



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL  
COM ATESTADO**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AL****Nº 668373/2017****Emissão: 24/03/2017****Validade: Indefinida****Chave: w0B78****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.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: PAULO ROBERTO ESEQUIEL DE MENDONCA

Registro: 020012075-1

CPF: 028.461.424-67

Endereço: AV PROFESSOR SANDOVAL ARROXELAS, 295, APT. 504,, PONTA VERDE, MACEIO, AL, 57035230

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 12/09/2005

**Título(s)****GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Restrições: RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25º DA MESMA RESOLUCAO.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE MACEIÓ

Data de Formação: 29/07/2005

**Empresa Contratada**

DUPPLA CONSTRUÇOES LTDA EPP

**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.

- O vínculo de responsabilidade técnica pela empresa contratada DUPPLA CONSTRUÇOES LTDA EPP teve início em 09 de abril de 2012.

**ART(s)**

AL20160042647

Certidão nº 668373/2017

24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	220,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	660,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	660,00
1.4			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
2			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1	SINAPI	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	8,00
2.2	SINAPI	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	8,00
2.3	SINAPI	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	23,60
2.4	SINAPI	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	80,00
2.5	SINAPI	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00
2.6	SINAPI	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	49,20
2.7	SINAPI	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	ML	450,00
2.8	SINAPI	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	68,00
2.9	ORSE	22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJO	M²	49,20
2.10	SINAPI	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	8,70
2.11	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	42,17
2.12	SINAPI	73802/001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	808,74
2.13	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	142,85
2.14	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	142,85
3			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
3.1	SINAPI	94204	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	391,50
3.2	ORSE	9211	REVISÃO EM COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE MATERIAL	M²	783,00
3.3	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	2,00
4			<b>FÓRROS</b>		
4.1	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM	M²	454,73
4.2	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	454,73



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
 Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
 Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
 Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO**  
 Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
 Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
 24/03/2017, 13:52  
 Chave de Impressão: w0B78  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

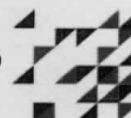
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	ORSE	3295	PONTO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO DE 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	2,00
5.2	ORSE	3395	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	80,00
5.3	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	48,00
5.4	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	17,00
5.5	ORSE	4465	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU'S	UND	6,00
5.6	ORSE	4467	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU'S	UND	11,00
5.7	ORSE	440	INTERLIGAÇÃO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E CONDUTORES 10MM <sup>2</sup>	M	60,00
5.8	ORSE	500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 6 DISJUNTORES PADRAO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00
5.9	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.10	SINAPI	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00
5.11	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
5.12	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
5.13	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
5.14	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
 Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
 Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
 Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
 Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
 Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
 24/03/2017, 13:52  
 Chave de Impressão: w0B78  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.15	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.16	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	6,00
5.17	ORSE	4037	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 4X2 - FORNECIMENTO	UND	34,00
5.18	ORSE	11140	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 KW	UND	1,00
5.19	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00
6			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
6.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	25,00
6.2	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50MM	UND	13,00
6.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM	UND	9,00
6.4	ORSE	1680	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UND	2,00
6.5	ORSE	1204	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	UND	2,00
6.6	ORSE	10213	RESERVATORIO ELEVADO COM CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO COM 5000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE MOLDADA DE CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO COM ALTURA UTIL= 6M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INSTALAÇÃO HIDRAULICA	UND	1,00
6.7	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UND	7,00
6.8	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
6.9	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
6.10	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	9,00
6.11	ORSE	10319	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20M	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
 Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
 Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
 Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO  
 Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
 Superintendente da SUPETI  
 Matrícula 243-7



Certidão nº 668373/2017  
 24/03/2017, 13:52  
 Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

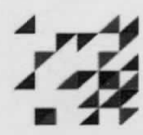
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.12	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	UND	1,00
7			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
7.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	4,80
7.2	ORSE	3539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,70 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	4,00
7.3	ORSE	3540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	5,00
7.4	ORSE	3541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	5,00
7.5	ORSE	11611	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTE E DOIS JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	UND	5,32
7.6	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	25,73
7.7	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	67,24
7.8	SINAPI	74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M²	3,24
7.9	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	49,30
7.10	ORSE	3532	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR), DE PORTA DE CORRER EM PERFIL U, INCLUSIVE ROLDANAS	M	2,40
7.11	ORSE	3533	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR), DE PORTA DE CORRER EM PERFIL U, INCLUSIVE ROLDANAS	M	2,40
7.12	ORSE	3736	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, TIPO BICO DE PAPAGAIO	UND	3,00
7.13	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 - FECHAMENTO DOS RASGOS	M²	12,20
7.14	ORSE	8968	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M²	1,76
8			<b>PISO</b>		
8.1	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	42,17
8.2	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	602,37



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
 Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
 Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
 Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*[Handwritten signature]*



Certidão nº 668373/2017  
 24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017

Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.3	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	343,40
8.4	SINAPI	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	344,71
8.5	ORSE	5022	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (EXISTENTE)	M²	344,71
8.6	ORSE	7343	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (NOVO)	M²	343,40
8.7	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M²	258,96
9			<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	ORSE	8672	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 10X10CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL MESH OU SIMILAR, PEI 2, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M²	808,74
9.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	893,58
9.3	ORSE	1908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5-1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESSURA 2,0CM	M²	893,58
10			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
10.1	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	115,97
11			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
11.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00
11.2	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UND	3,00
11.3	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7

*[Assinatura]*



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.4	SINAPI	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTAL	UND	5,00
11.5	ORSE	1470	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40, DECA OU SIMILAR	UND	2,00
11.6	ORSE	2025	CHUVEIO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UND	2,00
11.7	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00
11.8	ORSE	8340	LAVATÓRIO COM BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM, DIM 1,50X0,60M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA DE 7CM, ASSENTADA	UND	2,00
11.9	ORSE	2113	PIA DE COZINHA COM BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM, DIM 1,80X0,60M, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE INOX, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA DE 7CM, ASSENTADA	UND	1,00
11.10	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00
11.11	ORSE	2052	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA	UND	4,00
12			<b>PINTURA</b>		
12.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	1.708,56
12.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	385,65
12.3	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	1.307,74
12.4	SINAPI	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	400,82
12.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	437,15



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MONSENHOR MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
12.6	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	1.271,41
12.7	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	190,25
12.8	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	190,25
12.9	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M²	179,93
<b>13</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
13.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	454,73
13.2	ORSE	4695	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA, E=2CM, H=0,72M, LARG=80CM	M	14,45
13.3	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM	M²	2,75
13.4	ORSE	7761	BARRA DE APOIO PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 23,10 EBR, L=90CM, OU SIMILAR	UND	6,00
13.5	ORSE	9746	PRATELEIRA DE CONCRETO ARMADO, LARGURA=60CM, ESP=5CM, REVESTIDO COM CERÂMICA 20X20CM	M	38,28
13.6	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	21,60
13.7	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO EM BRAILLE 0,50X0,80M	UND	1,00
13.8	ORSE	7771	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUÍCHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
13.9	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	19,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL MANOEL PASSOS LIMA - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	220,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	440,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	660,00
1.4	SINAPI	90766	ALMOXARIFE	H	660,00
1.5	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H	660,00
1.6			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	3.985,00
2.2	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M²	1.206,77
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
3.1	SINAPI	72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	1.206,77
3.2	SINAPI	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	125,00
3.3	SINAPI	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	21,00
3.4	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	24,60
3.5	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	124,43
3.6	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	124,43
<b>4</b>			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
4.1	SINAPI	6225	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA C	M²	1.206,77
4.3	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	844,74
4.4	ORSE	273	REVISÃO EM COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 30% DE MATERIAL	M²	164,66
4.5	SINAPI	72091	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	362,03
4.6	ORSE	9078	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM	ML	32,00
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL MANOEL PASSOS LIMA - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.1	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	6,00
5.5	ORSE	625	REVISÃO DE PONTO DE LUZ, TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	UND	151,00
5.6	ORSE	628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E FIAÇÃO	UND	75,00
5.7	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	151,00
5.8	SINAPI	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	70,00
5.9	SINAPI	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	75,00
5.10	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24,00
5.11	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
6			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
6.4	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00
6.5	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00
6.6	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	14,00
6.7	SINAPI	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	4,00
6.8	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	32,00
7			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL MANOEL PASSOS LIMA - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
7.1	ORSE	3540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	10,00
7.2	SINAPI	74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	14,00
7.3	SINAPI	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UND	25,00
7.4	SINAPI	74069/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UND	14,00
7.6	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	77,76
7.7	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	58,08
7.8	ORSE	1811	REVISÃO DE JANELAS DE MADEIRA (TIPO ALMOFADADA COM ESCAMA) COM APROVEITAMENTO DE 70%	M²	92,28
7.9	ORSE	185	REVISÃO DE ESQUADRIAS FERRO	M²	88,35
7.10	ORSE	1797	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS E BATENTES)	M²	22,44
8			<b>PISO</b>		
8.1	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	24,60
8.2	SINAPI	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	17,57
8.3	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	35,15
8.4	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	351,48
8.5	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	345,95
8.6	SINAPI	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	907,97
8.7	ORSE	5022	ENCERAMENTO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	1.253,92



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL MANOEL PASSOS LIMA - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.8	SINAPI	73922/005	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	296,54
8.9	ORSE	2182	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CIMENTO, LISA, DIMENSÕES 40X40X2,5CM, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M³	98,70
9			<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	405,16
9.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	149,22
9.3	ORSE	3317	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	149,22
10			<b>ESTRUTURA</b>		
10.1	SINAPI	73346	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONFCOMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMASE ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INCMAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS	M³	2,91
11			<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
11.1	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	37,50



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL MANOEL PASSOS LIMA - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.2	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	202,58
12			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
12.1	SINAPI	7174	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO OU SIMILAR, CONJ. FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO, ENGATE PLÁSTICO	UND	7,00
12.2	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UND	9,00
12.3	SINAPI	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
12.6	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
12.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	11,00
13			<b>PINTURA</b>		
13.1	SINAPI	73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M²	125,00
13.2	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	5.148,16
13.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	1.095,29
13.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	261,17
13.4	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	2.888,22



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL MANOEL PASSOS LIMA - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
13.5	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 (TETO)	M²	#REF!
13.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2.888,22
13.8	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	452,40
13.9	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	452,40
13.10	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M²	195,76
14			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
14.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	907,97
14.4	ORSE	7771	PLACA EM ACRILICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
14.5	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	33,75
		84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	
14.6	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
**Engenheiro Civil - CREA 020219244-0**  
**Superintendente da SUPETI**  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MANOEL PASSOS LIMA - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	40,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	80,00
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.1	ORSE	3163	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINA ANDORINHA, E=2CM	M²	8,10
2.2	ORSE	9704	RODOPIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, H=7CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	35,40
2.3	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	9,00
2.4	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M²	2,00
2.5	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	24,00
2.6	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO EM BRAILE 0,50X0,80M	UND	1,00
2.7	ORSE	7771	PLACA EM ACRILICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICACAO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
2.8	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	32,40



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
**Engenheiro Civil - CREA 020219244-0**  
**Superintendente da SUPETI**  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	220,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	440,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	660,00
1.4	SINAPI	90766	ALMOXARIFE	H	660,00
1.5	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H	660,00
1.6	TCU		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
3.1	SINAPI	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU	M²	54,24
3.2	SINAPI	72227	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M²	739,45
3.3	SINAPI	72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	844,86
3.4	SINAPI	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M²	739,45
3.5	SINAPI	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	670,62
3.7	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	77,84
3.8	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	211,75
3.9	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	211,75
<b>4</b>			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
4.1	SINAPI	72078	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA,	M²	517,62
4.3	SINAPI	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA	ML	85,95
4.4	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO	M²	1.161,88
4.5	ORSE	9211	REVISÃO EM COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM	M²	844,86
4.7	ORSE	9101	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 85CM	ML	15,50
<b>5</b>			<b>FÔRROS</b>		
5.1	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM	M²	830,81
5.2	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	830,81



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - OREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.3	SINAPI	73673	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M²	50,00
6			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE 3/4"	UND	170,00
6.2	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	66,00
6.8	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	UND	3,00
6.11	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	151,00
6.12	SINAPI	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO	M	123,00
6.13	SINAPI	83407	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO	M	218,00
6.14	SINAPI	55865	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
6.16	SINAPI	83408	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00
6.18	SINAPI	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.600,00
6.20	SINAPI	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	440,00
6.22	SINAPI	73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00
6.23	SINAPI	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.24	SINAPI	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	25,00
6.25	SINAPI	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	70,00
6.26	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00
6.27	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
6.28	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	19,00
7			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
7.1	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00
7.2	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -	UND	20,00
7.6	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO	UND	6,00
7.3	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO	UND	1,00
8			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
8.1	ORSE	10204	PORTA PARA ARMÁRIOS COM MOLDURA EM ALUMÍNIO (ALUMÍNIO/ACRÍLICO), INCLUSO FERRAGENS - FECHAMENTO RASGOS	M²	13,50
8.2	ORSE	3540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	8,00
8.3	ORSE	3541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	10,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.4	SINAPI	74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	8,00
8.5	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	3,36
8.6	SINAPI	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS,	UND	20,00
8.7	SINAPI	74069/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE	UND	8,00
8.8	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	82,68
8.9	ORSE	1811	REVISÃO DE JANELAS DE MADEIRA (TIPO ALMOFADADA COM	M²	70,10
8.10	ORSE	185	REVISÃO DE ESQUADRIAS FERRO	M²	61,39
8.11	ORSE	1797	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS E BATENTES)	M²	23,31
9			<b>PISO</b>		
9.1	SINAPI	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	129,34
9.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	87,86
9.3	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M²	1.291,86
9.4	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	74,24
9.5	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	600,54
9.6	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	731,29
9.7	SINAPI	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	788,82
9.8	ORSE	5022	ENCERAMENTO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	788,82



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
9.9	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M²	691,31
10			<b>REVESTIMENTOS</b>		
10.1	ORSE	8672	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 10X10CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL MESH OU SIMILAR, PEI 2, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	54,28
10.2	ORSE	1912	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 15 X 15CM, AZULEJO BRANCO TIPO A, APLICADO COM ARGAMASSA CI, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	36,15
10.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	478,84
10.4	ORSE	3317	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	478,84
11			<b>ESTRUTURA</b>		
11.1	ORSE	10741	PERFIL "H" DE AÇO TIPO W200 X 46,10 (46,10KG/M)	KG	2.370,00
11.2	SINAPI	73346	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONFCOMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMASE ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INCM AO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS	M³	1,72
12			<b>PAREDES E PAINEIS</b>		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
12.1	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	75,61
13			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
13.1	SINAPI	7174	VASO SANITARIO CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO OU SIMILAR, CONJ. FIXAÇÃO, TUBO DE LIGACAO, ENGATE PLASTICO	UND	6,00
13.2	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UND	1,00
13.3	SINAPI	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
13.4	ORSE	1470	REGISTRO DE PRESSAO 3/4" COM CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40, DECA OU SIMILAR	UND	3,00
13.6	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
13.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00
14			<b>PINTURA</b>		
14.1	SINAPI	73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M²	125,00
14.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	735,15



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
14.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,96
14.4	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	2.394,19
14.5	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	484,77
14.6	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	1.909,42
14.7	SINAPI	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M²	285,80
14.8	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	285,80
14.9	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M²	360,17
15			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
15.1	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	33,00
15.2	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.488,63
15.5	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*[Assinatura]*  
DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ALTA TENSÃO)		
1.1	ORSE	3018	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 15 A 112,50 KVA	UND	1,00
1.2	ORSE	3242	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SECÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UND	1,00
1.3	ORSE	3252	FORNECIMENTO DE ABRACADEIRA PLÁSTICA SERRILHADA 232MM	UND	2,00
1.4	ORSE	3337	FORNECIMENTO DE ALCA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 50MM2	UND	2,00
1.5	ORSE	8452	FORNECIMENTO DE ALCA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 50MM2	UND	2,00
1.6	ORSE	2833	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI 9,5MM MR	UND	2,00
1.7	ORSE	2876	FORNECIMENTO DE FIO DE ALUMINIO RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO 4 AWG	KG	1,00
1.8	SINAPI	88545	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	2,00
1.9	ORSE	2845	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 50MM COM FURO 18MM	UND	18,00
1.10	ORSE	2852	CABO DE ALUMINIO NU ASC/CA 7 FIOS - 4,0 AWG -FORNECIMENTO	KG	0,60
1.11	ORSE	8350	CABO DE COBRE ISOLADO HPR (XLPE), RIGIDO, 50MM², 1KV/90° C	M	20,00
1.12	ORSE	8458	CABO DE COBRE ISOLADO HPR (XLPE), FLEXIVEL, 25MM², 1KV/90° C	M	12,00
1.13	ORSE	9392	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16 M/KG)	KG	12,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.14	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
1.15	SINAPI	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
1.16	SINAPI	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
1.17	ORSE	469	CHAVE FUSIVEL TRIPOLAR 100A - 10000A	UND	3,00
1.18	ORSE	4150	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA, FORNECIMENTO	UND	4,00
1.19	ORSE	4152	CONECTOR CUNHA 4 X 1 AWG CAA, FORNECIMENTO	UND	3,00
1.20	ORSE	2966	FORNECIMENTO DE CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1	UND	3,00
1.21	ORSE	2665	FORNECIMENTO DE CONECTOR CUNHA P/C 2/0 C/ 1/0 AWG A1	UND	4,00
1.22	ORSE	4009	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/CABO 6MM2	UND	4,00
1.23	ORSE	2862	FORNECIMENTO DE CRUZETA EM CONCRETO RETANGULAR 1900MM	UND	2,00
1.24	ORSE	2863	FORNECIMENTO DE CRUZETA EM CONCRETO TIPO L 1700MM	UND	1,00
1.25	SINAPI	74130/007	DISJUNTORES TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A, 600V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
1.26	ORSE	2871	FORNECIMENTO DE ELO FUSIVEL TIPO 5H - COMP. 500MM	UND	3,00
1.27	ORSE	4135	GANCHO OLHAL P/SUSPENSÃO	UND	6,00
1.28	SINAPI	73767/001	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO	UND	3,00
1.29	ORSE	8174	GRAMPO DE COBRE TIPO UNHA C/BUCHA E PARAFUSO Nº 10, PARA	UND	6,00
1.30	ORSE	3766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M COM CONECTOR	UND	8,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.31	SINAPI	73781/003	ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV	UND	3,00
1.32	SINAPI	73781/002	ISOLADOR POLIMERICO DE PINO 15KV	UND	1,00
1.33	ORSE	2892	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA TIPO PORCELANA	UND	2,00
1.34	ORSE	4136	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO	UND	6,00
1.35	ORSE	3332	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL EM AÇO CARBONO P/CABO 16MM	UND	9,00
1.36	SINAPI	83641	PARA-RAIO 12KV-5KA	UND	3,00
1.37	ORSE	2906	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X150MM	UND	4,00
1.38	ORSE	2914	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X250MM	UND	5,00
1.39	ORSE	2915	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X300MM	UND	3,00
1.40	ORSE	2916	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X350MM	UND	2,00
1.41	ORSE	2917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X400MM	UND	2,00
1.42	ORSE	2933	FORNECIMENTO DE PINO P/ISOLADOR 15KV, 294MM	UND	4,00
1.43	ORSE	3994	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO	UND	1,00
1.44	ORSE	4124	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/400 - FORNECIMENTO	UND	1,00
1.45	ORSE	2997	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12 M	UND	2,00
1.46	ORSE	2955	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM TRANSFORMADOR DT	UND	2,00
1.47	ORSE	2953	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM	UND	1,00
1.48	ORSE	7923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.49	ORSE	7924	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
1.50	SINAPI	73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
2			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
2.1	ORSE	10203	Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	UND	1,00
2.1	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00
3			<b>COBERTA</b>		
3.1	ORSE	9215	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M²	9,00
4			<b>MURO</b>		
4.1			<b>Demolições e retiradas</b>		
4.1.1	SINAPI	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	93,00
4.1.2	SINAPI	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	4,00
4.1.3	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	3,49
4.1.4	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	3,49
4.2			<b>Fundação</b>		
4.2.1	SINAPI	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M³	5,58
4.2.2	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	5,58



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



GOVERNO DE  
ALAGOAS

Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
4.2.3	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	18,60
4.3			<b>Elevações</b>		
4.3.1	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	93,00
4.4			<b>Estrutura</b>		
4.4.1	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO DOSADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)- COLUNAS	M³	1,09
4.5			<b>Revestimento</b>		
4.5.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	186,00
4.6			<b>Pintura</b>		
4.6.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	186,00
5.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.1	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA -	UND	18,00
5.2	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO EM BRAILE	UND	1,00
5.3	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	39,60
5.4	ORSE	4467	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU'S	UND	24,00
6.0			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL GRACILIANO RAMOS - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	35,00
6.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	90,00
6.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	150,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	520,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	520,00
1.4	TCU		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
2.0			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1	ORSE	18	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M²	10,26
2.2	ORSE	3240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	58,36
2.3	SINAPI	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	4,57
2.4	SINAPI	85362	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M²	33,70
2.5	SINAPI	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	28,00
2.6	SINAPI	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	79,00
2.7	SINAPI	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	13,00
2.8	SINAPI	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	13,00
2.9	ORSE	7215	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS(TORNEIRA, REGISTRO, CHUVEIRO,ETC)	UND	3,00
2.10	ORSE	8387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO( OU MÁRMORE)	M²	4,19
2.11	SINAPI	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300,00
2.12	SINAPI	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	39,00
2.13	SINAPI	73802/001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	874,06



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
2.14	SINAPI	79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2.00M PROFUNDIDADE	M³	3,38
2.15	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	45,76
2.16	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	45,76
3.0			<b>COBERTA E FÔRROS</b>		
3.1	ORSE	9212	REVISAO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª. ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL	M²	46,89
3.2	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM	M²	34,11
3.3	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	34,11
4.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	102,00
4.2	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	98,00
4.3	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	39,00
4.4	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	11,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
4.5	ORSE	3295	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	6,00
4.6	ORSE	4466	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 12000 BTU	UND	3,00
4.7	ORSE	4467	INTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UND	8,00
4.8	ORSE	11140	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 W	UND	1,00
4.9	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
4.10	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
4.11	ORSE	440	INTERLIGAÇÃO ENTRE A MEDIÇÃO E O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	200,00
4.12	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
4.13	ORSE	4037	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4X2"- FORNECIMENTO	UND	22,00
4.14	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES PADRENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

**LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL**

**DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017**

**DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015**

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
4.15	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	4,00
5.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
5.1	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	9,00
5.2	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	9,00
5.3	ORSE	1199	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UND	41,00
5.4	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	27,00
5.5	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UND	10,00
5.6	ORSE	10213	RESERVATORIO ELEVADO COM CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO COM 5000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE MOLDADA DE CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO COM ALTURA UTIL= 6M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INSTALAÇÃO HIDRAULICA	UND	1,00
5.7	ORSE	10319	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20M	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.8	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00
6.0			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
6.1	ORSE	3539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,70 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	3,00
6.2	ORSE	3541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	14,00
6.3	ORSE	9692	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA 0,60X 1,60M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UND	7,00
6.4	ORSE	4308	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 1,80 M, REVESTIDA C/ FORMICA, INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE BATENTES PARA USO EM DIVISÓRIOS GRANITO OU MÁRMORE	UND	4,00
6.5	ORSE	1797	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	70,76
6.6	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	98,12
6.7	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	3,42
6.8	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	30,34
7.0			<b>PISO</b>		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FIDRÊNCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



GOVERNO DE  
ALAGOAS

Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
7.1	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	17,06
7.2	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK= 15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	11,21
7.3	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M²	111,90
7.4	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	111,90
7.5	SINAPI	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	390,82
7.6	ORSE	7343	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA(NOVO)	M²	111,90
7.7	ORSE	5022	ENCERAMENTO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	390,82
8.0			<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1.013,37
8.2	ORSE	3317	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	317,05



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO*  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.3	SINAPI	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	698,96
8.4	ORSE	8672	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 10X10CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL MESH OU SIMILAR PEI2, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	698,96
9.0			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
9.1	ORSE	1470	REGISTRO DE PRESSAO 3/4" COM CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40, DECA OU SIMILAR	UND	5,00
9.2	ORSE	1465	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=20MM (3/4") - REF.1509 DECA OU SIMILAR	UND	4,00
9.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00
9.4	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UND	4,00
9.5	ORSE	2087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UND	13,00



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
9.6	ORSE	2025	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UND	5,00
9.7	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	13,00
9.8	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA, 1/2" OU 3/4", PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
9.9	SINAPI	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
9.10	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA EM MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
10.0			<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
10.1	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	109,32



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
10.2	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	16,25
11.0			<b>PINTURA</b>		
11.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	2.153,10
11.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	416,27
11.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	404,79
11.4	ORSE	8624	EMASSAMENTO DA SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M²	710,43
11.5	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	1.748,31
11.6	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	404,79
11.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	530,58



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a firma DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.8	SINAPI	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.AF_06/2014	M²	1.217,74
11.9	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M²	245,18
11.10	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	262,76
11.11	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	262,76
12.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
12.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	404,79
12.2	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	19,80
12.3	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM	M	6,50
12.4	ORSE	2112	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2cm, DIM 1.60x0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA	UND	1,00
12.5	ORSE	9746	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA=60CM, ESP=5CM, REVESTIDA COM CERAMICA 20X20CM	M	46,08
12.6	ORSE	9704	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATORIO, DECA REF. L515 OU SIMILAR	UND	6,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO**  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





GOVERNO DE  
ALAGOAS

Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL REMY MAIA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
12.7	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _ 12/2013	UND	1,00
12.8	ORSE	8974	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM(P/DEFICIENTES)	UND	3,00
12.9	ORSE	11361	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E= 0,8MM, DE 100 X 50 X 35 CM. INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	M	1,63
12.10	ORSE	10360	PLACA DE IANUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO EM BRAILLE COM 0.50 x 0.70 M	UND	1,00
12.11	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	20,00
12.12	ORSE	7771	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
12.13	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	120,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MATA DA CAFURNA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	35,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	110,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	110,00
1.6	TCU		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
2.0			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
2.1	ORSE	9189	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/ MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 5 X 1,5CM,	M²	2,70
2.2	ORSE	202	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/ MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	1,35
2.3	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	4,05
2.4	ORSE	9078	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	M	44,00
2.5	ORSE	9079	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 160 CM	M	22,00
3.0			<b>FÔRROS</b>		
3.1	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM	M²	7,15
3.2	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	7,15
4.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE 3/4"	UND	55,00
4.2	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	32,00
4.3	ORSE	3396	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	12,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MATA DA CAFURNA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
4.4	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	55,00
5.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
5.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	4,00
5.2	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM	UND	1,00
5.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM	UND	2,00
5.4	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UND	2,00
5.5	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
5.6	SINAPI	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR	UND	1,00
5.7	SINAPI	86942	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UND	1,00
5.8	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
5.9	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	1,00
5.10	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2'	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MATA DA CAFURNA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.11	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDOS E INSTALADOS EM RAMAIS DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
5.12	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
5.13	ORSE	10203	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/ APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO COM ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UND	1,00
6.0			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
6.1	ORSE	3540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00
7.0			<b>PISO</b>		
7.1	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	2,97
7.2	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	42,44
7.3	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M²	42,44
8.0			<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	ORSE	8672	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 10X10CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL MESH OU SIMILAR, PEI 2, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M²	127,37



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MATA DA CAFURNA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.2	ORSE	10618	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 45X45CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS BONE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	2,70
9.0			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		
9.1	SINAPI	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M³	0,32
9.2	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	0,81
9.3	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,32
10.0			<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
10.1	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	0,32
10.2	SINAPI	87495	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	30,92
11.0			<b>PINTURA</b>		
11.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	1.182,41
11.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	303,40



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a firma DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL MATA DA CAFURNA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.3	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	1.182,41
11.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.034,99
11.5	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	147,42
12.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
13.2	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO EM BRAILE 0,50X0,80M	UND	1,00
13.3	ORSE	7771	PLACA EM ACRILICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
13.4	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	7,20
13.5	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	7,00
12.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	42,44



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*30*  
DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ELZA SOARES - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: QUEBRANGULO /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	220,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	440,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	660,00
1.4	SINAPI	90766	ALMOXARIFE	H	660,00
1.5	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H	660,00
1.6			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M²	1.341,27
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
3.1	SINAPI	72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	1.341,27
3.2	SINAPI	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	82,30
3.3	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	69,93
3.4	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	69,93
<b>4</b>			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
4.1	SINAPI	6225	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA C	M²	1.341,27
4.2	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	536,51
4.3	ORSE	9211	REVISÃO EM COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE MATERIAL	M²	1.383,30
4.4	SINAPI	72091	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	804,76
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	ORSE	625	REVISÃO DE PONTO DE LUZ, TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	UND	78,00
5.2	ORSE	628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E FIAÇÃO	UND	56,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ELZA SOARES - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: QUEBRANGULO /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.3	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	207,00
6			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
6.1	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	17,00
7			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
7.1	ORSE	3541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	7,00
7.2	SINAPI	74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	17,00
7.3	SINAPI	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UND	20,00
7.4	SINAPI	74069/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UND	8,00
7.5	ORSE	185	REVISÃO DE ESQUADRIAS FERRO	M²	29,54
7.6	ORSE	1841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M²	
7.7	ORSE	1797	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS E BATENTES)	M²	33,60
7.7	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	39,39
8			<b>PISO</b>		
8.1	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,55
8.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	35,50
8.3	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	71,00
8.4	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	71,00



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ELZA SOARES - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: QUEBRANGULO /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.5	SINAPI	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	2.120,16
8.6	ORSE	5022	ENCERAMENTO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	2.191,16
9			<b>ESTRUTURA</b>		
9.1	SINAPI	73346	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONFCOMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMASE ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INCMAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS	M³	1,31
10			<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
10.1	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	21,44
10			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
10.1	SINAPI	7174	VASO SANITARIO CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO OU SIMILAR, CONJ. FIXAÇÃO, TUBO DE LIGACAO, ENGATE PLASTICO	UND	8,00
10.2	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	12,00
10.3	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
10.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ELZA SOARES - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: QUEBRANGULO /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

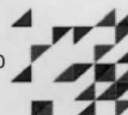
ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
10.5	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00
11			<b>PINTURA</b>		
11.1	SINAPI	73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M²	125,00
11.2	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	6.344,15
11.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	1.346,08
11.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	557,17
11.5	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	4.486,93
11.6	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M²	1.857,22
11.7	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	4.486,93
11.8	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	501,80
11.9	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	59,08
12			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
12.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.120,16
12.7	ORSE	5051	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=0,60M	M	2,20
12.8	ORSE	191	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, E=2CM, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	M²	2,25
12.9	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ELZA SOARES - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: QUEBRANGULO /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS		
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	45,00
2			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	H	90,00
2.1	ORSE	3956	EXECUÇÃO DE CORTE EM POSTE DE FERRO, DN=80MM, H=9,00M, IMPLANTADO		
2.2	SINAPI	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	UND	7,00
3			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	M²	5,00
3.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE 3/4"	UND	15,00
3.2	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	15,00
4			<b>PISO</b>		
4.1	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,35
4.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	5,00
4.3	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	5,00
4.4	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	5,00
5			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.1	SINAPI	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.5	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	33,00
5.3	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO EM BRAILE 0,50X0,80M	UND	1,00
5.4	ORSE	7771	PLACA EM ACRILICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
5.5	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	43,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ANTONIA MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL		
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	110,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	660,00
1.4			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	H	660,00
2			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	%	1,00
2.1	SINAPI	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA		
2.2	SINAPI	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	15,00
2.3	SINAPI	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	15,00
2.4	SINAPI	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	59,00
2.5	SINAPI	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	UND	4,00
2.6	SINAPI	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	ML	350,00
2.7	ORSE	9860	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FERRO SEM REAPROVEITAMENTO	UND	77,00
2.8	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M²	23,03
2.9	SINAPI	73802/001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M³	34,66
2.10	ORSE	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	673,11
2.11	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M²	11,00
2.12	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	111,33
3			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>	M³	111,33
3.1	SINAPI	94204	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	342,10
3.2	ORSE	9211	REVISÃO EM COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE MATERIAL	M²	684,20
3.3	ORSE	304	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M²	
4			<b>FÓRROS</b>	ML	13,62
4.1	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM		
4.2	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	362,17
5			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	M²	362,17
5.1	ORSE	3395	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	65,00
5.2	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	48,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ANTONIA MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.3	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	10,00
5.4	ORSE	4465	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU'S	UND	2,00
5.5	ORSE	4467	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU'S	UND	8,00
5.6	ORSE	440	INTERLIGAÇÃO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E CONDUTORES 10MM²	M	60,00
5.7	ORSE	500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 6 DISJUNTORES PADRAO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00
5.8	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.9	SINAPI	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	59,00
5.10	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00
5.11	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,00
5.12	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00
5.13	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.14	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.15	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UND	6,00
5.16	ORSE	4037	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4X2 - FORNECIMENTO	UND	20,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ANTONIA MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.17	ORSE	11140	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 KW	UND	1,00
5.17	SINAPI	92992	CABO DE COBRE-FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
6			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
6.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	19,00
6.2	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50MM	UND	4,00
6.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM	UND	5,00
6.4	ORSE	10213	RESERVATORIO ELEVADO COM CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO COM 5000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE MOLDADA DE CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO COM ALTURA UTIL= 6M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INSTALAÇÃO HIDRAULICA	UND	1,00
6.5	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UND	4,00
6.6	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	6,00
6.7	SINAPI	83648	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFASICA 0,5 HP	UND	1,00
6.8	ORSE	10319	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20M	UND	1,00
6.9	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00
7			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
7.1	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	15,00
7.2	ORSE	3540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	3,00



**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência de Engenharia e  
Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ANTONIA MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
7.3	ORSE	3541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	6,00
7.4	ORSE	9692	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA) LISA, SEMI-OCA 0,60X 1,60M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE / OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UND	4,00
7.5	ORSE	3539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,70 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	2,00
7.6	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	20,09
7.7	SINAPI	74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M²	3,00
7.8	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	52,32
7.9	ORSE	1797	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	12,00
7.10	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 - FECHAENTO RASGOS	M²	18,60
7.11	ORSE	9072	PORTAO DE CORRER EM GRADIL METALICO, PADRAO BELGO OU EQUIVALENTE	M²	4,40
7.12	ORSE	9415	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5X1,5CM (FECHAMENTO JANELAS VENEZIANA)	M	288,42
7.13	ORSE	8968	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M²	2,40
8			<b>PISO</b>		
8.1	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	50,36
8.2	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	719,42
8.3	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	529,27
8.4	SINAPI	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	79,58
8.5	ORSE	5022	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (EXISTENTE)	M²	79,58
8.6	ORSE	7343	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (NOVO)	M²	529,27
8.7	ORSE	77	ATERRO DE CAIXAO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE AREIA, ADENSADO COM AGUA	M³	66,10



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a firma DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ANTONIA MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.8	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M²	128,65
9			<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	ORSE	8672	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 10X10CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL MESH OU SIMILAR, PEI 2, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M²	673,11
9.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	795,16
9.3	ORSE	3317	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	795,16
10			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
10.1	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	35,58
10.2	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	51,01
11			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
11.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00
11.2	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SINFONADA CONVECCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UND	1,00
11.3	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ANTONIA MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.4	SINAPI	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
11.5	ORSE	11093	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, DIM 3,10 X 0,60 M, COM 2 CUBAS DE AÇO INOX, SIFAO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA DE 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND	1,00
12			<b>PINTURA</b>		
12.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	1.444,12
12.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	413,42
12.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	27,93
12.4	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	1.131,79
12.5	SINAPI	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	312,33
12.6	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	27,93
12.7	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	857,58
12.8	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	333,48
12.9	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	131,33
12.10	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	131,33
12.11	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	258,28
13			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
13.1	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	84,91
13.2	ORSE	7761	BARRA DE APOIO PARA SANITARIO DE DEFICIENTES FISICOS, DECA 23,10 EBR, L=90CM, OU SIMILAR	UND	2,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ANTONIA MACÊDO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
13.3	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	362,17
13.4	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	21,60
13.5	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO EM BRAILE 0,50X0,80M	UND	1,00
13.6	ORSE	7771	PLACA EM ACRILICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICACAO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
13.7	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	18,00
13.8	ORSE	3226	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRILICA, 2 DEMÃOS	M	19,55
13.9	ORSE	9746	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 60CM, ESP=5CM, REVESTIDA COM CERAMICA 20X20 CM	M	28,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*70x*  
DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a firma DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BELARMINO VIEIRA - 1ª ETAPA**

LOCALIDADE: MINADOR DO NEGRÃO/AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	70,00
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	140,00
2.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
2.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE 3/4"	UND	86,00
2.2	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	61,00
2.3	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	4,00
2.4	ORSE	439	INTERLIGAÇÃO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E CONDUTORES 6MM²	M	50,00
2.5	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
2.6	SINAPI	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00
2.7	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
2.8	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	86,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a firma DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BELARMINO VIEIRA - 1ª ETAPA			
LOCALIDADE: MINADOR DO NEGRÃO/AL			
DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017			
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015			
2.9	ORSE	3251	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR
		UND	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





GOVERNO DE  
ALAGOAS

Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a firma DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL HUMBERTO MENDES - MURO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS/AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.
1.00			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	78018	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	15,36
1.2	85387	SINAPI	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	13,05
1.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	13,05
2.00			<b>ESTRUTURA E ELEVAÇÕES</b>		
2.1	6320	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	15,36
2.2	6457	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) - COLUNAS	M3	2,54
2.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	22,20
2.4	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	101,60
3.00			<b>REVESTIMENTOS</b>		
3.01	87893	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	203,20
3.02	1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	64,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO ESCOLA ESTADUAL HUMBERTO MENDES - MURO**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS/AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.
4.00			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
4.01	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRA	H	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	160,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	660,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	660,00
1.4	TCU		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
2.0			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1	SINAPI	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	6,00
2.2	SINAPI	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	6,00
2.3	ORSE	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	19,00
2.4	SINAPI	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	95,68
2.5	SINAPI	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	1,00
2.6	SINAPI	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	UND	10,00
2.7	SINAPI	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	36,16
2.8	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	30,12
2.9	SINAPI	73802/001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	140,66
2.10	ORSE	22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO OU AZULEJO	M²	707,57
2.11	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	157,30
2.12	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	157,30
3.0			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
3.1	ORSE	10216	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PERFIL "U" DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES 100x50x3 MM (PILARES)	M	78,88
3.2	SINAPI	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	175,50



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
3.3	ORSE	284	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E=0,5MM, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO COR FOSCA	M²	175,50
3.4	ORSE	9211	REVISÃO EM COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE MATERIAL	M²	692,71
3.5	SINAPI	94204	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	346,36
3.6	ORSE	291	RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 CM	ML	7,00
3.7	ORSE	9184	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 170 MM, PVC, SEMICIRCULAR, AMANCO OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	ML	110,82
3.8	ORSE	294	EMASSAMENTO DE ALGEROZ	ML	58,60
3.9	ORSE	8269	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 86CM (FUNDO=32 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=12CM)	M	41,07
4.0			<b>FÔRROS</b>		
4.1	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM	M²	257,80
4.2	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	257,80
5.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	22,00
5.2	ORSE	3295	PONTO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO DE 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	1,00
5.3	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	12,00
5.4	ORSE	4467	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU'S	UND	12,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.5	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	109,00
5.6	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	6,00
5.7	SINAPI	83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UND	1,00
5.8	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
5.9	ORSE	440	INTERLIGAÇÃO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E CONDUTORES 10MM²	M	100,00
5.10	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.11	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
5.12	ORSE	4037	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 4X2 - FORNECIMENTO	UND	24,00
5.13	ORSE	11140	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 KW	UND	1,00
5.14	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,00
6.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
6.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	7,00
6.2	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50MM	UND	4,00
6.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM	UND	3,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

**LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL**

**DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017**

**DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015**

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.4	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UND	3,00
6.5	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
6.6	SINAPI	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR	UND	1,00
6.7	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADA CONVECIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102016	UND	2,00
6.8	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
6.9	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	3,00
6.10	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UND	1,00
6.11	ORSE	10319	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20M	UND	1,00
6.12	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00
6.13	ORSE	10213	RESERVATORIO ELEVADO COM CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO COM 5000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE MOLDADA DE CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL PARA APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO COM ALTURA UTIL= 6M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INSTALAÇÃO HIDRAULICA	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.14	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
6.15	ORSE	2025	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UND	1,00
6.16			<b>CISTERNA</b>		
6.16.1	SINAPI	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M³	13,88
6.16.2	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	1,09
6.16.3	SINAPI	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	14,72
6.16.4	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO DOSADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)- COLUNAS	M³	0,51
6.16.5	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	29,44
6.16.6	ORSE	3317	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	29,44
6.16.7	SINAPI	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	5,89



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORÊNCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.16.8	ORSE	9360	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M²	16,65
7.0			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
7.1	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	27,50
7.2	ORSE	3540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00
7.3	ORSE	3539	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,70 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	3,00
7.4	ORSE	3541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	10,00
7.5	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	13,55
7.6	SINAPI	74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M²	6,60
7.7	SINAPI	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M²	32,52
7.8	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	43,91
	ORSE	1859	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M²	22,08
7.9	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 - FECHAMENTO DOS RASGOS	M²	12,00
7.10	ORSE	8968	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M²	2,70
8.0			<b>PISO</b>		
8.1	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	30,12
8.2	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	430,23
8.3	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	309,94



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

**LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL**

**DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017**

**DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015**

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.4	SINAPI	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	369,06
8.5	ORSE	5022	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (EXISTENTE)	M²	369,06
8.6	ORSE	7343	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (NOVO)	M²	309,94
8.7	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M²	120,28
8.8	ORSE	2764	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 x 0,15M	M	30,00
9.0			<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	ORSE	1912	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	6,30
9.2	ORSE	8672	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 10X10CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL MESH OU SIMILAR, PEI 2, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	707,57
9.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1.089,31
9.4	ORSE	3317	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	1.089,31
9.5	ORSE	9360	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M²	140,66
10.0			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		
10.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	8,59
10.2	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	8,59
10.3	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	8,59



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

**LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL**

**DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017**

**DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015**

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
10.4	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO DOSADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)- COLUNAS	M³	5,25
10.5	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	38,02
11.0			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
11.1	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	28,62
11.2	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	200,34
12.0			<b>PINTURA</b>		
12.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	1.518,96
12.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	714,56
12.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	111,27
12.4	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	1.518,96
12.5	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS S. AF_06/2014	M²	111,27
12.6	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	1.407,69
12.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	405,78



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BELARMINO VIEIRA - 2ª ETAPA**

**LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL**

**DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017**

**DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015**

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
12.8	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	131,23
12.9	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	131,23
12.10	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	66,21
13.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
13.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	257,80
13.2	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO EM BRAILE 0,50X0,80M	UND	1,00
13.3	ORSE	7771	PLACA EM ACRILICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
13.4	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	21,60
13.5	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	17,00
13.6	ORSE	2106	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, CONCRETADA E ASSENTADA.	UND	1,00
13.7	ORSE	7761	BARRA DE APOIO PARA SANITARIO DE DEFICIENTES FISICOS, DECA 23,10 EBR, L=90CM, OU SIMILAR	UND	11,00
13.8	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM	M²	2,15
13.9	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	41,10
13.10	ORSE	9746	PRATELEIRA DE CONCRETO ARMADO, LARGURA=60CM, ESP=5CM, REVESTIDO COM CERAMICA 20X20CM	M	17,30



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BALBINO FERREIRA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	55,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	110,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	220,00
1.4	TCU		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1	SINAPI	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU	M²	93,64
2.2	SINAPI	72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	93,64
2.3	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	4,38
2.4	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	18,42
2.5	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	18,42
<b>3</b>			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
3.1	SINAPI	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M²	93,64
3.2	SINAPI	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENT	ML	11,40
3.3	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	93,64
<b>5</b>			<b>FÓRROS</b>		
5.1	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM	M²	88,58
5.2	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	88,58
5.3	SINAPI	73673	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M²	8,00
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE 3/4"	UND	12,00
6.2	ORSE	693	PONTO SECO DE TOMADA P/LOGICA COM ELETRODUTO RIGIDO 3/4	UND	10,00
6.3	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	10,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
**Engenheiro Civil - CREA 020219244-0**  
**Superintendente da SUPETI**  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BALBINO FERREIRA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

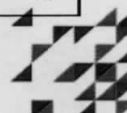
ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.4	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	3,00
6.5	ORSE	7365	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES	UND	1,00
6.6	SINAPI	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	6,00
6.7	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
6.8	SINAPI	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
6.9	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
6.10	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
7.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	4,00
7.2	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM	UND	4,00
7.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	30,00
7.4	ORSE	1710	FOSSA SÉPTICA P/20 PESSOAS V=1410L	UND	1,00
7.5	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00
8			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		
8.1	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	5,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**

Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*Handwritten signature*



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fim DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BALBINO FERREIRA**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
8.3	ORSE	3540	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	3,00
8.4	SINAPI	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UND	3,00
8.6	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	6,00
9			<b>PISO</b>		
9.1	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	8,86
9.2	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M²	88,58
9.3	SINAPI	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³	6,20
9.4	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	88,58
9.5	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	88,58
9.6	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M²	36,50
10			<b>REVESTIMENTOS</b>		
10.1	ORSE	1912	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 15 X 15CM, AZULEJO BRANCO TIPO A, APLICADO COM ARGAMASSA CI, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	25,04
10.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	25,04
10.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	158,02
10.4	ORSE	3317	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	158,02
11			<b>PAREDES E PAINEIS</b>		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA BALBINO FERREIRA**

**LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL**

**DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017**

**DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015**

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.1	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	39,45
12			<b>DRENAGEM</b>		
12.1	SINAPI	84044	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	ML	33,50
12.2	SINAPI	84045	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	ML	9,20
13			<b>PINTURA</b>		
13.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	242,20
13.2	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	242,20
13.3	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	242,20
13.4	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	25,10
13.5	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	25,10
13.6	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M²	12,00
14.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
14.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	88,58
14.2	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00
14.4	SINAPI	86944	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE UND		1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL	H	110,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	220,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	220,00
1.4	TCU		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
2.0			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1	SINAPI	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	5,00
2.2	SINAPI	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	5,00
2.3	SINAPI	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	187,71
2.4	SINAPI	72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	187,71
2.5	SINAPI	85407	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	ML	50,00
2.6	SINAPI	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M³	56,16
2.7	SINAPI	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	8,97
2.8	SINAPI	73802/001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	323,07
2.9	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	37,17
2.10	SINAPI	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	37,17
3.0			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
3.1	ORSE	9211	REVISÃO EM COBERTURA TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE MATERIAL	M²	187,71
3.2	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	93,85



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas





Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

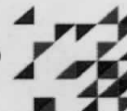
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
3.3	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	2,00
3.4	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	1,00
3.5	ORSE	291	RUFO EM PLACA DE CONCRETO L = 0,34 CM	ML	36,00
3.6	ORSE	9101	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 85CM	ML	18,00
3.7	ORSE	294	EMASSAMENTO DE ALGEROZ	ML	18,00
4.0			<b>FÓRROS</b>		
4.1	ORSE	4298	MONTAGEM DE FORRO EM PVC EM REGUAS, LARGURA=100MM	M²	120,72
4.2	ORSE	9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO EM PVC (PERFIS)	M²	120,72
5.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE 3/4"	UND	27,00
5.2	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	30,00
5.3	ORSE	3292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 3/4", INCLUSO CONJ. ARSTOP E ATERRAMENTO	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
5.4	ORSE	439	INTERLIGAÇÃO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE 1 1/2" E CONDUTORES 6MM <sup>2</sup>	M	50,00
5.5	ORSE	497	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, EM RESINA TERMOPLASTICA, PARA ATÉ 06 DISJUNTORES PADRÃO AMERICANO (LINHA PRETA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00
5.6	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	27,00
5.7	SINAPI	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.8	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	4,00
5.9	SINAPI	83648	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFASICA 0,5 HP	UND	1,00
5.10	ORSE	1429	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS	UND	1,00
5.11	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
6.0			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>		
6.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	11,00
6.2	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50MM	UND	2,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
6.3	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM	UND	6,00
6.4	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
6.5	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UND	3,00
6.6	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
6.7	SINAPI	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR	UND	3,00
6.8	SINAPI	86942	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UND	3,00
6.9	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
6.10	ORSE	2066	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO, UNIVERSAL, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UND	3,00
6.11	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDOS E INSTALADOS EM RAMAIS DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00
6.12	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P	M	24,00
6.13	ORSE	2022	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UND	3,00
7.0			ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
7.1	SINAPI	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	6,00
7.2	ORSE	3541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	7,00
7.3	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	3,78
7.4	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	7,00
7.5	ORSE	1865	FERROLHO OU TARGETA DE FIO REDONDO 9ALIANÇA OU SIMILAR) REF. 81098 63MM (2 1/2")	UND	12,00
7.6	ORSE	1788	GONZO LATÃO DE EMBUTIR (IMAB-REF. 0868 OU SIMILAR)	UND	12,00
7.7	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	12,00
7.8	SINAPI	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M²	1,95
8.0			<b>PISO</b>		
8.1	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	15,98
8.2	SINAPI	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	228,31
8.3	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	204,31
8.4	ORSE	7343	ENCERAMENTO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	M²	204,31
8.5	SINAPI	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M²	24,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

**LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL**

**DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017**

**DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015**

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
9.0			<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	ORSE	10618	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 45X45CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS BONE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	52,80
9.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	787,25
9.3	ORSE	1908	REBOCO ESPECIAL, ESP=2CM, COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	787,25
10.0			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		
10.1	SINAPI	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M³	29,36
10.2	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	50,08
10.3	SINAPI	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	9,41
10.4	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	29,36
10.5	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO DOSADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)- COLUNAS	M³	2,85
11.0			<b>PAREDES E PAINEIS</b>		



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

**DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO**  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em  
24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.1	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	12,79
11.2	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	215,73
11.3	SINAPI	74196/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 5X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ACO CA-25	M²	1,25
11.4			<b>MURO EXTERNO</b>		
11.4.1	SINAPI	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	48,00
11.4.2	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	96,00
11.4.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	192,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
11.4.4	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	192,00
11.4.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	192,00
11.4.6	SINAPI	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M³	10,80
11.4.7	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	10,80
11.4.8	ORSE	3482	CERCA COM ESTACA PREMOLDADA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, ESPAÇAMENTO ENTRE ESTACA 1,80M, HU(E) = 1,50 M, HT(E) = 2,00 M, ESCORAS A CADA 12,60 M, COM 7 FIOS DE ARAME FARPADO	M	120,00
11.4.9	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	6,30
12.0			<b>PINTURA</b>		
12.1	ORSE	2344	PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	669,88
12.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M²	242,19
12.3	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	669,88
12.4	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	104,70
12.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	137,49



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n – Farol.  
Maceió – AL – CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil – CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDIGENA YATI LEAWENAWAN**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
12.6	SINAPI	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M²	427,69
12.7	SINAPI	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M²	48,08
12.8	SINAPI	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	48,08
12.9	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAIO)	M²	19,68
13.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
13.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	228,31
13.2	ORSE	10360	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO EM BRAILLE 0,50X0,80M	UND	1,00
13.3	ORSE	7771	PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO	M²	4,00
13.4	ORSE	2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA C/MOLDURA	M²	7,20
13.5	SINAPI	84121	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	7,00
13.6	ORSE	2106	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	UND	1,00



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO*  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
**Matrícula 243-7**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Atestados para devidos fins e efeitos legais que, a fima DUPLA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEE, os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS, objeto do contrato 05/2015. Declaramos que os serviços foram executados dentro das normas técnicas de engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica e a idoneidade da referida empreitada na conclusão da obra.

Responsável Técnico: Mauro Alexandre de Albuquerque Lisboa CREA Nº: 020515825-0 ART Nº: AL20150019948

Co-Responsável: Paulo Roberto Esequiel de Mendonça CREA Nº: 020012075-1 ART Nº: AL20160042647

**OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA YATI LEAWENAWAN (RECREIO)**

LOCALIDADE: PALMEIRA DOS ÍNDIOS /AL

DATA DE INÍCIO: 05/10/2015 - DATA DE TÉRMINO: 05/10/2017

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 29/09/2015

ITEM	SISTEMA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS	H	25,00
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL	H	55,00
1.3	TCU		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	1,00
2.0			<b>COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
3.1	ORSE	9189	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/ MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 5 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M²	70,08
2.1	ORSE	202	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/ MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	36,43
2.2	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	70,08
3.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	ORSE	641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE 3/4"	UND	6,00
3.2	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO 3/4"	UND	2,00
3.3	SINAPI	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
6.0			<b>ESTRUTURA</b>		
6.1	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO DOSADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)- COLUNAS	M³	0,71
9.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
9.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	58,56



**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Engenharia e**  
**Tecnologia da Informação - SUETI**  
Endereço: Av. Fernandes Lima, s/n - Farol.  
Maceió - AL - CEP: 57075-055 (CEPA)  
Fone: +55 (82) 3315-1304/1305/1306

*[Assinatura]*  
DJACI MAGALHÃES FLORENCIO NETO  
Engenheiro Civil - CREA 020219244-0  
Superintendente da SUPETI  
Matrícula 243-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52  
Chave de Impressão: w0B78  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 668373/2017, emitida em 24/03/2017



Certidão nº 668373/2017  
24/03/2017, 13:52

Chave de Impressão: w0B78

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2017 e contém 158 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

INICIAL  
EQUIPE à AL20150019948

1. Responsável Técnico

PAULO ROBERTO ESEQUIEL DE MENDONÇA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Empresa contratada: DUPPLA CONSTRUÇÕES LTDA EPP

RNP: 020012075-1  
Registro: 000000169-7

2. Contratante

Contratante: secretaria de estado da educação de alagoas  
RUA BARÃO DE ALAGOAS  
Complemento:  
Cidade: MACEIÓ  
País: Brasil  
Telefone:  
Contrato: 05/2015  
Valor: R\$ 2.000.000,00  
Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO  
UF: AL

CPF/CNPJ: 12.200.218/0001-79  
Nº: 141  
CEP: 57020210

Email:  
Celebrado em: 29/09/2015  
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: secretaria de estado da educação de alagoas  
RUA MANOEL ORIGENES DE OLIVEIRA  
Complemento:  
Cidade: PALMEIRA DOS ÍNDIOS  
Telefone:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0  
Data de Início: 02/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: PARAÍSO  
UF: AL

CPF/CNPJ: 12.200.218/0001-79  
Nº: 90  
CEP: 57602050

Previsão de término: 02/10/2016

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	38,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTINUADOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO PREDIAL DE DIVERSAS ESCOLAS ESTADUAIS PERTENCENTES A 3ª(terceira) CRE DO ESTADO DE ALAGOAS . CONFORME PREGÃO ELETRÔNICO SEE N.001/2015, LOTE 03 .

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO ROBERTO ESEQUIEL DE MENDONÇA - CPF: 028.461.424-67

Local

data

secretaria de estado da educação de alagoas - CNPJ: 12.200.218/0001-79

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\$ 74,37  
Pago em: 04/08/2016  
Nosso Número: 8300462167