



SEMINFRA Maceio <diretoriadelicitacao@seminfra.maceio.al.gov.br>

Encaminhamento de Pedido de Reconsideração – Concorrência Eletrônica nº 011/2025

3 mensagens

RZ Construções e Engenharia <rzconsteng@gmail.com>

29 de janeiro de 2026 às 16:25

Para: obrasdeimplantacao@gmail.com, diretoriadelicitacao@seminfra.maceio.al.gov.br

Prezados(as) Senhores(as),

Cumprimentando cordialmente esta Comissão de Contratação, a RZ Construções e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ nº 49.606.655/0001-05, vem, por meio deste, encaminhar formalmente o Pedido de Reconsideração da Inabilitação, referente à Concorrência Eletrônica nº 011/2025, Processo Administrativo nº 11600.88849.2024.

O pedido fundamenta-se no entendimento de que a decisão de inabilitação decorreu de interpretação restritiva da documentação técnica apresentada, especialmente quanto às Certidões de Acervo Técnico (CAT) do engenheiro civil indicado como responsável técnico.

Conforme demonstrado no ofício anexo, as CATs apresentadas comprovam experiência efetiva e compatível na execução de obras públicas, com técnicas construtivas, escopo e complexidade equivalentes às exigidas no objeto licitado, atendendo plenamente ao critério de similaridade técnica previsto na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, requer-se a reavaliação da habilitação técnica da empresa, com a consequente requalificação da RZ Construções e Engenharia Ltda no certame, permitindo o regular prosseguimento nas demais fases da licitação.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que esta Comissão julgar necessários.

Atenciosamente,

RZ Construção e Engenharia

CNPJ: 49.606.655/000105

R. Sesquicentenário N03 Sala 01 Chã do Pilar, Pilar – AL 57150000

Contato: 82 987127945 | 996231628 | 987356420

rzconsteng@gmail.com

4 anexos

**OFICIO.pdf**
277K**CAT CLECIO - Quadra Poliesportiva_São Bento_Maragogi.pdf**
2297K**CAT CLECIO - Quadra Poliesportiva_Barra Grande_Maragogi.pdf**
1830K**CAT CLECIO - Quadra Poliesportiva_Peroba_Maragogi.pdf**
16667K

SEMINFRA Maceio <diretoriadelicitacao@seminfra.maceio.al.gov.br>30 de janeiro de 2026 às
12:49

Para: Superintendência de Gestão <superintendenciadegestao@semtur.maceio.al.gov.br>

Boa tarde!

Prezado Sr. Rodney Rocha,

Considerando o andamento da licitação **Concorrência Eletrônica nº 011/2025 (90011/2025)** oriunda desta SEMTUR, enviamos para conhecimento, análise e parecer, o pedido de reconsideração apresentado pela empresa

RZ CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA, quanto a análise realizada de sua documentação de habilitação referente à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (subitem 10.22.1 do edital).

Diante do exposto, solicitamos retorno do parecer técnico até o dia **02/02/2026**, para que possamos dar andamento na sessão.

Favor acusar recebimento.

Atenciosamente,

Daniel da Silva Ferreira
Presidente CPLOSE/SEMINFRA
Matrícula nº 974078-3

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos



OFICIO.pdf
277K



CAT CLECIO - Quadra Poliesportiva_São Bento_Maragogi.pdf
2297K



CAT CLECIO - Quadra Poliesportiva_Barra Grande_Maragogi.pdf
1830K



CAT CLECIO - Quadra Poliesportiva_Peroba_Maragogi.pdf
16667K

Superintendência de Gestão <superintendenciadegestao@semtur.maceio.al.gov.br>

5 de fevereiro de 2026 às
08:57

Para: SEMINFRA Maceio <diretoriadelicitacao@seminfra.maceio.al.gov.br>

Assunto: Encaminhamento de Parecer Técnico – Concorrência Eletrônica nº 011/2025

Prezados(as),

Encaminho, para conhecimento e providências que entenderem cabíveis, o Parecer Técnico referente à análise dos documentos de Qualificação Técnica da licitante melhor classificada na Concorrência Eletrônica nº 011/2025 (90011/2025), cujo objeto trata da contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução do projeto de reforma e revitalização das orlas das praias de Pajuçara até Cruz das Almas, no Município de Maceió/AL.

O parecer foi elaborado em conformidade com as disposições do edital, do Termo de Referência e da Lei nº 14.133/2021, limitando-se à análise técnica da documentação apresentada, especialmente quanto ao atendimento das exigências de qualificação técnico-operacional e técnico-profissional.

Coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

Rodney Fagá
Responsável Técnica
Secretaria Municipal de Turismo – SEMTUR

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Parecer_03.2026_assinado (1) (1).pdf
443K

OFICIO

À

Comissão de Contratação / Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Maceió – SEMTUR

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 011/2025 – Processo Administrativo nº 11600.88849.2024

Objeto: Execução do Projeto de Reforma e Revitalização das Orlas das Praias de Pajuçara até Cruz das Almas

A RZ CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 49.606.655/0001-05, com sede no município de Pilar/AL, por seu representante legal, vem, respeitosamente, à presença desta Comissão, requerer a RECONSIDERAÇÃO do ato que declarou sua INABILITAÇÃO, pelos fatos e fundamentos a seguir expostos.

1. DO MOTIVO DA INABILITAÇÃO

Conforme registrado na fase de habilitação, a inabilitação da empresa decorreu do entendimento de que a Certidão de Acervo Técnico – CAT apresentada referente a serviço de alambrado não atenderia, isoladamente, ao Termo de Referência.

Entretanto, tal interpretação desconsidera o conjunto técnico apresentado, especialmente no que se refere à capacidade técnico-profissional do responsável técnico indicado, bem como a similaridade técnica exigida pelo edital.

2. DA CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL – ATENDIMENTO AO EDITAL

A licitante apresentou, tempestivamente:

- Declaração formal de futura contratação de Engenheiro Civil, Sr. Clécio Rodrigues dos Santos, CREA nº 0217332099, comprometido a assumir a responsabilidade técnica pelo objeto licitado;
- Certidões de Acervo Técnico – CAT do referido profissional, todas regularmente registradas no CREA-AL, relativas à:
 - Construção de quadras poliesportivas cobertas;
 - Execução de obras públicas de edificação, com serviços de:
 - Alvenaria,
 - Concreto,
 - Piso,
 - Estruturas,
 - Acessibilidade,
 - Urbanização e equipamentos públicos.

Tais serviços guardam plena compatibilidade técnica e funcional com o objeto licitado, que envolve reforma, revitalização urbana, acessibilidade, passeios, rampas, mobiliário urbano e estruturas complementares, conforme descrito no Termo de Referência.

3. DA SIMILARIDADE DO OBJETO – ENTENDIMENTO CONSOLIDADO

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, a comprovação de capacidade técnica não exige identidade absoluta do objeto, mas sim similaridade técnica suficiente, entendimento este amplamente consolidado:

"A exigência de atestados deve restringir-se à demonstração da aptidão para executar o objeto, vedada a exigência de identidade absoluta."

(TCU – Acórdão 2622/2013 – Plenário)

As CATs apresentadas demonstram, de forma inequívoca, que o responsável técnico possui experiência superior e compatível com as atividades previstas no certame, inclusive em obras públicas de maior complexidade e porte financeiro.

4. DO PRINCÍPIO DA AMPLA COMPETITIVIDADE E DO FORMALISMO MODERADO

A manutenção da inabilitação, nos moldes atuais, restringe indevidamente a competitividade, contrariando os princípios:

- da ampla concorrência,
- da razoabilidade,
- da proporcionalidade,
- e do formalismo moderado,

todos expressamente aplicáveis aos procedimentos regidos pela Lei 14.133/2021.

5. DO PEDIDO

Diante do exposto, requer-se:

1. A reconsideração do ato de inabilitação da RZ Construções e Engenharia Ltda;
2. O reconhecimento da capacidade técnico-profissional do engenheiro civil indicado, à luz das CATs apresentadas;
3. A consequente requalificação da empresa no certame, com o regular prosseguimento nas demais fases da licitação.

Reitera-se que a empresa se encontra plenamente apta técnica, jurídica e operacionalmente para a execução do objeto licitado.

Termos em que,
Pede deferimento.

Genival Rozalino
Responsável Legal
RZ Construções e Engenharia

Genival Rozalino
da Silva Neto

Assinado de forma digital por
Genival Rozalino da Silva Neto
Dados: 2026.01.29 16:20:45
-03'00'



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-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

694522/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Atividade concluída

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 de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **CLÉCIO RODRIGUES DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLÉCIO RODRIGUES DOS SANTOS**
 Registro: **0217332099AL** RNP: **0217332099**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AL20190154100** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/09/2019** Baixada em: **05/08/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Endereço do contratante: **PRAÇA Guedes de Miranda** Nº: **30**
 Complemento: **Centro** Bairro: **Centro**
 Cidade: **MARAGOGI** UF: **AL** CEP: **57955000**
 Contrato: **032019** Celebrado em: **09/09/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 326.579,64** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Moradia Popular**
 Endereço da obra/serviço: **PRAÇA Guedes de Miranda** Nº: **30**
 Complemento: **Centro** Bairro: **Centro**
 Cidade: **MARAGOGI** UF: **AL** CEP: **57955000**
 Data de início: **09/09/2019** Conclusão efetiva: **09/12/2019**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 861.56 metro quadrado;**

Observações
CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA 001, SÃO BENTO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 694522/2020
26/08/2020, 14:48
b79dA

A CAT é Válida em todo território nacional.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b79dA





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos, para os devidos fins de direito, que a empresa **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF nº 28.987.133/0001-12, que tem como responsável técnico o Engenheiro Clécio Rodrigues dos Santos, portador da cédula de identidade nº 34728015 e CPF nº 103.407.914-03, executou o serviço de obras de engenharia pertinentes aos **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, DISTRITO DE SÃO BENTO, NA CIDADE DE MARAGOGI /AL, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS**, objeto do contrato nº 03/2019, no valor total global de R\$ 326.579,64 (Trezentos e vinte e seis mil, quinhentos e setenta e nove reais e sessenta e quatro centavos), tendo início em 09/09/2019 e término em 09/12/2019, conforme planilha anexa onde descreve os serviços executados e medidos no presente contrato, estando os mesmos dentro das especificações e normas requeridas.

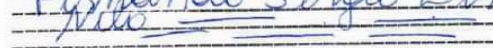
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020

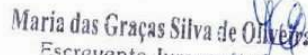


Maragogi - AL, 30 de Julho de 2020


Fernando Sérgio Lira Neto
Município de Maragogi - AL
Prefeito
CPF 190.583.144-72

Único Ofício de Notas - Registro de Imóveis
Tit. Doc. - Pess. Jur. - Protesto
Praça Dr. Batista Acioli, 53 - Centro Maragogi - AL
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA
Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s) de


Posto que análoga(s) a(s) constante(s) de nosso arquivo, de que dou fé
Maragogi-AL 31 de julho de 2020
Em testemunho da verdade.


Maria das Graças Silva de Oliveira
Escrevente Juramentada

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento de firma e
distribuição azul
AAV19069-JUGLE
Confira os dados do ato em:
<https://selo.tj.al.jus.br>





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320
1.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	344,00
2	COBERTURA		
2.1	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO, ONDULADA, ESP = 0,5 MM	M2	1.030,40
2.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE IGUAL OU ACIMA DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	980,40
3	ESQUADRIAS		
3.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
3.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
3.5	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,80
3.6	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,08
4	REVESTIMENTOS		
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	94,73



Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

Fernando Sérgio Lima Neto
Prefeito
PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

João Marcos dos Santos Buarre
Engenheiro Civil
RPA 021677576

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020



Certidão nº 694522/2020

26/08/2020, 21:22

Chave de Impressão: b79da

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,50
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	85,51
5	PISOS		
5.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	37,99
5.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA EM CONCRETO POLIDO, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, ESPESSURA 1CM.	M2	633,20
5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	633,20
5.4	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	195,40
5.5	JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE MBT OU SIMILAR	M	627,05
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	62,50
6	PINTURA		
6.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	847,20
6.2	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	360,00
6.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA	M2	529,37
6.4	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVÓLVER	M2	1.030,40
6.5	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	1.030,40
6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	847,20
6.7	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	483,80
6.8	RESINA ACRILICA CONCENTRADA	L	288,00
6.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	476,00
6.10	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	M2	1.030,40
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP. 3.000 LITROS	UN	1,00
7.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00

José Marcos dos Santos Guimarães
Engenheiro Civil
RPM 021677576-0

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

Fernando Sérgio Lira Neto
Prefeito
PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020



Certidão nº 694522/2020

26/08/2020, 21:22

Chave de Impressão: b79da

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 8 folhas





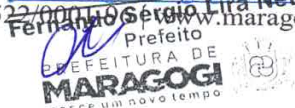
ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

7.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
7.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
7.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
7.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
7.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
7.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
7.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00
7.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
7.11	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
7.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00
7.13	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
7.14	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
8.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00
8.2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
8.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00
8.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4,00

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-00 - www.maragogi.al.gov.br



Jose Marcos dos Santos Buarque
Engenheiro Civil
RPM 021677576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020



Certidão nº 694522/2020

26/08/2020, 21:22

Chave de Impressão: b79da

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

8.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
8.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
8.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
8.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
8.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
8.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
8.11	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UN	6,00
8.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
8.13	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
8.14	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	1,00
8.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00
8.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00
8.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,00
8.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,00
8.19	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
8.20	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 50 PESSOAS (V=3390 LITROS)	UN	1,00
8.21	FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 2,00 M	UN	1,00
8.22	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	1,00
9	DRENAGEM PLUVIAL		
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00
9.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	20,00
9.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00
9.4	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UN	4,00
9.5	CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M)	M	72,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220		

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

Fernando Sérgio Lira Neto

Prefeito
PREFEITURA DE MARAGOGI

José Marcos dos Santos Barque
Engenheiro Civil
RPM 021677576-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020



Certidão nº 694522/2020

26/08/2020, 21:22

Chave de Impressão: b79da

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 8 folhas



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

10.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00
10.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00
10.3	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	4,00
10.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
10.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
10.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
10.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	UN	2,00
10.12	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UN	1,00
10.13	Interruptor 1 tecla simples	UN	7,00
10.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.19	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00
10.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.21	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00
10.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
10.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020



Certidão nº 694522/2020

26/08/2020, 21:22

Chave de Impressão: b79da

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 8 folhas

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

Fernando Sérgio Lira Neto

Prefeito

PREFEITURA DE MARAGOGI

José Marcos dos Santos Barque
Engenheiro Civil
RPN 021677576-0





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

10.25	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	un	29,00
10.26	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M	un	6,00
10.27	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D= 1.1/2" - INCLUSIVE BRAÇADEIRAS	m	34,00
10.28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00
10.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
10.30	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	15,00
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	un	5,00
11.2	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	un	12,00
11.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,00
11.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
11.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	18,00
11.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
12	RECUPERAÇÃO DA LAJE DO VESTIÁRIO, FUNDAÇÕES E PILARES		
12.1	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRE-FABRICADA COMUM OU EM TRELIÇA, INCLUSIVE CAPEAMENTO	M2	84,33
12.2	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	84,33
12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	12,00
12.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	84,33
12.5	ESTACA ESCAVADA MANUALMENTE D=40 CM COM CONCRETO FCK=20 MPA	M	91,00
12.6	ESTACA ESCAVADA MANUALMENTE D=50 CM COM CONCRETO FCK=20 MPA	M	112,00
12.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	546,45
12.8	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	248,55
12.9	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	33,51
12.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020



Certidão nº 694522/2020
26/08/2020, 21:22
Chave de Impressão: b79da
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 8 folhas

Praca Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

Fernando Sérgio Lira Neto
Prefeito
PREFEITURA DE MARAGOGI

José Marcos dos Santos Buarque
Engenheiro Civil
RPN 021677576-0

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

13	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	201,00
13.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,00
13.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA P/LABORATORIO DE INFORMÁTICA, ESP=2,0CM, H=72CM E LARG=80CM	m	4,80
13.4	BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO (L=0,45M) SEM ARESTAS, CONFORME PROJETO	m	4,80
13.5	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L= 40X 60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	2,00
13.6	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, ANGULAR, 90°, PISO-PAREDE, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=75+75CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	8,00
13.7	ESPELHO PLANO 4MM	M2	4,50
13.8	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM AÇO COM ARO E CESTA P/ BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	un	2,00
13.9	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	par	1,00
13.10	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00
13.11	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,90
13.12	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_0 42430	M	69,40
13.13	LIMPEZA GERAL	M2	861,56

José Marcos dos Santos Barque
Engenheiro Civil
RPM 021677576-0

Fernando Sérgio Lira Neto



Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento de firma e
distribuição/azul
AAV19070-TS3Q
Confira os dados do ato em:
<https://selo.tjal.jus.br>



SELO DIGITAL DE AUTENTICAÇÃO

Unico Ofício de Notas - Registro de Imóveis
Tit. Doc. - Pess. Jur. - Protesto
Praça Dr. Batista Acioli, 53 - Centro Maragogi - AL
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA
Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s) de

Posto que análoga(s) à(s) constante(s) de nosso arquivo, de que dou fé
Maragogi-AL de 31 de julho de 2020
Em testemunho da verdade.

Maria das Graças Silva de Oliveira
Promissora Juramentada

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 694522/2020, emitida em 26/08/2020



Certidão nº 694522/2020

26/08/2020, 21:22

Chave de Impressão: b79da

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2020 e contém 8 folhas



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-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

718212/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Atividade concluída

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 de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **CLÉCIO RODRIGUES DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLÉCIO RODRIGUES DOS SANTOS**
 Registro: **0217332099AL** RNP: **0217332099**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AL20210220744** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/05/2021** Baixada em: **13/02/2023**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Endereço do contratante: **PRAÇA Guedes de Miranda** Nº: **30**
 Complemento: **Centro** Bairro: **Centro**
 Cidade: **MARAGOGI** UF: **AL** CEP: **57955000**
 Contrato: **31/2021** Celebrado em: **15/03/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 527.822,76** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Moradia Popular**
 Endereço da obra/serviço: **PRAÇA Guedes de Miranda** Nº: **30**
 Complemento: **Centro** Bairro: **Centro**
 Cidade: **MARAGOGI** UF: **AL** CEP: **57955000**
 Data de início: **07/04/2021** Conclusão efetiva: **07/08/2021**
 Finalidade: **Residencial**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 496.60 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ANTÔNIO VERÇOSA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 718212/2023
16/02/2023, 13:25
dd2xB

A CAT é Válida em todo território nacional.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dd2xB





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos, para os devidos fins de direito, que a empresa **OURO VERDE EMPREENDIMENTOS E INCORPORACOES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 28.987.133/0001-12, que tem como responsável técnico o Engenheiro Clécio Rodrigues dos Santos, portador da cédula de identidade nº 34728015 e CPF nº 103.407.914-03, executou o serviço de obras de engenharia pertinentes a **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ANTÔNIO VERÇOSA, LOCALIZADO NO DISTRITO BARRA GRANDE, NA CIDADE DE MARAGOGI /AL, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS**, objeto do contrato nº 31/2021, no valor total global de R\$ 527.822,76 (Quinhentos e Vinte e Sete mil, Oitocentos e Vinte e Dois reais e Setenta e Seis centavos), tendo início em 07/04/2021 e término em 07/08/2021, conforme planilha anexa onde descreve os serviços executados e medidos no presente contrato, estando os mesmos dentro das especificações e normas requeridas.

Maragogi - AL, 15 de Dezembro de 2022



Fernando Sérgio Lira Neto

Fernando Sérgio Lira Neto
Município de Maragogi - AL
Prefeito

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 718212/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 718212/2023
16/02/2023, 16:13
Chave de Impressão: dd2xB

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 7 folhas





Poder Judiciário de Alagoas
Selo Digital Azul
ADH61806-86K2
20/12/2022 14:52
Doc. Solicitante: **1583.144**
Confirme autenticidade em:
<https://selo.tjal.jus.br>

1º Ofício de Notas - Registro de Imóveis
Tit. Doc. - Pess. Jur. - Protesto
Rua Jangadeiros, 19 - Corvão, Maragogi - AL
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA
Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s) de
Bel. João Eudes Netto de Assis
Foi o que anotei e(s) conste(s) de nosso arquivo, de que dou fé
Maragogi-AL, 16 de dezembro de 2022
Em Testemunho

Bel. João Eudes Netto de Assis
Tabelião

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 718212/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 718212/2023
16/02/2023, 16:13
Chave de Impressão: dd2xB
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

OBRA: Planilha Orçamentaria da Quadra Poliesportiva da EMEB Antônio Verçosa

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	Administração Local		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00
2	Serviços Preliminares		
2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,25
2.2	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00
2.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	103,00
2.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	113,30
2.5	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	508,68
2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	161,04
2.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	161,04
3	Movimentação de Terra		
3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	77,14
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,36
4	Estrutura de Concreto		
4.1	Vigas Baldrame		
4.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.612,72
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,57
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,87
4.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,77
4.2	Arquibancadas e Muretas		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,00

Thácio Felipe dos Santos
Engenheiro Civil
RNP: 0219786402

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 718212/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 718212/2023
16/02/2023, 16:13
Chave de Impressão: dd2xB
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

4.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,66
4.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,06
4.2.4	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	35,86
4.3	Fundações		
4.3.1	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	395,93
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,00
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.514,00
4.3.4	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	66,39
4.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	34,39
5	Drenagem de Águas Pluviais		
5.1	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	64,00
5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	101,50
5.3	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	m	78,60
5.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	12,00
5.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und	6,00
6	Alvenaria de Vedação		
6.1	Alvenaria em Arquibancadas e Muretas		
6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	216,91
7	Sistema de Cobertura		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	596,60
7.2	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	3.867,40
7.3	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	KG	2.221,02
7.4	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	4.364,49
7.5	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	kg	383,31

Thácio Fátima dos Santos
Engenheira Civil
RNP: 02.167.83402

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 718212/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 718212/2023
16/02/2023, 16:13
Chave de Impressão: dd2xB
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

7.6	Cantoneira de aço "L" abas iguais - 1 1/4" x 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m) - fixada em alvenaria	un	98,00
7.7	Perfil Aço, UDC Simples 100 x 50 x 4,48(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	751,48
7.8	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, EXCLUSIVE FECHAMENTOS METÁLICOS, PILARES, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	596,60
8	Revestimento Interno e Externo		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	194,88
8.2	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	194,88
9	Instalações Elétricas		
9.1	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	470,00
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
9.4	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2,00
9.5	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	m	70,00
9.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
9.7	Disjuntor monopolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,00
9.8	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16,00
9.9	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
9.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.11	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	20,00
10	Instalações SPDA		
10.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
10.2	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	6,00
10.3	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	un	40,00
10.4	Cabo de cobre nú 35 mm² - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	50,00
10.5	Cabo de cobre nú 70 mm² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	200,00
10.6	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	1.740,00

Thácio Falcão dos Santos
Engenheiro Civ.
RNP 0219786402

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 718212/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 718212/2023
16/02/2023, 16:13
Chave de Impressão: dd2xB

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: crea-al@crea-al.org.br

CREA-AL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas



Impresso em: 16/02/2023, às 16:13.



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

10.7	Porca sextavada 1/4"	un	1.740,00
10.8	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	un	550,00
10.9	Parafuso sextavado rosca soberba em aço inox, d=M6x45mm, ref:TEL-5346 ou similar (SPDA)	un	1.740,00
10.10	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	6,00
10.11	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (pára-raio)	un	2,00
10.12	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	75,00
11	Piso		
11.1	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m ²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m ²	596,60
11.2	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m ³	59,66
11.3	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	596,60
11.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	596,60
12	Portão e Gradil Metálico		
12.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	331,25
12.2	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	6,78
13	Pintura		
13.1	Impermeabilização		
13.1.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m ²	75,92
13.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	394,88
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	394,88
13.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	496,60
13.5	Resina acrílica concentrada	l	288,00
13.6	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60
13.7	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	625,88
13.8	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m2	625,88
14	Serviços Complementares		
14.1	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00
14.2	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00

Thácio Felfino dos Santos
Engenheiro Civil
RNP: 0219788402

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 718212/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 718212/2023
16/02/2023, 16:13
Chave de Impressão: dd2xb
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

14.3	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00
14.4	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00
14.5	Tela de nylon para proteção	m2	421,24
15	Serviços Finais		
15.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	496,60
15.2	Placa de inauguração metálica, *40* cm x *60* cm	un	1,00

Thácio Felipe dos Santos
Engenheiro Civil
RNP: 0219786402



Poder Judiciário de Alagoas
Setor Digital Azul

ADH61908-5VSU

20/12/2022 14:52

Doc. Solicitante: ***.371.144-**

Confirme a autenticidade em:
<https://seioficial.jus.br>



1º Ofício de Notas - Registro de Imóveis
Tit. Doc. - Pess. Jur. - Protesto
Rua Jangadeiros, 19 - Corvão, Maragogi - AL

RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA

Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s) de

Thácio Felipe dos Santos

Passo que analisei, e(s) constante(s) de nosso arquivo, de que dou fé
Maragogi-AL, 16 de dezembro de 2022

Em Testemunho

Bel. João Eudes Netto de Assis
Tabelião

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 718212/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 718212/2023

16/02/2023, 16:13

Chave de Impressão: dd2xB

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 7 folhas

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Rua Dr. Osvaldo Sarmiento, nº 22, Farol, Maceió - AL

Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: crea-al@crea-al.org.br



CREA-AL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas



Impresso em: 16/02/2023, às 16:13.



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-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

693930/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Atividade concluída

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 de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **CLÉCIO RODRIGUES DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLÉCIO RODRIGUES DOS SANTOS**
 Registro: **0217332099AL** RNP: **0217332099**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20200184841** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/07/2020 Baixada em: 03/08/2020
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Endereço do contratante: PRAÇA Guedes de Miranda Nº: 30
 Complemento: Centro Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Contrato: 42/2018 Celebrado em: 21/05/2018
 Valor do contrato: R\$ 570.220,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Moradia Popular
 Endereço da obra/serviço: PRAÇA Praça Guedes de Miranda, Nº: 30
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Data de início: 01/07/2019 Conclusão efetiva: 06/12/2019
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: 12.248.522/0001-96
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 1230.00 metro quadrado;**

Observações
 CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E COM VESTIÁRIO.CONTRATO Nº 42/2018.

Número da ART: **AL20200184843** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/07/2020 Baixada em: 03/08/2020
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Endereço do contratante: PRAÇA Guedes de Miranda Nº: 30
 Complemento: Centro Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Contrato: 42/2018 Celebrado em: 21/05/2018
 Valor do contrato: R\$ 570.220,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Moradia Popular
 Endereço da obra/serviço: PRAÇA Praça Guedes de Miranda, Nº: 30
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Data de início: 01/07/2019 Conclusão efetiva: 06/12/2019
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: 12.248.522/0001-96
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 1230.00 metro quadrado;**

Observações
 PRIMEIRO ADITIVO DO CONTRATO 42/2018, QUE FOI PRORROGAÇÃO DE PRAZO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E COM VESTIÁRIO.

Número da ART: **AL20200184852** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/07/2020 Baixada em: 03/08/2020
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
 Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**





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-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

693930/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Endereço do contratante: PRAÇA Guedes de Miranda Nº: 30
 Complemento: Centro Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Contrato: 42/2018 Celebrado em: 21/05/2018
 Valor do contrato: R\$ 570.220,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Moradia Popular
 Endereço da obra/serviço: PRAÇA Praça Guedes de Miranda, Nº: 30
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Data de início: 01/07/2019 Conclusão efetiva: 06/12/2019
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI CPF/CNPJ: 12.248.522/0001-96
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 1230.00 metro quadrado;**

Observações

QUARTO E QUINTO TERMO ADITIVO DE PRAZO, AMBOS COM 180 DIAS NO TOTAL DE 360 DIAS DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E COM VESTIÁRIO. CONTRATO Nº 42/2018.

Número da ART: **AL20200186189** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 03/08/2020
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Endereço do contratante: PRAÇA Guedes de Miranda Nº: 30
 Complemento: Centro Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Contrato: 42/2018 Celebrado em: 21/05/2018
 Valor do contrato: R\$ 711.134,78 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Moradia Popular
 Endereço da obra/serviço: PRAÇA Praça Guedes de Miranda, Nº: 30
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Data de início: 01/07/2019 Conclusão efetiva: 06/12/2019
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI CPF/CNPJ: 12.248.522/0001-96
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 1230.00 metro quadrado;**

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO, QUE FOI DE PREÇO, FICAM AJUSTADOS NA FORMA DE REEQUILÍBRIO - ECONÔMICO FINANCEIRO, OS VALORES ESTABELECIDOS NA PLANILHA ORÇAMENTARIA ATUALIZADA, DE REFERÊNCIA ORSE E SINAPI 2018/10, FICANDO RESTABELECIDOS OS VALORES DE COMPOSIÇÃO, TOTALIZANDO O MONTANTE DE R\$ 711.134,78 DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E COM VESTIÁRIO. CONTRATO Nº 42/2018.

Número da ART: **AL20200186190** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 03/08/2020
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI** CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**
 Endereço do contratante: PRAÇA Guedes de Miranda Nº: 30
 Complemento: Centro Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Contrato: 42/2018 Celebrado em: 21/05/2018
 Valor do contrato: R\$ 722.944,56 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Moradia Popular
 Endereço da obra/serviço: PRAÇA Praça Guedes de Miranda, Nº: 30
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: MARAGOGI UF: AL CEP: 57955000
 Data de início: 01/07/2019 Conclusão efetiva: 06/12/2019
 Finalidade: Escolar





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-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

693930/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Atividade concluída

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

CPF/CNPJ: 12.248.522/0001-96

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 1230.00 metro quadrado;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO DE PREÇO, FICAM ACRESCIDAS A COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA, ANEXA A ESTE TERMO, QUE PERFAZ O MONTANTE DE R\$11.805,78, O QUAL PASSA A REPRESENTAR 1,66% DO MONTANTE TOTAL DO CONTRATO, QUE PASSARA A SER DE 722.944,56 CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E COM VESTIÁRIO. CONTRATO Nº 42/2018.

Número da ART: **AL20200186192**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/07/2020

Baixada em: 03/08/2020

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI**

CPF/CNPJ: **12.248.522/0001-96**

Endereço do contratante: PRAÇA Guedes de Miranda

Nº: 30

Complemento: Centro

Bairro: Centro

Cidade: MARAGOGI

UF: AL

CEP: 57955000

Contrato: 42/2018

Celebrado em: 21/05/2018

Valor do contrato: R\$ 839.989,28

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Moradia Popular

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Praça Guedes de Miranda,

Nº: 30

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: MARAGOGI

UF: AL

CEP: 57955000

Data de início: 01/07/2019

Conclusão efetiva: 06/12/2019

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

CPF/CNPJ: 12.248.522/0001-96

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 15 - EXECUÇÃO 1230.00 metro quadrado;

Observações

SEXTO TERMO ADITIVO DE PREÇO, FICAM ACRESCIDAS A COMPOSIÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA, ANEXA A ESTE TERMO, QUE PERFAZ O MONTANTE DE R\$117.044,72, O QUAL PASSA A REPRESENTAR 16,19% DO MONTANTE TOTAL DO CONTRATO, QUE PASSARA A SER DE R\$839.989,28 DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E COM VESTIÁRIO. CONTRATO Nº 42/2018.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 693930/2020

05/08/2020, 13:53

cz15y

A CAT é Válida em todo território nacional.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cz15y





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

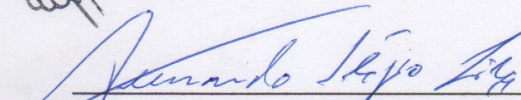
Atestamos, para os devidos fins de direito, que a empresa **CONATH EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF nº 28.987.133/0001-12, que tem como responsáveis técnicos o Engenheiro Andrey Stankowich Paula Silva, portador da cédula de identidade nº 13530190 e CPF nº 084.273.266-70 e o Engenheiro Clécio Rodrigues dos Santos, portador da cédula de identidade nº 34728015 e CPF nº 103.407.914-03, executou o serviço de obras de engenharia pertinentes aos **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, DISTRITO DE PEROBA, NA CIDADE DE MARAGOGI /AL, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS**, objeto do contrato nº 42/2018, no valor total global de R\$ 839.989,28 (Oitocentos e Trinta e Nove mil, novecentos e oitenta e nove reais e vinte e oito centavos), tendo início em 01/07/2019 e término em 06/12/2019, conforme planilha anexa onde discrimina os serviços executados e medidos no presente contrato, estando os mesmos dentro das especificações e normas requeridas.

VÁLIDO SOMENTE COM
SELLO DE AUTENTICIDADE

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento da firma e
distribuição/azul
AAS69882-G7QP
Confira os dados do ato em:
<https://selo.tjaj.us.br>

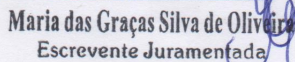


Maragogi - AL, 04 de Junho de 2020


Fernando Sérgio Lira Neto
Município de Maragogi - AL
Prefeito

Único Ofício de Notas - Registro de Imóveis
Tit. Doc. - Pess. Jur. - Protesto
Praça Dr. Batista Acioli, 53 - Centro Maragogi - AL
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA
Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s) de

Posto que análoga(s) a(s) constante(s) de nosso arquivo, de que dou fé
Maragogi-AL de 23 de junho de 2020
Em testemunho da verdade.


Maria das Graças Silva de Oliveira
Escrevente Juramentada

Praça Guedes de Miranda, 30 - Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020

05/08/2020, 17:56

Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

OBRA: Construção de uma Quadra Poliesportiva Coberta com Vestiário

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. rada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	un	1,00
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
1.4	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO TIPO II EM PISO CIMENTADO	un	1,00
1.5	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.230,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	154,94
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS		
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/ 2015	M2	126,72
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	428,55
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,36
4.1.4	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	8,52
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	84,33
4.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,23
4.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,37
4.2.4	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	10,71

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



José Maria de Almeida
Engenheiro Civil
RPM 02/677576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020
05/08/2020, 17:56
Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

4.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.726,22
4.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR OU E 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	111,80
4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	135,39
4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAG EM. AF_12/2015	KG	95,93
4.3.4	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	6,59
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,80
4.4.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	33,83
4.4.3	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.001,47
4.4.4	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	27,07
4.5	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.5.1	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA ESQUADRIAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,90
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	134,72
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	205,12
5.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_04/2014	M	69,40
5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM, 1 VEZ	M2	81,00
5.3	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	110,08
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI**

6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
6.1.3	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	un	4,00
6.1.4	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X (1,50 A 1,80 M), REVESTIDA C/ FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	2,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX PARA WC, EM PM1, PM2, PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES L = 0,90M	un	11,60
6.2.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00
6.3	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,80
6.3.2	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,08
6.4	VIDROS		
6.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	4,32
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO, ONDULADA, ESP = 0,5 MM	m2	1.030,40
7.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m2	980,40
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	379,63
8.2	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	676,67
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	575,60
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	84,33
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	743,93
9.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	305,04
9.5	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m2	84,33
9.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	110,33



Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

João Marcos dos Santos Barreto
Engenheiro Civil
RPA 02.677576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020
05/08/2020, 17:56
Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

9.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	140,33
9.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	140,33
9.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,50
9.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,51
9.11	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M2	85,51
9.12	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 7,0cm	M2	77,33
10	SISTEMAS DE PISOS		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	m2	64,91
10.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	64,91
10.1.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	676,67
10.1.4	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	64,91
10.1.5	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	2,70
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	195,79
10.2.2	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	m2	1,82
10.2.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m2	5,85
11	PINTURA E ACABAMENTOS		
11.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	m2	529,37
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.016,14
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,33
11.4	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	483,80
11.5	RESINA ACRÍLICA CONCENTRADA	L	288,00
11.6	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60
11.7	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	366,82
11.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	567,82
11.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	1.030,40

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

José Marcos dos Santos Andrade
Engenheiro Civil
CREA 02/1677576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020

05/08/2020, 17:56

Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00
12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00
12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00
12.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
12.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
12.1.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_141671	UN	2,00
12.1.10	JOELHO 90° RED. PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, DIÂM= 32MMX3/4"	un	4,00
12.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_141671	UN	16,00
12.1.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.1.14	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.1.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.17	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM	un	2,00
12.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	un	4,00
12.1.20	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
12.1.21	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.2	REGISTROS E OUTROS		
12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
12.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
12.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
12.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

12.2.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAN OPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00
12.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
12.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M M X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.2.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.2.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.2.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00
12.2.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
12.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
12.2.15	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	un	1,00
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
13.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,50
13.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,50
13.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00
13.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
13.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
13.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
13.1.7	1 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
13.1.8	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	5,00
13.1.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
13.1.10	CURVA 45° CURTA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM	un	1,00
13.1.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
13.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
13.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	6,00
13.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	2,00
13.2.3	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



José Marcos dos Santos
Engenheiro Civil
RPM 02.167.7576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020

05/08/2020, 17:56

Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

13.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00
13.2.5	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
13.2.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
13.2.9	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1,00
13.2.10	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	un	1,00
13.2.11	Sumidouro concreto pré moldado, completo, para 100 contribuintes	un	1,00
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
14.1	CANAleta EM CONCRETO SIMPLES E ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SEÇÃO INTERNA DE 15X15CM	m	76,40
14.2	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	8,00
14.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,87
15	LOUÇAS E METAIS		
15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
15.2	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
15.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
15.5	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	un	2,00
15.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
15.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
15.8	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
15.9	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
15.10	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
15.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
15.12	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR	un	6,00
15.13	O BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	un	2,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA	un	2,00
16.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,00
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" (Un)	Un	2,00
16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	Un	2,00

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



José Marcos de Almeida Albuquerque
Engenheiro Civil
RPA 024677576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020

05/08/2020, 17:56

Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V			
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E N EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		1,00
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		1,00
17.1.3	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un		1,00
17.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		7,00
17.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		5,00
17.1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		8,00
17.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		2,00
17.1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		1,00
17.1.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	un		4,00
17.1.10	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/ 11 terminais de pressão c/barramento	un		4,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		28,00
17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		18,00
17.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		18,00
17.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M		82,00
17.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M		13,00
17.2.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M		30,00
17.2.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		5,00
17.2.8	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LL DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		5,00
17.2.9	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "TA" DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		4,00
17.2.10	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "XA" DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		1,00
17.2.11	O ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		50,00
17.2.12	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		4,00
17.2.13	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		4,00
17.2.14	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	un		15,00
17.2.15	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	un		2,00
17.2.16	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	un		1,00
17.2.17	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		15,00
17.2.18	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		2,00
17.2.19	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,00

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



José Marcos de Fátima Albuquerque
Engenheiro Civil
RPA 024677576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020

05/08/2020, 17:56

Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

17.2.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
17.2.21	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
17.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
17.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
17.4.4	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA - REV. 01	un	1,00
17.4.5	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS - REV. 01	un	6,00
17.4.6	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	20,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD ¾"X3,00M; INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 35MM²; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
18.2	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	1,00
18.3	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,20
18.4	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,32
18.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00
18.6	CONECTOR DE BRONZE D=15MM X 1/2"	un	7,00
18.7	O CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16- 70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	7,00
18.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	GERAIS		
19.1.1	BANCADA EM GRANITO CINZA-ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	m2	2,50
19.1.2	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM FIBRA DE VIDRO, ARO FLEXÍVEL E REDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
19.1.3	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	par	1,00
19.1.4	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	par	1,00
19.1.5	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,60

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-Al | CEP: 57.955-000

E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br

CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br



José Marcos de Sá
Engenheiro Civil
RPM 02/1877576-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020

05/08/2020, 17:56

Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

19.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO		
19.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	201,00
19.2.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,00
19.2.3	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	m2	201,00
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	LIMPEZA AZULEJO	M2	296,01
20.2	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	21,90
20.3	LIMPEZA PISO CERÂMICO	M2	64,91
20.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	676,67
20.5	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	un	1,00
21	RECUPERAÇÃO DA LAJE VESTIÁRIO		
21.1	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	84,33
21.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	10,12
21.3	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	84,33
21.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREJA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,96
21.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	198,38
21.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,60
21.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,47

Único Ofício de Notas - Registro de Imóveis
Tit. Doc. - Pess. Jur. - Protesto

Praça Dr. Batista Acioli, 53 - Centro Maragogi - AL
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA

Reconheço por semelhança a(s) assinatura(s) de
José Marcos dos Santos Buarque

Posto que análoga(s) à(s) constante(s) de nosso arquivo, de que dou fé
Maragogi-AL de 23 de junho de 2020

Em testemunho _____ da verdade.

Maria das Graças Silva de Oliveira
Escrevente Juramentada

José Marcos dos Santos Buarque
Engenheiro Civil
RFPN 021677576-0

Poder Judiciário
Estado de Alagoas
Selo Digital de Autenticação,
reconhecimento de firma e
distribuição/azul!
AAS69383-3Z20
Confira os dados do ato em:
<https://selo.tj.al.jus.br>

Praça Guedes de Miranda, 30 – Centro / Maragogi-AL | CEP: 57.955-000
E-mail: prefeito@maragogi.al.gov.br
CNPJ nº 12.248.522/0001-96 | www.maragogi.al.gov.br

PREFEITURA DE
MARAGOGI
nasce um novo tempo



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 693930/2020, emitida em 05/08/2020



Certidão nº 693930/2020

05/08/2020, 17:56

Chave de Impressão: cz15y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2020 e contém 11 folhas

