



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

366324/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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: **JOÃO ALBERTO GIL NETO**

Registro: **1508957762PA**

RNP: **1508957762**

Título profissional: ENGENHEIRO AGRÍCOLA, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PA20251300918** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto)
Empresa contratada: **GONCALVES & DIAS ENGENHARIA LTDA**

Registrada em: 31/03/2025 Baixada em: 03/04/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**

CPF/CNPJ: **01.613.321/0001-24**

Endereço do contratante: RUA TANCREDO NEVES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS

UF: PA

CEP: 68537000

Contrato: 20231580

Celebrado em: 24/11/2023

Valor do contrato: R\$ 17.283.484,07

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: ESTRADA VS-45

Nº: S/Nº

Complemento: 6,5km da VS45 (até o encontro com a VP- 12) NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS NO ESTADO DO PARÁ

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS

UF: PA

CEP: 68537000

Coordenadas Geográficas: -6.410034, -49.817973

Data de início: 24/11/2023

Conclusão efetiva: 18/11/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

CPF/CNPJ: 01.613.321/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 65958.80 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1822.36 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 2850.00 metro quadrado; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 5206.74 metro;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de terraplenagem, pavimentação asfáltica, drenagem de 6,5km da VS-45 (até o encontro com a VP- 12), no Município de Canaã dos Carajás, Estado do Pará.. CONCORRÊNCIA Nº 026/2023/PMCC-CPL - CONTRATO Nº 20231580. 1ºTAC: Acréscimo no valor de R\$ 3.373.796,56, aproximadamente 24,26%

Informações Complementares

- CERTIFICA-SE todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73 e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

366324/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 366324/2025
04/04/2025, 13:09
cCZ6z

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cCZ6z





ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura de Canaã dos Carajás, inscrita no CNPJ nº 01.613.321/0001-24, atesta para os devidos fins, que a empresa **Gonçalves & Dias Engenharia Ltda** foi contratada e prestou de forma satisfatória, por meio da efetiva participação de seus responsáveis técnicos abaixo relacionados, os serviços com as seguintes características:

Dados da obra/serviço

Contrato/Convênio: **20231580**; Prazo de Vigência do contrato: **(24/11/2023 à 18/11/2024)**.

Valor: **R\$ 13,909,687,50 (treze milhões, novecentos e nove mil, seiscentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos)**.

Aditivos Contratuais: **1ºTAC Acréscimo no valor de R\$ 3.373.796,57 (três milhões, trezentos e setenta e três mil, setecentos e noventa e seis reais e cinquenta e sete centavos), aditivo com acréscimo aproximado de 24,26%.**

Local de realização da obra/serviço: Estrada VS-45, S/Nº - 6,5 km da VS-45 (até o encontro com a VP- 12) na Zona rural do município de Canaã dos Carajás/PA, CEP: 68.537-000).

Período de Execução dos serviços: **(26/11/2023 à 13/11/2024)**.

Pessoa jurídica contratante: GONCALVES & DIAS ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 02.250.663/0001-90.

Responsáveis Técnicos:

Eng. civil Rodrigo Gonçalves dos Santos; RNP nº 1500358266; CPF nº. 713.533.991-68.

ART nº PA20241191744

Eng. civil João Alberto Gil Neto; RNP nº: 1508957762; CPF nº 529.328.002-30.

ART nº PA20251300918.

Equipe Técnica da Prefeitura:

Fiscal da Obra - Matrícula: 03216613

Engenheiro Civil, IURY MELO RAMOS, RNP 1518949037.

Descrição do Objeto do Contrato

"Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de terraplenagem, pavimentação asfáltica, drenagem de 6,5 km da VS-45 (até o encontro com a VP-12), no Município de Canaã dos Carajás/PA".

Serviços Executados

ATESTA, outrossim, que o referido empreendimento foi entregue em perfeitas condições de uso e funcionamento, atendendo aos objetivos que justificou sua consecução. Segue abaixo a planilha discriminando os serviços executados:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 366324/2025, emitida em 04/04/2025



Certidão nº 366324/2025
04/04/2025, 14:01
Chave de Impressão: cCZ6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2025 e contém 4 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

"Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de terraplenagem, pavimentação asfáltica, drenagem de 6,5 km da VS-45 (até o encontro com a VP-12), no Município de Canaã dos Carajás, Estado do Pará"			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
1.2	CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	25,00
1.2.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	32,00
1.2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	24,00
1.2.4	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	M2	900,00
1.3	SINALIZAÇÃO DA OBRA EM EXECUÇÃO		
1.3.1	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF 11/2017	M	300,00
1.3.2	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	UNID	30,00
1.4	SONDAGEM		
1.4.1	Furo de sondagem - até 15m	UNID	33,00
1.4.2	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	1,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E AS BUILT		
2.1	Administração local da obra	MÊS	12,00
2.2	Projeto Executivo / As Built (TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM)	UNID	1,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS		
3.1.1	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	MÊS	8,00
3.2	LIMPEZA E BOTA FORA		
3.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	58.575,78
3.2.2	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão m³ 15,13 basculante de 14 m³	M3	22.779,47
3.2.3	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3 KM COM ESPALHAMENTO)	M3	29.613,31
3.3	SUB-LEITO		
3.3.1	CORTE/ATERRO		
3.3.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	46.368,46
3.3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	139.105,38
3.3.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	18.353,74
3.3.1.4	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3 km. /ESPALHAMENTO)	M3	22.323,04
3.3.1.5	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	0,00
3.3.2	REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 366324/2025, emitida em 04/04/2025



Certidão nº 366324/2025
04/04/2025, 14:01
Chave de Impressão: cCZ6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2025 e contém 4 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

3.3.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	91.768,72
3.3.2.2	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	5.506,12
3.4	SUB-BASE		
3.4.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	12.756,50
3.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	153.078,04
3.4.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	91.117,88
3.4.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	12.756,50
3.4.5	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	12.756,50
3.5	BASE		
3.5.1	Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida	M3	6.833,84
3.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82.006,09
3.5.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.833,84
3.5.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	45.558,94
3.6	PAVIMENTAÇÃO		
3.6.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	45.558,94
3.6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.822,36
3.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	34.624,79
3.7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
3.7.1	Locação de rede de drenagem	M	6.508,42
3.7.2	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA, PRE-MOLDADO, TIPO MFC 01 DENIT, MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	5.206,74
3.7.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UNID	45,00
3.7.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UNID	7,00
3.7.5	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	M	78,00
3.7.6	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UNID	52,00
3.7.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	M	2.500,00
3.7.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	UNID	25,00
3.7.9	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	M	91,00
4	PAISAGISMO		
4.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	13.016,84
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 366324/2025, emitida em 04/04/2025



Certidão nº 366324/2025
04/04/2025, 14:01
Chave de Impressão: CCZ6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2025 e contém 4 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

5.1.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	M2	60,00
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5.2.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.850,00
5.4	DISPOSITIVOS AUXILIARES		
5.4.1	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UNID	1.800,00
5.4.2	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UNID	110,00
6	ENTREGA DA OBRA		
6.1	Limpeza geral de obras	M2	45.558,94
SERVIÇOS CONTRATADOS DO 1º ADITIVO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.2	LIMPEZA E BOTA FORA		
3.2.2	Escavação, carga e transporte de solos moles na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão m³ 15,13 basculante de 14 m³	M3	20.193,53
3.2.3	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3 KM COM ESPALHAMENTO)	M3	26.251,59
3.3	SUB-LEITO		
3.3.1	CORTE/ATERRO		
3.3.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	54.214,44
3.3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	162.643,31
3.3.2	REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO		
3.3.2.2	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	3.495,38
3.7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
3.7.7	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	M	1.700,00

Canaã dos Carajás, 31 de março de 2025.

Documento assinado digitalmente
IURY MELO RAMOS
Data: 03/04/2025 09:39:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PREFEITURA DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ: 01.613.321 10001-24
IURY MELO RAMOS
Engenheiro Civil – RNP nº 1518949037
Fiscal da OBRA
MATRÍCULA: 03216613

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 366324/2025, emitida em 04/04/2025



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

Certidão nº 366324/2025
04/04/2025, 14:01
Chave de Impressão: cCZ6z

