: , ip: 191.36.184.45

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261842875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

ERIC MATHEUS ANDRADE RODRIGUES

RNP: 0621768766

Data: 18/03/2026 16:42:00

ERIC
 MATHEUS
 ANDRADE
 RODRIGUES:0
 0416513328

Assinado de
 forma digital por
 ERIC MATHEUS
 ANDRADE
 RODRIGUES:004
 16513328

ERIC MATHEUS ANDRADE RODRIGUES - CPF: 004.165.133-28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CNPJ: 07.982.036/0001-67

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\$ 108,39** Registrada em: **18/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: **8218674631**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WaZ58
 Impresso em: 18/03/2026 às 16:42:01 por: , ip: 191.36.184.45

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

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



PLANILHA DE ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
 GOVERNO DE CRATEÚS CUIDANDO DA NOSSA GENTE		OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL EM CRATEÚS LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO CRATEÚS/CE Convênio: 980670						ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% // 115,02% BDI SERVIÇOS: 24,22% BDI INSUMOS: 15,00%
CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO	ABC	
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	86,54	459.044,51	40,299%	40,30%	A	
4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - 12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	1.560,71	386.790,76	33,956%	74,26%	A	
5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	T	32.598,64	85.408,43	7,498%	81,75%	A	
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TXKM	100,00	46.133,00	4,050%	85,80%	B	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	%	69,34	44.866,45	3,939%	89,74%	B	
5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	M3	35.708,60	31.066,48	2,727%	92,47%	B	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3	13.084,29	24.729,31	2,171%	94,64%	B	
I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	M2	5,32	24.198,45	2,124%	96,76%	B	
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	T	1.122,00	6.967,62	0,612%	97,38%	C	
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.122,00	6.967,62	0,612%	97,99%	C	
4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	KM	11.823,63	6.857,71	0,602%	98,59%	C	
5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA 1,5mm	M2	105,06	6.472,75	0,568%	99,16%	C	
5213863	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA A PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DO PLÁSTICO REGULAMENTAÇÃO EM AÇO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	8,00	4.760,32	0,418%	99,58%	C	
5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	2.226,96	0,196%	99,77%	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,48	1.505,30	0,132%	99,90%	C	
5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	2,00	742,42	0,065%	99,97%	C	
5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4mm	UN	13,56	355,14	0,031%	100,00%	C	
				1.139.093,23				

ERIC MATHEUS
ANDRADE
RODRIGUES:00
6913328
Assinado de forma
digital por ERIC
MATHEUS
ANDRADE
RODRIGUES:004165
13328





A: Comissão de Licitação

Ref.: Parcela de maior relevância para subsidiar elaboração do Edital para contratação de obra de Pavimentação de vias na zona rural do município de Crateús – CE, conforme PT 980670.

Para determinação da parcela de maior relevância a ser indicada para exigência no Edital, foi elaborada a planilha com a curva ABC onde indica os itens com maior representatividade; na planilha abaixo segue com os itens com maior relevância no orçamento previsto.

CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL DO ITEM	%	TOTAL ACUMULADO	ABC
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	85,54	459.044,51	40,299%	40,30%	A
4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - 12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	1.590,71	386.790,76	33,956%	74,26%	A
5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	T	32.598,64	85.408,43	7,498%	81,75%	A
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TXKM	100,00	46.133,00	4,050%	85,80%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M	69,34	44.866,45	3,929%	89,74%	B
5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	M3	35.708,60	31.066,48	2,727%	92,47%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.084,29	24.729,31	2,171%	94,64%	B
I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	M2	5,32	24.198,45	2,124%	96,76%	B
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	T	1.122,00	6.967,62	0,612%	97,38%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.122,00	6.967,62	0,612%	97,99%	C
4011253	PINTURA DE LIGAÇÃO	KM	11.823,63	6.857,71	0,602%	98,59%	C
5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA 1,5mm	M2	105,06	6.472,73	0,568%	99,16%	C
5213663	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA A PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU	M2	8,00	4.760,32	0,418%	99,58%	C
5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI -	UN	6,00	2.226,96	0,196%	99,77%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,48	1.505,30	0,132%	99,90%	C
5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	2,00	742,42	0,065%	99,97%	C
5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4mm	UN	13,56	355,14	0,031%	100,00%	C

No âmbito de aplicação da Lei nº 14.133/2021, a documentação necessária à comprovação das qualificações fica restrita às hipóteses previstas no *caput* do artigo 67 da norma e, no que tange aos atestados, a exigência deverá estar restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, de acordo com o artigo 67, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

Para a determinação do valor significativo do objeto, a norma citada prevê que devem ser consideradas aquelas parcelas que tenham valor individual igual ou superior a 4% do valor estimado da contratação.

Dessa forma indicam-se como necessários apenas dois itens da curva ABC, uma vez que insumos e a administração de obra não entram nas parcelas de maior relevância. Ficaram o segundo, referente a pavimentação em CBUQ, e o terceiro, referente ao transporte. Individualmente, cada um desses itens representa 33,956% e 7,498%, respectivamente, do valor estimado para o orçamento.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,



ERIC MATHEUS
ANDRADE
RODRIGUES:00
416513328

Assinado de forma
digital por ERIC
MATHEUS ANDRADE
RODRIGUES:0041651
3328