



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

308863/2023

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 **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **19943CE** RNP: **0601777352**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20200715698** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/11/2020** Baixada em: **14/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** 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: **052/2020** Celebrado em: **17/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 5.811.996,24** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GENERAL OSÓRIO DE PAIVA** Nº: **S/N**
Complemento: **ANEL VIÁRIO** Bairro: **SIQUEIRA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60731335**
Coordenadas Geográficas: **-3.826889, -38.623505**
Data de início: **17/11/2020** Conclusão efetiva: **17/03/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.29 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6519.78 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) – ANEL VIÁRIO, COM **EXTENSÃO DE 11,29KM**, SENDO 5,63KM NA PISTA SENTIDO NORTE – SUL E 5,66KM NA PISTA SENTIDO SUL – NORTE.

Número da ART: **CE20210779477** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/04/2021** Baixada em: **14/06/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** 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: **052/2020** Celebrado em: **17/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 5.811.996,24** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GENERAL OSÓRIO DE PAIVA** Nº: **S/N**
Complemento: **ANEL VIÁRIO** Bairro: **SIQUEIRA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60731335**
Coordenadas Geográficas: **-3.826889, -38.623505**
Data de início: **17/11/2020** Conclusão efetiva: **16/05/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.29 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6519.78 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) – ANEL VIÁRIO, COM **EXTENSÃO DE 11,29KM**, SENDO 5,63KM NA PISTA SENTIDO NORTE – SUL E 5,66KM NA PISTA SENTIDO SUL – NORTE.

Aditivo: **1º Aditivo de prazo**





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

308863/2023

Atividade concluída

Número da ART: **CE20210809156** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/06/2021 Baixada em: 14/06/2023
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** 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: 052/2020 Celebrado em: 17/11/2020
 Valor do contrato: R\$ 6.055.721,97 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL OSÓRIO DE PAIVA Nº: S/N
 Complemento: ANEL VIÁRIO Bairro: SIQUEIRA
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60731335
 Coordenadas Geográficas: -3.826889, -38.623505
 Data de início: 17/11/2020 Conclusão efetiva: 15/07/2021
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.29 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6519.78 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) – ANEL VIÁRIO, COM EXTENSÃO DE 11,29KM, SENDO 5,63KM NA PISTA SENTIDO NORTE – SUL E 5,66KM NA PISTA SENTIDO SUL – NORTE. 2º ADITIVO

Informações Complementares

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

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 308863/2023
14/07/2023, 14:17
WdDc9

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/publica/>, com a chave: WdDc9



CERTIDÃO FINAL

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 03778217/2023	Valor Inicial (A): R\$ 5.811.996,24 (PI)	Total Medido R\$ 6.055.702,37 (PI)
Data Protocolo: 12/04/2023	Total Aditivo (B): R\$ 243.725,73 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00522020	Valor PI (C): R\$ 6.055.721,97 (A + B)	Total Executado R\$ 6.055.702,37 (PI + R)
Data Assinatura: 11/08/2020	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 6.055.721,97 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) - ANEL VIÁRIO, COM EXTENSÃO DE 11,29 KM, SENDO 5,63 KM NA PISTA SENTIDO NORTE - SUL E 5,66 KM NA PISTA SENTIDO SUL - NORTE		
Período Execução: 17/11/2020 à 15/07/2021		Data da 9ª Medição Final: 15/07/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALLENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851

NATUREZA DOS SERVIÇOS
UNIDADE QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	39,90
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00

FRESAGEM, RECAPEAMENTO E EXECUÇÃO
FRESAGEM E RECAPEAMENTO EM CBUQ

FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	5.952,89
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	5.952,90
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	119.057,81

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	59,53
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	783,40
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	3.917,01

TRANSPORTES RODOVIÁRIOS CBUQ

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98) - RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%) - DMT = 38,90 KM	T	59,53
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72 X + 2,71) - (CBUQ - USINA P/PISTA) - DMT = 9,90 KM	T	13.989,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (BRITA P/CBUQ) - DMT = 23,00 KM	T	11.625,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X) - (AREIA P/CBUQ) - DMT = 65,00 KM	T	1.315,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X) - (FILLER P/CBUQ) - DMT = 20,00 KM	T	266,09
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X) - (DOPE P/CAP 50/70) - DMT = 20,00 KM	T	3,92
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41 X + 42,23) - (CAP 50/70) - (BDI = 15,00%) - DMT = 29,00 KM	T	783,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO) - DMT = 23,00 KM	T	13.989,32

RECAPEAMENTO DE LIMPA-RODAS
RECAPEAMENTO DE LIMPA-RODAS EM CBUQ

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	372,52
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.450,34

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	3,73
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	49,02
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	245,10

TRANSPORTES RODOVIÁRIOS

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98) - RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%) - DMT = 38,90 KM	T	3,73
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72 X + 2,71) - (CBUQ - USINA/PISTA) - DMT = 9,90	T	875,41

Segunda-feira 05 Junho 2023 às 09:25

Página 1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 308863/2023, emitida em 14/07/2023



Certidão nº 308863/2023

09/10/2023, 16:47

Chave de Impressão: WdDc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2023 e contém 2 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,62 X + 0,90$) - (BRITA P/CBUQ) - DMT = 23,00 KM	T	727,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (AREIA P/CBUQ) - DMT = 65,00 KM	T	82,29
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (FILLER P/CBUQ) - DMT = 20,00 KM	T	16,65
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (DOPE P/CAP 50/70) - DMT = 20,00 KM	T	0,24
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41 X + 42,23$) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 29,00 KM	T	49,02
RECAPEAMENTO DA CICLOVIA		
RECAPEAMENTO DA CICLOVIA EM CBUQ		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	612,73
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	20.424,76
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	10,21
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	80,64
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	403,18
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS CBUQ		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,39 X + 37,98$) - RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%) - DMT = 38,90 KM	T	10,21
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 0,72 X + 2,71$) - (CBUQ - USINA/PISTA) - DMT = 9,90	T	1.439,94
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,62 X + 0,90$) - (BRITA P/CBUQ) - DMT = 23,00 KM	T	1.196,62
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (AREIA P/CBUQ) - DMT = 65,00 KM	T	135,35
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (FILLER P/CBUQ) - DMT = 20,00 KM	T	27,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (DOPE P/CAP 50/70) - DMT = 20,00 KM	T	0,40
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41 X + 42,23$) - (CAP 50/70 P/CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 29,00 KM	T	80,64

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00522020; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Segunda-feira, 05 de Junho de 2023

Maurício DE O. Peixoto Júnior
Maurício DE O. Peixoto Júnior
Matrícula: 3000077-3
Gerente da GEMEP - SOP-CE
Gerente da GEMED

Hermano Zenaide Filho
ENG. CIVIL: Hermano Zenaide Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 399-D/PB
CPF: 020360454-7
Diretor da DIRER - SOP

Francisco Quintino Vieira Neto
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 308863/2023, emitida em 14/07/2023



Certidão nº 308863/2023
09/10/2023, 16:47
Chave de Impressão: WdDc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2023 e contém 2 folhas

