



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

374696/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **PAULO LUNA DE CARVALHO**

Registro: **22770CE** RNP: **0601891171**

Título profissional: ESP EM GESTAO AMBIENTAL , ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ESP EM GESTAO AMBIENTAL

Número da ART: **CE20251698857** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Registrada em: 07/08/2025 Baixada em: 07/08/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 014/2019

Celebrado em: 02/07/2019

Valor do contrato: R\$ 19.095.932,99

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MAURITI

UF: CE

CEP: 63210000

Coordenadas Geográficas: 07°22'58.26"S, 38°46'18.08"W

Data de início: 22/07/2019

Conclusão efetiva: 14/10/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 49 - Execução de obra 33.12 quilômetro;

Observações

QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.

Número da ART: **CE20251698926** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Registrada em: 07/08/2025 Baixada em: 07/08/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 014/2019

Celebrado em: 02/07/2019

Valor do contrato: R\$ 21.946.522,07

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MAURITI

UF: CE

CEP: 63210000

Coordenadas Geográficas: 7.225826, 38.461808

Data de início: 22/07/2019

Conclusão efetiva: 14/10/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 49 - Execução de obra 33.12 quilômetro;

Observações

1º ADITIVO terá um acréscimo de serviços no valor de R\$ 7.658.252,91, que corresponde a 40,10% do valor inicial do contrato e uma supressão de serviços no valor R\$ 4.807.663,83, que corresponde a 25,18% do valor inicial do contrato.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

374696/2025

Atividade concluída

Número da ART: **CE20251698937** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
 Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Registrada em: 07/08/2025 Baixada em: 07/08/2025
 Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 014/2019

Celebrado em: 02/07/2019

Valor do contrato: R\$ 19.095.932,99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA ZONA RURAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MAURITI

UF: CE

CEP: 63210000

Coordenadas Geográficas: 07°22'58.26"S, 38°46'18.08"W

Data de início: 22/07/2019

Conclusão efetiva: 11/02/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 49 - Execução de obra 33.12 quilômetro;

Observações

QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO - 2º Aditivo de Prazo

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 374696/2025

07/08/2025, 16:48

bccCb

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bccCb

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 1ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SUB-TRECHO 01: ENTR. CE (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
EDIFICAÇÕES PARA OBRAS E INSTALAÇÕES		
ALOJAMENTO	M2	120,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	100,00
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA		
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	16.422,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	16.422,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERENCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	15,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	15,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	15,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	30,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	15,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	30,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 1ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:			
Cargo	Nome	RNP	
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171	
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994	
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366	
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528	
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202	
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146	
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE
TERRAPLENAGEM			
DESMATAMENTO E LIMPEZA			
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA		M2	659.315,71
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL			
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M		M3	24.244,77
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M		M3	37.432,59
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M		M3	82.552,02
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M		M3	13.412,47
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M		M3	24.487,15
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M		M3	10.164,94
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M		M3	8.776,47
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M		M3	9.708,84
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M		M3	26.136,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M		M3	10.779,73
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M		M3	415,28
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M		M3	1.282,65
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M		M3	20.810,93
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M		M3	18.731,11
ATERRO E COMPACTAÇÃO			
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N		M3	204.399,82
PAVIMENTAÇÃO			
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO			
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2	167.575,61
SUB-BASE			
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (SUB-BASE)		M3	26.613,33
RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE			
ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO		M3	23.749,60
RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)		M3	23.749,60
BASE			
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)		M3	52.881,83
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS-LOCAL-PARA SUB-BASE			
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO P/SUB-BASE) - (JAZIDA J01 P/PISTA) - DMT = 16,50 KM		T	7.836,81
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO P/SUB-BASE) - (JAZIDA J02		T	5.182,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
P/PISTA) - DMT = 7,85 KM		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO P/SUB-BASE) - (JAZIDA J02		41.372,98
P/PISTA) - DMT = 8,25 KM		
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS-LOCAL/COMERCIAL PARA BASE		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - SOLO P/ BASE (SOLO BRITA) - (JAZIDA J01 P/ PISTA) DMT = 3,71 KM		7.888,61
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (SOLO DA JAZIDA J02 P/PISTA) - DMT = 11,55 KM		71.698,55
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (BRITA P2 P/PISTA) - DMT = 74,11 KM		34.108,78
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS-LOCAL-ÁGUA		
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) (ÁGUA P/SUB-BASE) - (EST. 167+0,00 A EST. 476+0,00) - (JAZIDA 01) - DMT = 16,70 KM		813,28
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) (ÁGUA P/SUB-BASE) - (EST. 476+0,00 A EST. 771+3,50) - (JAZIDA 02) - DMT = 24,80 KM		356,69
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) (ÁGUA P/SUB-BASE) - (EST. 771+3,50 A EST. 1492+15,63) - (JAZIDA 02) - DMT = 34,85 KM		3.114,25
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) (ÁGUA P/BASE) - DMT = 25,90 KM		8.381,20
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) (ÁGUA P/RECICLAGEM SUB-BASE) - (EST. 0+0,00 - EST. 476+0,00) - DMT = 16,70 KM		1.496,66
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) (ÁGUA P/RR 2C - 3º BANHO) - DMT = 26,85 KM		102,74
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) (ÁGUA P/TERRAPLENAGEM) - (EST. 289+14,00 - EST. 744+0,00) - DMT = 22,25 KM		29.696,71
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		212.316,82
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA IMPRIMAÇÃO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)		239,35
TRATAMENTO SUPERFICIAL		
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)		28.424,90
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)		177.781,09
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)		207.430,79
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA REVESTIMENTO		
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSS - (BDI = 15,00%)		574,94
REVESTIMENTO EM PEDRA (TRAVERSAS URBANAS)		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO		1.212,60
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		2.296,02
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)		932,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÓ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE
QUANTIDADE		
TRANSPORTES LOCAIS OBRAS RODOVIÁRIAS - PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES		
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - (BRITA P/TSS E TSD) - (PEDREIRA P-02 P/PISTA) - DMT = 74,11 KM	T	4.991,49
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS-MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - (FORTALEZA/OBRA) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 541,30 KM	T	238,95
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - (FORTALEZA/OBRA) - (RR 2C P/TS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 541,30 KM	T	574,94
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS-REVESTIMENTO EM PEDRA		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,87X + 0,90) - (SOLO P/RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO) - (AREAL A 01) - (TRAV. URBANA DE COITÉ) - DMT = 0,60 KM	T	279,81
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (PEDRA PARA CALÇAMENTO) - DMT = 61,91 KM	T	279,81
DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	1.576,80
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	2.653,50
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	22.351,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.374,90
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	472,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20M/E=0,08M	M	3.614,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M	220,00
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	3.538,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	28,00
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (BRITA P/DRENAGEM) - (PEDREIRA - P 01) - DMT = 25,60 KM	T	1.695,18
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,48X + 0,90) - (AREIA P/DRENAGEM) - (RIACHO SERRA DO URUBÚ) - DMT = 29,85 KM	T	3.566,76
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO P/DRENAGEM) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	266,17
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (FERRO P/DRENAGEM) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	4,28
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/DRENAGEM) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	131,34
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/DRENAGEM) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	49,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA			CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE			
Requerimento da Certidão		Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021		Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021		Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019		Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019		Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
		Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.			
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM			
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021			Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
NORTE) - DMT = 101,95 KM		
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	1.145,96
BOCAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	43,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	11,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	41,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	277,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	70,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	5,20
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	9,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	24,80
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	1,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	32,28
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	M	12,88
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	13,30
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	11,10
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (PEDRA / BRITA P/OAC) - (PEDREIRA P 01) - DMT = 25,60 KM	T	3.120,86
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,48X + 0,90) - (AREIA P/OAC) - (BARRAGEM QUIXABINHA)	T	827,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE
		QUANTIDADE
DMT = 29,85 KM		
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	196,25
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	44,72
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MANILHAS P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	742,32
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (AÇO P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 101,95 KM	T	5,63
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	251,94
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	41.646,00
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RODOVIÁRIA		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	820,20
ROÇADA MANUAL	HA	25,53
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	15.588,58
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	392,84
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	8.457,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	336,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	14,40
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	124,87
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	86,40
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 12,50M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 18,75M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÕES		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	18.659,32
DEMOLIÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA			CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE			
Requerimento da Certidão		Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021		Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021		Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019		Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019		Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
		Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.			
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM			
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021			Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL		M3 159,45
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES		M 88,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		M3 65,12
CARGA E TRANSPORTE		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3 224,57
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,61X + 0,89) - (DEMOLIÇÕES P/BOTA-FORA) - (E 05) - DMT = 7,60 KM		T 491,94
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES		M2 670.405,88
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)		M3 67.040,59
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3 318.172,25
OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
PASSAGENS MOLHADAS		
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO		M3 37,56
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3 37,56
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,87 X + 0,90) - ENTULHO PARA BOTA - FORA - DMT = 1,00 KM		T 67,61
PRODUÇÃO DE MATERIAIS		
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3 20,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) AREIA - DMT = 29,85 KM		T 30,48
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA		M3 20,32
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X		M2 65,25
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) MADEIRA - DMT = 101,95 KM		T 0,85
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3 29,12
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3 197,21
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) AREIA - DMT = 29,85 KM		T 295,53
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) BRITA - DMT = 25,60 KM		T 283,82
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) CIMENTO - DMT = 101,95 KM		T 70,93
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO		M3 210,53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A):	R\$ 19.095.932,00 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B):	R\$ 2.850.589,08 (PI)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C):	R\$ 21.946.521,08 (A + B)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D):	R\$ 0,00 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 21.946.521,08 (PI + R)
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:			
Cargo	Nome	RNP	
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171	
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994	
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366	
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528	
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202	
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146	
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE
ARMADURAS			
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM		KG	7.779,62
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM		KG	7.358,42
ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B		KG	436,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) FERRO - DMT = 101,95 KM		T	14,61
ALVENARIA DE PEDRA			
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		M3	274,96
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) AREIA - DMT = 29,85 KM		T	150,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) PEDRA - DMT = 25,60 KM		T	485,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) CIMENTO - DMT = 101,95 KM		T	44,54
AQUISIÇÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO			
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM		M	18,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO		UN	57,00
SUB-TRECHO 02: ACESSO A NOVA SANTA CRUZ			
TERRAPLENAGEM			
DESMATAMENTO E LIMPEZA			
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA		M2	134.319,60
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL			
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M		M3	1.690,91
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M		M3	1.374,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M		M3	4.351,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M		M3	13.633,70
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M		M3	5.317,58
ATERRO E COMPACTAÇÃO			
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N		M3	21.973,13
PAVIMENTAÇÃO			
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO			
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2	28.206,64
BASE			
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		M3	5.402,26
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS-(LOCAL/COMERCIAL)-BASE			
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (SOLO P/BASE) - (JAZIDA J-01 P/PISTA) - DMT = 17,41		T	6.941,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (SOLO P/BASE) - (JAZIDA J03 P/ PISTA) DMT = 1,09 KM		T
TRANSPORTE PARA OBRA(LOCAL)-ÁGUA		QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) - (ÁGUA P/BASE) - MISTURA 1 (COM A 01) - MISTURA 2 (COM A 02) - DMT = 22,30 KM		853,56
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) - (ÁGUA P/RR 2C 3º BANHO) - DMT = 39,55 KM		6,87
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) - (ÁGUA P/TERRAPLENAGEM) - DMT = 39,55 KM		2.414,99
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		M2
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA IMPRIMAÇÃO		23.529,06
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)		T
TRATAMENTO SUPERFICIAL		25,80
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)		M2
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)		22.909,18
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)		M2
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO-TRATAMENTO SUPERFICIAL		22.909,11
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSS - (BDI = 15,00%)		M2
TRANSPORTES LOCAIS PARA TRATAMENTOS		634,20
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - (BRITA P/TSS) - (PEDREIRA P-02) - DMT = 90,42		T
TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM - (AREIA P/CALÇAMENTO) - (RIACHO DO ESPÍRITO) - DMT = 38,95 KM		T
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (PEDRA PARA CALÇAMENTO) - DMT = 90,42 KM		T
TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		142,67
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - (FORTALEZA/OBRA) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI= 15,00%) - DMT = 551,05 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - (FORTALEZA/OBRA) - (RR 2C P/TSS) - (BDI= 15,00%) - DMT = 551,05 KM		T
OBRAS DE DRENAGEM		
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER		M
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA		UN
TRANSPORTES LOCAIS - DRENAGEM		1.897,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (BRITA P/DRENAGEM) - (PEDREIRA P 01) - DMT = 41,25 KM		T

Terça-feira 05 Agosto 2025 às 15:53

Página 9 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,48X + 0,90) - (AREIA P/DRENAGEM) - (RIACHO DO ESPÍRITO) - DMT = 38,95 KM		64,55
TRANSPORTES COMERCIAIS - DRENAGEM		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO P/DRENAGEM) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 125,75 KM		16,93
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (FERRO P/ DRENAGEM) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 125,75 KM		0,26
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/DRENAGEM) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 125,75 KM		9,51
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M		142,81
BOCAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM		2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)		2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM		2,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		12,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM		14,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)		16,17
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM		11,00
TRANSPORTES LOCAIS - OAC		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (BRITA E PEDRA P/OAC) - (PEDREIRA P 01) - DMT = 24,00 KM		341,53
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (AREIA P/OAC) - (BARRAGEM QUIXABINHA) - DMT = 38,95 KM		94,04
TRANSPORTES COMERCIAIS - OAC		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 125,75 KM		22,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 125,75 KM		4,95
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MANILHAS P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 125,75 KM		76,17
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (AÇO P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 125,75 KM		0,99
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		27,22
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE QUANTIDADE
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO		M 6.076,00
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA		
ROÇADA MANUAL		HA 1,90
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		M2 1.407,76
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		M2 10,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		UN 892,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M2 5,14
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M2 6,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÕES		
REMOÇÃO DE CERCAS		M 4.759,08
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES		M2 128.823,52
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)		M3 11.602,35
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3 28.708,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
07/08/2025, 16:56
Chave de Impressão: bccCb
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - FINAL
A19F.M019.OR01.0014

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ: 04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÓ - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 05224231/2021	Valor Inicial (A): R\$ 19.095.932,00 (PI)	Total Medido R\$ 19.877.276,30 (PI)
Data Protocolo: 02/06/2021	Total Aditivo (B): R\$ 2.850.589,08 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00142019	Valor PI (C): R\$ 21.946.521,08 (A + B)	Total Executado R\$ 19.877.276,30 (PI + R)
Data Assinatura: 02/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 21.946.521,08 (PI + R)	
Observação: QUALIFICAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM, SENDO 5,56 KM DE RESTAURAÇÃO E 27,56 KM DE IMPLANTAÇÃO.		
Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-397, TRECHO: ENTR. CE-384 (MAURITI) - SÃO MIGUEL - DIVISA CE/PB, COM EXTENSÃO DE 33,12 KM		
Período Execução: 22/07/2019 à 11/02/2021		Data da 19ª Medição Final: 11/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA, Contrato Nº 00142019; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Emitido por: GERÊNCIA DE MEDIÇÃO - GEMED/SOP

Atenciosamente,

ENG. CIVIL: Larissa Augusto e Silva
 CREA: 52835-D
 Diretora da DIRER - SOP

ENG. CIVIL: José Ilo De Oliveira Santiago
 CREA: 4688-D
 Superintendente Adjunto de Rodovias



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 374696/2025, emitida em 07/08/2025



Certidão nº 374696/2025
 07/08/2025, 16:56
 Chave de Impressão: bccCb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/08/2025 e contém 12 folhas

