



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

327717/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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.

Profissional: **RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA**

Registro: **42634CE**

RNP: **0606231366**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM ESTRADAS, PÓS GRADUAÇÃO EM INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **CE20200665894**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/08/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

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: 026/2020

Celebrado em: 03/07/2020

Valor do contrato: R\$ 18.612.433,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: IGUATU

UF: CE

CEP: 63500000

Coordenadas Geográficas: -6.363780, -39.305679

Data de início: 22/07/2020

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > SISTEMAS DE TRANSPORTE, TRÁFEGO E TRÂNSITO > DE SISTEMA DE TRANSPORTE > #4.10.1.1 - RODOVIÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA E CAMPOS DE POUSO SOB A JURISDIÇÃO DO DISTRITO OPERACIONAL DA SOP EM IGUATU.

Número da ART: **CE20241371278**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/03/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

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: 026/2020

Celebrado em: 03/07/2020

Valor do contrato: R\$ 18.612.433,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: IGUATU

UF: CE

CEP: 63500000

Coordenadas Geográficas: -6.363780, -39.305679

Data de início: 22/07/2020

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > SISTEMAS DE TRANSPORTE, TRÁFEGO E TRÂNSITO > DE SISTEMA DE TRANSPORTE > #4.10.1.1 - RODOVIÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA E CAMPOS DE POUSO SOB A JURISDIÇÃO DO DISTRITO OPERACIONAL DA SOP EM IGUATU. Aditivo: 2ª Aditivo de Prazo

Número da ART: **CE20241371267**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/03/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

327717/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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: 026/2020

Celebrado em: 03/07/2020

Valor do contrato: R\$ 18.612.433,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: IGUATU

UF: CE

CEP: 63500000

Coordenadas Geográficas: -6.363780, -39.305679

Data de início: 22/07/2020

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > SISTEMAS DE TRANSPORTE, TRÁFEGO E TRÂNSITO > DE SISTEMA DE TRANSPORTE > #4.10.1.1 - RODOVIÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA E CAMPOS DE POUSO SOB A JURISDIÇÃO DO DISTRITO OPERACIONAL DA SOP EM IGUATU. Aditivo: 1º Aditivo de prazo

Número da ART: **CE20241371285**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/03/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

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: 026/2020

Celebrado em: 03/07/2020

Valor do contrato: R\$ 18.612.433,69

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: IGUATU

UF: CE

CEP: 63500000

Coordenadas Geográficas: -6.363780, -39.305679

Data de início: 22/07/2020

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra** TRANSPORTES > SISTEMAS DE TRANSPORTE, TRÁFEGO E TRÂNSITO > DE SISTEMA DE TRANSPORTE > #4.10.1.1 - RODOVIÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA E CAMPOS DE POUSO SOB A JURISDIÇÃO DO DISTRITO OPERACIONAL DA SOP EM IGUATU. Aditivo: 3º aditivo de prazo

Informações Complementares

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





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

327717/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 327717/2024
08/03/2024, 11:59
CWd33

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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: CWd33



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 Contrato	
Nr. Protocolo: 43022.004681/2023-34	Valor Inicial (A):	R\$ 18.612.433,69 (PI)	Total Medido
Data Protocolo: 30/11/2023	Total Aditivo (B):	R\$ 55.837.301,07 (PI)	R\$ 54.830.254,59 (PI)
Nr. Contrato: 00262020	Valor PI (C):	R\$ 74.449.734,76 (A + B)	Total Reajuste:
Data Assinatura: 03/07/2020	Total Reajuste (D):	R\$ 8.575.736,81 (R)	R\$ 0,00 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 83.025.471,57 (PI + R)	Total Executado
			R\$ 54.830.254,59 (PI + R)
Localização: 9º D.O - IGUATU			
Objeto do Contrato: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA E CAMPOS DE POUSO SOB A JURISDIÇÃO DO DISTRITO OPERACIONAL DA SOP EM IGUATU - CE			
Período de Execução: 22/07/2020 à 20/12/2023		Data da 41ª Medição: 20/12/2023	

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

RELAÇÃO DE ITENS:		
Descrição	Unidade	Quantidade
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	38,00
SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE BASE COM RECAPEAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO – TSD E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M2	124.869,79
SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M2	27.300,00
SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M3	6.822,65
SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM AREIA - ASFALTO USINADA A QUENTE (AAUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M3	7.324,82
SERVIÇO EXECUTADO DE REMENDO PROFUNDO COM PRÉ- MISTURADO A FRIO (PMF) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M3	5.585,31
SELAGEM DE TRINCA + EMULSÃO + TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	L	13.503,60
RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M	3.876.002,80
REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (SEM TRANSPORTE)	M	407.768,43
TRANSPORTE LOCAL ATÉ 4,00KM(Y = 0,85X + 0,89) - DMT = 3,00 KM	T	51.715,85
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,61 + 0,89) – DMT = 10KM	T	669.258,15
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	M2	1.086,90
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO	M2	3.863,99
LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	1.376.521,21
LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	19.745,00
LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	92.225,17
LIMPEZA DE BUEIRO	M	637,94
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,61X + 0,89) DMT=30KM (TRANSPORTE DE	T	7.433,27
ROÇADA MANUAL	HA	93,67
ROÇADA MECANIZADA	HA	6.284,90
CAPINA MANUAL	M2	708.607,75
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (PARA FALSO ATERRO)	M3	14.711,63
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (PARA FALSO ATERRO)	M3	6.234,23
RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA REVESTIDA	M	4.444,35
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (SARJETA)	M2	70.671,80
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (BANQUETAS)	M2	161.875,54
RECOMPOSIÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO	M	3.676,50
RECOMPOSIÇÃO DE BOCA DE BUEIRO	UND	40,00
RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO	M	344,77
RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BUEIRO CAPEADO	M3	596,23
RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	23.942,14
RECOMPOSIÇÃO DE CERCA	M	8.788,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327717/2024, emitida em 08/03/2024



Certidão nº 327717/2024
01/04/2024, 10:30
Chave de Impressão: CWD33
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 2 folhas



RELAÇÃO DE ITENS:		
Descrição	Unidade	Quantidade
LIMPEZA E PINTURA DE PONTE	M	1.357,21
RECOMPOSIÇÃO DE MURO DE ARRIMO	M	67,20
RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3	8.091,36
RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3	5.732,59
REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	M3	3.609,13
REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5.885,40
REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM ROCHA	M3	9.673,07
REMOÇÃO DE MATAÇÕES	M3	134,42
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,61 + 0,89) – AREIA P/ DRENO PROFUNDO - DMT = 30KM	T	223,25
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROFUNDIDADE ATÉ 1.50m	M3	983,35
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	772,20
CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm²	M	1.848,90
KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm²	UN	35,00
BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	UN	28,00
GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W)	UN	17,00
GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	38,00
GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	15,00
LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	60,00
LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	18,00
LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	UN	20,00
ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REEQUILÍBRI PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 (REEQUILÍBRI PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (REEQUILÍBRI PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (REEQUILÍBRI PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REEQUILÍBRI PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (REEQUILÍBRI PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (REEQUILÍBRI PER. 06/21-12/21)	UN	2,00

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA, Contrato Nº 00262020; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Emitido por: GERÊNCIA DE MEDIÇÃO - GEMED/SOP
Fortaleza, Quarta-feira, 31 de Janeiro de 2024
Atenciosamente,

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
FRANCISCO QUINTINO VIEIRA NETO
30000560 144.324.043-53
SUPERINTENDENTE 19/02/2024 10:27

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
JOSE SERGIO FONTENELE AZEVEDO
01019910 136.228.113-15
DIRETORIA CONSERVA RODOV. 31/01/2024 13:15

ENG. CIVIL: Eng. José Sergio Fontenele de Azevedo
RNP: 060159280-8
CREA: 5635-D/CE
CPF: 136.228.113-15
Diretor da DIRAE - SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP: 060274014-2
CREA: 10364-D/CE
CPF: 144.324.043-53
Superintendente da SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327717/2024, emitida em 08/03/2024



Certidão nº 327717/2024
01/04/2024, 10:30
Chave de Impressão: CWd33
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 2 folhas

