



**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**

**226119/2020**

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 **LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA**  
 Registro: **9440-TD/PA PA** RNP: **1506667503**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20200562320** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/12/2020** Baixada em: **29/12/2020**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **CONTINENTAL SERVICE SERVICOS DE CONSTRUCAO EIRELI**

Contratante: **SOLUTION CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA** CPF/CNPJ: **25.176.208/0001-97**  
 Endereço do contratante: **TRAVESSA Padre Anchieta** Nº: **s/n**  
 Complemento: Bairro: **centro**  
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68637000**  
 Contrato: Celebrado em: **27/04/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 195.837,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA RAIMUNDA MENDES DE QUEIROZ** Nº: **306**  
 Complemento: Bairro: **vila nova**  
 Cidade: **AURORA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68658000**  
 Coordenadas Geográficas: **-2.129414, -47.561933**  
 Data de início: **27/04/2020** Conclusão efetiva: **22/12/2020**  
 Finalidade:  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **83.267.989/0001-21**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 144.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 144.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 144.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 144.00 metro quadrado;**

#### Observações

ART da CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM VÃO TOTAL DE 18,00M E LARGURA DE 7,65M NO MUNICÍPIO DE AURORA DO PARÁ/PA

#### Informações Complementares

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 226119/2020**  
**29/12/2020, 12:02**  
**Bz3dd**

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: Bz3dd





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SOLUTION CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA**, atesta a quem possa interessar, que a empresa **CONTINENTAL SERVICE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI.**, executou obras de engenharia, referentes à execução da **CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM VÃO TOTAL DE 18,00M E LARGURA DE 7,65M NO MUNICÍPIO DE AURORA DO PARÁ/PA**, obedecendo às características discriminadas na planilha que segue abaixo, sendo executadas dentro dos padrões exigidos e de conformidade com as Normas Brasileiras (ABNT), assim como com todas as Normas e Leis vigentes para os serviços relacionados.

#### **OBRA:**

- OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM VÃO TOTAL DE 18,00M E LARGURA DE 7,65M NO MUNICÍPIO DE AURORA DO PARÁ/PA”;**
- LOCAL DE REALIZAÇÃO: **RUA RAIMUNDA MENDES DE QUEIROZ, s/nº, Bairro Vila Nova, CEP: 68658000 .;**
- ÁREA TOTAL EXECUTADA: **144,00 m2;**
- PRAZO DE EXECUÇÃO: **180 DIAS (INÍCIO: 27/04/2020 – TÉRMINO: 22/12/2020).**

#### **PROPRIETÁRIA:**

- RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ;**
- CNPJ: **83.267.989/0001-21.**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 226119/2020, emitida em 29/12/2020



Certidão nº 226119/2020  
29/12/2020, 13:11  
Chave de Impressão: Bz3dd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2020 e contém 6 folhas





**CONTRATANTE:**

- RAZÃO SOCIAL: **SOLUTION CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA.;**
- CNPJ: **25.176.208/0001-97.**

**REPRESENTANTE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- 1) – NOME COMPLETO: **JORGE DE OLIVEIRA VIEIRA;**
- TÍTULO PROFISSIONAL: **1110200 – ENGENHEIRO CIVIL;**
- RNP: **1517291607**
- CPF: **010.396.682-08**

**CONTRATADA:**

- RAZÃO SOCIAL: **CONTINENTAL SERVICE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI.;**
- CNPJ: **26.263.297/0001-71.**

**REPRESENTANTE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- 1) – NOME COMPLETO: **LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA;**
- TÍTULO PROFISSIONAL: **1110200 – ENGENHEIRO CIVIL;**
- RNP: **150666750-3**
- CPF: **025.185.281-48**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 226119/2020, emitida em 29/12/2020



Certidão nº 226119/2020  
29/12/2020, 13:11  
Chave de Impressão: Bz3dd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2020 e contém 6 folhas





### DESCRIÇÃO RESUMIDA DA OBRA:

A Ponte foi construída em concreto armado, sendo executado serviços de estacas de concreto armada para fundação profunda da ponte, blocos de coroamento, laje de concreto, pavimentação em concreto rígido, guarda corpo metálico dentre outros serviços exemplificadas na planilha a baixo:

### RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	QUANT
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.01	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	3,00
01.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	15,00
01.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
01.04	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	56,00
<b>02</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
02.01	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	200,00
02.02	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 226119/2020, emitida em 29/12/2020



Certidão nº 226119/2020  
29/12/2020, 13:11  
Chave de Impressão: Bz3dd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2020 e contém 6 folhas



02.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	m³	14,15
02.04	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	25,20
<b>03</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
03.01	Estaca de concreto 30x30cm (incl. cravação)	m	160,00
03.02	SEDOP - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	11,51
03.03	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM	Kg	123,30
03.04	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	Kg	64,80
03.05	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	Kg	204,50
03.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM	Kg	1.251,70
03.07	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	11,51
03.08	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAS	m³	11,51
<b>04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>04.01</b>	<b>VIGAS</b>		
04.01.01	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	67,56
04.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	67,56
04.01.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	kg	119,10
04.01.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	kg	700,30
04.01.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	kg	136,40
04.01.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	kg	1.450,50
04.01.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	kg	253,50
04.01.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM	kg	247,20
04.01.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM	kg	3.643,40
04.01.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	45,21
04.01.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	m³	45,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 226119/2020, emitida em 29/12/2020



Certidão nº 226119/2020  
29/12/2020, 13:11

Chave de Impressão: Bz3dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2020 e contém 6 folhas



	ESTRUTURAS		
<b>04.02</b>	<b>LAJES</b>		
04.02.01	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	21,89
04.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	67,56
04.02.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	kg	313,40
04.02.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	kg	133,70
04.02.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	kg	1.131,80
04.02.06	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	kg	342,30
04.02.07	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	17,51
04.02.08	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAS	m³	17,51
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
05.01	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA	m	36,00
05.02	LIMPEZA FINAL	m²	250,00

Por ser verdade as informações contidas neste atestado, firmo a presente, sob as penas da lei.

**Aurora/Pa, 22 de dezembro de 2020.**

RODRIGO DE CRISTO  
SILOTTI  
CORREA:72951559291

Assinado de forma digital por  
RODRIGO DE CRISTO SILOTTI  
CORREA:72951559291  
Dados: 2020.12.21 16:55:38 -03'00'

Resp do Proprietário

RODRIGO DE CRISTO SILOTTI CORREA – Engenheiro Civil  
CPF: 729.515.592-91 / CREA RNP – 1500287660

**JORGE DE OLIVEIRA  
VIEIRA:01039668208**

Assinado de forma digital por JORGE DE  
OLIVEIRA VIEIRA:01039668208  
Dados: 2020.12.21 11:38:49 -03'00'

Resp. Técnico da Contratante

JORGE DE OLIVEIRA VIEIRA – Engenheiro Civil  
CPF – 010.396.682-08 / CREA – 1517291607

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 226119/2020, emitida em 29/12/2020



Certidão nº 226119/2020

29/12/2020, 13:11  
Chave de Impressão: Bz3dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2020 e contém 6 folhas



LEONARDO  
CHAGAS ALVES  
PEREIRA:025185281  
48

Assinado de forma digital por  
LEONARDO CHAGAS ALVES  
PEREIRA:02518528148  
Dados: 2020.12.20 11:36:36  
-03'00'

Resp. Técnico da Contratada  
LEONARDO CHAGAS ALVES PEREIRA –  
Engenheiro Civil  
CPF – 025.185.281-48 / CREA – 150666750-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,  
vinculado à Certidão nº 226119/2020, emitida em  
29/12/2020



Certidão nº 226119/2020  
29/12/2020, 13:11

Chave de Impressão: Bz3dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/12/2020 e contém 6 folhas

