



ART'S

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA – LOCALIDADES DE
PITOMBEIRA, ARRAIAL E BOM PRINCÍPIO

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 S/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 28/10/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

BDI=26,75%



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210753463

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0608777501

Registro: 46105CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE PORANGA**

AVENIDA DR. EPITACIO PINHO

Complemento:

Cidade: **PORANGA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59

Nº: 203

CEP: 62220000

Contrato: 01022015/2019

Celebrado em: 01/02/2019

Valor: R\$ 2.000,00

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO DE PITOMBEIRA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **PORANGA**

UF: **CE**

CEP: 62220000

Data de início: 25/01/2021

Previsão de término: 26/07/2021

Coordenadas Geográficas: -4.746220, -41.210644

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PORANGA**

CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	7.727,85	m2
77 - Planejamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	7.727,85	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	7.727,85	m2
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,8400	ha
77 - Planejamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,8400	ha
80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,8400	ha
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	2.368,18	m
77 - Planejamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	2.368,18	m
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	2.368,18	m
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	7.727,85	m2
60 - Fiscalização de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,8400	ha
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	2.368,18	m

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, CRONOGRAMA, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE PITOMBEIRA NO MUNICÍPIO DE PORANGA/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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zba59

Impresso em: 05/01/2021 às 09:54:15 por: ip: 45.174.214.101

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



[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210738463



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras às informações acima

Local _____ de _____ data _____ de _____

Carlos Dirceu Lima Moreira
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA - CPF: 014.847.782-00 - Engenheiro Civil
CREA: 46105-D
Antonio Adriano Reis
MUNICÍPIO DE PORANGA - CNPJ: 07.438.187/0001-59

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: 04/01/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214396761

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://c.crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zba59
Impresso em: 05/01/2021 às 09:54:16 por: , ip: 45.174.214.101



[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210788479



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0608777501

Registro: 46105CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE PORANGA

AVENIDA DR. EPITACIO PINHO

Complemento:

Cidade: PORANGA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59

Nº: 203

CEP: 62220000

Contrato: 01022015/2019

Celebrado em: 01/02/2019

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO DE BOM PRINCÍPIO

Nº: SN

Complemento:

Cidade: PORANGA

Data de início: 25/01/2021

Previsão de término: 26/07/2021

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 62220000

Coordenadas Geográficas: -4.755568, -40.973987

Finalidade: Saúde

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE PORANGA

CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade
5.832,79

Unidade
m2

77 - Planejamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

5.832,79

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

5.832,79

m2

35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS

0,6500

ha

77 - Planejamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS

0,6500

ha

80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS

0,6500

ha

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

2.083,14

m

77 - Planejamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

2.083,14

m

80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

2.083,14

m

19 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade
5.832,79

Unidade
m2

60 - Fiscalização de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS

0,6500

ha

60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

2.083,14

m

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, CRONOGRAMA, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE PORANGA/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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B08aW
Impresso em: 05/01/2021 às 10:11:05 por: , ip: 45.174.214.101

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210738479



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

Dirceu
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA - CPF: 014.643.709-0
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D
MUNICIPIO DE PORANGA - CNPJ: 07.438.187/0001-59

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: 04/01/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214396992

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B08aW
Impresso em: 05/01/2021 às 10:11:05 por: , ip: 45.174.214.101

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

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





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210733474

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0608777501

Registro: 46105CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE PORANGA

AVENIDA DR. EPITACIO PINHO

Complemento:

Cidade: PORANGA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59

Nº: 203

CEP: 62220000

Contrato: 01022015/2019

Celebrado em: 01/02/2019

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO DE ARRAIAL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: PORANGA

UF: CE

CEP: 62220000

Data de Início: 25/01/2021

Previsão de término: 26/07/2021

Coordenadas Geográficas: -4.714964, -41.188108

Finalidade: Saúde

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE PORANGA

CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	6.580,31	m2
77 - Planejamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	6.580,31	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	6.580,31	m2
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,7100	ha
77 - Planejamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,7100	ha
80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,7100	ha
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.712,12	m
77 - Planejamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.712,12	m
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.712,12	m
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	6.580,31	m2
60 - Fiscalização de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	0,7100	ha
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.712,12	m

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, CRONOGRAMA, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARRAIAL NO MUNICIPIO DE PORANGA/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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ca2W9
Impresso em: 05/01/2021 às 09:56:49 por: , ip: 45.174.214.101

www.crea-ce.org.br

faleconosco@crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210733474



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

Dirceu
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA - CPF: 014.677.788-88
MUNICIPIO DE ORANGA - CNPJ: 07.438.187/0001-59
Engenheiro Civil
CREA: 48405-D

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: 04/01/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214396948

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ca2W9
Impresso em: 05/01/2021 às 09:56:50 por: , ip: 45.174.214.101

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

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

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220948337

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico
CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 060877501
 Registro: 46105CE

2. Dados do Contrato
 Contratante: **MUNICIPIO DE PORANGA** CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59
AVENIDA DR. EPITACIO PINHO Nº: 203
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **PORANGA** UF: **CE** CEP: 62220000
 Contrato: **MAPP 1426** Celebrado em: ART Vinculada: **CE20210852127**
 Valor: **R\$ 1.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
POVOADO ARRAIAL, PITOMBEIRA E BOM PRINCÍPIO Nº: SN
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **PORANGA** UF: **CE** CEP: 62220000
 Data de início: **07/03/2022** Previsão de término: **08/04/2022** Coordenadas Geográficas: **-4.754823, -40.972569**
 Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **MUNICIPIO DE PORANGA** CPF/CNPJ: 07.438.187/0001-59

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	2,1500	ha

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

5. Observações
 PROJETO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE ARRAIAL, PITOMBEIRA E BOM PRINCÍPIO LOCALIZADOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____ de _____

Carlos Dirceu Lima Moreira
 CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA - CPF: 014.647.783-88
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D
Assinatura Técnica
 MUNICIPIO DE PORANGA - CNPJ: 07.438.187/0001-59

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: **07/03/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8215202393**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5YAb9
 impresso em: 08/03/2022 às 10:12:03 por: , ip: 45.174.214.101



Assinatura