



**IV. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

**Informações do Projeto**

<b>Projeto</b>	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - LOTEAMENTOS MORADA DA BOA VIZINHANÇA PACATUBA I e II	
<b>Projetista</b>	ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	
<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Data do Projeto</b>
-	SEDE	jul/15

**Dados da População**

Método de Estimativa Populacional	Taxa de Crescimento	Alcance do Projeto	Ano de Início do Projeto	População Inicial	Ano Final de Projeto	População Final
IMPLANTAÇÃO DO LOTEAMENTO	-	20 ANOS	2015	7.364	2035	7.364

**População**

Etapa	Ano	População Total	População Atendida	% Atendimento
ÚNICA	2015 - 2035	7.364,00	7.364,00	100,00

**Vazões de Projeto**

ANO	VAZAO (L/s)			VAZAO (m³/h)		
	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima
2015 - 2035	8,01	13,13	21,31	28,85	47,26	76,72

**Ligações Domiciliares e Intradomiciliares**

Discriminação	Implantação
Ligações Domiciliares	1841

**Rede Coletora**

Sub-bacias	Extensão			Material
	Ø150	Ø200	Ø250	
BACIA 01	11.101,61	498,75	-	PVC OCRE
<b>TOTAL</b>	<b>11.101,61</b>	<b>498,75</b>	<b>0</b>	<b>11.600,36</b>

**Estação Elevatória de Esgoto Projetada**

Elevatória	Tipo	Quant. Bombas		Q (l/s)		Hman (m)		Potência Calc. (cv)	
		Ativas	Reserva	1ª E	2ª E	1ª E	2ª E	1ª E	2ª E
EEEEP-01	Subm.	1	1	21,31	21,31	23,32	23,32	9,89	9,89
								Potência Adot. (cv)	
								1ª E	2ª E
								12,00	12,00

**Linha de Recalque**

Elevatória	Localização		Vazão de Projeto (l/s)	Material	Diâmetro (mm)	Extensão (m)
	Montante	Jusante				
EEEEP-01	EEEEP-01	E.T.E PAJUÇARA	21,31	DEFOFO	200	2.666,42

**FORTALEZA**  
 Av. Senador Virgílio Távora, 1701  
 Salas 904 a 908 - Aldeota  
 CEP 60170-251  
 (85) 3264-8585 / 85 3031-3250  
[www.maerainhaurbanismo.com.br](http://www.maerainhaurbanismo.com.br)

**SOBRAL**  
 Av. Maria da Conceição Pontes de Azevedo, 985  
 Bairro das Nações - CEP 62010-970  
 (88) 3695-5070

@maerainhaurbanismo  
 @maerainhaurbanismo  
 Mãe Rainha Urbanismo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 149377/2018, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 149377/2018  
 09/07/2020, 14:54

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 9 folhas

Handwritten signatures and marks, including the number 0007 and 147.





V. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Informações do Projeto						
<b>Projeto</b>						
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO LOTEAMENTO MORADA DA BOA VIZINHANÇA PACATUBA I E II - PACATUBACE						
<b>Projetista</b>						
ENGRº CIVIL E SANITARISTA REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA						
<b>Município</b>		<b>Localidade</b>		<b>Data do Projeto</b>		
PACATUBA		SEDE		jul/15		
Dados da População						
Método de Estimativa Populacional	Taxa de Crescimento	Alcance do Projeto	Ano de Início do Projeto	População Inicial	Ano Final de Projeto	População Final
Implantação do Loteamento	-	20 anos	2015	7364	2035	7364
<b>Observações</b>						
A Rede será feita em etapa única						
<b>População</b>						
Etapa	Ano	Pop. Total (hab)	Pop. Atendida (hab)	% Atendimento		
Implantação	2015	7364	7364	100		
-	2025	7364	7364	100		
-	2035	7364	7364	100		
Vazões de Projeto						
Ano	Media (l/s)	Máxima Diária (l/s)	Máxima Horária (l/s)			
2015	12,78	15,34	23,01			
2035	12,78	15,34	23,01			
Captação - Extensão de Rede Injetamento						
Denominação	Local	Diâmetro	Extensão (m)	Material		
REDE EXISTENTE	Rua Cicero Rodrigues de Moura (Antiga Estrada da Pavuna)	200mm	30,40	PVC DEFOFO		
<b>Diâmetro da Rede Existente</b>				<b>Pressão Média no Ponto</b>		
900mm				33,16mca		
Rede de Distribuição						
Zonas de Pressão	Diâmetro (mm)	Extensão (m)	Material			
	200	189,50	PVC DEFOFO			
	150	785,55	PVC DEFOFO			
	100	232,40	PVC PBA CL-12			
	75	825,95	PVC PBA CL-12			
	50	10.624,50	PVC PBA CL-12			
<b>TOTAL</b>		<b>12.657,90</b>				
Ligações Prediais						
Descrição	Etapa	Quantidade				
Completa	Única	1.841				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 149377/2018, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 149377/2018  
09/07/2020, 14:54  
Chave de Impressão: 75Dd3

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 9 folhas

**FORTALEZA**  
Av. Senador Virgílio Távora, 1701  
Salas 904 a 908 - Aldeota  
CEP 60170-251  
(85) 3264-8585 / 85 3031-3250  
[www.maerainhaurbanismo.com.br](http://www.maerainhaurbanismo.com.br)

**SOBRAL**  
Av. Maria da Conceição Pontes de Azevedo, 985  
Bairro das Nações - CEP 62010-970  
(88) 3695-5070

@maerainhaurbanismo  
 @maerainhaurbanismo  
 Mãe Rainha Urbanismo

Handwritten signature and the number '0008'.







## VI. TRANSIENTES HIDRÁULICOS

A linha na qual foi realizado o estudo de transientes hidráulicos, trata-se da Linha de Recalque situada no Loteamento Pacatuba I e Pacatuba II, em Pacatuba/Ce, cujos dados para elaboração do cálculo estão apontados abaixo:

- Extensão da Linha: 2.666,42 metros;
- Material da Tubulação: PVC DEFoFo 1Mpa;
- Módulo de Young do Material: 3.300,00 MPa;
- Diâmetro Interno: 204,20mm;
- Espessura das paredes da tubulação: 8,9mm;
- Celeridade Encontrada: 408,14m/s;
- Arranjo dos Conjuntos Moto-Bomba: 1 Bomba Ativa +1 Bomba Reserva;
- Vazão de bombeamento: 21,31 l/s;
- Altura Manométrica do Conjunto Moto-Bomba: 23,32m.c.a.;
- Inércia do Conjunto Moto-Bomba: 1,060 N.m<sup>2</sup>;
- Tempo da Análise: 180 segundos.

## VII. EQUIPE TÉCNICA

Eng. Civil REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA RNP 060787750-2  
Eng. Civil RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA RNP 060004760-1

Fortaleza, 19 de dezembro de 2017

  
**JOSÉ HERIBALDO CHAGAS CAVALCANTE**  
 Engº Civil – RNP 0600152923-5

### FORTALEZA

Av. Senador Virgílio Távora, 1701  
 Salas 904 a 908 - Aldeota  
 CEP 60170-251  
 (85) 3264-8585 / 85 3031-3250

[www.maerainhaurbanismo.com.br](http://www.maerainhaurbanismo.com.br)

### SOBRAL

Av. Maria da Conceição Pontes de Azevedo, 985  
 Bairro das Nações - CEP 62010-970  
 (88) 3695-5070

 @maerainhaurbanismo  
 @maerainhaurbanismo  
 Mãe Rainha Urbanismo



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 149377/2018, emitida em 21/05/2020



Certidão nº 149377/2018  
 09/07/2020, 14:54  
 Chave de Impressão: 75Dd3

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/05/2020 e contém 9 folhas

0009





**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.18.1**

---

**N2 – EXPERIÊNCIA DA EMPRESA**

**N2.1.3**

*[Handwritten marks and signatures]*

*158*





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1996  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



197501/2019

Atividade em andamento

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 **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA**

Registro: **12930CE**

RNP: **0600047601**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Número da ART: **CE20190438428** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/01/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**

Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA

Nº: 120

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: São Gonçalo do Amarante

UF: CE

CEP: 62670000

Contrato: 20190047

Celebrado em: 04/01/2019

Valor do contrato: R\$ 1.300.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS

Nº: SN

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

UF: CE

CEP: 62670000

Data de início: 04/01/2019

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> #0824.1 - OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1197 - TERRAPLANAGEM 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1216 - AÇUDES 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1226 - ATERRO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> ESTRUTURA -> #1254 - AÇO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> LAJES -> #1277 - CONCRETO ARMADO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> PILARES -> #1283 - CONCRETO ARMADO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1348 - PONTES 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> BARRAGENS -> #1391 - DE TERRA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1395 - TRANSIENTE HIDRÁULICO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1397 - AÇUDES 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1414 - RESERVAÇÃO DE ÁGUA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1457 - SISTEMA DE SANEAMENTO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> RECAPEAMENTO -> #1471 - RODOVIAS 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - ELABORAÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #147**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE** CAT COM REGISTRO DE ATESTADO



197501/2019

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

PEDRA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1477 - EM LAJOTAS 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> #1489 - TRAÇADO DE CIDADE 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> #1490 - DESENHO URBANO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #3077 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #3078 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #3082 - ENSAIO DE SOLOS 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #3085 - BRIPAR 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #5004 - SAPATA ISOLADA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 21 - **ELABORAÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #5025 - PRAÇAS 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ACESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTADO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE-CONTRATO 20190047

**Informações Complementares**

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 197501/2019  
04/11/2019, 12:26  
da8xZ

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/publico/>, com a chave: da8xZ

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

152 TM





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS**

ATESTO PARA COMPROVAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO QUE A EMPRESA TECHPROJ-CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, EXECUTOU, SOB A RESPONSABILIDADE DOS TÉCNICOS CITADOS ABAIXO, EM CUMPRIMENTO AO CONTRATO Nº 20190047, ASSINADO EM 04/01/2019, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

**DADOS DO CONTRATO**

CONTRATO Nº 20190047 Assinatura: 04/01/2019 VALOR R\$ 1.300.000,00

OBJETO DO CONTRATO: ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA JUNTO A SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:**

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO URBANA DA ÁREA DA PRAÇA DA MATRIZ DO DISTRITO DE CROATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE COM ÁREA TOTAL DE 7.629,61 M<sup>2</sup> (URBANIZAÇÃO 5.723,12 m<sup>2</sup> E PAISAGISMO 1.941,96 m<sup>2</sup>), - MEIO FIO PREMOLDADO 15x13x35x1100, PISO INTERTAVADO DE CONCRETO 4,00CM, PISO CONCREGRAMA DE CONCRETO

**NATUREZA DO SERVIÇO:**

- 1) ESTUDO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO COM CADASTRAMENTO DE PONTOS DE INTERESSE;
- 2) ESTUDO GEOTÉCNICO - TESTE DE ABSORÇÃO
- 3) ESTUDOS AMBIENTAIS;
- 4) ELABORAÇÃO DE ESTUDO PARA SUPRESSÃO, APROVEITAMENTO RACIONAL DA VEGETAÇÃO EXISTENTE;
- 5) ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO, URBANÍSTICO, PAISAGÍSTICO E ACESSIBILIDADE;
- 6) ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM;
- 7) ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO - TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 8) ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AGUAÇÃO DE JARDINS;
- 9) ELABORAÇÃO DE ESTUDO LUMINOTÉCNICO E PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
- 10) ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- 11) ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, MEMORIAL DE QUANTITATIVOS E CRONOGRAMAS FÍSICOS-FINANCEIROS;

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 07/01/2019 a 27/02/2019

**EQUIPE TÉCNICA**

COORDENAÇÃO: Eng. Civil RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA RNP 060004760-1

PROJETO : Eng. Civil RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA RNP 060004760-1  
 Eng. Civil REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA RNP 060787750-2  
 Eng. Eletricista DAVID BANDEIRA DE MELO JUNIOR RNP 060405772-5

FORTALEZA, 01 DE AGOSTO DE 2.019

Eng.º Waldeberto Gomes Rolim Júnior  
 RNP 060708574-6  
 Chefe da Divisão de Fiscalização de Obras da  
 Secretaria de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeituramunicipal@pmsga.com.br - Site: <http://www.saugoncalodoamarante.ce.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197501/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 197501/2019  
 05/03/2020, 12:13  
 Chave de Impressão: da8xz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2019 e contém 1 folhas

Handwritten notes and signatures at the bottom right, including '153' and a signature.







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1996  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

N 2.1.3 - Acervo 2

CREA-CE



COM REGISTRO DE ATESTADO

134861/2017

Atividade em andamento

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 **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA**  
 Registro: **12930CE** RNP: **0600047601**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Número da ART: **060004760100248** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2015  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro: CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº:  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 UF: CE CEP: 62670000  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
 Data de início: 01/01/2015 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;**

**Observações**

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140559, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100257** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2015  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro: CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº:  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 UF: CE CEP: 62670000  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
 Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE COM REGISTRO DE ATESTADO



34861/2017

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;

**Observações**

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **CE20160093080** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/08/2016  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 6267000  
Contrato: 060004760100257 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

**Observações**

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20140559, ASSINADO COM A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE VALOR ORIGINAL R\$ 792.011,00 / VALOR DO ADITIVO R\$ 189.002,75 /NOVO VALOR CONTRATUAL R\$ 990.013,75

Número da ART: **CE20160121998** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/10/2016  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 6267000  
Contrato: Celebrado em: 11/04/2014  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
Data de início: 01/01/2016 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇAL





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA - COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



134861/2017

Atividade em andamento

AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Aditivo: 3º ADITIVO -PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 20140559 PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO GONÇALO

Número da ART: **CE20170169468** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2017  
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro: CEP: 6267000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE  
 Contrato: Celebrado em: 11/04/2014  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
 Data de início: 01/01/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade:  
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

Observações

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Aditivo: QUARTO ADITIVO COM A FINALIDADE DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO DE 1º DE JANEIRO DE 2.017 A 31 DE DEZEMBRO DE 2.017

Número da ART: **CE20170191685** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/05/2017  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARAN** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro: CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: AV CEL DOCA PARAIBA Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
 Data de início: 03/02/2015 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARAN** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> #0824.1 - OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MADEIRA -> #1018 - PONTE DE MADEIRA 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83**







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE COM REGISTRO DE ATESTADO

134861/2017

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1477 - EM LAJOTAS 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0604 - TERRAPLANAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0804 - TOPOGRAFIA 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0808 - SONDAGEM 2 - ESTUDO 20293.83 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS 7 - PROJETO EXECUTIVO 20293.83 UNIDADE;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E ESTUDOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA DA PREJUBACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - Área=20.293,83 m2

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 134861/2017  
22/05/2017  
2B2yZ

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/publico/>, com a chave: 2B2yZ



*Handwritten signatures and initials:*  
A large signature in blue ink.  
Below it, the initials "WP" and "156 TM" are written in blue ink.



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

ATESTADO DE CONCLUSÃO E ENTREGA DE PROJETOS

ATESTO PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO, QUE A EMPRESA TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 41.595.380/0001-31, ELABOROU SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS TÉCNICOS ABAIXO RELACIONADOS, EM CUMPRIMENTO AO CONTRATO Nº 2014.0557, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

**CONTRATO Nº 2014.0559 - Assinatura: 11/04/2014 VALOR R\$ 792.011,00**

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CONTRATADA: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - CNPJ - 41.595.380/0001-31  
CNPJ 41.595.380/0001-31 - RUA SANTA CECÍLIA, Nº 84 SALA 09 - EUSÉBIO - CE

OBJETO DO CONTRATO: ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E URBANISMO E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA **OBRA DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO ENTORNO DA LAGOA DA PREJUBACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE COM ÁREA TOTAL DE 20.293,83 M2**  
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/02/2015 A 30/05/2015

1. Componentes do Projeto:

- 1.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO;
- 1.2 ESTUDOS GEOTÉCNICOS - ENSAIOS DE SOLO - SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT;
- 1.3 ESTUDOS AMBIENTAIS PARA LICENCIAMENTO JUNTO A SEMACE/SEMURB;
- 1.4 PROJETO DE CONCEPÇÃO ARQUITETÔNICA E URBANÍSTICA, INCLUINDO CICLOVIAS, CICLOFAIXAS, ÁREAS DE ESTACIONAMENTO, COMUNICAÇÃO VISUAL INCLUSIVE DETALHAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES;
- 1.5 DETALHAMENTO DO MOBILIÁRIO URBANO - QUIOSQUES, BANCOS, LIXEIRAS, POSTES;
- 1.6 PROJETO GEOMÉTRICO;
- 1.7 PROJETO DE TERRAPLENAGEM;
- 1.8 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - BASE / SUBBASE / PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO / PARALELEPÍPEDO;
- 1.9 PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA;
- 1.10 PROJETO DE ACESSIBILIDADE - PISO PODOTÁTIL, RAMPAS E TRAVESSIAS;
- 1.11 PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL, PROFUNDA E OBRAS DÁRTES CORRENTES;
- 1.12 PROJETO DE PASSARELA (PONTE) COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO fck=30 MPA E ASSOALHO EM MADEIRA;
- 1.13 CÁLCULO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES EM ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm;
- 1.14 CÁLCULO ESTRUTURAL DA SUPERESTRUTURA DA PASSARELA EM CONCRETO ARMADO FCK = 30MPA;
- 1.15 CÁLCULO ESTRUTURAL DO ASSOALHO DA PASSARELA EM MADEIRA;
- 1.16 PROJETO LUMINOTÉCNICO E INSTALAÇÕES ELÉTRICA;
- 1.17 PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS;
- 1.18 PROJETO DE QUIOSQUES;
- 1.19 ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, MEMORIAL DE QUANTITATIVOS E COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS;

1/6  
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeturamunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefeturamunicipal@pmsga.com.br)  
- Site: <http://www.saugoncalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134861/2017, emitida em 22/05/2017



Certidão nº 134861/2017  
09/03/2020, 17:17

Chave de Impressão: 2B2yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2017 e contém 6 folhas





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

## 2. DADOS RELEVANTES DO PROJETO:

CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT
<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>			
<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>			
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>			
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	20.293,83
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	797,68
<b>SONDAGENS</b>			
C0143	SERVIÇOS DE SONDAÇÃO GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	22,50
C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAÇÃO	UN	6,00
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.319,11
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	9.815,24
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
<b>ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO</b>			
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	2.916,56
<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>			
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	2.916,56
72880	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	2.916,56
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.329,39
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	1.329,39
<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>			
74151/001	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	4.421,10
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4.421,10
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	4.421,10
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>			
<b>FORMAS</b>			
74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	2.025,00
84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	844,56
<b>ARMADURAS</b>			
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	12.744,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134861/2017, emitida em 22/05/2017



Certidão nº 134861/2017  
09/03/2020, 17:17

Chave de Impressão: 2B2yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2017 e contém 6 folhas

26

Profetura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 126 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeituramunicipal@pmgma.com.br](mailto:prefeituramunicipal@pmgma.com.br) – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

<b>CONCRETOS</b>			
74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	239,13
74138/001	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,44
<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b>			
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	101,03
<b>VIGAS EM MADEIRA</b>			
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"X 4"	M	42,50
<b>ESTACAS</b>			
C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250MM - ATÉ 60 TF	M	1.800,00
<b>PISOS</b>			
<b>LASTROS</b>			
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	810,48
73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	840,16
<b>PISOS EXTERNOS</b>			
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	8.250,21
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	7.672,93
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	165,50
C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	644,96
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	645,85
C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM COLORIDO	M2	911,25
<b>PISOS EM MADEIRA</b>			
COMP. 04	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M2	797,68
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>			
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	153,64
<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>			
73683	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>			
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	7,00
<b>EQUIPAMENTOS</b>			
74217/002	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
<b>POÇOS E CAIXAS</b>			
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134861/2017, emitida em 22/05/2017



Certidão nº 134861/2017  
09/03/2020, 17:17  
Chave de Impressão: 2B2yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2017 e contém 6 folhas

3/6  
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeituramunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefeituramunicipal@pmsga.com.br) – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			
<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>			
73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.656,66
<b>QUADROS/ CAIXAS</b>			
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	38,00
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	3,00
74131004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>			
83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.908,84
83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 4MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.150,89
83419	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 6MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	676,89
83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.847,64
<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>			
74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
74130002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
74130004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>			
C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	44,00
73783008	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	29,00
<b>OUTROS ELEMENTOS</b>			
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	44,00
<b>URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO</b>			
<b>URBANIZAÇÃO</b>			
74236001	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M <sup>2</sup>	2.395,30
COMP 1	BANCO EM CONCRETO PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE	UN	35,00
74223001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO: AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	1.068,05
COMP. 02	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 5 ANEIS DE D=0,60, H=0,50M	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134861/2017, emitida em 22/05/2017



Certidão nº 134861/2017  
09/03/2020, 17:17

Chave de Impressão: 2B2yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2017 e contém 6 folhas

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP. 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeituramunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefeituramunicipal@pmsga.com.br)  
- Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

<b>PINTURA</b>			
<b>PISOS (FAIXA DE PEDESTRE)</b>			
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	143,00
<b>PINTURA EM MADEIRA</b>			
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	890,21
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
<b>GUARDA CORPO</b>			
Comp. 03	GUARDA CORPO EM MADEIRA - DETALHES PR 08/12 E PR 09/12	UN	73,00
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
<b>LIMPEZA FINAL</b>			
9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20.293,83

**3. EQUIPE TÉCNICA**

ENGº CIVIL	REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	RNP 0607877502
ENGº CIVIL	RENATO LÚCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	RNP 0600047601
ENGº ELETRICISTA	DAVI BANDEIRA DE MELO JÚNIOR	RNP 0604057725

SÃO GONÇALO, 27 de OUTUBRO DE 2.016

Eng.º Civil FLÁVIO MOURA ROSADO  
RNP CREA 060125656-5  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134861/2017, emitida em 22/05/2017



Certidão nº 134861/2017  
09/03/2020, 17:17  
Chave de Impressão: 282yz

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2017 e contém 6 folhas

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefcituramunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefcituramunicipal@pmsga.com.br)  
– Site: <http://www.saogoncalodamarante.ce.gov.br/>

5/6





**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

Governo do Estado do Ceará  
Conselho de Políticas e Gestão do Meio Ambiente - CONPAM  
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



LICENÇA DE INSTALAÇÃO Nº 113/2015 - DICOP - GECON

Validade até: 28/6/2018

O Superintendente da SEMACE, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

Nome / Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
CPF / CNPJ: 07533656000119  
Endereço: **RUA IVETE ALCANTARA, 120 BAIRRO: CENTRO - 62670000**  
Município: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE**  
Processo SEMACE: 2015-120855/TEC/LJ Nº SPU 3574143/2015



LICENÇA DE INSTALAÇÃO PARA PROJETO DE URBANIZAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA LAGOA DA PREJUBACA, COM UMA ÁREA DE A SER REFORMADA IGUAL A 20.293,83M², ÁREA DA LAGOA/CALÇADÃO EXISTENTES IGUAL A 149.915,00M², LOCALIZADO NA AVENIDA DOCA PARAIBA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE, EMBASADA NO PARECER TÉCNICO Nº 3267/2015-DICOP-GECON.

**CONDICIONANTES:**

- Submeter à prévia análise da SEMACE qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A SEMACE, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
- violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
- omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiariam a expedição desta licença;
- graves riscos ambientais e de saúde;
- Manter esta Licença em local de fácil visualização, disponível à fiscalização da SEMACE;
- Afixar, no local do empreendimento, placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo que pode ser visualizado em: [http://www.semace.ce.gov.br/?page\\_id=264](http://www.semace.ce.gov.br/?page_id=264);
- ADVERTÊNCIA: O descumprimento das condicionantes da presente Licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados;
- A não apresentação do RAMA, configurar-se-á descumprimento de condicionante, ficando o empreendimento sujeito as penalidades previstas na legislação ambiental, podendo ainda implicar na suspensão ou não renovação da respectiva licença ambiental.
- Preservar a vegetação circundante ao recurso hídrico.

Fortaleza, segunda-feira, 29 de junho de 2015

JOSE RICARDO ARAUJO LIMA  
Superintendente

MAGDA KOKAY FARIAS  
Diretora de Controle e Proteção Ambiental-DICOP  
Diretora

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima CEP: 60050-081 Fortaleza-CE, Brasil  
Fone: (85) 3101-5570 Fax: (85) 3101.6641  
[www.semace.ce.gov.br](http://www.semace.ce.gov.br) - [semace@semace.ce.gov.br](mailto:semace@semace.ce.gov.br)

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeituramunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefeituramunicipal@pmsga.com.br)  
- Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134861/2017, emitida em 22/05/2017



Certidão nº 134861/2017  
09/03/2020, 17:17

Chave de Impressão: 2B2YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2017 e contém 6 folhas



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.





N21.3 - Acervo 3

Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE COM REGISTRO DE ATESTADO

235571/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



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 **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA**  
Registro: **12930CE** RNP: **0600047601**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Número da ART: **060004760100257** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2015  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 6267000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100248** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
Data de início: 01/01/2015 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;**

**Observações**

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140559, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA...







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**235571/2021**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS  
 DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE



**Informações Complementares**

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 235571/2021**  
 09/04/2021, 12:24  
 ZyZz

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.

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/publico/>, com a chave: ZyZz

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.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS**

ATESTO PARA COMPROVAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO QUE A EMPRESA TECHPROJ-CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, EXECUTOU, SOB A RESPONSABILIDADE DOS TÉCNICOS CITADOS ABAIXO, EM CUMPRIMENTO AO CONTRATO Nº 2014.0559, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CONTRATADA: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ - 41.595.380/0001-31  
CNPJ 41.595.380/0001-31 - RUA SANTA CECÍLIA, Nº 84 SALA 09 - EUSÉBIO -CE  
CONTRATO Nº 2014.0559 - Assinatura: 11/04/2014 VALOR R\$ 990.013,75  
OBJETO DO CONTRATO: ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:**

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO URBANA - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS LOCALIDADES CÔRREGO DOS COELHOS, RIO NOVO E VÁRZEA REDONDA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE.

**NATUREZA DO SERVIÇO:**

- 1) ESTUDO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO COM CADASTRAMENTO DE PONTOS DE INTERESSE;
- 2) ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA DO TERRENO DE IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DO SISTEMA VIÁRIO - TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 3) ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO INCLUSIVE ACESSIBILIDADE, PAISAGISMO E COMUNICAÇÃO VISUAL;
- 4) ELABORAÇÃO DE ESTUDO LUMINOTÉCNICO E PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
- 5) ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 07/11/2014 a 25/11/2015

**QUADRO DE ÁREAS:**

PRAÇA - CONSTRUÇÃO	ÁREA
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CÔRREGO DOS COELHOS	552,68
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA RIO NOVO -SERROTE	571,41
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA REDONDA	6.050,76
<b>TOTAL</b>	<b>7.174,85</b>

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeturamunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefeturamunicipal@pmsga.com.br) - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 235571/2021, emitida em 09/04/2021



Certidão nº 235571/2021  
07/07/2021, 07:39

Chave de Impressão: Zyz2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2021 e contém 2 folhas







**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**TECNOLOGIA UTILIZADA**

USO DA PLATAFORMA BIM (REVIT/REVIT MEP) NO DESENVOLVIMENTO, MODELAGEM, GESTÃO, INTEGRAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS DE ARQUITETURA, URBANIZAÇÃO E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA OS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM FORAM DESENVOLVIDOS COM O SOFTWARE AUTODESK CIVIL 3D.

**EQUIPE TÉCNICA:**

COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR PARA ELABORAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, INCLUSIVE MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS

<u>Eng° CIVIL</u>	<u>REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA</u>	<u>RNP 0607877502</u>
-------------------	---	-----------------------

**PROJETISTAS**

<u>Eng° CIVIL</u>	<u>RENATO LÚCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA</u>	<u>RNP 0600047601</u>
<u>Eng° CIVIL</u>	<u>REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA</u>	<u>RNP 0607877502</u>
<u>Eng.º MECÂNICA</u>	<u>MAIRLY DE SOUZA SILVA RIBEIRO</u>	<u>RNP 0605621802</u>
<u>Eng.º ELETRICISTA</u>	<u>DAVID BANDEIRA DE MELO JUNIOR</u>	<u>RNP 0604057725</u>
<u>ARQUITETO E URBANISTA</u>	<u>ARTHUR RICARDO BRAÚN DE PAULA FILHO</u>	<u>CAU A99121-0</u>
<u>ARQUITETA E URBANISTA</u>	<u>NÍVEA NARA COSTA LOPES</u>	<u>CAU 159657-8</u>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 235571/2021, emitida em 09/04/2021



SÃO GONÇALO DO AMARANTE, 16 de julho de 2017

  
 Eng° Waldeberto Gomes Rolim Júnior  
 RNP 060708574-6  
 Chefe da Divisão de Fiscalização de Obras da  
 Secretaria de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP. 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeituramunicipal@pmgsa.com.br](mailto:prefeituramunicipal@pmgsa.com.br)  
 – Site: <http://www.saoconcalodoamarante.ce.gov.br/>

Certidão nº 235571/2021  
07/07/2021, 07:39

Chave de Impressão: ZyzZz

O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/04/2021 e contém 2 folhas

*Handwritten notes and signatures:*  
 ✓  
 166 M





N21.3 - Acervo 4

Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



238724/2021

Atividade em andamento

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 **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA**  
Registro: **12930CE** RNP: **0600047601**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Número da ART: **060004760100257** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2015  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: CE CEP: 62670000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100248** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: CE CEP: 62670000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
Data de início: 01/01/2015 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140559, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA...







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE** COM REGISTRO DE ATESTADO



**238724/2021**  
 Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
 Diversos - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **CE20160093080** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/08/2016  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 6267000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
 Contrato: 060004760100257 Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
 Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20140559, ASSINADO COM A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE VALOR ORIGINAL R\$ 792.011,00 / VALOR DO ADITIVO R\$ 189.002,75 /NOVO VALOR CONTRATUAL R\$ 990.013,75

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE 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 238724/2021**  
 26/04/2021, 16:25  
 xw5y2

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/publico/>, com a chave: xw5y2

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS**

ATESTO PARA COMPROVAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO QUE A EMPRESA TECHPROJ-CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, EXECUTOU, SOB A RESPONSABILIDADE DOS TÉCNICOS CITADOS ABAIXO, EM CUMPRIMENTO AO CONTRATO Nº 2014.0559, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CONTRATADA: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - CNPJ - 41.595.380/0001-31  
CNPJ 41.595.380/0001-31 - RUA SANTA CECÍLIA, Nº 84 SALA 09 - EUSÉBIO -CE  
CONTRATO Nº 2014.0559 - Assinatura: 11/04/2014 VALOR R\$ 990.013,75  
OBJETO DO CONTRATO: ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:**

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO URBANA - REFORMA DE PRAÇAS NAS LOCALIDADES SIUPÉ, ESPINHOS E COLONIA DOS PROFESSORES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE.

**NATUREZA DO SERVIÇO:**

- 1) ESTUDO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO COM CADASTRAMENTO DE PONTOS DE INTERESSE;
- 2) ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA DO TERRENO DE IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DO SISTEMA VIÁRIO - TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 3) ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO INCLUSIVE ACESSIBILIDADE, PAISAGISMO E COMUNICAÇÃO VISUAL;
- 4) ELABORAÇÃO DE ESTUDO LUMINOTÉCNICO E PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
- 5) ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 07/11/2014 a 25/11/2015

**QUADRO DE ÁREAS:**

PRAÇAS - REFORMA	ÁREA
REFORMA PRAÇA DA UBS - SIUPÉ	1.140,77
REFORMA PRAÇA DO ESPINHOS	2.213,27
REFORMA PRAÇA COLONIA DOS PROFESSORES	11.413,37
<b>TOTAL</b>	<b>14.767,41</b>

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeituramunicipal@pmgsa.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 238724/2021, emitida em 26/04/2021



Certidão nº 238724/2021  
05/07/2021, 09:00

Chave de Impressão: xw5y2

O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2021 e contém 2 folhas

*Handwritten signatures and initials: 'UP', 'A', '169 TM', and a checkmark.*





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

TECNOLOGIA UTILIZADA

USO DA PLATAFORMA BIM (REVIT/REVIT MEP) NO DESENVOLVIMENTO, MODELAGEM, GESTÃO, INTEGRAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS DE ARQUITETURA, URBANIZAÇÃO E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA. OS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM FORAM DESENVOLVIDOS COM O SOFTWARE AUTODESK CIVIL 3D.

EQUIPE TÉCNICA:

COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR PARA ELABORAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, INCLUSIVE MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS

Eng.º CIVIL

REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

RNP 0607877502

PROJETISTAS

Eng.º CIVIL

RENATO LÚCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

RNP 0600047601

Eng.º CIVIL

REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

RNP 0607877502

Eng.º MECÂNICA

MAIRLY DE SOUZA SILVA RIBEIRO

RNP 0605621802

Eng.º ELETRICISTA

DAVID BANDEIRA DE MELO JUNIOR

RNP 0604057725

ARQUITETO E URBANISTA

ARTHUR RICARDO BRAUN DE PAULA FILHO

CAU A99121-0

ARQUITETA E URBANISTA

NÍVEA NARA COSTA LOPES

CAU 159657-8

SÃO GONÇALO DO AMARANTE, 16 de julho de 2.017

Eng.º Waldeberto Gomes Rolim Júnior  
RNP 060708574-6  
Chefe da Divisão de Fiscalização de Obras da  
Secretaria de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeturamunicipal@pmgsa.com.br](mailto:prefeturamunicipal@pmgsa.com.br)  
– Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 238724/2021, emitida em 26/04/2021



Certidão nº 238724/2021  
05/07/2021, 09:00

Chave de Impressão: xw5y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2021 e contém 2 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.18.1**

---

**N2 – EXPERIÊNCIA DA EMPRESA**

**N2.1.4**

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Handwritten initials 'RT' and other marks]*





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1996  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

N.2.1.4 - Acervo 1

CREA-CE



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

193049/2019

Atividade em andamento

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 **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA**  
 Registro: **12930CE** RNP: **0600047601**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Número da ART: **060004760100257** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2015  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro:  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 6267000  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº:  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Bairro: CENTRO Nº:  
 Complemento: UF: CE CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
 Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100248** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2015  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro:  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº:  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Bairro: CENTRO Nº:  
 Complemento: UF: CE CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 62670000  
 Data de início: 01/01/2015 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;**

**Observações**



1-27-20



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



COM REGISTRO DE ATESTADO  
 Nº 193049/2019  
 Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140559, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **CE20160093080** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/08/2016  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro:  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 6267000  
 Contrato: 060004760100257 Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
 Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

**Observações**

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20140559, ASSINADO COM A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE VALOR ORIGINAL R\$ 792.011,00 / VALOR DO ADITIVO R\$ 189.002,75 /NOVO VALOR CONTRATUAL R\$ 990.013,75

Número da ART: **CE20160121998** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/10/2016  
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro:  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 6267000  
 Contrato: Celebrado em: 11/04/2014  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
 Data de início: 01/01/2016 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

**Observações**

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Aditivo: 3º ADITIVO -PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 20140559 PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO GONÇALO







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Número da ART: **CE20170169468** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 6267000  
Contrato: Celebrado em: 11/04/2014  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Data de início: 01/01/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade:  
Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

#### Observações

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Aditivo: QUARTO ADITIVO COM A FINALIDADE DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO DE 1º DE JANEIRO DE 2.017 A 31 DE DEZEMBRO DE 2.017

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 193049/2019  
23/08/2019, 15:17  
2896a

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/publico/>, com a chave: 2896a

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

ATESTO PARA COMPROVAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO QUE A EMPRESA TECHPROJ-CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, EXECUTOU, SOB A RESPONSABILIDADE DOS TÉCNICOS CITADOS ABAIXO, EM CUMPRIMENTO AO CONTRATO Nº 2014.0559, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CONTRATADA: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - CNPJ - 41.595.380/0001-31  
CNPJ 41.595.380/0001-31 - RUA SANTA CECÍLIA, Nº 84 SALA 09 - EUSÉBIO -CE

CONTRATO Nº 2014.0559 - Assinatura 11/04/2014 VALOR R\$ 990.013,75

OBJETO DO CONTRATO: ENGENHARIA CONSULTIVA E ACESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

NATUREZA DO SERVIÇO: INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE AVENIDA DE LIGAÇÃO ENTRE O DISTRITO DE CROATÁ E A COMUNIDADE VIOLETE

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/05/2017 a 15/09/2017

1. ESTUDOS

- 1.1 ESTUDO TOPOGRÁFICOS PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO COM CADASTRAMENTO DE PONTOS DE INTERESSE E LIMITES DE PROPRIEDADES PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO
- 1.2 ESTUDOS GETÉCNICOS - ESTUDOS DE MATERIAIS DO SUBLEITO EXISTENTE, JAZIDAS E EMPRÉSTIMOS - ENSAIOS DE SOLO: DENSIDADE, LIMITE DE LIQUIDEZ, LIMITE DE PLASTICIDADE, CBR, GRANULOMETRIA E COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL
- 1.3. ESTUDOS HIDROLÓGICOS
- 1.4. ESTUDO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL
- 1.5. ESTUDOS DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO (CAMINHOS DE SERVIÇO, DESVIOS DE TRÁFEGO E SINALIZAÇÃO)

Waldeberto Gomes Filho Junior  
RNP 060.700.574-6  
Engenheiro Fiscal - SEINFRA

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeituramunicipal@pmsga.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 193049/2019, emitida em 23/08/2019



Certidão nº 193049/2019  
05/03/2020, 12:12

Chave de Impressão: 2896a

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 7 folhas







**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**2. PROJETOS**

- 2.1. PROJETO GEOMÉTRICO
- 2.2. PROJETO DE TERRAPLENAGEM
- 2.3. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
- 2.4. PROJETO DE DRENAGEM
- 2.5. PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
- 2.6. PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE CALÇADAS
- 2.7. PROJETO DE ACESSIBILIDADE
- 2.8. PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

**3. PRINCIPAIS SERVIÇOS DA PLANIJA ORÇAMENTÁRIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
CANTEIRO DE OBRAS			
PLACAS DA OBRA			
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
GERÊNCIA DE OBRA			
<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>			
<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>			
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	23.993,80
<b>ATERRO</b>			
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	3.477,95
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) 29,05 - DMT = 29,05km	T	6.677,66
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	3.477,95
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.477,95
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>			
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	23.993,80
<b>CAMADAS DE SUB-BASE E BASE</b>			
<b>SUB-BASE</b>			
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	3.599,07
<b>TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (SUB-BASE)</b>			
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) SUB-BASE - DMT = 29,05km	T	5.434,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 193049/2019, emitida em 23/08/2019



Certidão nº 193049/2019  
05/03/2020, 12:12

Chave de Impressão: 2896a

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 7 folhas

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeitura@saogoncalodoamarante.ce.gov.br – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br>

Waldemar Gomes Rolim Junior  
Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

BASE			
C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	3.599,07
<b>TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (BASE)</b>			
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,81) - DMT = 24,4km (SOLO - BASE)	T	5.434,60
C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,43X + 0,81) - DMT = 37,65km (MISTURA - PISTA)	T	7.738,00
<b>IMPRIMAÇÃO</b>			
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	15.116,28
I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00%	T	22,67
<b>TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO DA USINA ATÉ A OBRA</b>			
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) CM 30 - DMT = 94,35km - BDI = 15,00%	T	22,67
<b>REVESTIMENTO BETUMINOSO</b>			
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	755,81
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00%	T	99,77
<b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) ATÉ A OBRA</b>			
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CBUQ - DMT = 65,65km	T	1.662,78
<b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA</b>			
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) BRITA - DMT = 30km	T	831,39
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) AREIA - DMT = 25km	T	698,37
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) FILLER - DMT = 15km	T	33,26
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CAP 50/70 - DMT = 28,7km - BDI = 15,00%	T	99,77
<b>PASSEIO</b>			
<b>CALÇADAS E RAMPAS</b>			
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	1.228,48
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	5.587,56
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	554,85
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	554,85
C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	5.587,56
<b>DRENAGEM</b>			
<b>BUEIRO PROJETADO</b>			
C0392	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	2,00
C0873	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	14,00

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeituramunicipal@saogoncalodoamarante.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br>

São Gonçalo do Amarante - CE  
Engenheiro Fiscal - SEINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 193049/2019, emitida em 23/08/2019



Certidão nº 193049/2019  
05/03/2020, 12:12  
Chave de Impressão: 2896a

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 7 folhas





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

C0409	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	2,00
C0889	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	14,00
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	4.798,76
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	4.798,76
C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M	M	48,00
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	14,40
<b>ILUMINAÇÃO / INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>			
<b>ELETRODUTOS</b>			
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	3.050,98
<b>QUADROS E CAIXAS</b>			
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	8,00
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	8,00
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	102,00
<b>DISJUNTORES</b>			
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	24,00
<b>FIOS CABOS E ACESSÓRIOS</b>			
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	9.152,94
<b>LUMINARIAS</b>			
T0001	POSTE 1 PETÁLA COMPLETO, COM UMA LUMINARIA LED 150 W COM ALTURA 8 M, COM PINTURA NA BASE PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE.	UN	74,00
T0002	LUMINARIA PUBLICA DE LED 150W COMPLETA. FORNEC E INSTALAÇÃO	UN	7,00
<b>SINALIZAÇÃO</b>			
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>			
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	31,68
C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.454,03
<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>			
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	11,52
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	606,00
C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,52

4. **LICENÇA AMBIENTAL**

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeituramunicipal@pmsga.com.br – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br> :

Valdeberto Gomes Rolim Junior  
RNP 060.708.574-6  
Engenheiro Fiscal - SEINFRA

Certidão nº 193049/2019  
05/03/2020, 12:12

Chave de Impressão: 2896a

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 193049/2019, emitida em 23/08/2019







Governo do Estado do Ceará  
Secretaria do Meio Ambiente - SEMA  
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



**LICENÇA SIMPLIFICADA POR AUTO DECLARAÇÃO Nº 245/2018 - DICOP - GECON**

Validade até: 1/3/2019

O Superintendente da SEMACE, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

Nome / Razão Social: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
CPF / CNPJ: **07533656000119**  
Endereço: **RUA IVETE ALCANTARA, Nº120, CENTRO - 62670000**  
Município: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE**  
Processo SEMACE: **2018-223235/TEC/LSAD** Nº SPU: **0667912/2018**



LICENÇA SIMPLIFICADA POR AUTODECLARAÇÃO, REFERENTE À EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LIGANDO O DISTRITO DE CROATÁ À COMUNIDADE DE VIOLETE, COM 2.399,38 METROS DE EXTENSÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO COEMA Nº 10/2015, EM CONSONÂNCIA COM A LEI ESTADUAL Nº 14.882/2011, RESOLUÇÃO COEMA Nº 04/2011 E Nº 01/2012, EMBASADA NO PARECER TÉCNICO Nº 343/2018-DICOP/GECON.

**CONDICIONANTES:**

- Submeter à prévia análise da SEMACE qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A SEMACE, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
  - violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
  - omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta licença;
  - graves riscos ambientais e de saúde;
- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMACE;
- Afixar, no local do empreendimento, placa indicativa do licenciamento ambiental, de acordo com a Resolução COEMA Nº 01, de 28 de fevereiro de 2000, conforme modelo que pode ser visualizado em: [http://www.semace.ce.gov.br/?page\\_id=264](http://www.semace.ce.gov.br/?page_id=264);
- A constatação da falsa declaração implica em responsabilidades penais, civis e administrativas previstas na legislação pertinente, excluindo o proponente de usufruir do procedimento previsto no art. 1º da Resolução COEMA Nº 01, de fevereiro de 2012;
- A atividade contemplada nesta Resolução está sujeita ao monitoramento e fiscalização pelo órgão ambiental competente, para fins de verificação de veracidade das informações prestadas pelo ente público interessado quanto à natureza e localização da atividade, grau de impacto ambiental e porte da obra e potencial poluidor degradador, conforme Art. 4º da Resolução COEMA Nº 01, de fevereiro de 2012;
- **ADVERTÊNCIA:** O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades

Fortaleza, quinta-feira, 1 de março de 2018

VIRGINIA ADELIA RODRIGUES CARVALHO  
Superintendente, respondendo

LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA  
Diretoria de Controle e Proteção Ambiental - DICOP  
Diretor

Maldeberto Gomes Polim Junior  
RNP 060.718.574-6  
Engenheiro Civil - SEINFRA

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima CEP 60050-081 Fortaleza-CE, Brasil  
(85) 3101 5562 / (85) 3101 5518  
[www.semace.ce.gov.br](http://www.semace.ce.gov.br) - [protocolo@semace.ce.gov.br](mailto:protocolo@semace.ce.gov.br)

1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 193049/2019, emitida em 23/08/2019



Certidão nº 193049/2019  
05/03/2020, 12:12

Chave de Impressão: 2896a

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 7 folhas



*Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.*





Governo do Estado do Ceará  
Secretaria do Meio Ambiente - SEMA  
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



**LICENÇA SIMPLIFICADA POR AUTO DECLARAÇÃO Nº 245/2018 - DICOP - GECON**

Validade até: 1/3/2019

previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados.

**Condicionantes com Prazo:**

- Publicar o recebimento desta Licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento à Lei Federal Nº 10.650, de abril de 2003, ao Decreto Federal Nº 99.274 de 06 de junho de 1990 e a Resolução CONAMA Nº 006, de 24 de janeiro de 1986, complementada pela Resolução CONAMA Nº 281 de 12 de julho de 2001.

Fortaleza, quinta-feira, 1 de março de 2018

*Virginia Adelia Rodrigues Carvalho*  
VIRGINIA ADELIA RODRIGUES CARVALHO  
Superintendente, respondendo

*Lincoln Davi Mendes de Oliveira*  
LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA  
Diretoria de Controle e Proteção Ambiental - DICOP  
Diretor

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 193049/2019, emitida em 23/08/2019



*Waldeberto Gomes Prohín Junior*  
Waldeberto Gomes Prohín Junior  
RNP 069.708.574-6  
Engenheiro Fiscal - SEINFRA

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima CEP 60050-081 Fortaleza-CE, Brasil  
(85) 3101 5562 / (85) 3101 5518  
www.semace.ce.gov.br - protocolo@semace.ce.gov.br

2 de 2

Certidão nº 193049/2019  
05/03/2020, 12:12  
Chave de Impressão: 2896a

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 7 folhas





ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**5. EQUIPE TÉCNICA**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E GERENCIAMENTO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR**

Eng. Civil REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA RNP CREA 060787750-2

**PROJETOS, ORÇAMENTOS, MEMORIAIS E ESPECIFICAÇÕES**

Eng. Civil RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA – RNP CREA 060004760-1

Eng. Civil REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA - RNP CREA 060787750-2

Eng. Eletricista DAVI BANDEIRA DE MELO JÚNIOR - RNP CREA 060405772-5

**CERTIFICAMOS QUE O PROJETO FOI CONCLUÍDO E ENCONTRAM-SE EM NOSSOS ARQUIVOS, TODOS OS ESTUDOS, PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS.**

FORTALEZA, 29 DE NOVEMBRO DE 2.017

  
Engº Waldeberto Gomes Rolim Junior  
ENGº CIVIL - RNP 060708574-6  
Chefe da Divisãp de Fiscalização de Obras da  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 193049/2019, emitida em 23/08/2019




Certidão nº 193049/2019  
05/03/2020, 12:12

Chave de Impressão: 2896a

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 7 folhas

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeituramunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefeituramunicipal@pmsga.com.br)  
– Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br>








N.2.1.4 - ACERVO 2

Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



COM REGISTRO DE ATESTADO

215658/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA**  
Registro: **12930CE** RNP: **0600047601**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Número da ART: **060004760100248** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: CE CEP: 62670000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
Data de início: 01/01/2015 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140559, CUJO OBJETO É A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100257** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/08/2015  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE** UF: CE CEP: 62670000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62670000  
Cidade: **SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACC





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

215658/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE (CONTRATO Nº 20140559) Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - DRENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE  
 Elaboração de orçamento - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE



Número da ART: **CE20160093080** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/08/2016  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE  
 Empresa contratada: **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE** CPF/CNPJ: **07.533.656/0001-19**  
 Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO Nº:  
 Complemento: Bairro: CEP: 6267000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE  
 Contrato: 060004760100257 Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120 Nº:  
 Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 62670000  
 Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE  
 Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM > #A0605 - DRENAGEM 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20140559, ASSINADO COM A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE VALOR ORIGINAL R\$ 792.011,00 / VALOR DO ADITIVO R\$ 189.002,75 /NOVO VALOR CONTRATUAL R\$ 990.013,75

**Informações Complementares**

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 215658/2020**  
**24/06/2020, 16:18**  
**YDB2x**

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/publico/>, com a chave: YDB2x

Handwritten signatures and initials in blue ink.







**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS**

ATESTO PARA COMPROVAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO QUE A EMPRESA TECHPROJ-CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, EXECUTOU, SOB A RESPONSABILIDADE DOS TÉCNICOS CITADOS ABAIXO, EM CUMPRIMENTO AO CONTRATO Nº 2014.0559, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
CONTRATADA: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - CNPJ - 41.595.380/0001-31  
CNPJ 41.595.380/0001-31-RUA SANTA CECÍLIA, Nº 84 SL.09 - EUSÉBIO -CE

CONTRATO Nº 2014.0559 - Assinatura 11/04/2014 VALOR R\$ 990.013,75

OBJETO DO CONTRATO: ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**PROJETO 01 - PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E MOBILIDADE URBANA: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS LAGOINHA, OMEGA, PASSAGEM E CARIÓCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/04/2014 a 30/12/2014

**PRINCIPAIS ITENS COMPONENTES DO PROJETO**

**PAVIMENTAÇÃO - 11,41 km**

SERVIÇO	EXTENSÃO	ÁREA/VOLUME
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	834,00 m	5.668,74 m²
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	10.572,55 m	70.183,56 m²
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, 12X15X30X100CM	28.001,00 m	
TERRAPLENAGEM: ATERRO		13.653,00 m³
CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO DESEMPENADO		4.750,00 m²
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM		791,00 m²
SINALIZAÇÃO VERTICAL	11.406,55 m	
<b>DRENAGEM -</b>		
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	82,00 m	
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM	66,00 m	

**PROJETO 02 - PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E MOBILIDADE URBANA: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE NOVO CROATA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/04/2014 a 31/12/2014

**PRINCIPAIS ITENS COMPONENTES DO PROJETO**

**PAVIMENTAÇÃO - 3,20 km**

SERVIÇO	EXTENSÃO	ÁREA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO:	3.205,00 m	17.566,00 m²
MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12X15X30X100CM	6.351,00 m	

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeituramunicipal@pmsga.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 215658/2020, emitida em 24/06/2020



Certidão nº 215658/2020  
07/10/2021, 11:11

Chave de Impressão: YDBZx

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2020 e contém 4 folhas



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**PROJETO 03** - PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E MOBILIDADE URBANA: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES PARADA, COLONIA E TAIBA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/04/2014 a 31/12/2014

**PRINCIPAIS ITENS COMPONENTES DO PROJETO**

PAVIMENTAÇÃO - 16,38 km		
SERVIÇO	EXTENSÃO	ÁREA
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO BRIPAR	1.332,33 m	9.513,73 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO:	15.049,07 m	94.828,28 m <sup>2</sup>
MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12X15X30X100CM	32.818,40 m	
TERRAPLENAGEM: ATERRO		12.521,04 m <sup>3</sup>
CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO DESEMPENADO		4.750,00 m <sup>2</sup>
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM		951,00 m <sup>2</sup>
SINALIZAÇÃO VERTICAL	16.381,40 m	
DRENAGEM - 88 m		
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	36 m	
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM	52 m	

**PROJETO 04** - PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E MOBILIDADE URBANA: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, ESTUDOS AMBIENTAIS PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, CALÇADAS, ACESSIBILIDADE, EM RUAS DAS LOCALIDADES SIUPÉ, CARAUBAS, LAGOA DAS COBRAS, LAGOA DO MATO, PARADA E LAGOA NOVA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03/01/2015 a 31/12/2015

**PRINCIPAIS ITENS COMPONENTES DO PROJETO**

PAVIMENTAÇÃO - 15,80 km		
SERVIÇO	EXTENSÃO	ÁREA/VOLUME
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO BRIPAR	1.639,51 m	8.517,99 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	14.157,73 m	73.549,49 m <sup>2</sup>
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, 12X15X30X100CM	23.436,50 m	
TERRAPLENAGEM: ESCAVAÇÃO, ATERRO		6.085,13 m <sup>3</sup>
CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO DESEMPENADO	4.708,00 m <sup>2</sup>	235,40 m <sup>3</sup>
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM		588,50 m <sup>2</sup>
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DRENAGEM -		
TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60CM	24,00 m	
TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	64,00 m	
TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM	28,00 m	
GALERIA DE CONCRETO ARMADO 1,00 x 0,60 M	1,00 m	

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 - CEP: 62.670-000 - São Gonçalo do Amarante - CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 - CNPJ nº 07.533.656/0001-19 - CGF 06.920.237-0 E-mail: [prefeituramunicipal@pmsga.com.br](mailto:prefeituramunicipal@pmsga.com.br) - Site: <http://www.sagongonalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 215658/2020, emitida em 24/06/2020



Certidão nº 215658/2020  
07/10/2021, 11:11

Chave de Impressão: YDB2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2020 e contém 4 folhas







**ESTADO DO CEARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**PROJETO 05** - PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E MOBILIDADE URBANA: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES JENIPAPO, MELANCIAS DO JOSÉ, VARJOTA, PALESTINA, ESPINHO, IPIRANGA, RUSSINA E TIBORNA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03/01/2015 a 31/12/2015

**PRINCIPAIS ITENS COMPONENTES DO PROJETO**

**PAVIMENTAÇÃO – 12,81 km**

SERVIÇO	EXTENSÃO	ÁREA/VOLUME
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	12.812,11 m	78.610,47 m <sup>2</sup>
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, 12X15X30X100CM	26.602,23 m	
TERRAPLENAGEM: ATERRO		9.145,21 m <sup>3</sup>
CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO DESEMPENADO		2.761,91 m <sup>2</sup>
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM (		331,00 m <sup>2</sup>
SINALIZAÇÃO VERTICAL	12.812,11 m	
<b>DRENAGEM -</b>		
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	32,00 m	
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM	52,00 m	

**PROJETO 06** - PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E MOBILIDADE URBANA: ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) SOBRE BASE EM PEDRA TOSCA (EXISTENTE), DRENAGEM, CALÇADAS E ACESSIBILIDADE DAS RUAS ANACES, CORONEL BARROSO, UMARITUBA, NENEM CUNHA, ESTER MARTINS, MENEZES PIMENTEL E FRANCISCO LOPES MENDES FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03/01/2015 a 31/12/2015

**PRINCIPAIS ITENS COMPONENTES DO PROJETO**

**PAVIMENTAÇÃO – 1,63 km**

SERVIÇOS	EXTENSÃO	ÁREA / VOLUME
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE		1.687,00 m <sup>2</sup>
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	1.626,46 m	12.285,77 m <sup>2</sup>
BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, 12x15x35x100	3.258,92 m	
CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO DESEMPENADO		4.095,17 m <sup>2</sup>
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM		935,01 m <sup>2</sup>
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA		180,34 m <sup>2</sup>
SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO		5,30 m <sup>2</sup>

**DRENAGEM -**

SERVIÇOS	EXTENSÃO
AQUISIÇÃO, ASSENTAMENTO E REJUNT. TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60CM	48,00 m
AQUISIÇÃO, ASSENTAMENTO E REJUNT. TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	77,00 m
AQUISIÇÃO, ASSENTAMENTO E REJUNT. TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	138,00 m
BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	8,00 un
POCO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS	4,00 un

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000 – São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0 E-mail: prefeituramunicipal@pmga.com.br  
– Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 215658/2020, emitida em 24/06/2020



Certidão nº 215658/2020  
07/10/2021, 11:11

Chave de Impressão: YDB2x

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2020 e contém 4 folhas

