



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

214610/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO GONCALVES DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO GONCALVES DOS SANTOS**
 Registro: **1500358266PA** RNP: **1500358266**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20190391537** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/05/2019** Baixada em: **30/06/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **RGS ENGENHARIA EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS** CPF/CNPJ: **01.613.321/0001-24**
 Endereço do contratante: **RUA TANCREDO NEVES** Nº: **S/Nº**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS** UF: **PA** CEP: **68537000**
 Contrato: **20193175** Celebrado em: **22/02/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 2.320.377,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Órgão Público**
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS vs 80** Nº: **RIO PARAUAPEBAS**
 Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS** UF: **PA** CEP: **68537000**
 Data de início: **22/02/2019** Conclusão efetiva: **22/06/2019**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS** CPF/CNPJ: **01.613.321/0001-24**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 120.00 metro;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO COM 120 METROS LINEARES NA ESTRADA VICINAL VS-80, SOBRE RIO PARAUAPEBAS, NO MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS-PA, CONFORME CONTRATO 20193175

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.

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 214610/2020
01/07/2020, 11:23
CZx8Y

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: CZx8Y





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**, com Endereço à Rua Tancredo Neves, Esquina com a Rua da Torre- S/Nº – Centro, na Cidade de Canaã dos Carajás, Estado do Pará, inscrita no CNPJ nº 01.613.321/0001-24, **ATESTA**, para fins de comprovação que a **Contratação de empresa para prestação de serviço de construção de ponte em concreto armado com 120 metros lineares na estrada vicinal VS-80, sobre o Rio Parauapebas, no município de Canaã dos Carajás – PA**, conforme Tomada de Preços 001/2019/PMCC-CPL e contrato nº 20193175 firmado com a **RGS ENGENHARIA EIRELI - EPP.**, inscrita no CNPJ nº 23.732.026/0001-20, Obra devidamente registrado no CREA/PA com a **ART da Obra/Serviço nº PA20190391537**, tendo como seu **R.T.: Engº. Rodrigo Gonçalves dos Santos – CREA Nº 14462D PA Registro Nacional 150035826-6**, foi aceita como executada e totalmente concluída, de acordo com os padrões técnicos e normativos exigidos e vigentes.

ATESTA, outrossim, que o referido empreendimento encontra-se em perfeitas condições de uso e funcionamento, atendendo aos objetivos que justificou sua consecução. Segue abaixo serviços discriminados:

1. Dados Contratuais:

CONTRATO:	20193175
TRECHO:	ESTRADA VICINAL VS-80, SOBRE O RIO PARAUAPEBAS, S/Nº, ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68.537-000.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM 120 METROS LINEARES NA ESTRADA VICINAL VS-80, SOBRE O RIO PARAUAPEBAS, NO MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS – PA
VALOR CONTRATUAL:	R\$ 2.320.377,40 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E VINTE MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	22 DE FEVEREIRO DE 2019, EXTINGUINDO-SE EM 22 DE MAIO DE 2019.

2. Serviços Executados:

Contratação de empresa para prestação de serviço de construção de ponte em concreto armado com 120 metros lineares na estrada vicinal VS-80, sobre o Rio Parauapebas, no município de Canaã dos Carajás – PA

Adailson A. e Souza
Engº Civil CREA 15478D/PA
Matrícula: 110301
Pref. Municipal de Canaã dos Carajás PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
ENGº CIVIL ADAILSON ALVES E SOUZA
CPF: 683.173.522-34 / CREA/PA: 15478D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS - CNPJ nº 01.613.321/0001-24

End.: Rua Tancredo Neves, Esquina com a Rua da Torre- S/Nº – Centro, Canaã dos Carajás, Estado do Pará

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 214610/2020, emitida em 01/07/2020



Certidão nº 214610/2020

01/07/2020, 11:33

Chave de Impressão: CZx8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 4 folhas





PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Especificação	Unid	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E PESSOAL E EQUIPAMENTOS	vb	1,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.3	LICENÇAS E TAXAS DE OBRA (ATÉ 500M²)	vb	1,00
1.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID	1,00
1.5	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	1500,00
1.6	BARRACÃO DE MADEIRA (INC. INSTALAÇÕES)	m²	18,00
1.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	55,20
1.8	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	948,79
1.9	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	und	1,00
1.10	FURO DE SONDAGEM - ATÉ 15M	unid	2,00
2.0	LIMPEZA DO TERRENO, ESCAVAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE		
2.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	5000,00
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	m³	500,00
2.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	123,59
2.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M	m²	104,38
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	m³xkm	43792,27
3.0	ESTACAS E BLOCO DE COROAMENTO		
3.1	ESTACAS TRILHO TR 68 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	m	2632,00
3.2	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 68	UNID	202,00
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS,	m³	10,64
3.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	145,81
3.3	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	kg	1721,76
3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA	m³	29,18

Adailson A. e Souza
Engº Civil CREA 15478 D/PA
Matrícula 12700381
Pref. Municipal de Canaã dos Carajás PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
ENGº CIVIL ADAILSON ALVES E SOUZA
CPF: 683.173.522-34 / CREA/PA: 15478D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS - CNPJ nº 01.613.321/0001-24

End.: Rua Tancredo Neves, Esquina com a Rua da Torre- S/Nº – Centro, Canaã dos Carajás, Estado do Pará

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 214610/2020, emitida em 01/07/2020



Certidão nº 214610/2020
01/07/2020, 11:33

Chave de Impressão: CZx8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 4 folhas





3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	29,18
3.6	DESFÔRMA	m²	145,81
3.7	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	3,98
3.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	17,50
4,0	MURO DE ARRIMO		
4.1	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	82,47
4.2	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M. COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m²	82,47
4.3	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	m²	942,64
4.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA	m³	8,25
4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,25
4.6	DESFÔRMA	m²	82,47
5,0	PILARES, VIGAS E TRANSVERSINAS		
5.1	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	1389,82
5.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	m²	53971,25
5.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA	m³	206,59
5.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	206,59
5.5	DESFÔRMA	m²	1290,82
5.6	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	chp	200,00
6,0	LAJE		
6.1	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	531,60
6.2	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	m²	10215,05
6.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA	m³	115,92
6.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	115,92
6.5	DESFÔRMA	m²	531,60
7,0	TERRAPLANAGEM E ATERRO DAS CABECEIRAS		
7.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	4000,00
7.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³xkm	80000,00
7.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	500,00
7.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	20000,00
7.5	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	20000,00
7.6	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE CAIXA DE EMPRÉSTIMO E DE JAZIDA COM REGULARIZAÇÃO	m²	20000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
 ENGº CIVIL ADAILSON ALVES E SOUZA
 CPF: 683.173.522-34 / CREA/PA: 15478D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS - CNPJ nº 01.613.321/0001-24

End.: Rua Tancredo Neves, Esquina com a Rua da Torre- S/Nº – Centro, Canaã dos Carajás, Estado do Pará

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 214610/2020, emitida em 01/07/2020



Certidão nº 214610/2020
 01/07/2020, 11:33
 Chave de Impressão: CZx8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 4 folhas





7.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT 800 A 1000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	m³	4000,00
7.8	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	4000,00
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
8.1	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	dcm³	294,00
8.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	288,00
8.3	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	576,00
8.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	576,00
8.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	504,00
8.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UNID	8,00
8.7	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	m³	120,00

Canaã dos Carajás-PA, 30 de junho de 2020.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 214610/2020, emitida em 01/07/2020



Adailson A. e Souza
Engº Civil CREA/PA 15478D/PA
Município de Canaã dos Carajás PA
Pref. Municipal de Canaã dos Carajás PA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
ENGº CIVIL ADAILSON ALVES E SOUZA
CPF: 683.173.522-34 / CREA/PA: 15478D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS - CNPJ nº 01.613.321/0001-24
End.: Rua Tancredo Neves, Esquina com a Rua da Torre- S/Nº – Centro, Canaã dos Carajás, Estado do Pará

Certidão nº 214610/2020

01/07/2020, 11:33

Chave de Impressão: CZx8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 4 folhas

