



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

359517/2025

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: **CE20251594220** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Registrada em: 24/02/2025 Baixada em: 20/03/2025
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: 068/2020

Celebrado em: 01/10/2020

Valor do contrato: R\$ 10.052.531,51

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: PIQUET CARNEIRO

UF: CE

CEP: 63605000

Coordenadas Geográficas: 05°47'52.00"S, 39°24'32.00"W

Data de início: 21/10/2020

Conclusão efetiva: 16/10/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 49
- Execução de obra 15.91 quilômetro;

Observações

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-475, NO TRECHO: ENTR. CE-166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÃ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91KM.

Número da ART: **CE20251603910** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Registrada em: 13/03/2025 Baixada em: 20/03/2025
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: 068/2020

Celebrado em: 01/10/2020

Valor do contrato: R\$ 11.758.909,24

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: PIQUET CARNEIRO

UF: CE

CEP: 63605000

Coordenadas Geográficas: 05.475200, 39.243200

Data de início: 21/10/2020

Conclusão efetiva: 16/10/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 49
- Execução de obra 15.91 quilômetro;

Observações

1º Aditivo de Valor - Foram suprimidos serviços no percentual de 2,75%, correspondente a R\$ 276.814,13 e acrescidos serviços no percentual de 19,73%, correspondente a R\$ 1.983.191,86, passando o atual valor do contrato para R\$ 11.758.909,24.





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

359517/2025

Atividade concluída

Número da ART: **CE20251603921** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Registrada em: 13/03/2025 Baixada em: 20/03/2025
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: 068/2020

Celebrado em: 01/10/2020

Valor do contrato: R\$ 11.966.928,48

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: PIQUET CARNEIRO

UF: CE

CEP: 63605000

Coordenadas Geográficas: 05.475200, 39.243200

Data de início: 21/10/2020

Conclusão efetiva: 16/10/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 49
- Execução de obra 15.91 quilômetro;

Observações

2º Aditivo de Valor - Foram suprimidos serviços no percentual de 2,68%, correspondente a R\$ 315.122,14 e acrescidos serviços no percentual de 4,45%, correspondente a R\$ 523.141,38, passando o atual valor do contrato para R\$ 11.966.928,48.

Número da ART: **CE20251603930** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Registrada em: 13/03/2025 Baixada em: 20/03/2025
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: 068/2020

Celebrado em: 01/10/2020

Valor do contrato: R\$ 11.966.928,48

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: PIQUET CARNEIRO

UF: CE

CEP: 63605000

Coordenadas Geográficas: 05°47'52.00"S, 39°24'32.00"W

Data de início: 21/10/2020

Conclusão efetiva: 15/12/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 49
- Execução de obra 15.91 quilômetro;

Observações

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-475, NO TRECHO: ENTR. CE-166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÃ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91KM. Aditivo: 3º Aditivo de prazo

Informações Complementares

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





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

359517/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 359517/2025

10/04/2025, 16:30

bzA86

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bzA86



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: 43022.010286/2024-71	Valor Inicial (A): R\$ 10.052.531,51 (PI)	Total Medido R\$ 11.924.487,59 (PI)
Data Protocolo: 01/10/2024	Total Aditivo (B): R\$ 1.914.396,97 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00682020	Valor PI (C): R\$ 11.966.928,48 (A + B)	Total Executado R\$ 11.924.487,59 (PI + R)
Data Assinatura: 01/10/2020	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 11.966.928,48 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 475, NO TRECHO: CE 166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÃ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91 KM		
Período Execução: 21/10/2020 à 15/12/2021		Data da 14ª Medição Final: 15/12/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGENHEIRO CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENGENHEIRO CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
ENGENHEIRO CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENGENHEIRO CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	060156752
ENGENHEIRO CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
NATUREZA DOS SERVIÇOS		
	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
EDIFICAÇÕES PARA OBRA E INSTALAÇÕES		
ALOJAMENTO	M2	120,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	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
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	4,00
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DA OBRA		
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	10.452,75
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	10.452,75
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
CAMINHO DE SERVIÇO		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	14.000,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	10.240,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	1.050,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	1.400,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	12,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	12,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	12,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	12,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	24,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	12,00

Quinta-feira 30 Janeiro 2025 às 15:13

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 359517/2025, emitida em 10/04/2025



Certidão nº 359517/2025
24/04/2025, 16:32
Chave de Impressão: bzA86
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010286/2024-71	Valor Inicial (A):	R\$ 10.052.531,51 (PI)
Data Protocolo: 01/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 1.914.396,97 (PI)
Nr. Contrato: 00682020	Valor PI (C):	R\$ 11.966.928,48 (A + B)
Data Assinatura: 01/10/2020	Total Reajuste (D):	R\$ 0,00 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 11.966.928,48 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 475, NO TRECHO: CE 166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÃ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91 KM		
Período Execução: 21/10/2020 à 15/12/2021		Data da 14ª Medição Final: 15/12/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGENHEIRO CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENGENHEIRO CIVIL	GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
ENGENHEIRO CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENGENHEIRO CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	060156752
ENGENHEIRO CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
AUXILIAR DE LABORATÓRIO		HxMÊS 12,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO		UNxMÊS 12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS 12,00
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO E LIMPEZA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA		M2 346.166,00
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M		M3 20.684,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M		M3 57.752,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M		M3 51.795,99
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M		M3 13.677,61
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M		M3 17.562,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M		M3 14.202,03
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M		M3 8.446,27
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M		M3 119.695,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M		M3 11.882,89
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M		M3 331,70
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M		M3 11.273,47
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M		M3 20,59
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M		M3 10.519,40
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M		m3 1.175,71
ATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N		M3 271.211,71
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - ÁGUA		
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87 X) - ÁGUA PARA TERRAPLENAGEM) - (EST. 19+0,00 - EST. 796+10,52) - DMT = 10,50 KM		T 24.423,12
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2 82.314,00
BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		M3 6.681,24
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		M3 20.626,61
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - P/BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (SOLO P/BASE JAZIDA J-01 P/PISTA (EST. 19+3,00 - EST. 795+6,23) - DMT = 20,85 KM		T 38.823,68
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (SOLO P/BASE JAZIDA J-02 P/PISTA (EST. 19+3,00 - EST. 796+6,23) - DMT = 5,10 KM		T 17.609,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 359517/2025, emitida em 10/04/2025



Certidão nº 359517/2025
24/04/2025, 16:32
Chave de Impressão: bzA86
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010286/2024-71	Valor Inicial (A): R\$ 10.052.531,51 (PI)	Total Medido R\$ 11.924.487,59 (PI)
Data Protocolo: 01/10/2024	Total Aditivo (B): R\$ 1.914.396,97 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00682020	Valor PI (C): R\$ 11.966.928,48 (A + B)	Total Executado R\$ 11.924.487,59 (PI + R)
Data Assinatura: 01/10/2020	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 11.966.928,48 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 475, NO TRECHO: CE 166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÁ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91 KM		
Período Execução: 21/10/2020 à 15/12/2021		Data da 14ª Medição Final: 15/12/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGENHEIRO CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENGENHEIRO CIVIL	GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
ENGENHEIRO CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENGENHEIRO CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	060156752
ENGENHEIRO CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE QUANTIDADE
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - ÁGUA		
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87 X) - (ÁGUA P/BASE) - (ENTRE EST. 19+3,00 - EST. 795+6,23) - (JAZIDA J-01) - DMT = 10,50 KM		T 5.427,66
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		M2 119.359,39
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA IMPRIMAÇÃO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)		T 152,14
TRATAMENTO SUPERFICIAL		
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)		M2 15.500,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)		M2 100.759,39
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)		M2 116.259,39
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA REVESTIMENTO		
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - (BDI = 15,00%)		T 298,40
REVESTIMENTO EM PEDRA (TRAVERSIAS URBANAS)		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO		M2 1.337,39
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		M2 1.337,39
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - PARA TRATAMENTOS		
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,72 X + 3,61) - (BRITA P/TS) - (PEDREIRA P-01 P/PISTA) - DMT = 15,40 KM		T 2.867,74
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - BDI = 15,00% - DMT = 321,00 KM		T 152,14
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98) - (RR 2C P/TS) - BDI = 15,00% - DMT = 321,00 KM		T 298,40
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - REVESTIMENTO EM PEDRA		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (AREIA P/REC. PAVIMENTO) - (AREAL AR-01) - (TRAV. URB. DE PIQUET CARNEIRO) - DMT = 17,20 KM		T 401,22
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - ÁGUA		
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87 X) - (ÁGUA PARA RR-2C - P/3º BANHO) - DMT = 10,50 KM		T 58,13
DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M		M3 3.067,50
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO		m3 1.226,44
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M 9.690,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO SOP		M 996,20
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA		UN 237,00

Quinta-feira 30 Janeiro 2025 às 15:13

Página 3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 359517/2025, emitida em 10/04/2025



Certidão nº 359517/2025
24/04/2025, 16:32
Chave de Impressão: bzA86

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010286/2024-71	Valor Inicial (A):	R\$ 10.052.531,51 (PI)
Data Protocolo: 01/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 1.914.396,97 (PI)
Nr. Contrato: 00682020	Valor PI (C):	R\$ 11.966.928,48 (A + B)
Data Assinatura: 01/10/2020	Total Reajuste (D):	R\$ 0,00 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 11.966.928,48 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 475, NO TRECHO: CE 166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÁ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91 KM		
Período Execução: 21/10/2020 à 15/12/2021		Data da 14ª Medição Final: 15/12/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGENHEIRO CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENGENHEIRO CIVIL	GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
ENGENHEIRO CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENGENHEIRO CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	060156752
ENGENHEIRO CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE QUANTIDADE
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20M/E=0,08M		M 2.623,00
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA		M 2.164,20
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO		UN 28,00
TRANSPORTE PARA OBRAS DE DRENAGEM - LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (BRITA P-01) - DMT = 15,40 KM		T 990,43
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (AREIA - RIO BANABUIÚ) - DMT = 25,20 KM		T 2.268,38
TRANSPORTES COMERCIAIS - DRENAGEM		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (CIMENTO) - (IGUATU) - DMT = 105,00 KM		T 151,13
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (AÇO IGUATU) - DMT = 105,00 KM		T 1,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (MADEIRA IGUATU) - DMT = 105,00 KM		T 39,47
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (TUBO POROSO - IGUATU) - DMT = 105,00 KM		T 194,78
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M		M3 1.502,56
BOCAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		UN 54,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM		UN 32,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM		UN 16,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM		UN 2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)		UN 6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00M)		UN 4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)		UN 2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)		UN 2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)		UN 2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)		UN 2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)		UN 2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50M)		un 2,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		M 391,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM		M 210,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM		M 132,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM		M 12,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)		M 38,60
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 3.00M)		M 21,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 359517/2025, emitida em 10/04/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Certidão nº 359517/2025
24/04/2025, 16:32
Chave de Impressão: bzA86



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: 43022.010286/2024-71	Valor Inicial (A): R\$ 10.052.531,51 (PI)	Total Medido R\$ 11.924.487,59 (PI)
Data Protocolo: 01/10/2024	Total Aditivo (B): R\$ 1.914.396,97 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00682020	Valor PI (C): R\$ 11.966.928,48 (A + B)	Total Executado R\$ 11.924.487,59 (PI + R)
Data Assinatura: 01/10/2020	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 11.966.928,48 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 475, NO TRECHO: CE 166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÁ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91 KM		
Período Execução: 21/10/2020 à 15/12/2021		Data da 14ª Medição Final: 15/12/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGENHEIRO CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENGENHEIRO CIVIL	GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
ENGENHEIRO CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENGENHEIRO CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	060156752
ENGENHEIRO CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)		9,60
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)		11,97
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)		11,50
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)		12,41
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)		14,80
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50M)		20,00
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS - OBRAS DE ARTE CORRENTES		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (PEDRA - P-01) - DMT = 15,40 KM		5.111,93
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (BRITA - P-01) - DMT = 15,40 KM		216,73
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (AREIA - RIO BANABUIÚ) - DMT = 25,20 KM		1.414,81
TRANSPORTES COMERCIAIS - OBRAS DE ARTE CORRENTES		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (CIMENTO - IGUATU) - DMT = 105,00 KM		334,04
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (MADEIRA - IGUATU) - DMT = 105,00 KM		49,92
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (MANILHAS - IGUATU) - DMT = 105,00 KM		1.241,85
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) - (AÇO - IGUATU) - DMT = 105,00 KM		10,10
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		316,80
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		30.442,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÕES		
REMOÇÃO DE CERCAS		21.216,22
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES		8,00
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		192,38
CARGA E TRANSPORTE		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		192,38
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (TRANSPORTE DE DEMOLIÇÕES P/ BOTA-FORA (E-07) - DMT = 2,05 KM		452,10
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES		672.679,14
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)		32.650,03
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 359517/2025, emitida em 10/04/2025



Certidão nº 359517/2025

24/04/2025, 16:32

Chave de Impressão: bzA86

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2025 e contém 6 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010286/2024-71	Valor Inicial (A):	R\$ 10.052.531,51 (PI)
Data Protocolo: 01/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 1.914.396,97 (PI)
Nr. Contrato: 00682020	Valor PI (C):	R\$ 11.966.928,48 (A + B)
Data Assinatura: 01/10/2020	Total Reajuste (D):	R\$ 0,00 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 11.966.928,48 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 475, NO TRECHO: CE 166 (PIQUET CARNEIRO) - DISTRITO DE IBICUÃ, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO, COM EXTENSÃO DE 15,91 KM		
Período Execução: 21/10/2020 à 15/12/2021		Data da 14ª Medição Final: 15/12/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGENHEIRO CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENGENHEIRO CIVIL	GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
ENGENHEIRO CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENGENHEIRO CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	060156752
ENGENHEIRO CIVIL	PAULO LUNA DE CARVALHO	0601891171
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE QUANTIDADE
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3 337.320,30

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA, Contrato Nº 00682020; 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

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

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
JOSE ILO DE OLIVEIRA SANTIAGO
01401211 104.929.333-91
SUPERINT. ADJUNTO ROD. 30/01/2025 16:16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 359517/2025, emitida em 10/04/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Certidão nº 359517/2025
24/04/2025, 16:32
Chave de Impressão: bzA86

