



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3081736/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **WANDERSON ALVES MARTINS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WANDERSON ALVES MARTINS**Registro: **MG0000212445D MG** RNP: **1416120700**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20210755827**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/12/2021

Baixada em: 26/09/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ALEX MACHADO NUNES & CIA CONSTRUÇOES LTDA - EPP**Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI / MG**CPF/CNPJ: **16.829.640/0001-49**

Endereço do contratante: PRAÇA GAIOSO NEVES

Nº: 129

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARAGUARI

UF: MG

CEP: 38440001

Contrato: 163/2021

Celebrado em: 01/12/2021

Valor do contrato: R\$ 1.353.211,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MARGINAL A RODOVIA LMG-748

Nº: S/N

Complemento: RUA MARGINAL A RODOVIA LMG - 748

Bairro: SEWA

Cidade: ARAGUARI

UF: MG

CEP: 38442241

Data de início: 06/12/2021

Conclusão efetiva: 06/12/2022

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI / MG

CPF/CNPJ: 16.829.640/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.3 - DE PASSARELAS 49 - Execução de obra 199.18 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 858.77 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1695.94 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 10680.10 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 19902.62 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 398.05 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 9951.31 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1194.16 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1492.70 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 1268.00 metro; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 4.10 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 6.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 6.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 98.10 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 4739.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4739.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO COM UTILIZAÇÃO DE CBUQ, REDE DE DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DA RUA MARGINAL A LMG 748.

Informações Complementares



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3081736/2023

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 3081736/2023

07/12/2023, 10:32

70074

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: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 70074





Prefeitura Municipal de ARAGUARI
Secretaria Municipal de Obras

Prefeitura Municipal de Araguari – MG

CNPJ/MF: 16.829.640/0001-49

Praça Gaioso Neves, nº 129 – B. Goiás Cep: 38440-001 – Araguari – Mg

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ALEX MACHADO NUNES & CIA CONSTRUÇÕES LTDA. (CONTRATADA)**, CNPJ/MF: 11.286.215/0001-37, executou para a **Prefeitura Municipal de Araguari (CONTRATANTE)**, CNPJ/MF: 16.829.640/0001-49, conforme contrato assinado entre as partes em 01/12/2021, com as características a seguir discriminadas:

1. DADOS DA OBRA E/OU SERVIÇO:

Contrato nº 163/2021;

Objeto do Contrato: **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO COM UTILIZAÇÃO DE CBUQ, REDE DE DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DA RUA MARGINAL A LMG748, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS E CRONOGRAMAS ANEXOS;** Obra concluída de acordo com normas contratuais.

Valor do Contrato: R\$ 1.353.211,00 (Um milhão, trezentos e cinquenta e três mil e duzentos e onze reais).

Vigência do contrato: 12 meses (01/12/2021 à 01/12/2022).

ART de Obra ou Serviço nº: MG20210755827

ART de Co Responsabilidade nº: MG20210780526

Local da Realização: Rua Marginal a rodovia LMG748;

Período de Realização: 20/12/2021 à 19/08/2022.

2. DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

Razão Social: ALEX MACHADO NUNES & CIA CONSTRUÇÕES LTDA.

Registro no Crea/Mg: 58947

CNPJ/MF: 11.286.215/0001-37

Endereço: Av Teodoreto Veloso de Carvalho, 2409, Sibipiruna – Araguari, MG

Avenida Teodoreto Veloso de Carvalho, 935 - Bairro Paraíso, Araguari - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081736/2023, emitida em 07/12/2023



Certidão nº 3081736/2023
07/12/2023, 10:33
Chave de Impressão: 70074
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2023 e contém 6 folhas





Prefeitura Municipal de ARAGUARI
Secretaria Municipal de Obras

3. DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATANTE:

Razão Social: Prefeitura Municipal de Araguari

CNPJ/MF: 16.829.640/0001- 49

Endereço: Praça Gaioso Neves, nº 129 – B. Goiás Cep: 38440-001 – Araguari – Mg

4. DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Responsável Técnico: Eng. Civil: Wanderson Alves Martins – Crea/MG:212445/D

Co Responsável: Eng. Civil: Thiago Martins Batista – Crea/MG:279557/D

5. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO COM UTILIZAÇÃO DE CBUQ, REDE DE DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS DA RUA MARGINAL A LMG748, CONFORME PROJETOS, MEMORIAIS E CRONOGRAMAS ANEXOS.

6. DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS:

Item	Serviços Realizados	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	1
1.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2

Avenida Teodoro Veloso de Carvalho, 935 - Bairro Paraíso, Araguari - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081736/2023, emitida em 07/12/2023



Certidão nº 3081736/2023
07/12/2023, 10:33
Chave de Impressão: 70074

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2023 e contém 6 folhas





Prefeitura Municipal de ARAGUARI
Secretaria Municipal de Obras

1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4
1.4	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1
1.7	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1
1.8	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	%	1
2	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	10.680,10
2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	858,77
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.695,94
2.4	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	837
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 10 A 15 KM	TXKM	20.088

Avenida Teodoro Veloso de Carvalho, 935 - Bairro Paraíso, Araguari - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081736/2023, emitida em 07/12/2023



Certidão nº 3081736/2023
07/12/2023, 10:33
Chave de Impressão: 70074

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2023 e contém 6 folhas





Prefeitura Municipal de ARAGUARI
Secretaria Municipal de Obras

3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	9.951,31
3.2	SUB-BASE, ESTABILIZADA GRANUL. COMPACTADA 100% COM ENERGIA PROCTOR MODIFICADA, COM TAPIOCANGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE, E = 12 CM	M3	1.194,16
3.3	BASE, ESTABILIZADA GRANUL. COMPACTADA 100% COM ENERGIA PROCTOR MODIFICADA, COM TAPIOCANGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE, E = 15 CM	M3	1.492,70
3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	M2	9.951,31
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM	TXKM	6.345,75
3.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	M2	9.951,31
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM	TXKM	5.288,13
3.8	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	398,05
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.553,26
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL		
4.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASÉ DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.268

Avenida Teodoro Veloso de Carvalho, 935 - Bairro Paraíso, Araguari - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081736/2023, emitida em 07/12/2023



Certidão nº 3081736/2023
07/12/2023, 10:33
Chave de Impressão: 70074

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2023 e contém 6 folhas





Prefeitura Municipal de ARAGUARI
Secretaria Municipal de Obras

4.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	4,1
4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMIREFLETIVA OCTOGONAL	UNIDADE	2
4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO REDONDA	UNIDADE	4
5	OBRAS COMPLEMENTARES		
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	199,18
5.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4739
6	DRENAGEM		
6.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	58,86
6.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	43,17
6.3	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO CLASSE CA-1. BSTC Ø 0,40 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	98,1
6.4	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	6

Avenida Teodoro Veloso de Carvalho, 935 - Bairro Paraíso, Araguari - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081736/2023, emitida em 07/12/2023



Certidão nº 3081736/2023
07/12/2023, 10:33
Chave de Impressão: 70074

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2023 e contém 6 folhas





Prefeitura Municipal de ARAGUARI
Secretaria Municipal de Obras

Assim, atestamos que os Fornecimentos e Serviços realizados, está de acordo com as solicitações da Contratante, demonstrando atender as exigências técnicas, o que se declara para fins de habilitação perante outros órgãos, entes públicos e a quem mais puder interessar.

Araguari, MG – 04/12/2023

Atenciosamente,

Luiz Felipe de Miranda

CPF: 098.883.316-63

CREA/MG – 225715/D

Secretário Municipal de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081736/2023, emitida em 07/12/2023



Certidão nº 3081736/2023
07/12/2023, 10:33
Chave de Impressão: 70074

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2023 e contém 6 folhas

Avenida Teodoro Veloso de Carvalho, 935 - Bairro Paraíso, Araguari - MG

