



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

12.1.3	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M²	361,28
12.1.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M²	361,28
13		SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1		LIMPEZA FINAL		
13.1.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M²	1.677,73

A) EQUIPE TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Engº CIVIL	REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	ART CE20160082789 ART CE20160087727 CE20160084540
------------	----------------------------------	---

ATUAÇÃO

Engº CIVIL	RENATO LÚCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	ART 060004760100102 ART 060004760100244 CE20160033088
------------	-------------------------------------	---

ENGº CIVIL	FRANCISCO DIEGO ARAUJO SOUSA	ART 191361830700004
------------	------------------------------	---------------------

ENGº CIVIL	MARILIA CAVALCANTE CÂMARA	ART 060032610100099
------------	---------------------------	---------------------

CERTIFICAMOS QUE A OBRA FOI CONCLUÍDA E ENCONTRAM-SE EM NOSSOS ARQUIVOS, TODOS OS PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

FORTALEZA, 01 DE AGOSTO DE 2016

Engº JOSÉ MARIA R. DE ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL - RNP 060.430.571-0
SECRETÁRIO EXECUTIVO – 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 111209/2016, emitida em 26/10/2016



Certidão nº 111209/2016
09/03/2020, 18:04

Chave de Impressão: 571CA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2016 e contém 8 folhas





N3.2.3(a) - 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



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

94801/2016

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: **060004760100237** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/07/2015
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\$ 1.470.397,00 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** EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140556, CUJO OBJETO É PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100290** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2015
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\$ 1.470.397,00 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





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 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

94801/2016

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** EDIFICACOES > #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** URBANISMO > #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** SANEAMENTO > #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** TRANSPORTES > #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO À SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE, CONFORME CONTRATO Nº20140556. Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

- Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
- Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
- Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
- Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
- Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 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 94801/2016
 02/06/2016
 Zzc2d

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: Zzc2d

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 marks)





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 2014.0556, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR :

CONTRATANTE : MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

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 2014.0556 - Assinatura 11/04/2014 VALOR R\$ 1.470.397,00

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

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES (ESTUDO TOPOGRÁFICO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ILUMINAÇÃO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA), ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO NOVO CROATÁ E REFORMA DAS PRAÇAS DO DISTRITO PECÉM E DO DISTRITO SERROTE

PRAZO DE EXECUÇÃO : 20/04/2014 a 11/11/2015

SERVIÇOS REALIZADOS

1) CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO NOVO CROATÁ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00
1.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	7.952,02
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	45,83
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	27,11
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,11
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	27,11

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 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 folhas



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

3.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
3.1	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	4,00
4.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
4.1	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	242,00
4.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	11,00
4.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
4.4	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
4.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
5.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
5.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00
5.4	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	12,00
5.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	800,00
5.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00
5.7	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	36,00
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00
5.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
5.10	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
5.11	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	367,50
5.12	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	472,50
5.13	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1.732,50
5.14	C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	12,00
5.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00
5.16	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
6.0		CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE		
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	34,72
6.2		MOVIMENTO DE TERRA		
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,65
6.2.2	C0096	REATERRO APOIADO	M3	0,44
6.2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,79
6.3		EMBASAMENTO		
6.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,79
6.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

6.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,49
6.4		PAREDES E PAINÉIS		
		ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO		
6.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	68,33
6.5		VERGAS E CHAPINS		
6.5.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,04
6.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10
6.6		ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO		
6.6.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,64
6.7		CINTA SUPERIOR		
6.7.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,40
6.7.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	28,00
6.7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,00
6.7.4	74007/001	FORMA TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M2	2,40
6.7.5	C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	0,40
6.8		LAJE		
6.8.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	14,51
6.9		ESQUADRIAS METÁLICAS		
6.9.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	5,46
	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	5,73
6.10		COBERTA		
6.10.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	18,37
6.10.2	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	18,37
6.11		REVESTIMENTO INTERNO		
6.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	64,26
6.11.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	64,26
6.11.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE EXTERNO	M2	64,26
6.11.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	53,94
6.11.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19,80
6.11.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	34,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 municipal@pmsga.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 folhas

6.11.7	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	20,63
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm		
6.11.8		EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	93,95
6.11.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	9,06
6.12		PINTURA		
6.12.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	19,80
6.12.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	19,80
6.13		PISOS		
6.13.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71
6.13.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	11,97
6.13.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	5,44
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm		
6.13.4		EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	5,44
6.13.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	6,53
6.13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	11,97
6.14		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
6.14.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00
6.14.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00
6.14.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	2,00
6.14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	5,00
6.14.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00
6.14.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
6.14.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00
6.14.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00
6.14.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
6.14.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00
6.14.11	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
6.14.12	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00
6.14.13	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	7,00
6.14.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
6.14.15	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	8,00
6.14.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00
6.14.17	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	12,00

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@pmsga.com.br – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

6.14.18	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
6.14.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
6.14.20	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
6.14.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00
6.14.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,25
6.14.23	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
6.15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.15.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	56,00
6.15.2	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	11,00
6.15.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00
6.15.4	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	7,00
6.15.5	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	22,00
6.15.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	200,00
6.15.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
6.15.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00
6.15.9	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00
6.15.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
6.15.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00
6.16 DIVERSOS				
6.16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	11,97
7.0 ANFITEATRO				
7.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	116,93
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	35,15
7.3	C0096	REATERRO APOIADO	M3	10,15
7.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	15,11
7.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,76
7.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,24
7.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	22,57
7.8	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,34
7.9	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	163,80
7.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	70,20
7.11	74007/001	FORMA TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M2	14,04
7.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,34
7.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	94,05
7.14	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	94,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

7.15	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAO	M2	94,05
7.16	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	94,05
7.17	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	94,05
7.18	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	116,93
8.0		URBANISMO E PAISAGISMO		
8.0.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	1.035,14
8.0.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	UN	40,00
8.0.3	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	197,48
8.0.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	3.041,39
8.0.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	908,24
8.0.6	COMP 3	PISO PRÉ-MOLDADO TIPO CONCRETO GRAMA (50,0X50,0X9)CM CINZA	M2	85,49
8.0.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.145,65
8.0.8	I3693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	286,41
8.0.9	COMP 1	BANCO EM CONCRETO PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE	UN	15,00
8.0.10	COMP 2	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 5 ANÉIS DE D=0,30, H=0,50M	UN	4,00
8.1		PISO TÁTIL		
8.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	5,34
8.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08
8.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	5,34
8.1.4	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	12,60
8.2		ACADEMIA		
8.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	64,00
8.2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	64,00
9.0		ÁREAS PARA FUTEBOL / VÔLEI / BASQUETE		
9.1		FUTEBOL		
9.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.497,50
9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	149,75
9.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	149,75
9.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	38,38
9.1.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,79
9.1.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,40
9.1.7	C0096	REATERRO APOILOADO	M3	19,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48
Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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: prefesturamunicipal@pmgsa.com.br
– Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

9.1.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	239,85
9.1.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	479,70
9.1.10	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	479,70
9.1.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	479,70
9.1.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	299,50
9.1.13	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	299,50
9.1.14	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00
9.1.1		ARQUIBANCADA FUTEBOL		
9.1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	97,20
9.1.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	47,39
9.1.1.3	C0096	REATERRO APOILOADO	M3	38,75
9.1.1.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,35
9.1.1.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,48
9.1.1.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,16
9.1.1.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,59
9.1.1.8	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,42
9.1.1.9	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	99,40
9.1.1.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	42,00
9.1.1.11	74007/001	FORMA TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M2	8,52
9.1.1.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42
9.1.1.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,20
9.1.1.14	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19,08
9.1.1.15	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAO	M2	19,08
9.1.1.16	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	19,08
9.1.1.17	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS	M2	19,08
9.2		VÓLEI		
9.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	680,80
9.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	68,08
9.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	68,08
9.2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	15,12
9.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,56
9.2.6	C0096	REATERRO APOILOADO	M3	3,78
9.2.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	136,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016

06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 - Site: <http://www.saogoncalosdoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

9.2.8	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	136,16
9.2.9	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
9.3		BASQUETE		
9.3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	120,00
9.3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,00
9.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,00
9.3.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,40
9.3.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,20
9.3.6	C0096	REATERRO APILOADO	M3	2,20
9.3.7	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	12,00
9.3.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,00
9.3.9	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	120,00
9.3.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	120,00
9.3.11	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	120,00
9.3.12	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00
10.0		SERVIÇO GERAL		
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.952,02

2) REFORMA DA PRAÇA DO SERROTE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.0.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,86
2.0.2	C0096	REATERRO APILOADO	M3	1,49
2.0.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	963,48
2.0.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	99,51
2.0.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,21
2.0.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	90,55
2.0.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	90,55
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1.1	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00
3.0		FUNDAÇÕES		
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,24
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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: prefeturamunicipal@pmsga.com.br – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.0		PISO		
4.1		PISOS EXTERNOS		
4.1.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	232,33
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	4,65
4.1.2				
4.1.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	818,08
4.2		PISO TÁTIL		
4.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,22
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	64,46
4.2.2				
4.2.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	64,46
4.3		CONTENÇÃO		
4.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	51,30
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	19,64
4.3.2				
5.0		REVESTIMENTO		
5.1		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS		
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	235,55
	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	117,78
5.1.2				
5.1.3	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	117,78
6.0		PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS		
6.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	75,84
6.2	COMP1	GUARDA CORPO EM BALAUSTRAS DE CONCRETO	M	192,43
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1		ELÉTRICA		
	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	6,00
7.1.1				
8.0		PINTURA DOS BANCOS EXISTENTES (RF-LOCADOS)		
8.1		PINTURA DOS BANCOS EXISTENTES		
8.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	84,77
9.0		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
9.1	C1431 (**)	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 5 CESTEOS DE PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV DE 50 LITROS, COM ESTURTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO (C/ APAGADOR DE CIGARROS EM AÇO INOX E FECHADURA COM CHAVE	UN	1,00
9.2				
10.0		CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE		
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	34,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 municipal@pmga.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

10.2		MOVIMENTO DE TERRA		
10.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,65
10.2.2	C0096	REATERRO APOIADO	M3	0,44
	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,79
10.2.3				
10.3		EMBASAMENTO		
10.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,79
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO	M3	1,42
10.3.2		FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		
10.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,49
10.4		PAREDES E PAINÉIS		
		ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO		
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	68,33
10.4.1				
10.5		VERGAS E CHAPINS		
10.5.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,04
10.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11
10.6		ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO		
	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,64
10.6.1				
10.7		CINTA SUPERIOR		
	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,40
10.7.1				
10.7.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	28,00
10.7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,00
10.7.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,40
10.7.5	C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	0,40
10.8		LAJE		
10.8.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	14,51
10.9		ESQUADRIAS METÁLICAS		
	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	5,46
10.9.1				
	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	5,73
10.9.2				
10.10		COBERTA		
	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	18,37
10.10.1				
10.10.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	18,37
10.11		REVESTIMENTOS		
		INTERNO		
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	64,26
10.11.1				
	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	64,26
10.11.2				
	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	64,26
10.11.3				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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@pmsga.com.br – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 folhas

	EXTERNO			
10.11.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	53,94
10.11.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19,80
10.11.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	34,14
10.11.7	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	20,63
10.11.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	9,06
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	93,95
10.11.9				
10.12		PINTURA		
10.12.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	19,80
10.12.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	19,80
10.13		PISOS		
10.13.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71
10.13.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	11,97
10.13.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	5,44
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	5,44
10.13.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	6,53
10.13.5				
10.13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	11,97
10.14		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
10.14.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00
10.14.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00
10.14.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	2,00
10.14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	5,00
10.14.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00
10.14.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
10.14.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00
10.14.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00
10.14.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00
10.14.10				
10.14.11	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00
10.14.12				
10.14.13	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	7,00

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@pmsga.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

10.14.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
10.14.15	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00
10.14.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	12,00
	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
10.14.17				
	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
10.14.18				
10.14.19	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.14.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00
10.14.21	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,25
10.14.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
10.15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.15.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	56,00
10.15.2	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	11,00
	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00
10.15.3				
	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	7,00
10.15.4				
10.15.5	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	22,00
10.15.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	200,00
10.15.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00
10.15.8				
10.15.9	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00
10.15.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
10.15.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00
10.16		DIVERSOS		
10.16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	11,97
11.0		SERVIÇO GERAL		
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.050,41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



3) REFORMA DA PRAÇA DO PLANALTO PECÉM

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,71
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	1.685,20
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	92,97
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	92,97
3.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,49
4.0		CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE		
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		

Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	34,72
4.2		MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,65
4.2.2	C0096	REATERRO APOILOADO	M3	0,44
4.2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,79
4.3		EMBASAMENTO		
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,79
4.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,42
4.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,49
4.4		PAREDES E PAINÉIS		
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	68,33
4.5		VERGAS E CHAPINS		
4.5.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,04
4.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10
4.6		ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO		
4.6.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,64
4.7		CINTA SUPERIOR		
4.7.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,40
4.7.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	28,00
4.7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,00
4.7.4	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	2,40
4.7.5	C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO LAJE	M3	0,40
4.8		LAJE		
4.8.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	14,51
4.9		ESQUADRIAS METÁLICAS		
4.9.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	5,46
4.9.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	5,73
4.10		COBERTA		
4.10.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	18,37
4.10.2	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	18,37
4.11		REVESTIMENTO INTERNO		
4.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	64,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 municipal@pmgma.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.11.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	64,26
4.11.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE EXTERNO	M2	64,26
4.11.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	53,94
4.11.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19,80
4.11.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	34,14
4.11.7	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	20,63
4.11.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	93,95
4.11.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	9,06
4.12		PINTURAS		
4.12.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	19,80
4.12.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	19,80
4.13		PISOS		
4.13.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71
4.13.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	11,97
4.13.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	5,44
4.13.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	5,44
4.13.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	6,53
4.13.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	11,97
4.14		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
4.14.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00
4.14.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00
4.14.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	2,00
4.14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	5,00
4.14.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00
4.14.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
4.14.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00
4.14.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00
4.14.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.14.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00
4.14.11	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
4.14.12	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00
4.14.13	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	7,00
4.14.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
4.14.15	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00
4.14.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	12,00
4.14.17	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
4.14.18	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
4.14.19	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
4.14.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00
4.14.21	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,25
4.14.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
4.15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.15.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	56,00
4.15.2	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	11,00
4.15.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00
4.15.4	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	7,00
4.15.5	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	22,00
4.15.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	200,00
4.15.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
4.15.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00
4.15.9	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00
4.15.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
4.15.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00
4.16		DIVERSOS		
4.16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	11,97
5.0		PAISAGISMO		
5.0.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	259,99
5.0.2	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	84,26
5.0.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.605,75
5.0.4	(I)	RETIRADA DE POSTE	UN	5,00
5.0.5	C2002	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	UN	6,00
5.0.6	(II)	CASINHA DE MADEIRA COM BALANÇO ACOPLADO	UN	1,00
5.0.7	(III)	GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA	UN	2,00
5.0.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	418,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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@pmgsa.com.br – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

5.0.9	13693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	104,50
5.0.10	85186	RODA DE ÁRVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADAS DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	HÁ	0,17
5.0.11	(IV)	BANCO EM CONCRETO PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE	UN	10,00
5.0.12	(V)	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 5 ANÉIS DE D=0,30, H=0,50M	UN	3,00
5.1 PISO TÁTIL				
5.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	79,45
5.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,77
5.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1,14
6.0 CONSTRUÇÃO DO QUADRA				
6.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	213,52
6.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	158,10
6.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,91
6.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,81
6.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,39
6.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,69
6.7	C0096	REATERRO APOIADO	M3	4,69
6.8	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	15,81
6.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,91
6.10	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	158,10
6.11	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	158,10
6.12	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	158,10
6.13	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	158,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



EQUIPE TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Engº CIVIL	REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	ART CE 20160035017 ART 060787750200399
------------	----------------------------------	---

ATUAÇÃO

Engº CIVIL	RENATO LÚCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	ART 0600004760100290 ART 0600004760100237
------------	-------------------------------------	--

Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48
Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Engº CIVIL	GHIVELDER GLEYSER SILVA	ART 191361830700004
Engº CIVIL	EMANUELA DEBATIN PINHO	ART 061223040600003
ENGº ELETRICISTA	DAVID BANDEIRA DE MELO JÚNIOR	ART 060405772500038

CERTIFICAMOS QUE A OBRA FOI CONCLUÍDA E ENCONTRAM-SE EM NOSSOS ARQUIVOS, TODOS OS ESTUDOS, PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

FORTALEZA, 08 DE MARÇO DE 2.016

Engº FLÁVIO MOURA ROSADO
ENGº CIVIL - RNP 060125656-5
ASSESSOR TÉCNICO - SEINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 94801/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 94801/2016
06/06/2020, 04:48

Chave de Impressão: Zzc2d

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2016 e contém 17 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 - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.18.1

N3 – QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

N3.2.3 “b”

Handwritten marks and signature



N3.2.3 (b) - Acervo 1

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 COMITÊ PERMANENTE CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



112660/2016

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: **060004760100237** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/07/2015
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\$ 1.470.397,00 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: 01/01/2015 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 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1 UNIDADE; **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1 UNIDADE; **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140556, CUJO OBJETO É PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CEProjeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100290** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2015
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\$ 1.470.397,00 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





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



12660/2016

Atividade em andamento

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO À SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE, CONFORME CONTRATO Nº20140556. Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **CE20160056296** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016
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: 060004760100290 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.470.397,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO 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 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO À SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE, CONFORME CONTRATO Nº20140556. Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Aditivo: ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº20140556 P PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

Número da ART: **CE20160106951** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/09/2016
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: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.470.397,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE





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

112660/2016

Atividade em andamento



Endereço da obra/serviço: DIVERSOS LOCAIS

Complemento:

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

Bairro: DIVERSOS

UF: CE

Nº:

CEP: 62670000

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> RECAPEAMENTO -> #1471 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 18021.78 METRO QUADRADO; 1 - **ATUACAO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 04 - Supervisão 83695.60 METRO QUADRADO; 1 - **ATUACAO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA 17 - FISCALIZAÇÃO 15741.61 METRO QUADRADO; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

Observações

SUPERVISÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE E NO DISTRITO PECÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, ESTADO DO CEARÁ.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 112660/2016

26/10/2016

Z8wyC

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: Z8wyC





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.Ub9, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

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 2014.0556 - Assinatura: 11/04/2014 VALOR R\$ 1.470.397,00

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: SUPERVISÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DA SEDE E NO DISTRITO PECÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, ESTADO DO CEARÁ.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 11/04/2014 a 22/01/2016

Serviços realizados pela Supervisão:

1. Controle da execução dos serviços em conformidade com os projetos, especificações e normas técnicas;
2. Controle Geométrico, Geotécnico e Tecnológico dos serviços tendo como base o Projeto Executivo de Engenharia;
3. Fiscalização da obra e Preenchimento do Diário de Obras, informando as ocorrências e problemas advindos da execução, bem como apresentando soluções para solução destes;
4. Elaboração dos boletins de medição, apresentando o respectivo memorial de quantitativos;
5. Acompanhamento dos ensaios de compactação de solos e misturas betuminosas, dosagens de traços, ensaios especiais de agregados;
6. Planejar e acompanhar os serviços observando e cobrando do executante os cuidados necessários destinados a garantir a segurança e a eficiência no tráfego nas áreas de influência da obra;

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 112660/2016, emitida em 26/10/2016



Certidão nº 112660/2016
09/03/2020, 18:03

Chave de Impressão: Z8Wyc

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2016 e contém 3 folhas





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Serviços Supervisionados executados pela Construtora:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E LIMPEZA		
1.1.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	15.741,61
1.1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	15.741,61
1.1.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	
1.1.4	LIMPEZA GERAL	M2	80.370,35
1.2	TERRAPLENAGEM		
1.2.1	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	3.512,37
1.2.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.824,34
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
2.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	11.981,64
2.1.2	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.481,59
2.1.3	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	2.349,62
2.1.4	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 Kg/m ²	M3	1.740,01
2.1.5	LASTRO DE PÓ DE PEDRA (COLCHÃO)	M3	2.188,87
2.2	MISTURAS BETUMINOSAS		
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	83.695,60
2.2.2	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	18.021,78
2.2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	M3	4.236,16
3	DRENAGEM		
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1.1	BANQUETA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	M	1.960,00
3.1.2	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	17,00
3.1.3	CAIXA BOCA DE LOBO INCL. ESCAVAÇÃO, BARBACÃS E DRENO DE AREIA GROSSA	UND.	6,00
4	SINALIZAÇÃO		
4.1	SINALIZAÇÃO SUPERFICIAL		
4.1.1	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	995,53
4.1.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	356,91
4.1.3	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	84,00

1. EQUIPE TÉCNICA

Coordenação

Eng ^o Civil	Reginaldo Cavalcante de Oliveira	ART CE 20160035017 ART CE 20160087573 ART CE 20160082871
------------------------	----------------------------------	--

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 112660/2016, emitida em 26/10/2016



Certidão nº 112660/2016
09/03/2020, 18:03

Chave de Impressão: ZBwyC

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2016 e contém 3 folhas





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Atuação/Projeto

Engº Civil	Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira	ART 060004760100290 ART 060004760100237 ART CE 20160056296
ENGº CIVIL	Josaphat Paes De Andrade Filho	ART Nº 060979114100043
ENGº CIVIL	Ednardo Pinheiro Peixoto	ART 060032610100099

CERTIFICAMOS QUE A OBRA FOI CONCLUÍDA E ENCONTRAM-SE EM NOSSOS ARQUIVOS, TODOS OS PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

FORTALEZA, 01 DE AGOSTO DE 2.016

Engº FLÁVIO MOURA ROSADO
ENGº CIVIL - RNP 060125656-5
SECRETÁRIO DE, INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 112660/2016, emitida em 26/10/2016



Certidão nº 112660/2016
09/03/2020, 18:03

Chave de Impressão: ZBwyc

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2016 e contém 3 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 municipal@pmsga.com.br - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

N3.2.3161 2020

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CREA-CE
 FLS 329
 Rubrica

COM REGISTRO DE ATESTADO
 112658/2016
 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: **060004760100237** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/07/2015
 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\$ 1.470.397,00 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
 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 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

REFERENTE AO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº 20140556, CUJO OBJETO É PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO, E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ENGENHARIA JUNTO À SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CEProjeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
 Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
 Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
 Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
 Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
 Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **060004760100290** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2015
 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\$ 1.470.397,00 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
 Data de início: 11/04/2014 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





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



Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1 UNIDADE;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO À SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE, CONFORME CONTRATO Nº20140556. Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **CE20160056296** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016
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: 060004760100290 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.470.397,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA, 120 CENTRO 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 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO À SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE, CONFORME CONTRATO Nº20140556. Projeto - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE DE ESGOTO - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Elaboração de orçamento - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE Projeto - REDE HIDROSSANITÁRIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Aditivo: ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DO CONTRATO Nº20140556 P PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

Número da ART: **CE20160107174** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2016
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: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.470.397,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE





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

112658/2016

Atividade em andamento

Endereço da obra/serviço: DIVERSAS RUAS DA PARADA

Complemento:

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

Bairro: PARADA

UF: CE

Nº:

CEP: 62670000

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19 Rubrica



Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA 04 - Supervisão 58000.94 METRO QUADRADO; 1 - **ATUACAO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA 17 - FISCALIZAÇÃO 58000.94 METRO QUADRADO; 1 - **ATUACAO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 04 - Supervisão 58000.94 METRO QUADRADO; 1 - **ATUACAO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 58000.94 METRO QUADRADO; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0110 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 12 - Elaboração de orçamento 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0209 - INSTALACOES INFRA-ESTRUTURA URBANA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> SANEAMENTO -> #A0425 - REDE HIDROSSANITÁRIA 01 - Projeto 1.00 UNIDADE; 1 - **ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0508 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 01 - Projeto 1.00 UNIDADE;

Observações

NATUREZA DO SERVIÇO: SUPERVISÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE PARADA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, ESTADO DO CEARÁ.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 112658/2016

16/02/2017

3cb55

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: 3cb55



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



Impresso em: 09/03/2020, às 17:25.





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.Ub9, ASSINADO EM 11/04/2014, OS SERVIÇOS LISTADOS A SEGUIR:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

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 2014.0556 - Assinatura: 11/04/2014 VALOR R\$ 1.470.397,00

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: SUPERVISÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE PARADA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, ESTADO DO CEARÁ.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 11/04/2014 a 22/01/2016

Serviços realizados pela Supervisão:

1. Controle da execução dos serviços em conformidade com os projetos, especificações e normas técnicas;
2. Controle Geométrico, Geotécnico e Tecnológico dos serviços tendo como base o Projeto Executivo de Engenharia;
3. Fiscalização da obra e Preenchimento do Diário de Obras, informando as ocorrências e problemas advindos da execução, bem como apresentando soluções para solução destes;
4. Elaboração dos boletins de medição, apresentando o respectivo memorial de quantitativos;
5. Acompanhamento dos ensaios de compactação de solos e misturas betuminosas, dosagens de traços, ensaios especiais de agregados;
6. Planejar e acompanhar os serviços observando e cobrando do executante os cuidados necessários destinados a garantir a segurança e a eficiência no tráfego nas áreas de influência da obra;

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 112658/2016, emitida em 16/02/2017



Certidão nº 112658/2016
09/03/2020, 17:25

Chave de Impressão: 3cb55

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2017 e contém 3 folhas





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Serviços Supervisionados executados pela Construtora:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	12,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M²	58.000,94
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	58.000,94
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL E S/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.212,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	58.000,94
3.2	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	280,00
4	DRENAGEM		
4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	17.483,85
4.2	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	6,40
4.3	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UND	4,00
5.4	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (1,20 ALT X 1,20 LARG. X 10 COMP. = 14,4M3)	M3	57,60
4.5	BERÇO DE AREIA GROSSA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS (90 LARG X 20 ALT X 8 COMP.)	M3	5,76
4.6	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	25,60
5	OBRAS D'ARTE CORRENTE		
5.1	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM	UND	10,00
5.2	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80 CM	M	43,00
5.3	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	24,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS		
6.1	RETIRADA DE ÁRVORES	UND	15,00

1. EQUIPE TÉCNICA

Coordenação

Engº Civil	Reginaldo Cavalcante de Oliveira	ART CE 20160035017 ART CE 20160087573 ART CE 20160082871
------------	----------------------------------	--

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 112658/2016, emitida em 16/02/2017



Certidão nº 112658/2016
09/03/2020, 17:25
Chave de Impressão: 3cb55

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2017 e contém 3 folhas





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Atuação/Projeto

Engº Civil	Renato Lúcio Cavalcante de Oliveira	ART 060004760100290 ART 060004760100237 ART CE 20160056296
ENGº CIVIL	Josaphat Paes De Andrade Filho	ART 060979114100043
ENGº CIVIL	Francisco Diego Araújo Sousa	ART 061281794600003

CERTIFICAMOS QUE A OBRA FOI CONCLUÍDA E ENCONTRAM-SE EM NOSSOS ARQUIVOS, TODOS OS PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

FORTALEZA, 01 DE AGOSTO DE 2.016

Engº FLÁVIO MOURA ROSADO
ENGº CIVIL - RNP 060125656-5
SECRETÁRIO DE, INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 112658/2016, emitida em 16/02/2017



Certidão nº 112658/2016
09/03/2020, 17:25
Chave de Impressão: 3cb55

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2017 e contém 3 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 - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





N3.2.3 - Acervo 3

Página 1/8

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



110260/2016

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: 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

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



Impresso em: 06/06/2020, às 05:23.





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

110260/2016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Atividade em andamento

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:
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: CE CEP: 6267000
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

Número da ART: **CE20160107276** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2016
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: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 792.011,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: CE 162 Nº:
Complemento: Bairro: SERROTE 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 OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 04 - Supervisão 7.63 QUILOMETRO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 04 - Supervisão 7.63 QUILOMETRO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 04 - Supervisão 53128.96 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 04 - Supervisão 7.63 QUILOMETRO; 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

SUPERVISÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA CE 162 TRECHO QUE LIGA A CE 085 A LOCALIDADE SERROTE (7,63KM) NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, ESTADO DO CEARÁ.

Número da ART: **CE20160121998** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/10/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE

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



Impresso em: 06/06/2020, às 05:23.





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



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

110260/2016

Atividade em andamento

Empresa contratada: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**
Endereço do contratante: RUA IVETE ALCANTARA,120 CENTRO
Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 792.011,00

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA IVETE ALCANTARA,120

Complemento:

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Data de início: 01/01/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Bairro:

UF: CE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Nº:

CEP: 6267000

Nº:

CEP: 62670000

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

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

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 110260/2016

27/10/2016

Y8zc2

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: Y8zc2





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 SALA 09 - EUSÉBIO -CE

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

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: **SUPERVISÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA CE 162 TRECHO QUE LIGA A CE 085 A LOCALIDADE SERROTE (7,63KM) NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, ESTADO DO CEARÁ.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: **18/03/2016 a 28/07/2016**

Serviços realizados pela Supervisão:

1. Controle da execução dos serviços em conformidade com os projetos, especificações e normas técnicas;
2. Emissão e conferencia de Notas de serviços;
3. Controle Geométrico, Geotécnico e Tecnológico dos serviços tendo como base o Projeto Executivo de Engenharia;
4. Fiscalização da obra e Preenchimento do Diário de Obras, informando as ocorrências e problemas advindos da execução, bem como apresentando soluções para solução destes;
5. Elaboração dos boletins de medição, apresentando o respectivo memorial de quantitativos;
6. Acompanhamento dos ensaios de compactação de solos e misturas betuminosas, dosagens de traços, ensaios especiais de agregados e controle tecnológico de concretos e argamassas;
7. Planejar e acompanhar os serviços observando e cobrando do executante os cuidados necessários destinados a garantir a segurança e a eficiência no tráfego nas áreas de influência da obra;

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 110260/2016, emitida em 27/10/2016



Certidão nº 110260/2016
06/06/2020, 05:23

Chave de Impressão: Y8zc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2016 e contém 5 folhas



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Serviços Supervisionados executados pela Construtora:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / FINAIS			
1.1	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	8.624,00
1.2	C0043	ALOJAMENTO	M2	80,00
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	300,00
1.4	C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	2,00
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.8	C2936	REFEITÓRIOS	M2	60,00
1.9	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00
1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
2.1	GERÊNCIA DA OBRA			
2.1.1	18583	ENGENHEIRO PLENO	HXMÉS	4,00
2.1.2	18596	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HXMÉS	4,00
2.1.3	18614	TELEFONE MÓVEL	UNXMÉS	4,00
2.1.4	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNXMÉS	4,00
2.2	PRODUÇÃO			
2.2.1	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÉS	4,00
2.2.2	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HXMÉS	4,00
2.2.3	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNXMÉS	4,00
2.3	EQUIPE DE TOPOGRAFIA			
2.3.1	18592	TOPOGRAFO	HXMÉS	4,00
2.3.2	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMÉS	8,00
2.3.3	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNXMÉS	4,00
2.3.4	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNXMÉS	4,00
2.4	EQUIPE DE GEOTECNIA			
2.4.1	18594	LABORATORISTA	HXMÉS	4,00
2.4.2	18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HXMÉS	8,00
2.4.3	18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNXMÉS	4,00
2.4.4	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNXMÉS	4,00
3	TERRAPLENAGEM			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 110260/2016, emitida em 27/10/2016



Certidão nº 110260/2016
06/06/2020, 05:23

Chave de Impressão: Y8zc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2016 e contém 5 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 – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

3.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	76.300,00
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	C3159	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	1.545,51
4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	M2	1.890,00
4.3	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	M3	13.750,68
4.4	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	3.326,17
4.5	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	53.128,96
4.6	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	53.128,95
4.7	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DÚPLO (S/TRANSP)	M2	53.128,96
4.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,70) - (MATERIAL REMOVIDO) - DMT = 10,00	T	3.631,95
4.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (BRITA P/BASE) - DMT = 65,73	T	7.493,86
4.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (BRITA P/ TSD) - DMT = 69,05	T	1.487,61
4.11	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,56X + 2,81) - (BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS) - DMT = 3,29	T	1.487,61
4.12	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,32X + 31,52) - (CM-30) - (BDI = 15,00%) - DMT = 98,00	T	69,07
4.13	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,32X + 31,52) - (RR-2C) - (BDI = 15,00%) - DMT = 98,00	T	169,70
5	DRENAGEM			
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.188,00
5.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	28,64
5.3	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	1.647,00
5.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	4,00
5.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	139,44
5.6	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	576,00
5.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,70) - (MATERIAL REMOVIDO) - DMT = 10,00	T	334,66
5.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,70) - (AREIA DE RIO) - DMT = 19,46	T	296,31
5.9	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70) - (BRITA) - DMT = 3,29	T	252,57
5.10	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70) - (CIMENTO) - DMT = 3,29	T	51,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 110260/2016, emitida em 27/10/2016



Certidão nº 110260/2016
06/06/2020, 05:23
Chave de Impressão: Y6zc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2016 e contém 5 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 - Site: <http://www.saoگونcalodoamarante.ce.gov.br/>



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

5.11	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70) - (AÇO) - DMT = 3,29	T	0,05
5.12	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70) - (MADEIRA) - DMT = 3,29	T	0,06
5.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (BRITA) - DMT = 69,05	T	252,57
5.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (CIMENTO) - DMT = 98,00	T	51,22
5.15	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (AÇO) - DMT = 98,00	T	0,05
5.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (MADEIRA) - DMT = 98,00	T	0,06
6	OBRA DE ARTE CORRENTE			
6.1	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	205,73
7	SINALIZAÇÃO			
7.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2.310,65
7.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	100,34
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	33,90
7.4	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	26,92
7.5	C3286	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	4,08
7.6	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.652,00
7.7	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,20
8	OBRAS COMPLEMENTARES			
8.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	10.285,00
8.2	C0739	CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	10.285,00
8.3	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	1.612,00
9	PROTEÇÃO AMBIENTAL			
9.1	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	76.290,00
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO			
10.1	C4570	TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
11	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO			
11.1	10809	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	69,07
11.2	12569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TRATAMENTO SUPERFICIAL E 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	169,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 110260/2016, emitida em 27/10/2016



Certidão nº 110260/2016
06/06/2020, 05:23

Chave de Impressão: Y8zc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2016 e contém 5 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 - Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

A) EQUIPE TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Engº CIVIL	REGINALDO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	ART 060787750200416 ART 060787750200417 ART CE20160088090
------------	----------------------------------	---

ATUAÇÃO

Engº CIVIL	RENATO LÚCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	ART 060004760100257 ART 060004760100248 ART CE20160023321
ENGº CIVIL	GHIVELDER GLEYSER SILVA	ART 191361830700004
ENGº CIVIL	EDNARDO PINHEIRO PEIXOTO	ART 060032610100099

CERTIFICAMOS QUE A OBRA FOI CONCLUÍDA E ENCONTRAM-SE EM NOSSOS ARQUIVOS, TODOS OS PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

FORTALEZA, 01 DE AGOSTO DE 2.016

Engº FLÁVIO MOURA ROSADO
ENGº CIVIL - RNP 060125656-5
SECRETÁRIO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 110260/2016, emitida em 27/10/2016



Certidão nº 110260/2016
06/06/2020, 05:23
Chave de Impressão: Y8zc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2016 e contém 5 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
– Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br/>

