



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

00435.2015

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE**
 Registro: **11597D - CE** RNP: **0601567528**
 Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**
 Número ART: **060156752800043** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **17/07/2013** Baixada em: **27/04/2015**
 Forma de registro: Participação Técnica:
 Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA** CPF/CNPJ: **0728080300019**
 Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS**
 Endereço: **AV. GODOFREDO MACIEL, N° 3000 MARAPONGA** CEP: **60710001**
 Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**
 Endereço obra/serviço: **ZONA RURAL** CEP: **60710001**
 Bairro: **MARAPONGA** Cidade / UF: **MORADA NOVA / CE**
 Data de início: **01/07/2013** Previsão de Término: **23/12/2014** Valor obra/serviço **18.262.239,38**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS** CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:

1 - SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 246,45 QUILOMETRO;

Informações Complementares (ART):

CONFORME CONTRATO N.º 030/2013; SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL EM RODOVIAS DA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ NUMA EXTENSÃO DE: LOTE II - 246,45 KM; MORADA NOVA - QUIXADÁ; ENTR. CE-123 - ENTR. BR-116/CE-356; ENTR. BR-304 (B) - ENTR. CE-263 P/ JAGUARUANA; ENTR. BR-116 - MORADA NOVA; ENTR. BR-020 - ENTR. CE-060. VAL. 15.11.14

Informações Complementares:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 031.187 a 031.188, o atestado contendo 2 página(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 00435/2015
13/05/2015, 10.55

Autenticação Digital: F455B-EDD09-5U0X5

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT
Nº 8100982 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-53EL-25HB-2W7K-2W7K
DATA: 10/04/2015



CERTIDÃO

Contratante : DER/CE
Consórcio: CBC/GETEL (CBC – CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA E CONSTRUTORA GETEL LTDA)
Endereço : Rodovia BR - 116, Nº 6099, Sala 03 - Bairro: Aerolândia – Fortaleza/CE
C.N.P.J. : N.º 04.299.154/0001-87
Requerimento da Certidão : Processo N.º 8281990/2014, de 19 / 12 / 2014
Contrato : N.º 030/2013
Data da Assinatura do Contrato: 16 / 05 / 2013
Valor Inicial do Contrato : PI = R\$ 18.262.239,18
Valor do 1º Aditivo: PI = R\$
Valor Total do Contrato: PI+R = R\$ 18.262.239,38
Valor dos Serviços Executados: PI = R\$ 17.945.061,48
R = R\$

Total.....PI+R = R\$ 17.945.061,48
Natureza da Obra : Serviços de Recuperação Funcional em Rodovias da Malha Viária do Estado do Ceará numa Extensão de 246,45 KM – Lote II
Período de Execução: 01/07/2013 à 20/10/2014
Data da Medição Final: 20/10/2014
Responsáveis Técnicos: Eng.º Paulo Luna de Carvalho - RNP Nº 0601891171
Eng.º Manoel Ricardo Batista Cavalcante - RNP Nº 0601567528
Eng.º Heryson Reis de Oliveira - RNP Nº 1900625202
Eng.º Genilson Pereira de Freitas - RNP Nº 0609865994
Eng.º Giesdston Peixoto Cavalcante - RNP Nº 0604324146

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	63,90
PLACAS PADRÃO DE OBRA	KM	9.998,81
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		
TERRAPLENAGEM	M3	67.495,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	67.490,66
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M		
SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)	M3	2.289,88
REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M2	55.842,00
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M3	2.540,85
MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3	2.540,85
ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	T	44,65
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	531,08
EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C	T	5.589,79
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO DMT=65KM	T	4.220,28
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA DMT=115KM	T	838,60
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA DMT=50KM	T	575,73
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO DMT=110KM		
RECUPERAÇÃO DE DEFEITOS DO PAVIMENTO (REMENDO PROFUNDO)	M3	536,11
REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	2.144,03
REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	2.385,10
SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	653,82
MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3	3.038,92
REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA)		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	13.074,00
CM-30	T	19,58
EMULSÃO ASFÁLTICA RL 1C	T	136,56
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO DMT=65KM	T	1.438,26
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA DMT=110KM	T	8.046,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA DMT=50KM	T	1.719,08
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO DMT=115KM	T	156,14
RECICLAGEM DO PAVIMENTO E BASE	M3	79.357,08
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 KG/M² (S/ TRANSP.)	T	51.185,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA DMT=105KM		
IMPRIMAÇÃO		



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	257.397,28
CM-30	T	313,88
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO DMT=105KM	T	313,88
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	231.844,48
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	T	115,81
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	115,81
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO DMT=160KM		
MICRO REVESTIMENTO	M2	1.176.130,24
MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) - 25 KG/M²	T	3.175,59
EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA MODIFICADA POR POLÍMEROS	KG	141.135,64
ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA	T	3.175,59
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO DMT=115KM	T	141,11
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - ADITIVO DMT=115KM	T	29.403,29
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - PEDRISCO DMT=110KM	T	294,08
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO DMT=50KM		
CBUQ PARA SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M3	7.366,42
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	T	994,78
CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	994,78
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE DMT=160KM	T	16.205,90
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE DMT=65KM	T	8.102,84
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00KM - BRITA DMT=130KM	T	6.806,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - AREIA DMT=40KM	T	323,86
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER DMT=130KM		
DRENAGEM	M	9.492,35
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	374,28
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.858,24
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	UN	44,73
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	T	456,51
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - AREIA DMT=40KM	T	9,63
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM - PEDRA DMT=50KM	T	708,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA DMT=110KM	T	110,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO DMT=50KM	T	59,38
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FÔRMA DMT=100KM	T	0,64
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO DMT=100KM		
FRESAGEM DE PAVIMENTOS	M3	399,84
FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	T	879,64
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FRESADO DMT=120KM		

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere às Medições do Consórcio CBC/GETEL (CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA E CONSTRUTORA GETEL LTDA), Contrato N.º 030/2013; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em 06/04/2015

Econ. José Frutuoso Câmara Neto
Responsável p/NUMED

Visto: [Assinatura]
Eng.º Francisco Erivan Martins Parente - CREA: 2063/D-CE
Diretor da DIMAN - DER

Visto: [Assinatura]
Eng.º José Sérgio Fontenelle de Azevedo - CREA: 5635/D-CE
Superintendente do DER