



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AL

Nº 669022/2017

Emissão: 08/05/2017

Validade: Indefinida

Chave: c0dB9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA

Registro: 020026610-1

CPF: 058.608.844-00

Endereço: RUA MARECHAL MASCARENHAS, Nº 176, APT. 103, EDF. TALISMÃ, 176, APT. 103, EDF. TALI, CRUZ DAS ALMAS, MACEIÓ, AL, 57038120

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 18/04/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25º DA MESMA RESOLUÇÃO.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE MACEIÓ

Data de Formação: 29/11/2004

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FAT - FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ALAGOAS

Data de Formação: 18/07/2010

Empresa Contratada

ACENDER ENGENHARIA LTDA

Informações / Notas

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

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

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

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

00002002661015003102, AL20160027384, AL20160048320

Certidão nº 669022/2017

08/05/2017, 18:23

Chave de Impressão: c0dB9




UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa ACENDER ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.913.401/0001-56, tendo como contratante a Universidade Federal de Alagoas – UFAL, inscrita no CNPJ sob o nº 24.464.109/001-48, e tendo como seu responsável técnico o Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima devidamente registrado no CREA-AL com o nº 020026610-1, executou de forma satisfatória a prestação de serviços comuns de engenharia, continuados, para realizar **manutenções prediais e viárias, corretivas e eventuais** (de reparação e de modernização) dos sistemas, dos equipamentos e das instalações com fornecimento de materiais, dos componentes construídos e instalados nas edificações do Campus A. C. Simões e nas Unidades Dispersas da Universidade Federal de Alagoas, na Cidade de Maceió/AL e região metropolitana, no período de 12/01/2015 até 12/01/2017. A relação dos serviços de manutenção predial e viária que foram executados estão expostos nas planilhas em anexo. Referente as Edificações e infraestrutura presentes no lado direito do Campus A. C. Simões no sentido de entrada da UFAL pela BR 104, cobrindo uma área atual construída de 74.287,49 m² (setenta e quatro mil duzentos e oitenta e sete, vírgula quarenta e nove, metros quadrados. Tudo conforme os termos e condições descritos no Contrato nº 48/2014. ART's: 2002661015003102, AL20160027384 e AL20160048320.

Maceió/AL 11 de abril de 2017.


BRUNO CÉSAR MORAIS CORREIA
Eng. Civil-DMPV/GPOS/SINFRA/UFAL
Siape n.º 2.155.052

Bruno C. Moraes Correia
Eng.º Civil
CREA 020026610-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEÇÃO 09/2015
CT 48/2015
19 de Outubro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 66902 | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------------|----------|--|--------------|-------|-------------------------|----------------------|
| ATERRO DO BSA 1 | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - CRIS JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | PREÇO UNITÁRIO (C/ 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 25%) |
| 1.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 15.528,11 |
| 1.1 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO 8 ASSELTADO 6 ME, CMT 800 ATÉ 1.000 M | SINAPI 72825 | 1.176,00 | 4,22 | 4,18 | M³ | 5,22 | 6.140,13 |
| 1.2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEREO COM 150 HP | SINAPI 74034/001 | 1.176,00 | 2,10 | 2,08 | M² | 2,60 | 3.055,51 |
| 1.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO DE (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) ME 2,20 | SINAPI 74035/001 | 1.176,00 | 2,70 | 2,67 | M² | 3,34 | 3.931,52 |
| 1.4 | CAMINHÃO BASCULANTE 6MX12T-360HP (VU-SINOS)-CHP DIURNO | SINAPI 5811 | 11,35 | 105,91 | 104,85 | CHP | 26,21 | 2.405,96 |
| 2.0 | ALVENARIA | | | | | | | 600,44 |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M | SINAPI 73955/010 | 0,20 | 34,02 | 33,67 | M³ | 8,42 | 1,69 |
| 2.2 | ALVENARIA 1/2 Vez TUDO CERAMICO MACIÇO 50X50X20CM ASSELTADO COM ARGAM. COM CALAREIA 1:2:3 - JUNTAS 12MM (INCL. 5% PERDA TUDO) | SINAPI 72131 | 1,98 | 78,37 | 77,57 | M² | 95,96 | 191,99 |
| 2.3 | CORRADO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 750X500CM, ASSELTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA) | COMPOSIÇÃO 1 | 0,01 | 18,96 | 18,80 | M² | 4,70 | 184,90 |
| 2.4 | CHITA DE CONCRETO | CRIS 6456 | 0,14 | 1.111,28 | 1.099,94 | M² | 234,99 | 1.374,93 |
| 2.5 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (CORRADO) | CRIS 8639 | 0,16 | 14,24 | 14,09 | M² | 3,52 | 17,42 |
| 3.0 | OUTROS SERVIÇOS | | | | | | | 3.955,15 |
| 3.1 | Grande esmerilhado em placas, formatação e aplicação | CRIS 10234 | 958,47 | 13,48 | 13,34 | m² | 3,34 | 16,68 |
| 3.2 | Pavimentação placa concreto simples 50x50x3 cm, sobre colchão areia e 3 cm de rejuntamento traço 1:1 | CRIS 002175 | 113,85 | 39,26 | 38,86 | m² | 9,71 | 5.505,48 |
| 3.3 | CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 | SINAPI 87194 | 7,53 | 3,37 | 3,34 | M² | 0,83 | 4,17 |
| 3.4 | PERÍODO EXTERNO, COM ARGAMASSA 1:3, E=2,00CM | CRIS 1910 | 7,53 | 15,46 | 15,30 | M² | 3,85 | 19,13 |
| | | | | | | | | 35.962,06 |
| ATERRO DO BSA 2 | | | | | | | | |
| 1.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 15.528,11 |
| 1.1 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO 8 ASSELTADO 6 ME, CMT 800 ATÉ 1.000 M | SINAPI 72825 | 1.176,00 | 4,22 | 4,18 | M³ | 5,22 | 6.140,13 |
| 1.2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEREO COM 150 HP | SINAPI 74034/001 | 1.176,00 | 2,10 | 2,08 | M² | 2,60 | 3.055,51 |
| 1.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO DE (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) ME 2,20 | SINAPI 74035/001 | 1.176,00 | 2,70 | 2,67 | M² | 3,34 | 3.931,52 |
| 1.4 | CAMINHÃO BASCULANTE 6MX12T-360HP (VU-SINOS)-CHP DIURNO | SINAPI 5811 | 11,35 | 105,91 | 104,85 | CHP | 26,21 | 2.405,96 |
| 2.0 | ALVENARIA | | | | | | | 1.162,12 |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M | SINAPI 73955/010 | 0,20 | 34,02 | 33,67 | M³ | 8,42 | 1,69 |
| 2.2 | ALVENARIA 1/2 Vez TUDO CERAMICO MACIÇO 50X50X20CM ASSELTADO COM ARGAM. COM CALAREIA 1:2:3 - JUNTAS 12MM (INCL. 5% PERDA TUDO) | SINAPI 72131 | 1,98 | 78,37 | 77,57 | M² | 95,96 | 191,99 |
| 2.3 | CORRADO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 750X500CM, ASSELTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA) | SINAPI 73957/003 | 12,23 | 50,19 | 49,80 | M² | 12,42 | 62,10 |
| 2.4 | CHITA DE CONCRETO | CRIS 6456 | 0,14 | 1.111,28 | 1.099,94 | M² | 234,99 | 1.374,93 |
| 3.0 | OUTROS SERVIÇOS | | | | | | | 3.955,15 |
| 3.1 | Grande esmerilhado em placas, formatação e aplicação | CRIS 10234 | 958,47 | 13,48 | 13,34 | m² | 3,34 | 16,68 |
| 3.2 | Pavimentação placa concreto simples 50x50x3 cm, sobre colchão areia e 3 cm de rejuntamento traço 1:1 | CRIS 002175 | 62,85 | 39,26 | 38,86 | m² | 9,71 | 5.505,90 |
| 3.3 | Execução de c/çada em concreto | SINAPI 73882/001 | 10,00 | 33,30 | 32,86 | M² | 1,24 | 41,20 |
| 3.4 | CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 | SINAPI 87194 | 7,53 | 3,37 | 3,34 | M² | 0,83 | 4,17 |
| 3.5 | PERÍODO EXTERNO, COM ARGAMASSA 1:3, E=2,00CM | CRIS 1910 | 7,53 | 15,46 | 15,30 | M² | 3,85 | 19,13 |
| | | | | | | | | 35.962,06 |

Maceió/AL, 19 de Outubro de 2015.

Assinaturas:

Denilson Lopes Carneiro Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda.
denilson@acenderengenharia.com.br

Abdon Marques Netto
Superintendente Adm. Financeiro
Engenharia Elétrica - CREA nº 0007167/60
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ nº 05.913.401/0001-50

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil / Sup. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda.
pgustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda.
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Cordeiro
Engº Civil - DAMPE/SINERGIA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.cordeiro@ufal.br

Daniel Araújo
SINERGIA LTAL
daniel.araujo@sinergia.ufal.br

Bruno C. Moraes Cordeiro
Engº Civil
CREA 0209783393

Alagoas - Rua Desembargador Renato Cardoso, 111 - Cidade de Lourdes - Alagoas - AL - CEP: 57052-910 - Telefones: (33) 3241.5220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEIOÇÃO 048/2015
CT 48/2015
20 de Outubro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 64/2015 | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--------|--|-----------------------|-------|---------|--------------------------------|--------------------------|
| ADEQUAÇÕES DAS SALAS DO 1o ANDAR DO FISSO | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - DISE JUNHO/14 | DESCONTO (%) 1,02% | UNID. | 80125 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ 801 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 801 25%) |
| 1.0 | REVISÃO ELÉTRICA | | | | | | | | R\$ 3.638,18 |
| 1.1 | QUADRO DISTR ENERG P/DISI TERMO-MAGN UNIP P/INSTAL 7/240/51 (DE EMBUSTR) C/DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL C/PORTA E BARRAMENTO NEUTRO-FORNECIMENTO E COLOCACAO | SINAPI 74131/005 | 2,00 | 298,63 | 295,38 | und | 73,90 | 369,48 | 738,96 |
| 1.2 | DISJUNTOR TERMO-MAGN UNIP 10 A 30A | SINAPI 74130/001 | 20,00 | 10,32 | 10,21 | UND | 1,55 | 12,77 | 255,37 |
| 1.3 | DISJUNTOR TERMO-MAGN UNIP 35 A 50A | SINAPI 74130/002 | 2,00 | 16,03 | 15,87 | UND | 3,97 | 18,83 | 39,67 |
| 1.4 | INTERRUPTOR 01 SEÇÕES SIMPLES | ORSE 3401 | 6,00 | 6,48 | 6,41 | UND | 1,60 | 8,02 | 48,10 |
| 1.5 | INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES | ORSE 3402 | 15,00 | 10,80 | 10,69 | UND | 2,67 | 13,36 | 200,43 |
| 1.6 | INTERRUPTOR 03 SEÇÕES SIMPLES | ORSE 3403 | 1,00 | 14,79 | 14,64 | UND | 3,66 | 18,30 | 18,30 |
| 1.7 | TOMADA DE EMBUSTR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI 83540 | 4,00 | 11,75 | 11,63 | UND | 2,91 | 14,54 | 58,15 |
| 1.8 | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" | SINAPI 83386 | 1,00 | 6,99 | 6,92 | UND | 1,73 | 8,65 | 8,65 |
| 1.9 | LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 2X40W (FLUORESCENTE) E STARTER FIXADA EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO | SINAPI 73953/006 | 16,00 | 89,76 | 88,84 | UND | 22,21 | 111,06 | 1.776,99 |
| 1.10 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V, 2,5MM2 - FORN. E INSTALACAO | SINAPI 73860/008 | 150,00 | 2,66 | 2,63 | M | 0,66 | 3,29 | 493,66 |
| 2.0 | DIVERSOS | | | | | | | | R\$ 1.727,20 |
| 2.1 | VÍDRO LISO COMUM TRANSPARENTE 4MM | SINAPI 72117 | 20,00 | 69,80 | 69,09 | M2 | 17,27 | 86,36 | 1.727,20 |
| | | | | | | | | | R\$ 5.365,38 |

Maceió/AL, 20 de Outubro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adson Moraes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA N° 200716760
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ N° 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Eng° Civil / Sup. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Morais Correia
Eng.º Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Daniel Araujo
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
daniel.araujo@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Eng.º Civil
CREA 0209783393



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 049/2015
CT 48/2015
20 de Outubro de 2015

| ORDEM DE SERVIÇO 56/2015 | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------|--------|--|--------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| COLOCAÇÃO DE FÓRRO DE PVC - BLDIO 14 | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BOM 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BOM 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BOM 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | APLICAÇÃO DE FÓRRO DE PVC. | | | | | | | | R\$ 4.503,85 |
| 1.1 | DEMOÇÃO DE GESSO | SINAPI 85372 | 21,75 | 1,45 | 1,44 | M2 | 0,36 | 1,79 | 39,02 |
| 1.2 | FÓRRO DE PVC, EM RÉAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO | ORSE 4449 | 146,17 | 26,90 | 26,83 | M2 | 6,66 | 33,28 | 4.864,83 |
| 2.0 | ELETRICA | | | | | | | | R\$ 1.055,27 |
| 2.1 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA 2X40W | COMPOSIÇÃO 1 | 14,00 | 12,30 | 12,17 | UND | 3,04 | 15,22 | 213,05 |
| 2.2 | RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA 2X40W | COMPOSIÇÃO 2 | 14,00 | 49,20 | 48,70 | UND | 12,17 | 60,87 | 852,22 |
| | | | | | | | | | R\$ 5.965,13 |

Maceió/AL, 20 de Outubro de 2015.

Atenciosamente,

Oeraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Ardon Martins Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
(NPJ) Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil / Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Eng.º Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Daniel Araújo
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
daniel.laraújo@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Eng.º Civil
CREA 0209783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEMÓRIA 050/2015
CT 48/2015
21 de Outubro de 2015

| ORDEM DE SERVIÇO 55/2015 | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-------|--|-----------------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| Base e instalações elétrica e hidráulica dos quiosques - FOA, TENDA CSAU, JOÃO DE DEUS, SINFRA, BSA | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ONSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) 1,02% | UNID. | BOI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BOI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BOI 25%) |
| 1.0 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | R\$ 2.064,08 |
| 1.1 | Escavação manual de vala em terra compacta | sinapi 73447 | 5,94 | R\$ 33,54 | 33,20 | m³ | 8,30 | 41,50 | 246,61 |
| 1.2 | concreto fck= 25 Mpa, virado em betoneira | sinapi 73572/001 | 1,18 | R\$ 336,08 | 352,45 | m³ | 88,11 | 440,56 | 519,23 |
| 1.3 | alvenaria de embasamento tijolo cerâmico furado 10x20x20cm | sinapi 83515 | 0,74 | R\$ 316,27 | 313,04 | m² | 78,26 | 351,31 | 290,68 |
| 1.4 | relevo compactado manualmente | sinapi 53527 | 2,36 | R\$ 38,88 | 38,48 | m² | 9,62 | 48,10 | 113,39 |
| 1.5 | Contrapiso em argamassa trapa 1:4 (cimento e areia), preparo manual | sinapi 87657 | 23,57 | R\$ 26,16 | 25,89 | m² | 6,47 | 32,37 | 762,92 |
| 1.6 | Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como e alvenaria | sinapi 87905 | 4,71 | R\$ 4,39 | 4,35 | m² | 1,09 | 5,43 | 25,61 |
| 1.7 | Reboco trapa 1:3 (cimento e areia media não peneirada) | sinapi 84076 | 4,71 | R\$ 18,11 | 17,93 | m² | 4,48 | 22,41 | 105,63 |
| 2.0 | HIIDROSSANITÁRIA | | | | | | | | R\$ 3.928,64 |
| 2.1 | Ligação domiciliar de esgoto dn 100mm, composto por 10m de tubo de pvc e caixa de alvenaria com tampa de concreto - fornecimento e instalação | sinapi 73658 | 2,00 | R\$ 414,60 | 410,37 | und | 102,59 | 512,96 | 1.025,93 |
| 2.2 | ponto de esgoto com tubo de 50mm | orse 1578 | 2,00 | R\$ 57,92 | 57,33 | und | 14,33 | 71,66 | 143,32 |
| 2.3 | Ramal de ligação de água | orse 9630 | 2,00 | R\$ 82,75 | 81,91 | und | 20,48 | 102,38 | 204,75 |
| 2.4 | Ponto de água fria embutida, material rígido de 25mm | orse 1200 | 2,00 | R\$ 55,37 | 54,81 | und | 13,70 | 68,51 | 137,01 |
| 2.5 | Caixa de gordura simples em concreto pré-moldado de 40mm com tampa | sinapi 74051/002 | 2,00 | R\$ 98,77 | 97,76 | und | 24,44 | 122,20 | 244,41 |
| | Tubo pvc esgoto 100mm - fornecimento e instalação | sinapi 74165/004 | 34,56 | R\$ 44,65 | 44,23 | | 11,06 | 55,29 | 1.910,92 |
| | Tubo pvc sólido de água fria 25mm | sinapi 75030/001 | 14,55 | R\$ 14,57 | 14,42 | | 3,61 | 18,03 | 262,29 |
| 2.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | R\$ 2.936,91 |
| 3.1 | Instalação/ ligação elétrica de baixa tensão | sinapi 73960/001 | 2,00 | R\$ 1.186,87 | 1.174,76 | und | 293,69 | 1.468,45 | 2.936,91 |
| | | | | | | | | | R\$ 8.929,63 |

Maceió/AL, 20 de Outubro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adilson Mosquito Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - CREA Nº 200715760
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05 913 401 0003-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil / Sup. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Engº Civil - OMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Daniel Araújo
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
daniel.araujo@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0209783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEM/CAD 051/2015

CT 48/2015

21 de Outubro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 59/2015 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------|--|--------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| REPAROS E SERVIÇOS GERAIS - ICBS | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | R\$ 12.009,03 |
| | Quadro de distribuição de energia de embutir para 18 disj. com barramento trifásico | Sinapi 74131/004 | 1,00 | R\$ 271,98 | 269,21 | m² | 57,30 | 336,51 | 336,51 |
| | Disjuntor termomagnético mon. 10 a 30A | Sinapi 74130/001 | 14,00 | R\$ 10,32 | 10,21 | m² | 2,55 | 12,77 | 178,76 |
| | Disjuntor termomagnético mon. 35 a 50A | Sinapi 74130/002 | 1,00 | R\$ 15,05 | 15,89 | m² | 3,97 | 19,86 | 19,86 |
| | Eletroduto pvc rígido 32mm (1") | Sinapi 83407 | 25,00 | R\$ 34,65 | 34,30 | m² | 8,57 | 42,87 | 1.071,77 |
| | Eletroduto pvc rígido 75mm (3") | Sinapi 55867 | 12,00 | R\$ 16,46 | 16,23 | m² | 4,07 | 20,37 | 244,38 |
| | Cabo de cobre isolado 4,0mm² | Sinapi 73860/009 | 1.100,00 | R\$ 3,94 | 3,90 | m² | 0,97 | 4,87 | 5.362,24 |
| | Cabo de cobre isolado 25mm² | Sinapi 73860/013 | 274,89 | R\$ 14,10 | 13,96 | m² | 3,49 | 17,45 | 4.795,52 |
| | | | | | | | | R\$ | 12.009,03 |

Maceió/AL, 20 de Outubro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Aden Marinho Netto
Sócio-Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrotécnica - CREA Nº 200716753
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Engº Civil - OMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Daniel Araújo
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
daniel.araujo@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº. Civil
CREA 0209783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEIOÇÃO 052/2015
CT 18/2015
21 de Outubro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 59/2015 | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-------|--|--------------|----|-------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| REPAROS E SERVIÇOS GERAIS - ICBS | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | | UNID. | 60% 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | | |
| 1.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | | R\$ 2.090,56 |
| | PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR | Item 19.9 | 39,50 | R\$ 32,85 | 32,51 | m² | 6,13 | | 40,64 | 1.605,42 |
| | REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO | ORSE 1841 | 8,50 | R\$ 46,13 | 45,66 | m² | 11,41 | | 57,07 | 485,13 |
| | | | | | | | | | | R\$ 2.090,56 |

Maceió/AL, 20 de Outubro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camarino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adonir Marques Netto
Sócio - Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
justavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fábio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Eng.º Civil - OMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Daniel Araújo
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
daniel.araujo@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Eng.º Civil
CREA 0209783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEIOÇÃO 053/2015

CT 48/2015

17 de Novembro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 46/2015 | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-------|---|--------------|-------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| ADEQUAÇÃO DE BANHEIROS À ACESSIBILIDADE - ICHCA | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CDIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14- ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | 801 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ 801 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 801 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REVISÃO | | | | | | | | R\$ 1.511,74 |
| 1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS | SINAPI 72215 | 17,18 | 24,30 | 24,05 | M2 | 6,01 | 30,07 | 515,46 |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO CERÂMICO | ORSE 00118 | 15,54 | 5,15 | 5,10 | UND | 1,27 | 6,37 | 99,02 |
| 1.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO | ORSE 00222 | 57,66 | 7,36 | 7,28 | UND | 1,82 | 9,11 | 525,04 |
| 1.4 | REMOÇÃO DE LAVATÓRIO | ORSE 03262 | 4,00 | 4,79 | 4,74 | UND | 1,19 | 5,93 | 23,71 |
| 1.5 | REMOÇÃO DE TORNEIRA | ORSE 03265 | 2,00 | 1,91 | 1,89 | UND | 0,47 | 2,36 | 4,73 |
| 1.6 | REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO | ORSE 02095 | 4,00 | 1,91 | 1,89 | UND | 0,47 | 2,36 | 9,45 |
| 1.7 | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA | ORSE 01204 | 8,00 | 11,99 | 11,87 | UND | 2,97 | 14,83 | 118,68 |
| 1.8 | REVISÃO DE PONTO ESGOTO | ORSE 01680 | 10,00 | 17,35 | 17,17 | UND | 4,29 | 21,47 | 214,66 |
| 2.0 | ESTRUTURA | | | | | | | | R\$ 11.663,12 |
| 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO 30X40X19 CM ARGAMASSA DE PREPARO MANUAL | SINAPI 87500 | 8,47 | 66,08 | 65,41 | M2 | 16,35 | 81,76 | 692,73 |
| 2.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE | SINAPI 87256 | 31,86 | 32,74 | 32,41 | M2 | 8,10 | 40,51 | 1.290,52 |
| 2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 30X30 | ORSE 3583 | 7,77 | 26,96 | 26,66 | M2 | 7,17 | 35,43 | 276,41 |
| 2.4 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | SINAPI 86931 | 2,00 | 262,81 | 260,13 | UND | 65,03 | 325,16 | 650,32 |
| 2.5 | ASSENTO PLÁSTICO BRANCO PARA VASO SANITÁRIO, CONVENCIONAL | ORSE 2066 | 2,00 | 23,41 | 23,17 | UND | 5,79 | 28,96 | 57,93 |
| 2.6 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, HANDICAPPED (P/DEFICIENTE), INCLUSO ASSENTO, CONVL DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO E ENG. PLÁSTICO | ORSE 7789 | 2,00 | 632,83 | 626,38 | UND | 156,58 | 782,97 | 1.565,94 |
| 2.7 | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, USA, SEMI-OCA, INCL. BATEANTE E DOBRADIÇA, EXCETO FECHADURA | ORSE 5078 | 9,04 | 248,53 | 245,99 | M2 | 61,50 | 307,49 | 2.779,74 |
| 2.8 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS | SINAPI 73736/001 | 18,08 | 11,34 | 11,22 | M2 | 2,81 | 14,03 | 253,67 |
| 2.9 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO MÉDIO | SINAPI 74070/004 | 2,00 | 89,26 | 88,35 | UND | 22,09 | 110,44 | 220,87 |
| 2.10 | FECHADURA, TIPO TARIETA "LIVRE/DOUPADO" | ORSE 7756 | 4,00 | 55,86 | 55,29 | UND | 13,82 | 69,11 | 276,45 |
| 2.11 | Lavatório com bancado em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodapié 7 cm, assentada | ORSE 2130 | 2,00 | 836,18 | 827,65 | UND | 206,91 | 1.034,56 | 2.069,13 |
| 2.12 | Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm | ORSE 2390 | 4,00 | 134,90 | 133,52 | UND | 33,38 | 166,91 | 667,62 |
| 2.13 | Porta-papel higiênico, linha Osmus, ref. 122 C40, da Mebel ou similar | ORSE 7611 | 4,00 | 54,02 | 53,47 | UND | 13,37 | 66,84 | 267,34 |
| 2.14 | Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, dia 15N, ref. 147 ou similar | ORSE 7610 | 2,00 | 109,70 | 108,58 | UND | 27,15 | 135,73 | 271,45 |
| 2.15 | Ducha higiênica com registro, linha asper, ref. 1984 C35 da DECA ou similar | ORSE 8211 | 2,00 | 129,72 | 128,40 | UND | 32,10 | 160,50 | 320,99 |
| 3.0 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | R\$ 129,87 |
| 3.1 | REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO | SINAPI 85387 | 3,00 | 34,99 | 34,63 | m3 | 8,66 | 43,29 | 129,87 |
| | | | | | | | | | R\$ 13.304,74 |

Maceió/AL, 17 de Novembro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Carneiro Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Abdor Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - (CREA Nº 200716760)
Acender Engenharia Ltda.
(NPJ Nº 05.913.401/0001-56)

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil / Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Eng.º Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Eng.º Civil
CREA 0299783391

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 3214.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEÇÃO 054/2015
CT 48/2015
17 de Novembro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 52/2015 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------|-------|--|--------------|-------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| ACESSIBILIDADE - ED. FÍSICA | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - DRSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | 801 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ 801 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 801 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 3.0 | DEMOIÇÃO, REMOÇÃO E REVISÃO | | | | | | | | R\$ 97,78 |
| 3.1 | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM OU SEM BATENTE | DRSE 0091 | 13,44 | 5,88 | 5,82 | M2 | 1,46 | 7,28 | 97,78 |
| 2.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 3.402,14 |
| 2.1 | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA, 90X210, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | DRSE 3628 | 8,00 | 343,72 | 340,21 | M2 | 85,05 | 425,27 | 3.402,14 |
| 3.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | R\$ 383,84 |
| 3.1 | GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO | SINAPI 74138/002 | 0,28 | 334,29 | 330,88 | M3 | 82,72 | 413,80 | 114,57 |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIM. 25X25, APLICADO | DRSE 7323 | 0,67 | 168,00 | 166,29 | m2 | 41,57 | 207,86 | 139,39 |
| 4.0 | IMPEZA DA OBRA | | | | | | | | R\$ 64,94 |
| 4.1 | REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO | SINAPI 85387 | 1,50 | 34,99 | 34,63 | M3 | 8,66 | 43,29 | 64,94 |
| | | | | | | | | | R\$ 3.883,75 |

Maceió/AL, 17 de Novembro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Carneiro Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Abdon Moraes Netto
Sócio - Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
(NPJ Nº 05 913.401/0001-56)

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fábio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Engº Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº. Civil
CREA 0208783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEÇÃO 055/2015
CT 48/2015
17 de Novembro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 64/2015 | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------|---|--------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| CONCLUSÃO DA ETE | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BOI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BOI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BOI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS | | | | | | | | R\$ 8.002,04 |
| 1.1 | LIMPEZA SUPERFICIAL DE CAMADA VEGETAL | SINAPI 73903/001 | 14.060,00 | 0,46 | 0,46 | M2 | 0,11 | 0,57 | R\$ 8.002,04 |
| | | | | | | | | | R\$ 8.002,04 |

Maceió/AL, 17 de Novembro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adonir Marques Netto
Sócio-Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Eng.º Civil - DMPV/SINIFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinifra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Eng.º Civil
CREA 0209783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 056/2015
CT 48/2015
18 de Novembro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 65/2015 | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|-------|---|--------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| PLACAS DE INAUGURAÇÃO | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BOI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BOI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BOI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS | | | | | | | | |
| 1.1 | Placa de sinalização em acrílico, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim. 45x18 | ORSE 10394 | 1,92 | 1.427,50 | 1.412,94 | M2 | 353,23 | 1.766,17 | 3.391,05 |
| | | | | | | | | | R\$ 3.391,05 |

Maceió/AL, 18 de Novembro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Carneiro Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adonir Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716790
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
pgustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fábio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Morais Correia
Engº Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº Civil
CREA 0209783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDEÇÃO 057/2015
CT 48/2015
17 de Novembro de 2015

| ORDEM DE SERVIÇO 66/2015 | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------|-------|--|--------------|-------|----------|--------------------------------|
| BARRACÃO DA MANUTENÇÃO | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | |
| 3.0 | ACABAMENTOS | | | | | | | R\$ 741,48 |
| 1.1 | FORDO DE PVC EM REGUA DE 30 OU 20CM, APLICADO | ORSE 4449 | 16,00 | 26,90 | 26,63 | 142 | 6,66 | 33,28 |
| 1.2 | PINTURA MANUAL COM TINTA LATEX PVA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS | SINAPI 88487 | 30,00 | 5,63 | 5,57 | 142 | 1,39 | 6,97 |
| | | | | | | | | R\$ 741,48 |

Macelô/AL, 17 de Novembro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Abdon Moraes Vello
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - (CREA Nº 200716760)
Acender Engenharia Ltda.
(CNPJ) Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
Eng.º Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Eng.º Civil
CREA 0209783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017



MEDICÃO 058/2015
CT 48/2015
17 de Novembro de 2015

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Deraldo Lopes Comerito Junior
Diretor Engenharia
Acendes Engenharia Ltda
deraldo@acendesengenharia.com.br

Abden Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fábio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº. Civil
CREA 0208782393



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEÇÃO 059/2015
CT 48/2015
17 de Dezembro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 66/2015 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------|----------|--|--------------|-------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | | | | | | | | | |
| 1.1 | escavação manual a céu aberto em material de primeira categoria | SINAPI 78018 | 111,36 | R\$ 23,33 | R\$ 23,09 | M3 | R\$ 5,77 | R\$ 28,87 | R\$ 3.214,41 |
| 1.2 | limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) | SINAPI 73948/016 | 2.660,00 | R\$ 2,43 | R\$ 2,41 | M2 | R\$ 0,96 | R\$ 3,01 | R\$ 7.997,34 |
| | | | | | | | | | R\$ 11.211,75 |

Macéió/AL, 17 de Dezembro de 2015.

Atenciosamente,

Oeraldo Lopes Carreiro Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
geraldol@acenderengenharia.com.br

Abdon Moraes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716768
Acender Engenharia Ltda.
CPF Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fábio Correia Cavalcant
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
sio@acenderengenharia.com

Bruno César Moraes Correia
SINRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0203783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEMORIAL 061/2015
CT 48/2015
18 de Dezembro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 52/2015 | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|--------|--|--------------|-------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| RECUPERAÇÃO DE MURO LATERAL - ARBORETUM | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | FUNDAÇÃO, ALVENARIA DE EMBASAMENTO E ESTRUTURA DE CONCRETO (MILAR) | | | | | | | | R\$ 5.417,20 |
| 1.1 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO TUDO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM | SINAPI 63519 | 1,17 | R\$ 316,27 | R\$ 313,04 | M3 | R\$ 76,26 | R\$ 381,31 | R\$ 459,10 |
| 1.2 | CONCRETO ARMADO, FCK=21 MPa, INCL. FORMA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO (pilares) | ORSE 6456 | 1,71 | R\$ 1.111,28 | R\$ 1.099,94 | M3 | R\$ 274,99 | R\$ 1.374,93 | R\$ 2.351,13 |
| 1.3 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:4 | SINAPI 73998 | 27,36 | R\$ 27,46 | R\$ 27,18 | M2 | R\$ 6,79 | R\$ 33,97 | R\$ 929,55 |
| 1.4 | CONCRETO ARMADO, FCK=21 MPa, INCL. FORMA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO (CANALETA) | ORSE 6456 | 1,22 | R\$ 1.111,28 | R\$ 1.099,94 | M2 | R\$ 274,99 | R\$ 1.374,93 | R\$ 1.677,42 |
| 2.0 | ALVENARIA ELEVADO E REVESTIMENTO | | | | | | | | R\$ 16.193,21 |
| 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 (ESPESSURA 9CM DE PAREDES) COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6M2 | SINAPI 87503 | 301,43 | R\$ 40,05 | R\$ 39,64 | M3 | R\$ 9,91 | R\$ 49,55 | R\$ 14.996,42 |
| 2.3 | CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 | SINAPI 07894 | 301,43 | R\$ 3,37 | R\$ 3,34 | M2 | R\$ 0,83 | R\$ 4,17 | R\$ 1.256,92 |
| | | | | | | | | | R\$ 21.610,44 |

Maceió/AL, 18 de Dezembro de 2015.

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camarino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Ardon Matos Snyello
Socio-Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716740
Acender Engenharia Ltda.
CPF Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
mustavo@acenderengenharia.com.br

Paulo Fabio Correia Cavalcante
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com.br

Bruno César Morais Correia
Engº Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº Civil
CREA 0208783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





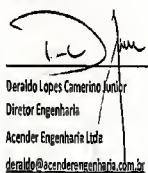
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEÇÃO 062/2015
CT 48/2015
18 de Dezembro de 2015

| ORDEN DE SERVIÇO 66/2015 | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------|-------|---|--------------|-------|-----------|--------------------------------|--------------------------|
| BARRACÃO DA MANUTENÇÃO | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| 1.0 | ACESSÓRIOS (BANHEIRO) | | | | | | | | R\$ 282,29 |
| 1.1 | Vaso sanitário louça branca padrão popular, com con. Para instalação | SINAPI 6021 | 1,00 | R\$ 161,71 | R\$ 160,06 | und | R\$ 40,02 | R\$ 200,08 | R\$ 200,08 |
| 1.2 | Lavatório louça branca suspenso, padrão popular | SINAPI 86904 | 1,00 | R\$ 51,18 | R\$ 50,66 | und | R\$ 12,66 | R\$ 63,32 | R\$ 63,32 |
| 1.3 | Chuveiro plástico | ORSE 2050 | 1,00 | R\$ 15,27 | R\$ 15,11 | und | R\$ 3,78 | R\$ 18,89 | R\$ 18,89 |
| | | | | | | | | | R\$ 282,29 |

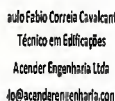
Maceió/AL, 18 de Dezembro de 2015.

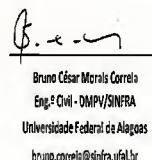
Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Anderson Matos Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletroista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
(NPJ) Nº 05.913.401/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Paulo Fábio Correia Cavalcanti
Técnico em Edificações
Acender Engenharia Ltda
fabio@acenderengenharia.com


Bruno César Morais Correia
Engº Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº Civil
CREA 0299703393

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 063/2015
CT 48/2015
13 de Janeiro de 2016

| ORDEM DE SERVIÇO 66/2015 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------|-------|---|-----------------------|-------|---------------|-----------------------------|--------------------------|
| ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) 1,02% | UNID. | BOI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BOI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BOI 25%) |
| 1.0 | BOMBA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | | | R\$ 31.899,00 |
| 1.1 | Serviço de manutenção de bomba manual de esgoto sanitário | | 1,00 | R\$ 2.180,00 | | | R\$ 2.725,00 | R\$ 2.725,00 | R\$ 2.725,00 |
| 1.2 | Cj motobomba 6cv. Vazão 64m³/h | | 1,00 | R\$ 22.699,20 | | | R\$ 28.374,00 | R\$ 28.374,00 | R\$ 28.374,00 |
| | | | | | | | | | R\$ 31.099,00 |

Maceió/AL, 13 de Janeiro de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno C. Morais Correia
Sócio Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletricista - CREA Nº 200716/80
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Bruno César Morais Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia.
Engº. Civil
CREA: 9299783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 064/2015
CT 48/2015
13 de Janeiro de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 67/2015 | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------------|-------|--|-----------------------|-------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|
| REFORMA CANTINA KCHCA | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14- ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) 1,02% | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| 1.0 | REVESTIMENTO | | | | | | | | R\$ 766,19 |
| 1.1 | PISO CERÂMICO, PEI 4, TIPO A, ANTI-DEBRAPANTE, 30X30 | SINAPI 87248 | 28,20 | R\$ 21,98 | R\$ 21,76 | M2 | R\$ 5,44 | R\$ 27,19 | R\$ 766,89 |
| 2.0 | INSTALAÇÕES | | | | | | | | R\$ - |
| 2.1 | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA | ORSE 0629 | 11,00 | R\$ 23,44 | R\$ 23,20 | | R\$ 5,80 | R\$ 29,00 | R\$ 319,01 |
| 3.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ - |
| 3.1 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210, INCL. ADUELA, ALISAR E DOBRADIÇA | ORSE 1806 | 2,00 | R\$ 268,62 | R\$ 265,88 | | R\$ 66,47 | R\$ 332,35 | R\$ 664,70 |
| 3.2 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTA EXTERNA, PADRÃO POPULAR | SINAPI 74058/002 | 1,00 | R\$ 63,28 | R\$ 62,63 | | R\$ 15,66 | R\$ 78,29 | R\$ 78,29 |
| 4.0 | PINTURA | | | | | | | | R\$ - |
| 4.1 | PINTURA LATEX PVA DUAS DEMÃOS | SINAPI 88487 | 10,00 | R\$ 5,63 | R\$ 5,57 | | R\$ 1,39 | R\$ 6,97 | R\$ 69,66 |
| 4.2 | PINTURA EM ESMALTE PARA MADEIRA | SINAPI 73739/001 | 6,72 | R\$ 11,34 | R\$ 11,22 | | R\$ 2,81 | R\$ 14,03 | R\$ 94,26 |
| 5.0 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | R\$ - |
| 5.1 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | SINAPI 9537 | 56,80 | R\$ 1,47 | R\$ 1,46 | | R\$ 0,36 | R\$ 1,82 | R\$ 102,58 |
| | | | | | | | | | R\$ 2.095,42 |

Marcelô/AL, 13 de Janeiro de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adson Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 280716/740
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil / Sup. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 122957833/91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 065/2015
CT 48/2015
13 de Janeiro de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 59/2015 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|-------|---|--------------|-------|-------|----------|--------------------------------|
| REPAROS E SERVIÇOS GERAIS - ICBS | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | | UNID. | BOI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BOI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | PREÇO TOTAL (C/ BOI 25%) |
| 1.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | R\$ 2.090,07 |
| 1.1 | Eletroduto pvc rígido 32mm (1") | Sinapi 83407 | 75,00 | R\$ 16,46 | | 16,29 | m³ | 4,07 | 1.527,39 |
| 1.2 | Eletroduto pvc rígido 32mm (1") - Extorno referente a medição SI - Item 4 | Sinapi 83407 | 27,63 | R\$ 16,46 | | 16,29 | m³ | 4,07 | 562,69 |
| | | | | | | | | | R\$ 2.090,07 |

Maceió/AL, 13 de Janeiro de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adson Moraes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200745740
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.441/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil / Sup. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Morais Correia
Eng.º Civil - DMPV/SINFRA
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Eng.º Civil
CREA 9299783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 066/2015
CT 48/2015
28 de Abril de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 02/2016 | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------|-------|---|--------------|----------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|
| REFORMA SALAS DE AULAS ICS | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | 801 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ 801 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 801 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | SALA DE REUNIÕES, ESTUDOS E ORIENTAÇÕES | | | | | | | | R\$ 1.129,32 |
| 1.1 | Piaca em gesso 60x60 | SINAPI 73986/001 | 1,21 | R\$ 19,56 | R\$ 19,36 | M2 | R\$ 4,84 | R\$ 24,20 | R\$ 29,27 |
| 1.2 | Pintura latex acrílica, duas demãos (parede) | SINAPI 88489 | 72,91 | R\$ 7,40 | R\$ 7,32 | M2 | R\$ 1,83 | R\$ 9,16 | R\$ 667,54 |
| 1.3 | Pintura latex acrílica, duas demãos (teto) | SINAPI 88488 | 42,07 | R\$ 8,31 | R\$ 8,23 | M2 | R\$ 2,06 | R\$ 10,28 | R\$ 432,51 |
| 2.0 | SALA DOS PROFESSORES | | | | | | | | R\$ 886,75 |
| 2.1 | Pintura latex acrílica, duas demãos (parede) | SINAPI 88489 | 42,95 | R\$ 7,40 | R\$ 7,32 | R\$ 1,83 | R\$ 9,16 | R\$ 393,24 | |
| 2.2 | Pintura latex acrílica, duas demãos (teto) | SINAPI 88488 | 48,00 | R\$ 8,31 | R\$ 8,23 | R\$ 2,06 | R\$ 10,28 | R\$ 493,51 | |
| 3.0 | SALA DO MESTRA DO I | | | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | | | | R\$ - |
| 4.0 | COORDENAÇÃO DE BACHARELADO | | | | | | | | R\$ - |
| 4.1 | | | | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | | | | R\$ - |
| 5.0 | SALA DE AULA 01 | | | | | | | | R\$ 1.222,61 |
| 7.1 | Pintura latex acrílica, duas demãos (parede) | SINAPI 88489 | 61,89 | R\$ 7,40 | R\$ 7,32 | R\$ 1,83 | R\$ 9,16 | R\$ 566,64 | |
| 7.2 | Pintura latex acrílica, duas demãos (teto) | SINAPI 88488 | 63,80 | R\$ 8,31 | R\$ 8,23 | R\$ 2,06 | R\$ 10,28 | R\$ 655,96 | |
| | | | | | | | | | R\$ - |
| 6.0 | SALA DE AULA 02 | | | | | | | | R\$ 1.222,61 |
| 7.1 | Pintura latex acrílica, duas demãos (parede) | SINAPI 88489 | 61,89 | R\$ 7,40 | R\$ 7,32 | R\$ 1,83 | R\$ 9,16 | R\$ 566,64 | |
| 7.2 | Pintura latex acrílica, duas demãos (teto) | SINAPI 88488 | 63,80 | R\$ 8,31 | R\$ 8,23 | R\$ 2,06 | R\$ 10,28 | R\$ 655,96 | |
| | | | | | | | | | R\$ - |
| 7.0 | SALA DE AULA 03 | | | | | | | | R\$ 566,64 |
| 7.1 | Pintura latex acrílica, duas demãos (parede) | SINAPI 88489 | 61,89 | R\$ 7,40 | R\$ 7,32 | R\$ 1,83 | R\$ 9,16 | R\$ 566,64 | |
| | | | | | | | | | R\$ - |
| 8.0 | SALA DE AULA 04 | | | | | | | | R\$ 1.222,61 |
| 7.1 | Pintura latex acrílica, duas demãos (parede) | SINAPI 88489 | 61,89 | R\$ 7,40 | R\$ 7,32 | R\$ 1,83 | R\$ 9,16 | R\$ 566,64 | |
| 7.2 | Pintura latex acrílica, duas demãos (teto) | SINAPI 88488 | 63,80 | R\$ 8,31 | R\$ 8,23 | R\$ 2,06 | R\$ 10,28 | R\$ 655,96 | |
| | | | | | | | | | R\$ - |
| 9.0 | SALA DE AULA 05 | | | | | | | | R\$ 1.282,23 |
| 7.1 | Pintura latex acrílica, duas demãos (parede) | SINAPI 88489 | 72,57 | R\$ 7,40 | R\$ 7,32 | R\$ 1,83 | R\$ 9,16 | R\$ 665,34 | |
| 7.2 | Pintura latex acrílica, duas demãos (teto) | SINAPI 88488 | 90,00 | R\$ 8,31 | R\$ 8,23 | R\$ 2,06 | R\$ 10,28 | R\$ 915,89 | |
| | | | | | | | | | R\$ - |

Deraldo L. Camargo Junior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56

Abdon Moraes Netto
Sócio - Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paula Beatriz Cavalcanti Lopes Lima
Eng. Civil/Eng. Segurança do Trabalho
CREA/AL 020026610-1
Acender Engenharia Ltda
CNPJ 05.913.401/0001-56

Bruno C. Morais Correia
Eng. Civil
CREA 0209783397

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.5220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEÇÃO 067/2015
CT 48/2015
28 de Abril de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 52/2015 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------------|--------|---|--------------|-------|-----------|-----------------------------|--------------------------|
| LAB. DE INFORMÁTICA - ED. FÍSICA | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | 801 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ 801 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 801 25%) |
| 1.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | | R\$ 7.393,99 |
| 1.1 | PONTO DE TOMADA SIMPLES, APARENTE | ORSE 9300 | 17,00 | R\$ 153,19 | R\$ 151,63 | UNID. | R\$ 37,91 | R\$ 189,53 | R\$ 3.222,08 |
| 1.2 | PONTO DE TOMADA DUPLA | ORSE 9300 | 5,00 | R\$ 153,19 | R\$ 151,63 | UNID. | R\$ 37,91 | R\$ 189,53 | R\$ 947,67 |
| 1.3 | PONTO DE TOMADA AP-CONDICIONADO, APARENTE | ORSE 9299 | 2,00 | R\$ 198,41 | R\$ 196,39 | UNID. | R\$ 49,10 | R\$ 245,48 | R\$ 490,97 |
| 1.4 | PONTO DE LÓGICA, SEM FIAÇÃO, APARENTE | ORSE 691 | 11,00 | R\$ 55,30 | R\$ 54,74 | UNID. | R\$ 13,68 | R\$ 68,42 | R\$ 752,62 |
| 1.5 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJ. | ORSE 482 | 1,00 | R\$ 51,02 | R\$ 50,50 | UNID. | R\$ 12,62 | R\$ 63,12 | R\$ 63,12 |
| 1.6 | POUNTO DE INTERRUPTOR 3 SEÇÕES, APARENTE | ORSE 9289 | 1,00 | R\$ 151,24 | R\$ 149,70 | UNID. | R\$ 37,42 | R\$ 187,12 | R\$ 187,12 |
| 1.8 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PACRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V | SINAPI 74130/001 | 7,00 | R\$ 10,32 | R\$ 10,21 | | R\$ 2,55 | R\$ 12,77 | R\$ 89,38 |
| 1.9 | ELETROUTO PVC RÍGIDO 25MM, INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI 74252/001 | 60,00 | R\$ 11,01 | R\$ 10,90 | | R\$ 2,72 | R\$ 13,62 | R\$ 817,33 |
| 1.10 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 4MM² - FORN. E INSTALAÇÃO | SINAPI 73860/009 | 210,00 | R\$ 3,94 | R\$ 3,90 | | R\$ 0,97 | R\$ 4,67 | R\$ 1.023,70 |
| | | | | | | | | | R\$ 7.593,99 |

Maceió/AL, 28 de Abril de 2016

Atenciosamente,

Oeraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adonir Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia (Mecânica) - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda
(NPJ Nº 05 913.461/0001-56)

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
paulo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
SINERA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sintra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 9209783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 068/2015
CT 48/2015
28 de Abril de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 52/2015 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------|-------|---|--------------|-------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| ED. FÍSICA - ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/BDI 25%) |
| 1.0 | SALA DE REUNIÕES, ESTUDOS E ORIENTAÇÕES | | | | | | | R\$ | 229,51 |
| 1.1 | INSTALAÇÃO DE VENTILADOR | ORSE 3251 | 14,00 | R\$ 13,25 | R\$ 13,11 | UNID. | R\$ 3,28 | R\$ 16,39 | R\$ 229,51 |
| | | | | | | | | R\$ | 229,51 |

Maceió/AL, 28 de Abril de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Adonir Mendes Neto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 280716/90
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05 913.401/0001-56

Bruno César Moraes Correia
SINIFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinifra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 9299783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 069/2016
CT 48/2015
28 de Abril de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 01/2016 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------------------|--------|--|-----------------------|----------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|
| REVISÃO ELÉTRICA LRC - ICBS | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) 1,02% | UNID. | 801 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ 801 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 801 25%) |
| 1.0 | RETRABALHO/REMOÇÃO | | | | | | | | |
| 1.1 | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepôr | ORSE 7224 | 1,00 | R\$ 15,92 | R\$ 15,76 | und | R\$ 3,94 | R\$ 19,70 | R\$ 19,70 |
| 2.0 | QUADRO GERAL | | | | | | | | R\$ 4.573,12 |
| 2.1 | Objetor tripolar 30A | SINAPI 74130/005 | 1,00 | R\$ 90,52 | R\$ 89,60 | m | R\$ 22,40 | R\$ 112,00 | R\$ 112,00 |
| 2.2 | Cabo de cobre isolamento termoplástico 25mm ² - form. e instalação | SINAPI 83422 | 82,00 | R\$ 16,10 | R\$ 15,94 | m | R\$ 3,38 | R\$ 19,92 | R\$ 1.633,42 |
| 2.3 | Cabo de cobre isolamento termoplástico 16mm ² - form. e instalação | SINAPI 83421 | 100,00 | R\$ 11,10 | R\$ 10,99 | m | R\$ 2,75 | R\$ 13,73 | R\$ 1.373,35 |
| 2.4 | Cabo de cobre isolamento termoplástico 10mm ² - form. e instalação | SINAPI 83420 | 20,00 | R\$ 7,92 | R\$ 7,84 | m | R\$ 1,96 | R\$ 9,80 | R\$ 195,98 |
| 2.5 | Eletroduto rígido pvc 50mm, incl. Conexões, form. e instalação | SINAPI 55866 | 36,00 | R\$ 19,29 | R\$ 19,09 | m | R\$ 4,77 | R\$ 23,87 | R\$ 930,80 |
| 2.6 | Eletroduto rígido pvc 32mm, incl. Conexões, form. e instalação | SINAPI 83407 | 1,50 | R\$ 16,46 | R\$ 16,29 | m | R\$ 4,07 | R\$ 20,37 | R\$ 30,55 |
| 2.7 | Caixa de passagem em alvenaria | ORSE 4429 | 2,00 | R\$ 77,10 | R\$ 76,31 | und | R\$ 19,08 | R\$ 95,39 | R\$ 190,78 |
| 2.8 | Caixa de passagem em aço galvanizado | ORSE 670 | 1,00 | R\$ 73,44 | R\$ 72,69 | und | R\$ 18,17 | R\$ 90,86 | R\$ 90,86 |
| 2.9 | Reboco interno de parede, esp=1,5cm | ORSE 3314 | 0,72 | R\$ 17,27 | R\$ 17,06 | m ² | R\$ 4,27 | R\$ 21,37 | R\$ 15,38 |
| 3.0 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | R\$ 1.152,60 |
| 3.1 | Quadro de distribuição com barramento para 18 disjuntores (exceto disj.) - form. e inst. | SINAPI 74131/004 | 2,00 | R\$ 271,98 | R\$ 269,21 | m | R\$ 67,30 | R\$ 336,51 | R\$ 673,01 |
| 3.2 | Objetor monopolar de 10 a 30A | SINAPI 74130/001 | 22,00 | R\$ 10,32 | R\$ 10,21 | m | R\$ 2,55 | R\$ 12,77 | R\$ 280,91 |
| 3.3 | Objetor tripolar de 10 a 30A | SINAPI 74130/004 | 67,30 | R\$ 1,00 | R\$ 0,99 | m | R\$ 0,25 | R\$ 1,24 | R\$ 83,27 |
| 3.4 | Objetor tripolar de 60 a 100A | SINAPI 74130/005 | 90,52 | R\$ 1,00 | R\$ 0,99 | m | R\$ 0,25 | R\$ 1,24 | R\$ 112,00 |
| 3.5 | Reboco interno de parede, esp=1,5cm | ORSE 3314 | 0,16 | R\$ 17,27 | R\$ 17,06 | m ² | R\$ 4,27 | R\$ 21,37 | R\$ 3,42 |
| 4.0 | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | R\$ 17,11 |
| 4.1 | Cabo de cobre isolado 2,5mm ² - form. e instalação | SINAPI 73860/008 | 5,20 | R\$ 2,66 | R\$ 2,63 | m | R\$ 0,66 | R\$ 3,29 | R\$ 17,11 |
| 5.0 | AR-CONDICIONADOS | | | | | | | | R\$ 835,12 |
| 5.1 | Eletroduto rígido pvc 25mm, incl. Conexões, form. e instalação | SINAPI 74252/001 | 19,70 | R\$ 11,01 | R\$ 10,90 | m | R\$ 2,72 | R\$ 13,62 | R\$ 268,36 |
| 5.2 | Cabo de cobre isolado 6,0mm ² - form. e instalação | SINAPI 73860/010 | 56,40 | R\$ 5,38 | R\$ 5,33 | m | R\$ 1,33 | R\$ 6,66 | R\$ 373,42 |
| 5.3 | Cabo de cobre isolado 4,0mm ² - form. e instalação | SINAPI 73860/009 | 37,20 | R\$ 3,94 | R\$ 3,90 | m | R\$ 0,97 | R\$ 4,87 | R\$ 181,34 |
| 6.0 | TOMADAS | | | | | | | | R\$ 2.594,00 |
| 6.1 | Eletroduto rígido pvc 32mm, incl. Conexões, form. e instalação | SINAPI 83407 | 5,90 | R\$ 16,46 | R\$ 16,29 | und | R\$ 4,07 | R\$ 20,37 | R\$ 118,12 |
| 6.2 | Eletroduto rígido pvc 25mm, incl. Conexões, form. e instalação | SINAPI 74252/001 | 21,43 | R\$ 11,01 | R\$ 10,90 | und | R\$ 2,72 | R\$ 13,62 | R\$ 291,92 |
| 6.3 | Ponto de tomada 20A, externa, com canaleta plástica aparente | SINAPI 73860/010 | 99,70 | R\$ 5,38 | R\$ 5,33 | und | R\$ 1,33 | R\$ 6,66 | R\$ 663,64 |
| 6.4 | Cabo de cobre isolado 2,5mm ² - form. e instalação | SINAPI 73860/008 | 317,09 | R\$ 2,66 | R\$ 2,63 | und | R\$ 0,66 | R\$ 3,29 | R\$ 1.043,57 |
| 6.5 | Ponto de tomada 20A, externa, com canaleta plástica aparente | ORSE 3294 | 2,00 | R\$ 151,34 | R\$ 149,80 | und | R\$ 37,45 | R\$ 187,25 | R\$ 374,45 |
| 6.6 | Canaleta plástica 20 x 10mm, com divisor | ORSE 492 | 6,65 | R\$ 1,49 | R\$ 1,47 | und | R\$ 0,37 | R\$ 1,84 | R\$ 12,26 |
| | | | | | | | | | R\$ 9.091,65 |

Maceió/AL, 28 de Abril de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adson Marques Netto
Sócio-Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 2007167/M
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
austavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Morais Correia
SINIPA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinipa.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº Civil
CREA 9299782393

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57051-950 - Telefones: 82 3241.6226 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEÇÃO 070/2016
CT 48/2015
13 de Maio de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 01/2016 | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|------------------|-------|--|-----------------------|-------|------------|--------------------------------|--------------------------|
| REFORMA SALAS DE AULAS ICS | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | UNID. | 80125 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ 801 25%) | PREÇO TOTAL (C/ 801 25%) |
| 1.0 | SALA DE REUNIÕES, ESTUDOS E ORIENTAÇÕES | | | | | | | | R\$ 16.192,10 |
| 1.1 | Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados | SINAPI 72215 | 0,28 | R\$ 24,30 | R\$ 24,05 | m² | R\$ 6,01 | R\$ 30,07 | R\$ 8,52 |
| 1.2 | Retirada de aparelhos de iluminação c/ reaproveitamento | SINAPI 85332 | 2,00 | R\$ 3,72 | R\$ 3,68 | und | R\$ 0,92 | R\$ 4,60 | R\$ 9,21 |
| 1.3 | Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x15x19 | SINAPI 87496 | 3,78 | R\$ 46,07 | R\$ 45,60 | m² | R\$ 11,40 | R\$ 57,00 | R\$ 215,46 |
| 1.4 | Placa de gesso 60x60 p/ fechamento de alvenaria | SINAPI 73986/001 | 5,46 | R\$ 19,56 | R\$ 19,36 | m² | R\$ 4,84 | R\$ 24,20 | R\$ 132,14 |
| 1.5 | Divisória naval (painel cego) na cor branca - fornecim. e aplicação | ORSE 0176 | 36,01 | R\$ 102,47 | R\$ 101,42 | m² | R\$ 25,36 | R\$ 126,78 | R\$ 4.565,38 |
| 1.5 | Porta de madeira compensada para cor ou venoz, 90x210x3,2, incl. Alisar, aduela, dobradiças | SINAPI 73910/007 | 1,00 | R\$ 406,81 | R\$ 402,86 | und | R\$ 100,87 | R\$ 503,33 | R\$ 503,33 |
| 1.7 | Porta para divisória naval | ORSE 4066 | 3,00 | R\$ 157,26 | R\$ 155,66 | und | R\$ 38,91 | R\$ 194,57 | R\$ 583,71 |
| 1.8 | Ponto de energia para ar-condicionado (aparente) | ORSE 3294 | 3,00 | R\$ 151,34 | R\$ 149,80 | und | R\$ 37,45 | R\$ 187,25 | R\$ 561,74 |
| 1.9 | Ponto de telefone (aparente) | ORSE 674 | 1,00 | R\$ 74,34 | R\$ 73,58 | und | R\$ 18,40 | R\$ 91,98 | R\$ 91,98 |
| 1.10 | Ponto de tomada 10A, (aparente) | ORSE 3298 | 22,00 | R\$ 95,30 | R\$ 94,33 | und | R\$ 23,58 | R\$ 117,91 | R\$ 2.594,02 |
| 1.11 | Ponto de interruptor 1 seção (aparente) | ORSE 3277 | 2,00 | R\$ 102,74 | R\$ 101,69 | und | R\$ 25,42 | R\$ 127,12 | R\$ 254,23 |
| 1.12 | Ponto de interruptor 2 seções (aparente) | ORSE 3280 | 2,00 | R\$ 148,04 | R\$ 146,59 | und | R\$ 36,63 | R\$ 183,16 | R\$ 366,32 |
| 1.13 | Ponto de lógica (aparente) | ORSE 691 | 6,00 | R\$ 55,30 | R\$ 54,74 | und | R\$ 13,68 | R\$ 68,42 | R\$ 547,36 |
| 1.14 | Ponto de luz (aparente) | ORSE 639 | 11,00 | R\$ 110,58 | R\$ 109,45 | und | R\$ 27,36 | R\$ 136,82 | R\$ 1.504,97 |
| 1.15 | Luminária calha, completa 2x40w | SINAPI 73953/006 | 11,00 | R\$ 85,72 | R\$ 84,80 | und | R\$ 22,20 | R\$ 111,01 | R\$ 1.221,07 |
| 1.16 | Instalação de ar-condicionado (8.000 btus) | ORSE 4463 | 3,00 | R\$ 490,00 | R\$ 485,20 | und | R\$ 121,25 | R\$ 606,25 | R\$ 1.818,76 |
| 1.17 | Quadro de distribuição, para 18 disjuntores, monophas, forn e instalação | SINAPI 74131/001 | 1,00 | R\$ 39,16 | R\$ 38,76 | und | R\$ 9,69 | R\$ 48,45 | R\$ 48,45 |
| 1.18 | Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10 + 30A, forn e instalação | SINAPI 74130/001 | 14,00 | R\$ 10,32 | R\$ 10,21 | und | R\$ 2,55 | R\$ 12,77 | R\$ 178,76 |
| 1.19 | Eletroduto pvc Resilvil 25mm forn e instalação | SINAPI 72935 | 50,00 | R\$ 5,45 | R\$ 5,39 | m | R\$ 1,35 | R\$ 6,74 | R\$ 337,15 |
| 1.20 | Caixa de passagem pvc 4x2" forn e instalação | SINAPI 85387 | 20,00 | R\$ 5,86 | R\$ 5,80 | und | R\$ 1,45 | R\$ 7,25 | R\$ 145,01 |
| 1.21 | Ganeta plástica 25x25mm | ORSE 3811 | 20,00 | R\$ 20,39 | R\$ 20,18 | m | R\$ 5,05 | R\$ 25,23 | R\$ 504,55 |
| 2.0 | SALA DOS PROFESSORES | | | | | | | | R\$ 1.923,88 |
| 2.1 | Retirada de aparelhos de iluminação c/ reaproveitamento | SINAPI 85332 | 3,00 | R\$ 3,72 | R\$ 3,68 | und | R\$ 0,92 | R\$ 4,60 | R\$ 13,61 |
| 2.2 | Divisória naval (painel cego) na cor branca - fornecim. e aplicação | ORSE 0176 | 27,26 | R\$ 102,47 | R\$ 101,42 | m² | R\$ 25,36 | R\$ 126,78 | R\$ 3.456,05 |
| 2.3 | Porta para divisória naval | ORSE 4066 | 3,00 | R\$ 157,26 | R\$ 155,66 | m² | R\$ 38,91 | R\$ 194,57 | R\$ 583,71 |
| 2.4 | Ponto de energia para ar-condicionado (aparente) | ORSE 3294 | 2,00 | R\$ 151,34 | R\$ 149,80 | und | R\$ 37,45 | R\$ 187,25 | R\$ 374,49 |
| 2.5 | Ponto de telefone (aparente) | ORSE 674 | 3,00 | R\$ 74,34 | R\$ 73,58 | und | R\$ 18,40 | R\$ 91,98 | R\$ 275,93 |
| 2.6 | Ponto de tomada 10A, (aparente) | ORSE 3298 | 18,00 | R\$ 95,30 | R\$ 94,33 | und | R\$ 23,58 | R\$ 117,91 | R\$ 2.122,38 |
| 2.7 | Ponto de interruptor 1 seção (aparente) | ORSE 3277 | 4,00 | R\$ 102,74 | R\$ 101,69 | und | R\$ 25,42 | R\$ 127,12 | R\$ 508,46 |
| 2.8 | Ponto de lógica (aparente) | ORSE 691 | 6,00 | R\$ 55,30 | R\$ 54,74 | und | R\$ 13,68 | R\$ 68,42 | R\$ 410,52 |
| 2.9 | Ponto de luz | ORSE 639 | 4,00 | R\$ 110,58 | R\$ 109,45 | und | R\$ 27,36 | R\$ 136,82 | R\$ 547,26 |
| 2.10 | Luminária calha, completa 2x40w | SINAPI 73953/006 | 4,00 | R\$ 85,72 | R\$ 84,80 | und | R\$ 22,20 | R\$ 111,01 | R\$ 444,02 |
| 2.11 | Ponto de energia para ar-condicionado (aparente) | ORSE 3294 | 1,00 | R\$ 151,34 | R\$ 149,80 | und | R\$ 37,45 | R\$ 187,25 | R\$ 187,25 |
| 3.0 | SALA DO MESTRA DO I | | | | | | | | R\$ 618,01 |
| 3.1 | Retirada de piso porcelanato | ORSE 00036 | 13,80 | R\$ 1,92 | R\$ 1,90 | m² | R\$ 0,48 | R\$ 2,38 | R\$ 32,78 |
| 3.2 | Aplicação de piso cerâmico | SINAPI 67248 | 13,80 | R\$ 21,98 | R\$ 21,76 | m² | R\$ 5,44 | R\$ 27,29 | R\$ 375,29 |
| 3.3 | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem balante | ORSE 00031 | 18,90 | R\$ 7,29 | R\$ 7,22 | m² | R\$ 1,80 | R\$ 9,02 | R\$ 170,47 |
| 3.4 | Colocação de porta (apenas mão de obra) | ORSE 9467 | 1,00 | R\$ 31,90 | R\$ 31,57 | und | R\$ 7,89 | R\$ 39,47 | R\$ 39,47 |

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56

Abdon Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 208274740
Alagoas Engenharia e Projetos Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56
www.acenderengenharia.com.br

Bruno C. Morais Correia
Eng. Civil
CREA 9298783391

Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 071/2016
CT 48/2015
13 de Maio de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO S2/2015 | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------------|-------|--|-----------------------|-------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| REFORMA ACESSIBILIDADE ED. FÍSICA | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| 1.0 | SALA DE REUNIÕES, ESTUDOS E ORIENTAÇÕES | | | | | | | | R\$ 7.264,39 |
| 1.1 | Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados | SINAPI 7221S | 3,15 | R\$ 24,30 | R\$ 24,08 | M3 | R\$ 6,01 | R\$ 30,07 | R\$ 94,71 |
| 1.2 | Remoção de vidro comum | SINAPI 85421 | 1,00 | R\$ 7,54 | R\$ 7,46 | M2 | R\$ 1,87 | R\$ 9,33 | R\$ 9,33 |
| 1.3 | Remoção de bancada de granito | ORSE 8387 | 1,00 | R\$ 9,70 | R\$ 9,60 | M2 | R\$ 2,40 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |
| 1.4 | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | ORSE 0031 | 16,80 | R\$ 7,29 | R\$ 7,22 | M2 | R\$ 1,80 | R\$ 9,02 | R\$ 151,53 |
| 1.5 | Porta de madeira compensada para cera ou verniz, 90x210x3,2, incl. Alisar, acúela, dobradiças | SINAPI 73910/007 | 10,00 | R\$ 406,81 | R\$ 402,66 | UND | R\$ 100,67 | R\$ 503,33 | R\$ 5.033,26 |
| 1.6 | Bancada em granito, e=2cm, larg=50cm | ORSE 10193 | 3,05 | R\$ 113,65 | R\$ 112,49 | M2 | R\$ 28,12 | R\$ 140,61 | R\$ 428,45 |
| 1.7 | Vidro liso incolor 4mm | SINAPI 72117 | 1,60 | R\$ 69,89 | R\$ 69,18 | M2 | R\$ 17,29 | R\$ 86,47 | R\$ 138,35 |
| 1.8 | Vidro liso incolor 5mm | ORSE 1879 | 2,95 | R\$ 106,00 | R\$ 104,92 | M2 | R\$ 26,23 | R\$ 131,15 | R\$ 386,89 |
| 1.9 | Reboco interno, e=3cm | ORSE 7602 | 12,24 | R\$ 19,42 | R\$ 19,22 | M2 | R\$ 4,81 | R\$ 24,03 | R\$ 294,10 |
| 1.10 | Pintura esmalte acetinado em madeira | SINAPI 73739/001 | 44,94 | R\$ 11,34 | R\$ 11,22 | M2 | R\$ 2,81 | R\$ 14,03 | R\$ 630,53 |
| 1.12 | Pintura latex pva em paredes | SINAPI 88487 | 12,24 | R\$ 5,63 | R\$ 5,57 | M2 | R\$ 1,39 | R\$ 6,97 | R\$ 85,26 |
| | | | | | | | | | R\$ 7.264,39 |

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Andor Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
(CPF) Nº 05 913.401.0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 072/2015
CT 48/2015
13 de Maio de 2016

| ORDEN DE SERVIÇO 52/2015 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|--------|--|--------------|-------|-----------|--------------------------------|--------------------------|
| LAB. DE INFORMÁTICA - ED. FÍSICA | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | UNID. | BDI 25 % | PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI 25%) | PREÇO TOTAL (C/ BDI 25%) |
| | | | | | 1,02% | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | R\$ 7.019,60 |
| 1.1 | Pintura Latex PVA | SINAPI 88487 | 138,00 | R\$ 5,63 | R\$ 5,57 | UNID | R\$ 1,39 | R\$ 6,97 | R\$ 961,27 |
| 1.2 | Grade de ferro seção circular | ORSE 1850 | 29,88 | R\$ 103,83 | R\$ 102,77 | UNID | R\$ 25,69 | R\$ 128,46 | R\$ 3.812,80 |
| 1.3 | Pintura em esmalte sintético a base d'água na cor preta ind. zarcão | SINAPI 6067 | 74,20 | R\$ 24,46 | R\$ 24,21 | UNID | R\$ 6,05 | R\$ 30,26 | R\$ 2.245,52 |
| | | | | | | | | | R\$ 7.019,60 |

Maceió/AL, 13 de Maio de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Arden M. G. S. Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716/90
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05 913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Scg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 9229783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 074/2016

CT 48/2015


15 de Setembro de 2016


| MEDICÃO - O.S Nº 30/2016- Instalação de ar condicionado tipo "split" - LRC - ICBS | | | | | | | | | |
|---|--|------------|-----|-----------|-------|--|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | | |
| 1.1 | INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO (TIPO SPLIT) | | | | | | | | R\$ 1.490,51 |
| 1.1 | Instalação de condicionador de ar tipo split. 24.000 btu | - | UND | ORSE 4469 | 2,00 | R\$ 660,00 | R\$ 653,27 | R\$ 702,66 | R\$ 1.405,31 |
| 1.2 | Manejo de ar-condicionado tipo split | - | UND | ORSE 9886 | 1,00 | R\$ 80,03 | R\$ 79,21 | R\$ 85,20 | R\$ 85,20 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 1.490,51 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 1.863,14 |

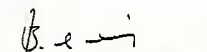
Maceió/AL, 15 de Setembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Acender Engenharia Ltda
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Elétrica - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05 913.601-0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Morais Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº Civil
CREA 9203783391

Alagoas – Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 – Gruta de Lourdes – Maceió – AL – CEP: 57052-850 – Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 075/2016
CT 48/2015

15 de Setembro de 2016

| MEDICÃO - O.S Nº 08/2016 - Construção de (88) Módulos de Armário - RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-----|------------------|--------|--|-----------------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | ALVENARIA | | | | | | | | R\$ 510,62 |
| 1.1 | ALVENARIA 1/2 VEZ TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ASSENTADO COM ARGAM. CIM/CAL/AREIA 1:2:8 - JUNTAS 12MM (INCL 5% PERDA TIJOLOS) | ITEM 6.1 | M2 | SINAPI 72131 | 6,12 | R\$ 78,37 | R\$ 77,57 | R\$ 83,43 | R\$ 510,62 |
| 2.0 | REVESTIMENTO /PINTURA | | | | | | | | R\$ 5.815,25 |
| 2.1 | 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 | SINAPI 87905 | 12,24 | R\$ 5,52 | R\$ 5,46 | R\$ 5,88 | R\$ 71,93 |
| 2.2 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | - | M2 | ORSE 3314 | 12,24 | R\$ 19,59 | R\$ 19,39 | R\$ 20,86 | R\$ 255,28 |
| 2.3 | EMASSAMENTO PAREDE 2 DEMAOS P/PINTURA OLEO/ESMALTE | Item 18.5 | M2 | SINAPI 74133/002 | 198,80 | R\$ 15,24 | R\$ 15,08 | R\$ 16,22 | R\$ 3.225,52 |
| 2.4 | PINTURA LATEX PVA 2 DEMAOS + 1 SELADOR, EM PAREDES -NAO INCL EMASSAM | Item 18.33 | M2 | ORSE 02374 | 198,80 | R\$ 10,69 | R\$ 10,58 | R\$ 11,38 | R\$ 2.262,52 |
| 3.0 | CONCRETO (PRATELEIRA) | | | | | | | | R\$ 1.249,95 |
| 3.1 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas | - | M3 | 6457/ORSE | 0,88 | R\$ 1.334,17 | R\$ 1.320,56 | R\$ 1.420,40 | R\$ 1.249,95 |
| 4.0 | REMOÇÃO DE ENTULHOS | | | | | | | | R\$ 204,88 |
| 4.1 | LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS | 25,10 | M3 | SINAPI 85387 | 5,50 | R\$ 34,99 | R\$ 34,63 | R\$ 37,25 | R\$ 204,88 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 7.780,70 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 9.725,88 |

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio - Diretor de Engenharia
Enq. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

Paulo Gustavo Triunfo da Lopes Lima
Eng. Civil - Enq. Segurança do Trabalho
CREA AL 026610-1
Acender Engenharia Ltda

Bruno C. Moraes Cortes
Eng. Civil
CREA 9299783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017




Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

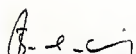
Maceió/AL, 15 de Setembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Adson Moraes Netto
Sócio Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - CREA Nº 206216/90
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.402/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0209783393



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 076/2016
CT 48/2015

15 de Setembro de 2016


MEDICÃO - O.S Nº 06/2016- Reparo em vidro do CIEDS


| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------------------------------------|---|------------|-----|--------|-------|--|--------------------------|--------------------|-------------------|
| 1.0 | RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS (VIDRO, PELICULA E REVISÃO) | | | | | | | | R\$ 208,66 |
| 1.1 | Remoção de vidro comum | sinapi | m² | 85421 | 1,01 | R\$ 7,54 | R\$ 7,46 | R\$ 8,03 | R\$ 8,13 |
| 1.2 | Vidro liso comum transparente, e=4mm | sinapi | m² | 72117 | 1,01 | R\$ 69,89 | R\$ 69,18 | R\$ 74,41 | R\$ 75,34 |
| 1.3 | Película insulfilm aplicada | orse | m² | 3149 | 1,01 | R\$ 32,85 | R\$ 32,51 | R\$ 34,97 | R\$ 35,41 |
| 1.4 | Perfil de alumínio | orse | m² | 8972 | 4,20 | R\$ 20,08 | R\$ 19,88 | R\$ 21,38 | R\$ 89,79 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 208,66 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 260,83 |

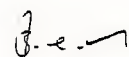
Maceió/AL, 15 de Setembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Abdon Moraes Netto
Sócio Proprietário Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - (CREA Nº 200216740)
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05 913 401/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 9299783391

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 077/2016

CT 48/2015


15 de Setembro de 2016


| MEDICÃO - O.S Nº 16/2016 - Reparos na Telha de Alumínio da Quadra de ED. FISICA | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------|------------------|-------|--|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | | |
| 1.0 | REVISÃO COBERTA (TELHA DE ALUMINIO) | | | | | | | | R\$ 2.736,91 |
| 1.1 | Telhamento com telha de alumínio, trapezoidal, esp= 0,6mm | - | M2 | ORSE 00241 | 30,00 | R\$ 78,30 | R\$ 77,50 | R\$ 83,36 | R\$ 2.500,81 |
| 2.0 | ANDAIMES | | | | | | | | R\$ 118,05 |
| 2.1 | Locação de andaime tubular tipo torre | - | m/mês | sinapi 73875/001 | 8,00 | R\$ 13,86 | R\$ 13,72 | R\$ 14,76 | R\$ 118,05 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 2.854,95 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 3.568,69 |

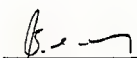
Maceió/AL, 15 de Setembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Abdor Marques Netto
Socio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716740
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05 913.401 0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correi.
Engº Civil
CREA 0208783391

Alagoas – Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 – Gruta de Lourdes – Maceió – AL – CEP: 57052-850 – Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA


MEDICÃO 078/2016
CT 48/2015

15 de Setembro de 2016


| MEDICÃO - O.S Nº 19/2016 - Reboco e Pintura das paredes da Quadra- ED. FISICA | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------|------------------|--------|--|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.1 | REBOCO | | | | | | | | R\$ 6.064,74 |
| 1.1 | Reboco ou emboco interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | - | M2 | ORSE 3314 | 290,79 | R\$ 19,59 | R\$ 19,39 | R\$ 20,86 | R\$ 6.064,74 |
| 2.0 | ANDAIMES | | | | | | | | R\$ 88,53 |
| 2.1 | Locação de andaime metálico tubular tipo torre | - | m/mês | sinapi 73875/001 | 6,00 | R\$ 13,86 | R\$ 13,72 | R\$ 14,76 | R\$ 88,53 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 6.153,27 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 7.691,59 |

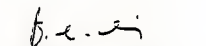
Maceió/AL, 15 de Setembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Abdou Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716740
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Morais Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº Civil
CREA 9203783391

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0d89
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 079/2016
CT 48/2015

15 de Setembro de 2016

| MEDICÃO - O.S Nº 07/2016 - Readequações do BLOCO DE ED. FISICA | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|--------------|-------|--|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14- ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | |
| 1.0 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | | | | | | | | R\$ 55,03 |
| 1.1 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS | item 2.1 | M2 | SINAPI 72215 | 1,68 | R\$ 24,30 | R\$ 24,05 | R\$ 25,87 | R\$ 43,46 |
| 1.2 | REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE | item 2.27 | M2 | ORSE 00031 | 0,90 | R\$ 5,88 | R\$ 5,82 | R\$ 6,26 | R\$ 5,63 |
| 1.3 | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO | item 2.49 | M2 | ORSE 0471S | 1,00 | R\$ 5,57 | R\$ 5,51 | R\$ 5,93 | R\$ 5,93 |
| 2.0 | ALVENARIA | | | | | | | | R\$ 1.261,13 |
| 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL | item 6.17 | M2 | SINAPI 87496 | 17,60 | R\$ 46,07 | R\$ 45,60 | R\$ 49,05 | R\$ 863,24 |
| 2.2 | ENVERNIZAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU TUILO APARENTE EXTERIOR OU INTERIOR C/VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM TRES DEMACS | Item 18.10 | M2 | SINAPI 84678 | 31,38 | R\$ 11,91 | R\$ 11,79 | R\$ 12,68 | R\$ 397,89 |
| 3.0 | FORRO | | | | | | | | R\$ 423,85 |
| 3.1 | FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO | Item 13.20 | M2 | ORSE 04449 | 14,80 | R\$ 26,90 | R\$ 26,63 | R\$ 28,64 | R\$ 423,85 |
| 4.0 | COBOGÓ (FECHAMENTO) | | | | | | | | R\$ 906,09 |
| 4.1 | CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 (FECHAMENTO DO COBOGÓS) | item 15.10 | M2 | ORSE 003310 | 50,69 | R\$ 3,37 | R\$ 3,34 | R\$ 3,59 | R\$ 181,87 |
| 4.2 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm FECHAMENTO DO COBOGÓS) | Item 15.18 | M2 | 03314/ORSE | 50,69 | R\$ 13,42 | R\$ 13,28 | R\$ 14,29 | R\$ 724,22 |

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56

Abdon Moraes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Eng. Civil - Eng. Segurança do Trabalho
CREA/AL 021626510-1
Acender Engenharia Ltda
CNPJ 05.913.401/0001-56

Bruno C. Morais Correia
Eng. Civil
CREA 0299783393

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------------|----|--------------|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----------|----------|
| S.0 | PINTURA | | | | | | | | | | R\$ | 25.758,46 | |
| S.1 | BLOCO ED. FISICA (PAREDE, ESTRUTURA , GRADES E FOLHAS DE JANELA) | | | | | | | | | | R\$ | 22.007,00 | |
| S.1.1 | PINTURA PAREDES C/LATEX ACRILICO 2 DEMAOS+1DEMAO SELADOR, SEM EMASSAM. (PAREDE INTERNA) | Item 18.38 | M2 | 02298/ORSE | 185,17 | R\$ | 20,59 | R\$ | 20,38 | R\$ | 21,92 | R\$ | 4.059,06 |
| S.1.2 | PINTURA PAREDES C/LATEX ACRILICO 2 DEMAOS+1DEMAO SELADOR, SEM EMASSAM. (PAREDE EXTERNA) | Item 18.38 | M2 | 02298/ORSE | 357,31 | R\$ | 20,59 | R\$ | 20,38 | R\$ | 21,92 | R\$ | 7.832,49 |
| S.1.3 | PINTURA PAREDES C/LATEX ACRILICO 2 DEMAOS+1DEMAO SELADOR, SEM EMASSAM. (PINTURA NAS ESTRUTURA DE CONCRETO) | Item 18.38 | M2 | 02298/ORSE | 124,57 | R\$ | 20,59 | R\$ | 20,38 | R\$ | 21,92 | R\$ | 2.730,66 |
| S.1.4 | Remoção de pintura a base óleo ou esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar (ESQUADRIAS DE FERRO) | - | M2 | 08040/ORSE | 219,28 | R\$ | 5,56 | R\$ | 5,50 | R\$ | 5,92 | R\$ | 1.297,99 |
| S.1.5 | PINTURA C/TINTA ESMALTE 2 DEMAOS SOBRE 1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FE (UTILIZANDO PINCEL OU TRINCHA) - ESQUADRIAS DE FERRO (BASCULANTES / GRADES) | Item 18.15 | M2 | SINAPI 6067 | 219,28 | R\$ | 24,46 | R\$ | 24,21 | R\$ | 26,04 | R\$ | 5.710,23 |
| S.1.6 | PINTURA ESMALTE SINT. ESQ.MADEIRA (NAO INCLUI EMASSAMENTO) - (FOLHAS DE JANELA) | item 18.24 | M2 | SINAPI 84645 | 29,95 | R\$ | 11,81 | R\$ | 11,69 | R\$ | 12,57 | R\$ | 376,57 |
| S.2 | PINTURA DE PORTAS / FORRA DE MADEIRA - LAB 1,2 E ACADEMIA | | | | | | | | | | R\$ | 252,85 | |
| S.2.1 | PINTURA ESMALTE SINT. ESQ.MADEIRA (NAO INCLUI EMASSAMENTO) - (FOLHAS DE JANELA) | item 18.24 | M2 | SINAPI 84645 | 20,11 | R\$ | 11,81 | R\$ | 11,69 | R\$ | 12,57 | R\$ | 252,85 |
| S.3 | PINTURA DE PAREDE E FORRA DE MADEIRA - LAB 3 | | | | | | | | | | R\$ | 2.774,28 | |
| S.3.1 | PINTURA PAREDES C/LATEX ACRILICO 2 DEMAOS+1DEMAO SELADOR, SEM EMASSAM. (PAREDE) | Item 18.38 | M2 | 02298/ORSE | 81,03 | R\$ | 20,59 | R\$ | 20,38 | R\$ | 21,92 | R\$ | 1.776,24 |
| S.3.2 | PINTURA PAREDES C/LATEX ACRILICO 2 DEMAOS+1DEMAO SELADOR, SEM EMASSAM. (TETO) | Item 18.38 | M2 | 02298/ORSE | 45,53 | R\$ | 20,59 | R\$ | 20,38 | R\$ | 21,92 | R\$ | 998,05 |
| S.4 | SALA PROXIMO A COPA | | | | | | | | | | R\$ | 724,33 | |
| S.4.1 | PINTURA LATEX PVA 2 DEMAOS + 1 SELADOR, EM PAREDES - NAO INCL EMASSAM | Item 18.33 | M2 | 02289/ORSE | 47,92 | R\$ | 10,69 | R\$ | 10,58 | R\$ | 11,38 | R\$ | 545,37 |
| S.4.2 | PINTURA PAREDES C/LATEX ACRILICO 2 DEMAOS+1DEMAO SELADOR, SEM EMASSAM. (PINTURA NAS ESTRUTURA DE CONCRETO) | Item 18.38 | M2 | 02298/ORSE | 3,21 | R\$ | 20,59 | R\$ | 20,38 | R\$ | 21,92 | R\$ | 70,37 |
| S.4.3 | PINTURA C/TINTA ESMALTE 2 DEMAOS SOBRE 1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FE (UTILIZANDO PINCEL OU TRINCHA) - ESQUADRIAS DE FERRO (BASCULANTES / GRADES) | Item 18.15 | M2 | SINAPI 6067 | 2,28 | R\$ | 24,46 | R\$ | 24,21 | R\$ | 26,04 | R\$ | 59,37 |
| S.4.4 | PINTURA ESMALTE SINT. ESQ.MADEIRA (NAO INCLUI EMASSAMENTO) - (PORTA DE MADEIRA) | item 18.24 | M2 | SINAPI 84645 | 1,89 | R\$ | 24,46 | R\$ | 24,21 | R\$ | 26,04 | R\$ | 49,22 |

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716750
Alagoas - Rua Desembargador Manoel Cardoso, 424 - 5ª Janela de Torres - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefone: 82 3241.6220 / 3241.4722
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56
www.acenderengenharia.com.br

Bruno C. Morais Correia
Eng. Civil
CREA 0299783393

Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23

Chave de Impressão: c0dB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------|-----|------------------|-------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|
| 6.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | R\$ | 2.680,48 |
| 6.1 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em nvr e aterramento | item 12.103 | PT | 03297/ORSE | 18,00 | R\$ | 113,37 | R\$ | 112,21 | R\$ | 120,70 | R\$ | 2.172,55 |
| 6.2 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4" | - | PT | 03275/ORSE | 2,00 | R\$ | 148,83 | R\$ | 147,31 | R\$ | 158,45 | R\$ | 316,90 |
| 6.3 | LUMINARIA SOBREPORTE CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 2X40W (FLUORESCENTE) E STARTER FIXADA EM LAJE OU FORNO, CONSUMO ELÉTRICO | item 12.79 | UND | SINAPI 73953/006 | 2,00 | R\$ | 89,72 | R\$ | 88,80 | R\$ | 95,52 | R\$ | 191,04 |
| 7.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | R\$ | 7.459,60 |
| 7.1 | Portão em grade de ferro galvanizado com quadro em barra chata, espaçamento de 11cm - dimensões - 2,55x 3,50 m - PORTAO DE FERRO | - | M2 | ORSE 4998 | 8,92 | R\$ | 674,65 | R\$ | 667,77 | R\$ | 718,25 | R\$ | 6.406,81 |
| 7.2 | PINTURA C/TINTA ESMALTE 2 DEMAOS SOBRE 1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FE (UTILIZANDO PINCEL OU TRINCHA) - PORTAO DE FERRO | item 18.15 | M2 | SINAPI 6067 | 8,92 | R\$ | 24,46 | R\$ | 24,21 | R\$ | 26,04 | R\$ | 232,28 |
| 7.3 | PORTA MADEIRA COMPENSADO USO E=3,5CM INCL ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS (0,90 X 2,10 M) | item 7.59 | M2 | SINAPI 73910/003 | 1,89 | R\$ | 268,62 | R\$ | 265,88 | R\$ | 285,98 | R\$ | 540,50 |
| 7.4 | EMASSAMENTO PAREDE 2 DEMAOS P/PINTURA OLEO/ESMALTE (EMASSAMENTO DA PORTA) | item 18.05 | M2 | SINAPI 74133/002 | 3,78 | R\$ | 15,24 | R\$ | 15,08 | R\$ | 16,22 | R\$ | 61,33 |
| 7.5 | PINTURA ESMALTE SINT. ESQ.MADEIRA (NAO INCLUI EMASSAMENTO) - PORTA DE 0,90 X 2,10 | item 18.24 | M2 | SINAPI 84645 | 3,78 | R\$ | 11,81 | R\$ | 11,69 | R\$ | 12,57 | R\$ | 47,53 |
| 7.6 | CONJUNTO FERRAGENS LATAO CROMADO TRANQUETA COMPLETA LINHA POPULAR - FECHADURA | item 7.14 | UND | SINAPI 74069/001 | 1,00 | R\$ | 55,28 | R\$ | 54,72 | R\$ | 58,85 | R\$ | 58,85 |
| 7.7 | CIMENTADO LISO DESEMPENADO E=3,0CM CIMENTO/AREIA 1:3 - CAPIÇO DAS PORTAS | item 16.6 | M2 | SINAPI 73922/005 | 3,16 | R\$ | 33,38 | R\$ | 33,04 | R\$ | 35,54 | R\$ | 112,30 |

Deraldo L. Camerino Junior
Socio - Diretor de Engenharia
Enq. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56

Adon Moura Netto
Socio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo de Aguiar Lopes Lima
Eng. Civil - Eng. Segurança do Trabalho
CREA/AL 020825610-1
Acender Engenharia Ltda
CNPJ 05.913.401/0001-56

Bruno C. Moraes Correia
Eng. Civil
CREA 0208784391

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



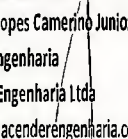



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

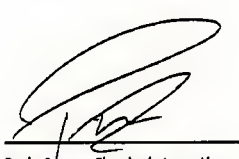
| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|------------|----|--------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--------|-----------|
| 8.0 | PISO (ENTRADA) | | | | | | | | | | R\$ | 352,99 | |
| 8.1 | PISO CONCRETO DESEMPENADO P/QD.C/LASTRO E=7,0CM-220109 | Item 16.32 | M2 | SINAPI 68325 | 7,90 | R\$ | 41,97 | R\$ | 41,54 | R\$ | 44,68 | R\$ | 352,99 |
| 9.0 | LIMPEZA | | | | | | | | | | R\$ | 554,30 | |
| 9.1 | LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS | Item 25.10 | M3 | SINAPI 85387 | 14,88 | R\$ | 34,99 | R\$ | 34,63 | R\$ | 37,25 | R\$ | 554,30 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | | | | R\$ | 39.451,93 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | | | | R\$ | 49.314,91 |

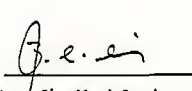
Maceió/AL, 15 de Setembro de 2016

Atenciosamente;


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Abden Moura Neto
Sócio L. Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 2002716760
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05 913.411/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 9298783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017






UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA


CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S Nº 06 e 10 /2016- FUMÊ FSSO, CIED E ICBS | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|-----|-----------|--------|--|--------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | | | |
| 1.0 | PELICULA FUMÊ | | | | | | | | | R\$ 12.251,06 |
| 1.1 | Película Insulfim | - | M2 | ORSE 3149 | 350,30 | R\$ 32,85 | R\$ 32,51 | R\$ 34,97 | R\$ 12.251,06 | |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | | R\$ 12.251,06 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | | R\$ 15.313,83 |

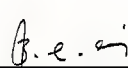
Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes-Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Ascen Moraes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716750
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.461/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 9293793391

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2014

| MEDIÇÃO - O.S Nº 07/2016 - Readequação bloco de educação física | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|-----|-------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO | | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | SINAPI AGOSTO/14 | ORSE JUNHO/ 14 | 1,02% | | |
| 1.0 | INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO | | | | | | | | | R\$ 2.810,62 |
| 1.1 | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, ATÉ 18.000 BTU | item 12.53 | UND | ORSE 004467 | 4,00 | R\$ 660,00 | R\$ 653,27 | R\$ 702,66 | R\$ 2.810,62 | |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | | R\$ 2.810,62 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | | R\$ 3.513,28 |


Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56


Anderson Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletricista - (CREA Nº 200716760)
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56


Paulo Gustavo de Aguiar Lopes Lima
Eng. Civil / Eng. Segurança do Trabalho
CREA/AL 020026610-1
Acender Engenharia Ltda
CNPJ 05.913.401/0001-56


Bruno C. Moraes Cortes
Eng. Civil
CREA 9209788393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2014

| MEDIÇÃO - O.S Nº 08/2016 - Construção de (88) Módulos de Armário - RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA | | | | | | | | | |
|---|--|------------|-----|--------------|--------|---|-----------------------|-------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14- ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | ALVENARIA | | | | | | | | R\$ 8.357,68 |
| 1.1 | ALVENARIA 1/2 VEZ TUILO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ASSENTADO COM ARGAM. CIM/CAL/AREIA 1:2:8 - JUNTAS 12MM (INCL 5% PERDA TUILOS) | ITEM 6.1 | M2 | SINAPI 72131 | 100,17 | R\$ 78,37 | R\$ 77,57 | R\$ 83,43 | R\$ 8.357,68 |
| 2.0 | REVESTIMENTO /PINTURA | | | | | | | | R\$ 2.677,83 |
| 2.1 | 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 | SINAPI 87905 | 100,17 | R\$ 5,52 | R\$ 5,46 | R\$ 5,88 | R\$ 588,67 |
| 2.2 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | - | M2 | ORSE 3314 | 100,17 | R\$ 19,59 | R\$ 19,39 | R\$ 20,86 | R\$ 2.089,15 |
| 3.0 | CONCRETO (PRATELEIRA) | | | | | | | | R\$ 5.198,65 |
| 3.1 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas | - | M3 | 6457/ORSE | 3,66 | R\$ 1.334,17 | R\$ 1.320,56 | R\$ 1.420,40 | R\$ 5.198,65 |
| 4.0 | REMOÇÃO DE ENTULHOS | | | | | | | | R\$ 569,95 |
| 4.1 | LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS | 25.10 | M3 | SINAPI 85387 | 15,30 | R\$ 34,99 | R\$ 34,63 | R\$ 37,25 | R\$ 569,95 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 16.804,10 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 21.005,13 |

Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Augusto Marques Netto
Sócio Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Iluminada - CREA Nº 200716/AL
Acender Engenharia Ltda
(NP) Nº 05 913 491 0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

Bruno C. Moraes Correi.
Engº Civil
CREA 0209784391

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

MEDICÃO 19/2016
CT 48/2015


| MEDICÃO - O.S Nº 19/2016- Pintura Ginásio E.O. FISICA | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------|------------------|--------|---|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | ALUGUEL ANDAIMES | | | | | | | | R\$ 88,53 |
| 1.1 | Locação de andaime metálico tubular tipo torre | - | m/mês | sinapi 73875/001 | 6,00 | R\$ 13,86 | R\$ 13,72 | R\$ 14,76 | R\$ 88,53 |
| 2.0 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 9.105,91 |
| 2.1 | PINTURA INTERNA DE PREDIOS/PAR - LATEX PVA (PAREDE/FORRO) | Item 18.31 | M² | 88487 SINAPI | 800,26 | R\$ 6,27 | R\$ 6,21 | R\$ 6,68 | R\$ 5.341,91 |
| 2.2 | PINTURA C/FUNDO SELADOR ACRILICO 1 DEMAO | Item 18.13 | M² | SINAPI 88414 | 800,26 | R\$ 2,51 | R\$ 2,48 | R\$ 2,67 | R\$ 2.138,47 |
| 2.3 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques | - | M² | 02278/ORSE | 195,00 | R\$ 7,83 | R\$ 7,75 | R\$ 8,34 | R\$ 1.625,53 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 9.194,45 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 11.493,06 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017




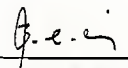
Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Bruno C. Moraes Correia
Sócio-Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200216790
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.471/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Alagoas – Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 – Gruta de Lourdes – Maceió – AL – CEP: 57052-850 – Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2014

| MEDIÇÃO - O.S Nº 020/2016 - Pintura Armários - RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA | | | | | | | | | |
|---|--|------------|-----|---------------------|--------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 10.140,45 |
| 1.1 | EMASSAMENTO PAREDE 2 DEMAOS P/PINTURA OLEO/ESMALTE | Item 18.5 | M2 | SINAPI 74133/002 | 367,33 | R\$ 15,24 | R\$ 15,08 | R\$ 16,22 | R\$ 5.959,91 |
| 1.2 | PINTURA LATEX PVA 2 DEMAOS + 1 SELADOR, EM PAREDES -NAO INCL EMASAM | item 18.33 | M2 | ORSE 02374 | 367,33 | R\$ 10,69 | R\$ 10,58 | R\$ 11,38 | R\$ 4.180,54 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 10.140,45 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 12.675,56 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017



Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Adgion Marcos Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletricista - CREA Nº 20027167/00
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.912.401/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Morais Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Morais Correia
Engº Civil
CREA 02097933/03

Alagoas – Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 – Gruta de Lourdes – Maceió – AL – CEP: 57052-850 – Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2015

| MEDICÃO - O.S Nº 22/2016- Tubulação furtada da - ETE | | | | | | | | | |
|--|---|---------------|-----|--------|--------|--|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14- ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | | |
| 1.0 | INSTALAÇÕES DAS BOMBAS - (TUBULAÇÕES - ETE) | | | | | | | | R\$ 19.624,67 |
| 1.1 | CURVA SCH 40 RL 90 GR 3 (MATERIAL) | cotação local | UND | - | 3,00 | R\$ 40,00 | R\$ 39,59 | R\$ 42,59 | R\$ 127,76 |
| 1.2 | CURVA SCH 40 RL 90 GR 4 (MATERIAL) | cotação local | UND | - | 4,00 | R\$ 72,00 | R\$ 71,27 | R\$ 76,65 | R\$ 306,61 |
| 1.3 | ELETRODO VOESTALPINE 6. WELDING 7018 (MATERIAL) | cotação local | KG | - | 15,00 | R\$ 15,00 | R\$ 14,85 | R\$ 15,97 | R\$ 239,54 |
| 1.4 | FLANGE SOBREPOSTO AÇO CARBONO 150 LB 4" (MATERIAL) | cotação local | UND | - | 10,00 | R\$ 123,00 | R\$ 121,75 | R\$ 130,95 | R\$ 1.309,49 |
| 1.5 | REDUÇÃO CONCENTRICA SCH-40 114.30X88.90 (4X3) (MATERIAL) | cotação local | UND | - | 2,00 | R\$ 54,00 | R\$ 53,45 | R\$ 57,49 | R\$ 114,98 |
| 1.6 | TÊ SCH 40 S/COSTURA 3" (88,90 MM) (MATERIAL) | cotação local | UND | - | 1,00 | R\$ 93,40 | R\$ 92,45 | R\$ 99,44 | R\$ 99,44 |
| 1.7 | TÊ SCH 40 S/COSTURA 4" (114,30 MM) (MATERIAL) | cotação local | UND | - | 1,00 | R\$ 112,30 | R\$ 111,15 | R\$ 119,56 | R\$ 119,56 |
| 1.8 | TUBO SCH-40 SEM COSTURA A 106/API 5L GR.B 114.3 (4) X 6,02 (MATERIAL) | cotação local | M | - | 17,40 | R\$ 244,00 | R\$ 241,51 | R\$ 259,77 | R\$ 4.519,99 |
| 1.9 | VALVULA ESFERICA 4" (MATERIAL) | cotação local | UND | - | 4,00 | R\$ 733,40 | R\$ 725,92 | R\$ 780,80 | R\$ 3.123,20 |
| 1.10 | Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 | 0068S/ORSE | UND | - | 50,00 | R\$ 2,65 | R\$ 2,62 | R\$ 2,82 | R\$ 141,06 |
| 1.11 | PINTURA FUNDO OXIDO FERRO/ZARCAO 2 DEMAOS P/FERRO | SINAPI | M2 | - | 26,70 | R\$ 12,83 | R\$ 12,70 | R\$ 13,66 | R\$ 364,70 |
| 1.12 | Demolição de alvenaria de elementos vazados (combogó), sem | 08038/ORSE | M3 | - | 2,30 | R\$ 23,21 | R\$ 22,97 | R\$ 24,71 | R\$ 56,83 |
| 1.13 | Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado | 11033/SINAPI | UND | - | 2,00 | R\$ 4,50 | R\$ 4,45 | R\$ 4,79 | R\$ 9,58 |
| 1.14 | Caminhão guincho, muncK | sinapi 73535 | H | - | 5,00 | R\$ 108,00 | R\$ 106,90 | R\$ 114,98 | R\$ 574,90 |
| 1.15 | Encanador ou bombeiro hidráulico | sinapi 88267 | H | - | 205,55 | R\$ 14,87 | R\$ 14,72 | R\$ 15,83 | R\$ 3.254,07 |
| 1.16 | Auxiliar de encanador | sinapi 88248 | H | - | 411,96 | R\$ 12,00 | R\$ 11,88 | R\$ 12,78 | R\$ 5.262,96 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 19.624,67 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 24.530,84 |

Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br

Abner Mendes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda
(NPJ) Nº 05.913.627/0001-56

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br

Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722
www.acenderengenharia.com.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 229978329-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas




UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA


CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S Nº 30 /2016- REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR COND TIPO "SPLIT" - ICBS | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|-----------|-------|--|-----------------------|------------------|----------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56%) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | REMOÇÃO/INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR COND TIPO "SPLIT" | | | | | | | | R\$ 15.096,78 |
| 1.1 | Manejo de ar-condicionado tipo split | - | UND | orse 9886 | 4,00 | R\$ 80,08 | R\$ 79,26 | R\$ 85,26 | R\$ 341,02 |
| 1.2 | Instalação de condicionador de ar tipo split. 24.000 btu | - | UND | orse 4469 | 21,00 | R\$ 660,00 | R\$ 653,27 | R\$ 702,66 | R\$ 14.755,76 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 15.096,78 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 18.870,97 |

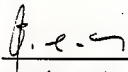
Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Adilson Moraes Netto
Sócio, Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - CREA Nº 200216760
Acender Engenharia Ltda.
(NPJ) Nº 05.913.407/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia.
Engº Civil
CPF: 9799783301

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017






UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA


CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S Nº 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA DE LED - ICBS | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----|--------------|----------|--|--------------|-----------|--------------------|----------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | | 1,02% | | |
| 1.0 | LAMPADA DE LED | | | | | | | | | R\$ 97.457,62 |
| 1.1 | Retirada de aparelhos de iluminação c/reaproveitamento de | - | UND | sinapi 85332 | 1.740,00 | R\$ 48,89 | R\$ 48,39 | R\$ 52,05 | R\$ 90.566,49 | |
| 1.2 | Lâmpada Led tubular bivolt 18/20W, base G13 | | UND | sinapi 39387 | 1.740,00 | R\$ 3,72 | R\$ 3,68 | R\$ 3,96 | R\$ 6.891,13 | |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | | R\$ 97.457,62 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | | R\$ 121.822,02 |

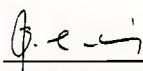
Maceió/AL, 28 de Novembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br


Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0293783391



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



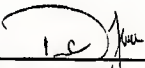
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA


CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S Nº 36 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA DE LED - BSA 1 | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-----|--------------|--------|--|--------------|--------------------|----------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGDSTD/14 - DRSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | |
| 1.0 | LAMPADA DE LED | | | | | | | | R\$ 26.548,80 |
| 1.1 | Retirada de aparelhos de iluminação c/reaproveitamento de | - | UND | sinapi 85332 | 474,00 | R\$ 3,72 | R\$ 3,68 | R\$ 3,96 | R\$ 1.877,24 |
| 1.2 | Lâmpada Led tubular bivolt 18/20W, base G13 | | UND | sinapi 39387 | 474,00 | R\$ 48,89 | R\$ 48,39 | R\$ 52,05 | R\$ 24.671,56 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 26.548,80 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 33.186,00 |

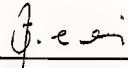
Maceió/AL, 28 de Novembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia/
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Adonir Marques Netto
Socio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200276760
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.411/0001-41


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 9209783393



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

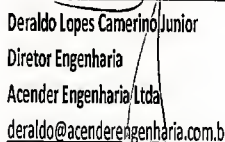
CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S. Nº 37 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA DE LED - BSA 2 | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|--------------|--------|--|--------------|--------------------|----------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | | |
| 1.0 | LAMPADA DE LED | | | | | | | | R\$ 26.548,80 |
| 1.1 | Retirada de aparelhos de iluminação c/ reaproveitamento de | - | UND | sinapi 85332 | 474,00 | R\$ 3,72 | R\$ 3,68 | R\$ 3,96 | R\$ 1.877,24 |
| 1.2 | Lâmpada Led tubular bivoit 18/20W, base G13 | | UND | sinapi 39387 | 474,00 | R\$ 48,89 | R\$ 48,39 | R\$ 52,05 | R\$ 24.671,56 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 26.548,80 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 33.186,00 |

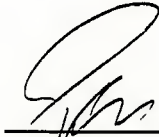
| | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| R\$ | 31,30 | R\$ | 30,98 |
|-----|-------|-----|-------|

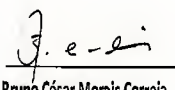
Maceió/AL, 28 de Novembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Adilson Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - (CREA Nº 200716768)
Acender Engenharia Ltda.
(WPI) Nº 05 913 411 9001 56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0209783393

Alagoas – Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 – Gruta de Lourdes – Maceió – AL – CEP: 57052-850 – Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S Nº 20 - PINTURA DOS ARMARIOS DA RUA - UFAL | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|------------------|--------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TDTAL (R\$) |
| 1.0 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 6.351,12 |
| 1.1 | EMASSAMENTO PAREDE 2 DEMÃO P/PINTURA OLEO/ESMALTE | ITEM 18.5 | M2 | SINAPI 74133/002 | 104,76 | R\$ 15,24 | R\$ 15,08 | R\$ 16,22 | R\$ 1.699,21 |
| 1.2 | PINTURA LATEX PVA 2 DEMÃO + 1 SELADOR , EM PAREDES, NÃO INCLUINDO EMASSAMENTO | ITEM 18.5 | M2 | ORSE 02374 | 408,78 | R\$ 10,69 | R\$ 10,58 | R\$ 11,38 | R\$ 4.651,92 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 6.351,12 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00%) | | | | | | | | | R\$ 7.938,90 |

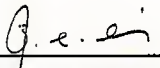
Maceió/AL, 19 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Aluísio Moraes Netto
Sócio Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletroista - CREA Nº 200714750
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.471/0001-64


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0209783391

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em
08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2014

| MEDIÇÃO - O.S. Nº 25 - CONSTRUÇÃO BARRACÃO DE OBRA - UFAL | | | | | | | | | |
|---|--|------------|-----|------------------|--------|---|-----------------------|----------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 2.893,18 |
| 1.1 | Capina e limpeza manual de terreno | - | M2 | SINAPI 73859/002 | 361,00 | R\$ 0,77 | R\$ 0,76 | R\$ 0,82 | R\$ 295,93 |
| 1.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO (15,22 X 6,14 M) | 3.13 | M2 | SINAPI 5622 | 93,45 | R\$ 3,20 | R\$ 3,17 | R\$ 3,41 | R\$ 318,37 |
| 1.3 | Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas a cada 1,50m, sem reaproveitamento | - | M2 | SINAPI 73992/001 | 93,45 | R\$ 7,25 | R\$ 7,18 | R\$ 7,72 | R\$ 721,30 |
| 1.4 | Instal./ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra, m3-chave 100a carga 3kwh, 20cv excl fornecedor | - | UND | SINAPI 73960/001 | 1,00 | R\$ 1.186,87 | R\$ 1.174,76 | R\$ 1.263,58 | R\$ 1.263,58 |
| 1.5 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro | - | UND | 06960/ORSE | 1,00 | R\$ 276,16 | R\$ 273,34 | R\$ 294,01 | R\$ 294,01 |
| 2.0 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | R\$ 2.669,59 |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO ATÉ 1,50M | 3.5 | M3 | SINAPI 79517/001 | 10,78 | R\$ 19,44 | R\$ 19,24 | R\$ 20,70 | R\$ 223,02 |
| 2.2 | Regularização e compactação manual do fundo da vala | - | M2 | SINAPI 5622 | 26,94 | R\$ 3,20 | R\$ 3,17 | R\$ 3,41 | R\$ 91,78 |
| 2.3 | CONCRETO PARA LASTRO | 5.7 | M3 | ORSE 06320 | 1,35 | R\$ 303,73 | R\$ 300,63 | R\$ 323,36 | R\$ 435,57 |
| 2.4 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | 6.14 | M2 | SINAPI 73935/002 | 31,60 | R\$ 48,30 | R\$ 47,81 | R\$ 51,42 | R\$ 1.624,92 |
| 2.5 | REATERRO MANUAL DE VALAS | 3.11 | M3 | SINAPI 73964/006 | 9,48 | R\$ 29,16 | R\$ 28,86 | R\$ 31,04 | R\$ 294,30 |

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 200113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.406/0001-56

Andon M. de S. Estreito
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200716740
Acender Engenharia Ltda.
(CNPJ Nº 05.913.406/0001-56)

Paulo Gustavo F. de S. Lima
Eng. Civil - Segurança do Trabalho
CREA - 00026610-1
Acender Engenharia Ltda
CNPJ 05.913.406/0001-56

Bruno C. Morais Correia
Eng. Civil
CREA 9293782391

www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------|-----|------------------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|----------|-----|----------|
| 3.0 | VEDAÇÃO | | | | | | | | | R\$ | 7.607,15 | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AC 06/2014 B | - | M2 | SINAPI 87520 | 155,62 | R\$ | 43,79 | R\$ | 43,34 | R\$ | 46,62 | R\$ | 7.255,02 |
| 3.2 | COBOGÓ DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 | 6.34 | UND | SINAPI 73937/003 | 5,00 | R\$ | 50,19 | R\$ | 49,68 | R\$ | 53,43 | R\$ | 267,17 |
| 3.3 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. | 11.7 | M | SINAPI 74200/001 | 6,00 | R\$ | 13,30 | R\$ | 13,16 | R\$ | 14,16 | R\$ | 84,96 |
| 4.0 | REVESTIMENTO/PINTURA | | | | | | | | | | | R\$ | 5.511,05 |
| 4.1 | CHAPISCO EM PAREDE DE ALVENARIA | - | M2 | SINAPI 87868 | 311,24 | R\$ | 2,67 | R\$ | 2,64 | R\$ | 2,84 | R\$ | 884,72 |
| 4.2 | REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | 15.17 | M2 | SINAPI 84076 | 60,84 | R\$ | 18,11 | R\$ | 17,93 | R\$ | 19,28 | R\$ | 1.173,02 |
| 4.3 | Revestimento cerâmico para parede | - | M2 | SINAPI 87265 | 60,84 | R\$ | 25,70 | R\$ | 25,44 | R\$ | 27,36 | R\$ | 1.664,64 |
| 4.5 | CAIACAO DE PAREDES EXTERNAS C/03 DEMAOS | - | M2 | SINAPI 73445 | 321,24 | R\$ | 5,23 | R\$ | 5,18 | R\$ | 5,57 | R\$ | 1.788,67 |
| 5.0 | PISO | | | | | | | | | | | R\$ | 3.932,24 |
| 5.1 | ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE | 3.1 | M3 | SINAPI 55835 | 32,23 | R\$ | 34,02 | R\$ | 33,67 | R\$ | 36,22 | R\$ | 1.167,40 |
| 5.2 | CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 C/BETONEIRA E=5CM | 16.17 | M2 | SINAPI 73907/003 | 93,45 | R\$ | 23,80 | R\$ | 23,56 | R\$ | 25,34 | R\$ | 2.367,85 |
| 5.3 | Revestimento cerâmico para piso | - | M2 | SINAPI 87248 | 16,97 | R\$ | 21,98 | R\$ | 21,76 | R\$ | 23,40 | R\$ | 396,99 |
| 6.0 | COBERTA | | | | | | | | | | | R\$ | 8.685,33 |
| 6.1 | ESTRUTURA P/ TELHA ESTRUTURAL FIBROCM, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE | - | M2 | SINAPI 73931/002 | 134,40 | R\$ | 31,38 | R\$ | 31,06 | R\$ | 33,41 | R\$ | 4.490,04 |
| 6.2 | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO | | M2 | SINAPI 74088/001 | 134,40 | R\$ | 29,32 | R\$ | 29,02 | R\$ | 31,21 | R\$ | 4.195,29 |
| 7.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | R\$ | 1.019,90 |
| 7.1 | Porta de madeira compensada lisa para pintura, incl. Aduela alizar e dobradiça | - | UND | SINAPI 73910/010 | 3,00 | R\$ | 290,07 | R\$ | 287,11 | R\$ | 308,82 | R\$ | 926,45 |
| 7.2 | Compensado resinado 20mm | | M2 | 09834/ORSE | 2,00 | R\$ | 43,89 | R\$ | 43,44 | R\$ | 46,73 | R\$ | 93,45 |
| 8.0 | INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | | | | | | | | | | | R\$ | 1.402,89 |

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 105.913.401/0001-56

Abdon Rodrigues Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Maceió - Alagoas - Rua Desembargador Barreto Capocci, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57020-000
CNPJ 105.913.401/0001-56
www.acenderengenharia.com.br

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Eng. Civil - Selo de Registro do Trabalho
CREA 201113945-1
Maceió - Alagoas - CEP: 57020-000
CNPJ 05.913.401/0001-56

Bruno C. Moraes Correia
Eng. Civil
CREA 2293783391

Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23

Chave de Impressão: c0dB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------|-----|------------------|-------|------------|------------|--------------|---------------|
| 8.1 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm | 10.131 | UND | 01683/ORSE | 3,00 | R\$ 57,44 | R\$ 56,85 | R\$ 61,15 | R\$ 183,46 |
| 8.2 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | - | UND | 01679/ORSE | 7,00 | R\$ 33,15 | R\$ 32,81 | R\$ 35,29 | R\$ 247,05 |
| 8.3 | Vaso sanitário louça branca, padrão popular | | UND | SINAPI 6021 | 3,00 | R\$ 161,71 | R\$ 160,06 | R\$ 172,16 | R\$ 516,48 |
| 8.4 | Lavatório louça (Deca-Carrara ref. L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares | - | UND | 03779/ORSE | 2,00 | R\$ 42,02 | R\$ 41,59 | R\$ 44,74 | R\$ 89,47 |
| 8.5 | Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco | 10.119 | UND | 01703/ORSE | 1,00 | R\$ 20,51 | R\$ 20,30 | R\$ 21,84 | R\$ 21,84 |
| 8.6 | Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc | 11.22 | UND | ORSE 002022 | 3,00 | R\$ 37,29 | R\$ 36,91 | R\$ 39,70 | R\$ 119,10 |
| 8.8 | Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm) | - | UND | 02796/ORSE | 1,00 | R\$ 211,81 | R\$ 209,65 | R\$ 225,50 | R\$ 225,50 |
| 9.0 | INSTALAÇÃO ELETRICA | | | | | | | R\$ 1.783,92 | |
| 9.1 | Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm, "Sistema X", inclusive aterramento | 12.97 | PT | 03299/ORSE | 7,00 | R\$ 110,85 | R\$ 109,72 | R\$ 118,01 | R\$ 826,10 |
| 9.2 | Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4" | 12.110 | PT | 03282/ORSE | 3,00 | R\$ 108,22 | R\$ 107,12 | R\$ 115,21 | R\$ 345,64 |
| 9.3 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40 | 12.77 | UND | SINAPI 73953/D05 | 4,00 | R\$ 64,81 | R\$ 64,15 | R\$ 69,00 | R\$ 275,99 |
| 9.4 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores | - | UND | 00489/ORSE | 1,00 | R\$ 315,78 | R\$ 312,56 | R\$ 336,19 | R\$ 336,19 |
| 10.0 | LIMPEZA | | | | | | | R\$ 447,02 | |
| 10.1 | LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS | 25.10 | M3 | SINAPI 85387 | 12,00 | R\$ 34,99 | R\$ 34,63 | R\$ 37,25 | R\$ 447,02 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 35.952,28 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 44.940,35 |

Deraldo L. Camerino Júnior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56

Abdon Moraes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200216740
Acender Engenharia Ltda
CNPJ Nº 05.913.401/0001-56

Paulo Gustavo Almeida de Lemos Lima
Eng. Civil - Responsável pelo Trabalho
CREA Nº 01226610-1
Acender Engenharia Ltda
CNPJ 05.913.401/0001-56

Bruno C. Morais Correia
Eng. Civil
CREA 0298783393

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23
Chave de Impressão: c0dB9
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA


Maceió/AL, 27 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Abdenor Moraes Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA N° 200716788
Acender Engenharia Ltda
CNPJ N° 05.913.401/0001-44


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Eng° Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Eng. Civil
CREA 0209783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017






UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S Nº 30 /2016 - REMOÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR COND TIPO "SPLI" - ICBS | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|-----------|-------|--|-----------------------|--------------------|----------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) 1,02% | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | REMOÇÃO/INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR COND TIPO "SPLI" | | | | | | | | R\$ 1.214,19 |
| 1.1 | Manejo de ar-condicionado tipo split | - | UND | orse 9886 | 6,00 | R\$ 80,08 | R\$ 79,26 | R\$ 85,26 | R\$ 511,53 |
| 1.2 | Instalação de condicionador de ar tipo split. 24.000 btu | - | UND | orse 4469 | 1,00 | R\$ 660,00 | R\$ 653,27 | R\$ 702,66 | R\$ 702,66 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 1.214,19 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 1.517,73 |

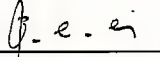
Maceió/AL, 19 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Abdon Moraes Netto
Sócio Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - CREA Nº 200716790
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.801/0001-46


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0208783393

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA


CT 48/2014


| MEDIÇÃO - O.S Nº 34 - FORNECIMENTO DE MANGUEIRA DE JARDIM - RUA - UFAL | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|-----------|--------|--|--------------|--------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| | | | | | | | 1,02% | | |
| 1.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | R\$ 424,79 |
| 1.1 | Mangueira de plástico (FORNECIMENTO) | - | M | ORSE 4687 | 100,00 | R\$ 3,99 | R\$ 3,95 | R\$ 4,25 | R\$ 424,79 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 424,79 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 530,98 |

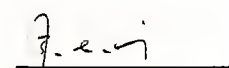
Maceió/AL, 19 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Adonir Marques Netto
Socio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletrica - CREA Nº 200716760
Acender Engenharia Ltda.
(NP) Nº 05 913 4 - 998 46


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 0209783393



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017

Alagoas – Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 – Gruta de Lourdes – Maceió – AL – CEP: 57052-850 – Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

1



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

CT 48/2014

| MEDIÇÃO - O.S Nº 38 - LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK PARA COLOCAR QUIOSQUE NA ED. FÍSICA | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|-----|--------------|-------|--|--------------|--------------------|-------------------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | | 1,02% | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | R\$ | 229,96 |
| 1.1 | Caminhão guincho, munck | - | H | sinapi 73535 | 2,00 | R\$ 108,00 | R\$ 106,90 | R\$ 114,98 | R\$ | 229,96 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ | 229,96 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ | 287,45 |

Deraldo L. Camerino Junior
Sócio - Diretor de Engenharia
Eng. Eletricista - CREA 201113945
ACENDER ENGENHARIA LTDA
CNPJ 05.913.401/0001-56

Adilson Marques Netto
Sócio / Diretor Adm. Financeiro
Engenharia Eletricista - CREA Nº 200716790
Acender Engenharia Ltda
(CNPJ Nº 05.913.401/0001-56)

Paulo Gustavo Piqueiro Lopes Lima
Eng. Civil/Eng. Segurança do Trabalho
CREA/AL 020026610-1
Acender Engenharia Ltda
CNPJ 05.913.401/0001-56

Bruno C. Moraes Correia
Eng. Civil
CREA 0299783393



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82 3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br




UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL E VIÁRIA

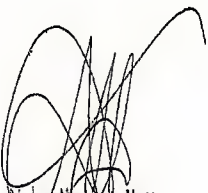
CT 48/2014

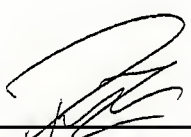
| MEDIÇÃO - O.S Nº 41 - PINTURA QUADRA DO GINASIO DO BLOCO DE EDUCAÇÃO FÍSICA - UFAL | | | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|------------------|--------|--|--------------|-----------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERENCIA | UND | CODIGO | QUANT | CUSTO UNITÁRIO SINAPI AGOSTO/14 - ORSE JUNHO/ 14 | DESCONTO (%) | REAJUSTE (7,56 %) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| 1.0 | PINTURA (PISO QUADRA POLIESPORTIVA) | | | | | | | | R\$ 7.306,97 |
| 1.1 | Pintura acrílico em piso cimentado duas demãos | - | M2 | 74245/001 SINAPI | 820,00 | R\$ 8,37 | R\$ 8,28 | R\$ 8,91 | R\$ 7.306,97 |
| TOTAL GERAL (R\$) - SEM BDI | | | | | | | | | R\$ 7.306,97 |
| TOTAL GERAL (R\$) - COM BDI (25,00 %) | | | | | | | | | R\$ 9.133,72 |

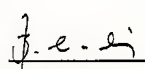
Maceió/AL, 27 de Dezembro de 2016

Atenciosamente,


Deraldo Lopes Camerino Junior
Diretor Engenharia
Acender Engenharia Ltda
deraldo@acenderengenharia.com.br


Anderson Menezes Netto
Sócio-Diretor Adm. Financeiro
Engenheiro Eletricista - CREA Nº 200316700
Acender Engenharia Ltda.
CNPJ Nº 05.913.427/0001-56


Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima
Engº Civil/ Seg. do Trabalho
Acender Engenharia Ltda
gustavo@acenderengenharia.com.br


Bruno César Moraes Correia
SINFRA UFAL
Universidade Federal de Alagoas
bruno.correia@sinfra.ufal.br

Bruno C. Moraes Correia
Engº Civil
CREA 022937833/03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 669022/2017, emitida em 08/05/2017





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 020026610-1

Empresa contratada: ACENDER ENGENHARIA LTDA

Registro: 000000269-8

2. Contratante

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CPF/CNPJ: 24.464.109/0001-48

CAMPUS A.C.SIMÕES - AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: TABULEIRO DOS MARTINS

Cidade: MACEIO

UF: AL

CEP: 57072970

País: Brasil

Telefone: 32151014

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.737.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

Observação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E EVENTUAIS (DE REPARAÇÃO E DE MODERNIZAÇÃO) DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DOS COMPONENTES CONSTRUÍDOS E INSTALADOS NAS EDIFICAÇÕES DO CAMPUS A. C. SIMÕES E NAS UNIDADES DISPERÇAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do Pregão Eletrônico nº 114/2014, Item 2.

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 14/09/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CPF/CNPJ: 24.464.109/0001-48

CAMPUS A.C.SIMÕES - AV. LOURIVAL MELO MOTA, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: TABULEIRO DOS MARTINS

Cidade: MACEIO

UF: AL

CEP: 57072970

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 12/01/2015

Previsão de término: 12/01/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

| 1 - ATUACAO | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES | 74.287,49 | M2 |
| 53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES | 74.287,49 | M2 |
| 58 - MANUTENCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES | 74.287,49 | M2 |
| 58 - MANUTENCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES | 74.287,49 | M2 |

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E EVENTUAIS (DE REPARAÇÃO E DE MODERNIZAÇÃO) DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DOS COMPONENTES CONSTRUÍDOS E INSTALADOS NAS EDIFICAÇÕES DO CAMPUS A. C. SIMÕES E NAS UNIDADES DISPERÇAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do Pregão Eletrônico nº 114/2014, Item 2.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AL

ART ART

Nº 00002002661015003102

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

NORMAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA - CPF: 058.608.844-00

Local _____ de _____ de _____
data

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - CNPJ: 24.464.109/0001-48

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 178,34**

Pago em: **28/01/2015**

Nosso Número: **8300291066**

Certidão nº 669022/2017
08/05/2017, 18:23

Chave de Impressão: c0dB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 62 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 020026610-1

Empresa contratada: ACENDER ENGENHARIA LTDA

Registro: 000000269-8

2. Contratante

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CPF/CNPJ: 24.464.109/0001-48

AVENIDA LOURIVAL MELO MOTA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE UNIVERSITÁRIA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57072000

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Termo Aditivo nº 48/2014

Celebrado em: 29/12/2015

Valor: R\$ 1.737.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 12/04/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CPF/CNPJ: 24.464.109/0001-48

AVENIDA LOURIVAL MELO MOTA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE UNIVERSITÁRIA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57072000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 12/01/2016

Previsão de término: 11/01/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES

74.287,49

m²

43 - MANUTENÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES

74.287,49

m²

5. Observações

TERMO ADITIVO DE PRAZO - CT Nº 48/2014: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E EVENTUAIS (DE REPARAÇÃO E DE MODERNIZAÇÃO) DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DOS COMPONENTES CONSTRUÍDOS E INSTALADOS NAS EDIFICAÇÕES DO CAMPUS A. C. SIMÕES E NAS UNIDADES DISPERSAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do Pregão Eletrônico nº 114/2014 (Item 2).

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA - CPF: 058.608.844-00

Local

data

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - CNPJ: 24.464.109/0001-48

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 25/01/2016

Nosso Número: 8300394135



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 020026610-1

Empresa contratada: ACENDER ENGENHARIA LTDA

Registro: 000000269-8

2. Contratante

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CPF/CNPJ: 24.464.109/0001-48

AVENIDA LOURIVAL MELO MOTA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE UNIVERSITÁRIA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57072000

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: APOSTILAMENTO Nº 10/2016

Celebrado em: 18/08/2016

Valor: R\$ 1.868.317,20

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 12/04/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CPF/CNPJ: 24.464.109/0001-48

AVENIDA LOURIVAL MELO MOTA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CIDADE UNIVERSITÁRIA

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57072000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 12/01/2016

Previsão de término: 11/01/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES

74.287,49

m²

43 - MANUTENÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES

74.287,49

m²

5. Observações

APOSTILAMENTO Nº 10/2016 - CT Nº 48/2014: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E EVENTUAIS (DE REPARAÇÃO E DE MODERNIZAÇÃO) DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, DOS COMPONENTES CONSTRUÍDOS E INSTALADOS NAS EDIFICAÇÕES DO CAMPUS A. C. SIMÕES E NAS UNIDADES DISPERSAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do Pregão Eletrônico nº 114/2014 (Item 2).

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA - CPF: 058.608.844-00

Local

data

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - CNPJ: 24.464.109/0001-48

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 31/10/2016

Nosso Número: 8300488843