



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

**CREA-AL**

**Nº 662690/2016**  
**Emissão: 02/06/2016**  
**Validade: Indefinida**  
**Chave: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas**

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

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA

Registro: 020026610-1

CPF: 058.608.844-00

Endereço: RUA MARECHAL MASCARENHAS, 176, APT. 103, EDF. TALI, CRUZ DAS ALMAS, MACEIO, AL, 57038120

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data de Registro: 22/12/2005

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

**Informações / Notas**

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

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

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

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

**ART(s)**

AL20150025260

Certidão nº 662690/2016

02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que **PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA**, portador da cédula de identidade nº 98001247647 SSP/AL e inscrito no CPF nº 058.608.844-00, **engenheiro civil, engenheiro de segurança do trabalho** sob o CREA nº 020026610-1, foi o responsável técnico da empresa **ACENDER ENGENHARIA LTDA** com endereço na Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121, Maceió-AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.913.401/0001-56, tendo como contratante o **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS**, órgão público integrante do Poder Judiciário de Alagoas, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o n. 12.473.062/0001-08, com sede na Praça Marechal Deodoro da Fonseca, nº 319, Centro, Maceió-AL, executou de forma satisfatória, nas atribuições que lhe competem como profissional, no período de 03/12/2015 a 23/05/2016, **OS SERVIÇOS COMUNS DE MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA, CORRETIVA E DE MODERNIZAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES UTILIZADAS PELO PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS**, com área total de 69.435,33 m², através do Contrato nº 082/2015 e nos termos do edital PE nº 110/2014, conforme planilhas de medições em anexo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Maceió, 25 de maio de 2016.

**ANDRÉ LUIZ LOPES MALTA**

Departamento Central de Engenharia e Arquitetura - DCEA

**GESTOR CONTRATO**

CREA 0200361392 – MAT. TJ 50.135-2

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
DO ESTADO DE  
ALAGOAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



# 1ª MEDICAÇÃO

Andre L  
DOEA-C  
Crea 0200

25/12 A 25/01/2016

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.									
OBRA: MANUTENÇÃO DO FÓRUM DE TAQUARANA					BDI = 25,00%				
LDCAL: TAQUARANA					BASE: SINAPI - OUT/2016				
DATA: DEZEMBRO/2016					ORSE - OUT/2016				
PRAZO DE EXECUÇÃO				15	DIAS ÚTEIS				
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	1ª MEDIÇÃO		
	1.00	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES				R\$ 2.203,73	%	VALOR MEDIDO	
74209/001 - SINAPI	1.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,00	R\$ 235,92	R\$ 471,84	100,00%	471,84	
4083 - SINAPI	1.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	107,00	R\$ 14,57	R\$ 1.558,99	100,00%	1558,99	
	1.04	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						0	
7016 - SINAPI	1.05	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 66,8CV - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERAÇÃO	H	3,50	R\$ 49,40	R\$ 172,90	100,00%	172,9	
	2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 292,53		R\$ 0,00	
73802/001 - SINAPI	2.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	48,40	R\$ 5,42	R\$ 262,33	100,00%	R\$ 262,33	
40 - ORSE	2.2	REMOÇÃO DE LUMINARIA	UND	5,00	R\$ 6,04	R\$ 30,20	100,00%	R\$ 30,20	
	3.0	COBERTURA				R\$ 4.616,14		R\$ 0,00	
263 - ORSE	3.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	154,00	R\$ 29,56	R\$ 4.552,24	100,00%	R\$ 4.552,24	
72107 - SINAPI	3.2	RUFÓ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	3,00	R\$ 21,30	R\$ 63,90	100,00%	R\$ 63,90	
	4.0	REVESTIMENTOS DE PAREDE				R\$ 9.617,58		R\$ 0,00	
87894 - SINAPI	4.1	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 EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	54,40	R\$ 3,72	R\$ 202,37	100,00%	R\$ 202,37	
5968 - SINAPI	4.2	REBOCO - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M²	54,40	R\$ 29,02	R\$ 1.578,69	100,00%	R\$ 1.578,69	
73791/001 - SINAPI	4.5	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAS (MURO)	M2	132,00	R\$ 5,94	R\$ 784,08	100,00%	R\$ 784,08	
73415 - SINAPI	4.6	PINTURA PVA, TRES DEMAS	M2	406,60	R\$ 12,08	R\$ 4.911,73	100,00%	R\$ 4.911,73	
88431 - SINAPI	4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	78,40	R\$ 13,84	R\$ 1.085,06	100,00%	R\$ 1.085,06	
2278 - ORSE	4.8	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	48,40	R\$ 6,96	R\$ 336,86	100,00%	R\$ 336,86	
84659 - SINAPI	4.9	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M²	60,00	R\$ 11,98	R\$ 718,80	100,00%	R\$ 718,80	
	5.0	ESQUADRIAS				R\$ 140,92		R\$ 0,00	
187 - ORSE	5.1	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMELA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF:41410N, OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 140,92	R\$ 140,92	100,00%	R\$ 140,92	
	6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 504,78		R\$ 0,00	

André L. Lopes Malta  
DCEA - C d. Engenharia  
Crea 02003C - 26 MAT. TJ 89.135-2

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87.741-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



PODER  
JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: MANUTENÇÃO DO FÓRUM DE TAQUARANA

LOCAL: TAQUARANA

DATA: DEZEMBRO/2015

BDI = 25,00%

BASE: SINAPI - OUT/2015

ORSE - OUT/2015

PRAZO DE EXECUÇÃO

15

DIAS ÚTEIS

PREÇO (R\$)

1ª MEDIÇÃO

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	%	VALOR MEDIDO
73953/005 - SINAPI	6.1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 81,52	R\$ 407,60	100,00%	R\$ 407,60
68066-SINAPI	6.13	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICA E DISJUNTOR EM CHAPO DE ALUMÍNIO 3MM.	UND	1,00	R\$ 97,18	R\$ 97,18		R\$ 0,00
	7.0	DIVERSOS				R\$ 255,64		R\$ 0,00
9537 - SINAPI	7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	154,00	R\$ 1,66	R\$ 255,64	100,00%	R\$ 255,64
TOTAL						R\$ 17.631,32		R\$ 17.534,14
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 393,41		R\$ 391,24
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 17.237,91		R\$ 17.142,90
BDI (25%)						R\$ 4.309,48		R\$ 4.285,72
TOTAL COM BDI						R\$ 21.547,39		R\$ 21.428,62

VINTE E UM MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Gerência de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 / MAT. TJ 87.741-7

André Luiz Lopes Malta  
DCEA-C - Engenheiro  
Crea 020056 - MAT. TJ 50.135-2




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



 <b>PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS</b>								
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.								
OBRA: MANUTENÇÃO DO FÓRUM DE TAQUARANA					BDI = 25,00%			
LOCAL: TAQUARANA					BASE: SINAPI - NOV/2015			
DATA: DEZEMBRO/2015					ORSE - OUT/2015			
PRAZO DE EXECUÇÃO					DIAS ÚTEIS			
					PREÇO (R\$)			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	%	VALOR MEDIDO
	1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES				R\$ 16,59		
02477/ORSE	1.1	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1 1/4" A 2" (ORENO)	M	0,38	R\$ 5,32	R\$ 2,02	100,00%	R\$ 2,02
2436 - SINAPI	1.2	ELETRICISTA	H	1,00	R\$ 14,57	R\$ 14,57	100,00%	R\$ 14,57
	2.0	REVESTIMENTOS DE PAREDE				R\$ 1.478,04		
73791/001 - SINAPI	2.1	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE - (GRADES, MASTRO)	M²	152,00	R\$ 6,02	R\$ 915,04	100,00%	R\$ 915,04
29 - ORSE	2.2	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA - MURO	M²	80,00	R\$ 7,05	R\$ 564,00	100,00%	R\$ 564,00
	3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.795,45		
03954 - ORSE	3.1	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTICA RÁPIDA E LÂMPADAS	UND	2,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	100,00%	R\$ 160,00
00633 - ORSE	3.2	REVISÃO DE LUMINÁRIA FLORESCENTE 2X36W, TIPO 2 (COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DE CALHAS E REATORES E 100% DAS LÂMPADAS)	UND	5,00	R\$ 36,55	R\$ 182,75	100,00%	R\$ 182,75
03401 - ORSE	3.3	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	UND	1,00	R\$ 6,72	R\$ 6,72	100,00%	R\$ 6,72
451 - ORSE	3.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UND	1,00	R\$ 71,32	R\$ 71,32	100,00%	R\$ 71,32
10315 - ORSE	3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UND	2,00	R\$ 12,73	R\$ 25,46	100,00%	R\$ 25,46
08417 - ORSE	3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UND	2,00	R\$ 12,73	R\$ 25,46	100,00%	R\$ 25,46
03911 - ORSE	3.7	CANAleta PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	1,50	R\$ 22,04	R\$ 33,06	100,00%	R\$ 33,06
3326 - ORSE	3.8	FORNECIMENTO DE CONECTOR CUNHA 4-2 AWG - 6 A 1/0	UND	4,00	R\$ 26,00	R\$ 104,00	100,00%	R\$ 104,00
881 - ORSE	3.9	CONECTOR PARA HAST DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO	UND	3,00	R\$ 1,50	R\$ 4,50		R\$ 0,00
91929 - SINAPI	3.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM², ANTI CHAMA 0,8/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	R\$ 7,48	R\$ 673,20	100,00%	R\$ 673,20
0201 - ORSE	3.11	AREIA GROSSA (AC - AREIA COMERCIAL)	M³	0,01	R\$ 85,00	R\$ 0,94	100,00%	R\$ 0,94
1379 - SINAPI	3.12	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPII-32	KG	4,86	R\$ 0,50	R\$ 2,43	100,00%	R\$ 2,43
88309 - SINAPI	3.13	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	R\$ 14,40	R\$ 19,30	100,00%	R\$ 19,30
88316 - SINAPI	3.14	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	R\$ 10,95	R\$ 14,67	100,00%	R\$ 14,67
9970 - ORSE	3.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 206,65	R\$ 206,65		R\$ 0,00
1061 - SINAPI	3.16	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO E DISJUNTOR EM CHAPO DE ALUMÍNIO 3MM.	UND	1,00	R\$ 97,18	R\$ 97,18	100,00%	R\$ 97,18
8359 - ORSE	3.17	CANAleta PLÁSTICA 50X35MM, RECORTE ABERTO, PIAL OU SIMILAR	M	49,40	R\$ 23,64	R\$ 1.167,82	100,00%	R\$ 1.167,82
	4.0	DIVERSOS				R\$ 2.600,21		
08514 - ORSE	4.1	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, LINHA COLONIAL, REF.803-04 EZL, MARCA STAM OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 93,18	R\$ 93,18	100,00%	R\$ 93,18
01707 - ORSE	4.2	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA	UND	1,00	R\$ 4,27	R\$ 4,27	100,00%	R\$ 4,27
73875/1 - SINAPI	4.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	30,00	R\$ 13,34	R\$ 400,20	100,00%	R\$ 400,20
4487 - ORSE	4.4	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UND	3,00	R\$ 660,00	R\$ 1.980,00	100,00%	R\$ 1.980,00
85186 - SINAPI	4.5	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UND	2,00	R\$ 61,28	R\$ 122,56	100,00%	R\$ 122,56
TOTAL						R\$ 6.891,29		R\$ 6.880,14
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 153,77		R\$ 149,06
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 6.737,52		R\$ 6.531,09
BDI (25%)						R\$ 1.684,38		R\$ 1.632,77
TOTAL COM BDI						R\$ 8.421,91		R\$ 8.163,86
OITO MIL, CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS								

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002425-7 - Mat. TJ 87.741-7

André Luiz Lopes Malte  
DCEA-C  
Engenheiro  
Crea 0200361-3/2 e MAT. TJ 50.135-2

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



PODER  
JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: REFORMA NO FÓRUM DA COMARCA DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES

LOCAL: OLHO D'ÁGUA DAS FLORES

DATA: JANEIRO/2015

BUI = 25%

BASE: SINAPI - NOV/2015

ORSE - OUT/2015

DIAS ÚTEIS

PREÇO (R\$)

MEDICÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO					45			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL	% 1ª MEDIÇÃO	VALOR DA 1ª MEDIÇÃO
	1.00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 4.955,60		
4083 - SINAPI	1.01	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	160,00	R\$ 14,57	R\$ 2.331,20	100,00%	R\$ 2.331,20
2705 - SINAPI	1.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	40,00	R\$ 85,81	R\$ 2.624,40	100,00%	R\$ 2.624,40
	2.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 479,99		R\$ 0,00
00017 - ORSE	2.01	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	15,00	R\$ 4,27	R\$ 64,05	100,00%	R\$ 64,05
73818/SINAPI	2.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - RAMPA DEPÓSITO	M³	1,35	R\$ 149,82	R\$ 202,26	100,00%	R\$ 202,26
02451-ORSE	2.03	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M²	40,62	R\$ 5,20	R\$ 211,22	100,00%	R\$ 211,22
03265-ORSE	2.04	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UNIC.	1,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46	100,00%	R\$ 2,46
	3.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 1.138,20		R\$ 0,00
7016 - SINAPI	3.01	VEÍCULO COMERCIAL LEVE (PICK UP) COM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR FLEX (LOCAÇÃO)	H	23,00	R\$ 49,40	R\$ 1.136,20	100,00%	R\$ 1.136,20
	4.00	COBERTA				R\$ 7.362,43		R\$ 0,00
00255 - ORSE	4.01	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	M²	584,32	R\$ 12,60	R\$ 7.362,43	100,00%	R\$ 7.362,43
	5.00	PINTURA				R\$ 38.255,47		R\$ 0,00
02285 - ORSE	5.01	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAIS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	M²	498,88	R\$ 8,78	R\$ 4.360,85	100,00%	R\$ 4.360,85
08755 - RSE	5.02	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAIS DE TINTA ACRÍLICA MISTURADA EM MÁQUINA, CORES ESPECIAIS, TONS FORTES (LARANJA, VERMELHO, MOSTARDA, VERDE LIMÃO, ETC)	M²	1339,18	R\$ 11,49	R\$ 15.386,95	100,00%	R\$ 15.386,95
88423-SINAPI	5.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	M²	1073,28	R\$ 11,72	R\$ 12.578,84	100,00%	R\$ 12.578,84
02306-ORSE	5.04	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAIS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	212,35	R\$ 17,42	R\$ 3.699,14	100,00%	R\$ 3.699,14
06623 - ORSE	5.05	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAIS DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES.	M²	29,83	R\$ 7,70	R\$ 229,69	100,00%	R\$ 229,69
	6.00	REVESTIMENTO				R\$ 2.832,09		R\$ 0,00
10902 - SINAPI	6.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 48X48CM, PEI 4, INCENOR, BRANCO, REF. 62230 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO.	M²	4,14	R\$ 34,59	R\$ 143,20	100,00%	R\$ 143,20
09775 - ORSE	6.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 81 X 81 CM, C/ PISO PORCELANATO MERANO BRANCO, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	28,88	R\$ 54,09	R\$ 1.453,94		R\$ 0,00
0042 - ORSE	6.03	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M²	26,88	R\$ 1,28	R\$ 34,41		R\$ 0,00
03310 - ORSE	6.04	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	15,00	R\$ 3,79	R\$ 56,85	100,00%	R\$ 56,85
7602 - ORSE	6.05	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 3,0 CM	M²	15,00	R\$ 21,35	R\$ 320,25	100,00%	R\$ 320,25
03725 - ORSE	6.06	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 5 CM - RAMPA DEPÓSITO	M²	28,94	R\$ 20,79	R\$ 560,08	100,00%	R\$ 560,08
0387 - SINAPI	6.07	AREIA GROSSA COMPACTADA - RAMPA DEPÓSITO	M³	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	100,00%	R\$ 50,00
08465-ORSE	6.08	CIMENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / BRANCO) -RAMPA DEPÓSITO	M²	26,94	R\$ 7,92	R\$ 213,36	100,00%	R\$ 213,36
	7.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.595,02		R\$ 0,00
00633 - ORSE	7.01	REVISÃO DE LUMINÁRIAS FLORESCENTE 2X36W, TIPO 2 (COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DE CALHAS E REATORES E 100% DAS LÂMPADAS)	UNID.	50,00	R\$ 36,55	R\$ 1.827,50	100,00%	R\$ 1.827,50
00568 - ORSE	7.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 20 W	UNID.	2,00	R\$ 49,80	R\$ 99,20	100,00%	R\$ 99,20
742461-SINAPI	7.03	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UNID.	2,00	R\$ 243,12	R\$ 486,24		R\$ 0,00

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20092129-7 - Mat. TJ 87.741-7

vidrô lu. e p. s. w. lte  
DETA - C. d. Engenharia  
Crea 02003601352 e MAT. TJ 50.135-2

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



PODER  
JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: REFORMA NO FÓRUM DA COMARCA DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES

LOCAL: OLHO D'ÁGUA DAS FLORES

DATA: JANEIRO/2015

BDI = 25%

BASE: SINAPI - NOV/2015

ORSE - OUT/2015

DÍAS ÚTEIS

MEDIÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO

45

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL	% 1º MEDIÇÃO	VALOR DA 1º MEDIÇÃO
7294 - ORSE	7.04	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO, REF. EX02-S, DA LUMICENTER OU SIMILAR (TIPO TARTARUGA)	UNID.	2,00	R\$ 91,54	R\$ 183,08	100,00%	R\$ 183,08
	8.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.372,30		R\$ 0,00
72124 - SINAPI	8.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM²	2,50	R\$83,38	R\$ 208,45	100,00%	R\$ 208,45
03694-ORSE	8.02	CONVENÇIONAL, LINHA MÔNACO VTL 140 (1190), 1/2" OU SIMILAR	UNID.	1,00	R\$44,88	R\$ 44,88	100,00%	R\$ 44,88
02052-ORSE	8.03	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR - CELA	UNID.	1,00	R\$27,80	R\$ 27,80	100,00%	R\$ 27,80
04740 - ORSE	8.04	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	24,00	R\$ 4,98	R\$ 119,52	100,00%	R\$ 119,52
85387 - SINAPI	8.05	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	1,83	R\$ 39,08	R\$ 71,52	100,00%	R\$ 71,52
72881 - SINAPI	8.06	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³XKM	50,00	R\$ 1,13	R\$ 56,50	100,00%	R\$ 56,50
9537 - SINAPI	8.07	LIMPEZA DE OBRA	M²	508,21	R\$ 1,56	R\$ 843,63	100,00%	R\$ 843,63
TOTAL (SEM BDI)						R\$ 56.990,10		R\$ 55.015,51
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 1.271,63		R\$ 1.227,57
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 55.718,47		R\$ 53.787,94
BDI (25%)						R\$ 13.929,62		R\$ 13.446,99
TOTAL COM BDI						R\$ 69.648,09		R\$ 67.234,93
VALOR DA 1º MEDIÇÃO : SESENTA E SETE MIL DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS.								

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20802125-7 / Mat. TJ 87.741-7

André Luiz Lopes Malta  
DCEA- C  
Crea 020027  
J. Engenharia  
e MAT. TJ 50.133-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.									
OBRA: RECUPERAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DA PRAÇA DO CAMELÔ					BDI = 25,00%				
LOCAL: ESTACIONAMENTO DO PRÉDIO SEDE, MACEIÓ/AL					BASE: SINAPI - OUT/2015				
DATA: 11/12/2015					ORSE - OUT/2015-1				
PRAZO DE EXECUÇÃO				120,00	DIAS				
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		1ª MEDIÇÃO		
					VALOR UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	% Medição	VALOR da 1ª Medição	
	1.00	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES				R\$ 52.547,32			
2706 - SINAPI	1.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	13,00	R\$ 65,61	R\$ 852,93	0,33	R\$ 281,47	
4083 - SINAPI	1.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	880,00	R\$ 14,57	R\$ 12.821,60	0,33	R\$ 4.231,13	
88326 - SINAPI	1.03	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS	H	1540,00	R\$ 12,32	R\$ 18.972,80	0,33	R\$ 6.261,02	
74077/003 - SINAPI	1.04	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	2503,58	R\$ 4,19	R\$ 10.490,00			
74208/001 - SINAPI	1.05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 235,92	R\$ 1.415,52	1,00	R\$ 10.490,00	
74210/001 - SINAPI	1.06	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,52	R\$ 298,62	R\$ 4.338,87	1,00	R\$ 1.415,52	
TCU	1.07	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 4.338,87	
7016 - SINAPI	1.07.01	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 58,8CV - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERAÇÃO	H	74,00	R\$ 49,40	R\$ 3.655,60	0,50	R\$ 0,00	
	2.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 12.301,98		R\$ 1.827,80	
73801/001 - SINAPI	2.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	415,51	R\$ 16,28	R\$ 6.764,44	1,00	R\$ 6.764,44	
73816 - SINAPI	2.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,14	R\$ 159,74	R\$ 22,82	1,00	R\$ 22,82	
85366 - SINAPI	2.03	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	92,92	R\$ 14,11	R\$ 1.311,12	1,00	R\$ 1.311,12	
85186 - SINAPI	2.04	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UND	4,00	R\$ 60,70	R\$ 242,80	1,00	R\$ 242,80	
2492 - ORSE	2.05	DESTOCAMENTO DE ÁRVORE DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30M	UND	4,00	R\$ 25,99	R\$ 103,96	1,00	R\$ 103,96	
85335 - SINAPI	2.06	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	196,00	R\$ 5,28	R\$ 1.034,88		R\$ 0,00	
73806/001 - SINAPI	2.07	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	2503,58	R\$ 1,12	R\$ 2.804,01		R\$ 0,00	
7768 - ORSE	2.08	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	R\$ 17,96	R\$ 17,96	1,00	R\$ 17,96	
	3.00	INFRAESTRUTURA				R\$ 43.339,79			
78018 - SINAPI	3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	31,05	R\$ 26,05	R\$ 808,92	1,00	R\$ 808,92	
6122 - SINAPI	3.02	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/AREIA 1:4	M3	25,49	R\$ 306,13	R\$ 7.803,38	1,00	R\$ 7.803,38	
73907/003 - SINAPI	3.03	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	84,97	R\$ 24,30	R\$ 2.064,72		R\$ 0,00	
72967 - SINAPI	3.04	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	376,29	R\$ 23,71	R\$ 8.921,84	0,95	R\$ 8.475,74	
68325 - SINAPI	3.05	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	362,00	R\$ 49,27	R\$ 17.835,74		R\$ 0,00	
64043 - SINAPI	3.06	CALHA DE CONCRETO, 30X15 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MANUAL	M	56,00	R\$ 105,45	R\$ 5.905,20		R\$ 0,00	
	4.00	SUPRAESTRUTURA				R\$ 140.934,73			
87503 - SINAPI	4.01	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 EM BETONEIRA.	M2	133,30	R\$ 43,16	R\$ 5.753,06	0,80	R\$ 4.602,44	
3666 - ORSE	4.02	GRADIL C/ PAINEL ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM NYLON COM BASE CHUMBADA, H = 1,03M, NYLON 3D OU SIMILAR	M2	296,87	R\$ 307,75	R\$ 91.362,85		R\$ 0,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



André Luiz Lopes Malta  
DCEA-CR-1 de Engenharia  
Crea 020036133-2 e MAT. TJ 50.135-7

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87.741-7

Jorge Soares Homem Lira  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 020572879-0 - Mat. TJ 87754-9

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas

73346 – SINAPI	4.03	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPa INCL MAT P/1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLOADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS	M3	19,18	R\$ 1.690,72	R\$ 32.427,62		0,60	R\$ 19.456,57
74141/001 – SINAPI	4.04	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGAS TIPOLOS ARMAQUA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	27,83	R\$ 79,11	R\$ 2.201,63			R\$ 0,00
73346 – SINAPI	4.05	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPa INCL MAT P/1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLOADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS	M2	5,44	R\$ 1.690,72	R\$ 9.189,57			R\$ 0,00
	5.00	REVESTIMENTOS DE PISO OU PAREDE				R\$ 36.765,33			
87894 – SINAPI	5.01	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	294,42	R\$ 3,72	R\$ 1.095,25		0,80	R\$ 876,20
87533 – SINAPI	5.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM	M2	294,42	R\$ 24,82	R\$ 7.307,55		0,40	R\$ 2.923,02
8671 – ORSE	5.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA ARQUITETURAL PRETO OU SIMILAR, PEI - 2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	69,08	R\$ 47,28	R\$ 3.266,10			R\$ 0,00
9349 – ORSE	5.04	REVESTIMENTO DE GRANITO AMARELO (SANTA CECILIA)	M2	15,82	R\$ 254,94	R\$ 4.031,88			R\$ 0,00
87259 – SINAPI	5.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	M2	74,11	R\$ 77,90	R\$ 5.773,17			R\$ 0,00
9417 – ORSE	5.06	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	2,25	R\$ 69,21	R\$ 155,72			R\$ 0,00
4864 – ORSE	5.07	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	51,08	R\$ 71,73	R\$ 3.664,26			R\$ 0,00
88431 – SINAPI	5.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	385,07	R\$ 13,84	R\$ 5.329,37			R\$ 0,00
83737 – SINAPI	5.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3MM	M2	77,20	R\$ 55,60	R\$ 4.292,32			R\$ 0,00
83744 – SINAPI	5.10	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:7 CM, E=3 CM	M2	77,20	R\$ 23,96	R\$ 1.849,71			R\$ 0,00
	6.00	REVESTIMENTOS E PINTURA DO ESTACIONAMENTO				R\$ 6.896,94			
84665 – SINAPI	6.01	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (AMARELO)	M2	5,40	R\$ 21,08	R\$ 113,83			R\$ 0,00
84665 – SINAPI	6.02	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (AZUL)	M2	14,45	R\$ 21,08	R\$ 304,61			R\$ 0,00
84665 – SINAPI	6.03	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (BRANCA)	M2	62,16	R\$ 21,08	R\$ 1.310,33			R\$ 0,00
73791/001 – SINAPI	6.04	PINTURA COM TINTA EM PÓ INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEM/ADS	M2	112,89	R\$ 5,94	R\$ 670,55			R\$ 0,00
88423 – SINAPI	6.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	385,07	R\$ 11,68	R\$ 4.497,62			R\$ 0,00

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87.741-7

André Luiz Lopes Malta  
DCEA- Coord. Engenharia  
Crea 0200361352 e MAT. TJ 50.135-2

Jorge Torres Homem Lira  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 020572879-0 - Mat. TJ 87754-9

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



	7.00	ESQUADRIAS				R\$ 7.708,22		
91341 – SINAPI	7.01	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,30	R\$ 432,54	R\$ 2.725,00		R\$ 0,00
73809/001 – SINAPI	7.02	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO	M2	5,97	R\$ 515,76	R\$ 3.079,09		R\$ 0,00
3149 – ORSE	7.03	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	M2	7,65	R\$ 32,85	R\$ 251,30		R\$ 0,00
91338 – SINAPI	7.04	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M2	1,68	R\$ 610,15	R\$ 1.025,05		R\$ 0,00
72117 – SINAPI	7.05	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,68	R\$ 98,74	R\$ 165,88		R\$ 0,00
90842 – SINAPI	7.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UND	1,00	R\$ 461,89	R\$ 461,89		R\$ 0,00
	8.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 2.613,41		
73827/001 – SINAPI	8.01	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 47,61	R\$ 47,61		R\$ 0,00
6021 – SINAPI	8.02	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 190,64	R\$ 190,64		R\$ 0,00
86942 – SINAPI	8.03	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_P	UND	1,00	R\$ 144,25	R\$ 144,25		R\$ 0,00
74175/001 – SINAPI	8.04	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 94,50	R\$ 94,50		R\$ 0,00
88504 – SINAPI	8.05	ACESSÓRIOS PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	1,00	R\$ 341,12	R\$ 341,12		R\$ 0,00
1683 – ORSE	8.06	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	1,00	R\$ 57,52	R\$ 57,52		R\$ 0,00
1678 – ORSE	8.07	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	2,00	R\$ 59,78	R\$ 119,58		R\$ 0,00
1679 – ORSE	8.08	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	1,00	R\$ 35,64	R\$ 35,64		R\$ 0,00
89707 – SINAPI	8.09	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UND	1,00	R\$ 15,88	R\$ 15,88		R\$ 0,00
86916 – SINAPI	8.10	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 21,31	R\$ 106,55		R\$ 0,00
89356 – SINAPI	8.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	R\$ 13,95	R\$ 837,00	0,60	R\$ 502,20
89957 – SINAPI	8.12	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	7,00	R\$ 89,02	R\$ 623,14		R\$ 0,00
	9.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E CFTV				R\$ 56.785,51		
	9.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 0,00
9540 – SINAPI	9.01.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UND	1,00	R\$ 1.000,43	R\$ 1.000,43		R\$ 0,00
72935 – SINAPI	9.01.02	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	157,00	R\$ 7,50	R\$ 1.177,50		R\$ 0,00
74252/001 – SINAPI	9.01.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	R\$ 15,17	R\$ 1.547,34		R\$ 0,00
73860/008 – SINAPI	9.01.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1200,00	R\$ 3,13	R\$ 3.756,00		R\$ 0,00
73860/009 – SINAPI	9.01.05	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 4,86	R\$ 233,00		R\$ 0,00
73880/012 – SINAPI	9.01.06	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$ 11,46	R\$ 114,60		R\$ 0,00
74131/004 – SINAPI	9.01.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 326,79	R\$ 326,79		R\$ 0,00

Jose Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87.741-7

Jorge Torres Homem Lira  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 020572879-0 - Mat. TJ 87754-9

Andre L. Lopes Malta  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 020038-2 e 0441-71 En...

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016

74130/001 – SINAPI	9.01.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	R\$ 12,66	R\$ 126,60		R\$ 0,00
68069 – SINAPI	9.01.09	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	11,00	R\$ 41,22	R\$ 453,42		R\$ 0,00
3365 – ORSE	9.01.10	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	22,00	R\$ 137,00	R\$ 3.014,00		R\$ 0,00
9623 – ORSE	9.01.11	LUMINARIA DE SOBREPOR COM DIFUSOR, QUADRADA, PARA LAMPADA COMPACTA ELETRONICA, LINHA ZURI, REF. RS 2231 DA REVOLUZ OU SIMILAR	UND	14,00	R\$ 88,37	R\$ 1.237,18		R\$ 0,00
10648 – ORSE	9.01.12	LAMPADA TUBLED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A 127VCA, POTÊNCIA 12W, TEM. DE COR 5.700K, VIDA ÚTIL >50.000 HORAS, DA LEDSTAR-UNICOBA OU SIMILAR	UND	10,00	R\$ 87,61	R\$ 876,10		R\$ 0,00
73769/003 – SINAPI	9.01.13	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	R\$ 1.327,09	R\$ 10.616,72		R\$ 0,00
10636 – ORSE	9.01.14	LUMINARIA EM LED MODULAR PARA ILUMINACAO PUBLICA 80W, LENTES EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMINIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROTECAO IP67, IK09, TEMP DE COR 5000°K, IRC =0,9-70%, V.ÚTIL 50.000 HORAS, LINHA STREET-LIGHT DA LEDSTAR-UNICOBA OU SIMILAR	UND	16,00	R\$ 1.540,29	R\$ 24.644,64		R\$ 0,00
3397 – ORSE	9.01.15	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE CONJUNTO AST/OP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	1,00	R\$ 152,71	R\$ 152,71		R\$ 0,00
3288 – ORSE	9.01.16	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	UND	12,00	R\$ 111,64	R\$ 1.339,68		R\$ 0,00
83446 – SINAPI	9.01.17	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	9,00	R\$ 115,91	R\$ 1.043,19		R\$ 0,00
	9.02	INSTALACOES DE CFTV						R\$ 0,00
7138 – ORSE	9.02.01	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 8	M	480,00	R\$ 6,05	R\$ 2.904,00		R\$ 0,00
7866 – ORSE	9.02.02	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS – FORNECIMENTO	UND	1,00	R\$ 392,74	R\$ 392,74		R\$ 0,00
693 – ORSE	9.02.03	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN	10,00	R\$ 96,51	R\$ 965,10		R\$ 0,00
	9.03	INSTALACOES DE REDE LÓGICA						R\$ 0,00
7138 – ORSE	9.03.01	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	30,00	R\$ 6,05	R\$ 181,50		R\$ 0,00
7866 – ORSE	9.03.02	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS – FORNECIMENTO	UND	1,00	R\$ 392,74	R\$ 392,74		R\$ 0,00
693 – ORSE	9.03.03	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UND	3,00	R\$ 66,51	R\$ 289,53		R\$ 0,00
	10.00	DIVERSOS				R\$ 7.861,68		R\$ 0,00
74236/001 – SINAPI	10.01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	72,92	R\$ 8,83	R\$ 643,89		R\$ 0,00
2394 – ORSE	10.02	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	7,29	R\$ 76,10	R\$ 554,93		R\$ 0,00
73967/001 – SINAPI	10.03	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	26,00	R\$ 96,42	R\$ 2.506,92		R\$ 0,00
9537 – SINAPI	10.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2503,58	R\$ 1,66	R\$ 4.155,94	0,20	R\$ 831,19
TOTAL SEM BDI						R\$ 367.754,91		R\$ 83.588,57
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 8.205,79		R\$ 1.933,57
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 359.549,12		R\$ 81.654,99
BDI (25%)						R\$ 89.887,28		R\$ 20.413,75
TOTAL COM BDI						R\$ 449.436,40		R\$ 102.068,74
VALOR 1ª MEDIÇÃO : CENTO E DOIS MIL SEXTENTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS								

José Ronaldo Brancão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87.741-7

André Luís Lopes Malta  
DCEA-C d. Engenharia  
Crea 020036 e MAT. TJ 50.135-2

Jorge Torres-Homem Lira  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 020572879-0 - Mat. TJ 87754-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.							1ª MEDIÇÃO		
OBRA: REFORMA DO GALPÃO 3					BDI = 25%				
LOCAL: BARRO DURO					BASE: SINAPI - 11/2015				
DATA: DEZEMBRO/2015					ORSE - 10/2015				
PRAZO DE EXECUÇÃO					5	DIAS			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		%	VALOR MEDIDO	
					VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL			
	1.00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 466,24			
4083 - SINAPI	1.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	32,00	R\$ 14,57	R\$ 466,24	100,00%	R\$ 466,24	
	2.00	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 498,00			
04740/ORSE	2.01	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/mês	100,00	R\$ 4,98	R\$ 498,00	100,00%	R\$ 498,00	
	3.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 140,12			
85414 - SINAPI	3.01	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	24,80	R\$ 5,65	R\$ 140,12	100,00%	R\$ 140,12	
	4.00	COBERTA				R\$ 4.107,52			
09435/ORSE	4.01	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 33CM	M	26,89	R\$ 32,62	R\$ 877,15	100,00%	R\$ 877,15	
72104/SINAPI	4.02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	24,80	R\$ 26,82	R\$ 665,14	100,00%	R\$ 665,14	
00265 - ORSE	4.03	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 25% DO MATERIAL	M²	203,59	R\$ 12,60	R\$ 2.565,23	100,00%	R\$ 2.565,23	
	5.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 176,11			
9537 - SINAPI	5.01	LIMPEZA DE OBRA	M²	101,80	R\$ 1,73	R\$ 176,11	100,00%	R\$ 176,11	
TOTAL (SEM BDI)						R\$ 5.387,99		R\$ 5.387,99	
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 120,22		R\$ 120,22	
TOTAL COM DESCONTO (SEM BDI)						R\$ 5.267,76		R\$ 5.267,76	
BDI (25%)						R\$ 1.316,94		R\$ 1.316,94	
TOTAL GERAL						R\$ 6.584,70	100,00%	R\$ 6.584,70	
SEIS MIL QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS									

José Ronaldo Brandão Magalhães  
 Depto. Central de Engenharia e Arquitetura  
 CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87.741-7

André Luiz Lopes Malta  
 DCEA - C  
 Crea 020036  
 Eng. Engenharia  
 2ª MAT. TJ 50.135-7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016

Certidão nº 662690/2016  
 02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: SALA DE VIDEOCONFERÊNCIA					BDI = 25%			
LOCAL: PRESIDIO					BASE: SINAPI - OUT/2015			
DATA: NOVEMBRO / 2015					ORSE - OUT/2015			
Prazo de execução					3 Dias úteis			
					PREÇO (R\$)			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	%	VALOR MEDIDO
	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2706 - SINAPI	1.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	6,00	R\$ 65,61	R\$ 393,66	100%	R\$ 393,66
4083 - SINAPI	1.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	24,00	R\$ 14,57	R\$ 349,68	100%	R\$ 349,68
7016 - SINAPI	1.03	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS COMATERIAL NA OPERACAO	H	1,60	R\$ 49,40	R\$ 79,04	100%	R\$ 79,04
	2.00	FECHAMENTOS						
2415 - SINAPI	2.01	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M²	57,10	R\$ 91,42	R\$ 5.220,10	100%	R\$ 5.220,10
10664 - ORSE + 10665 - ORSE	2.02	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UNID.	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	100%	R\$ 500,00
02343/ORSE	2.03	PLACA DE ISOPOR	M²	25,84	R\$ 16,65	R\$ 430,24	100%	R\$ 430,24
	3.00	PINTURA						
02284/ORSE	3.01	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 01 DEMAO DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	M²	116,20	R\$ 4,38	R\$ 508,96	100%	R\$ 508,96
79463-SINAPI	3.02	PINTURA A OLEO, 1 DEMAO	M²	6,72	R\$ 9,85	R\$ 66,19	100%	R\$ 66,19
	4.00	INTALACOES ELÉTRICAS						
00673/ORSE	4.01	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	UNID.	2	64,11	R\$ 128,22	100%	R\$ 128,22
7138 - ORSE	4.02	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	30,00	R\$ 6,05	R\$ 181,50	100%	R\$ 181,50
03811/ORSE	4.03	CANAleta PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	30,00	R\$ 22,04	R\$ 661,20	100%	R\$ 661,20
03797/ORSE	4.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450/750V / 70°C	M	50,00	R\$ 4,00	R\$ 200,00	100%	R\$ 200,00
TOTAL ( SEM BDI)						R\$ 8.718,78		R\$ 8.718,78
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 194,54		R\$ 194,54
TOTAL COM DESCONTO (SEM BDI)						R\$ 8.524,24		R\$ 8.524,24
BDI (25%)						R\$ 2.131,06		R\$ 2.131,06
TOTAL GERAL						R\$ 10.655,30		R\$ 10.655,30
DEZ MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS								

José Ronaldo Brandão Magalhães  
 Depto. Central de Engenharia e Arquitetura  
 CREA 20002/25-7 - Mat. TJ 87.741-7

André Luis Lopes Malta  
 DCEA - Coord. Engenharia  
 Crea 020036/332 a MAT. TJ 50 195,7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
 02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

1ª MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE TUBOS NA ENTRADA DE CARGA E DESCARGA

BDI = 25,00%

LOCAL: ENTRADA DE CARGA E DESCARGA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO TJ

BASE: SINAPI - NOV/2015

DATA: 05/01/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO

2,00

DIAS

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	%	
	1.00	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES				R\$ 196,64		
4083 - SINAPI	1.01	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	4,00	R\$ 14,57	R\$ 58,28	100,00%	58,28
4750 - SINAPI	1.02	PEDREIRO	H	12,00	R\$ 11,53	R\$ 138,36	100,00%	R\$ 138,36
	2.00	ARMAÇÃO DOS TUBOS DE PVC				R\$ 281,37		
8818 - SINAPI	2.03	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	M	5,00	R\$ 22,69	R\$ 113,45	100,00%	113,45
378 - SINAPI	2.01	ARMADOR	H	8,00	R\$ 11,53	R\$ 92,24	100,00%	92,24
COLUNA GERDAU								
23 - SINAPI	2.02	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,85	R\$ 4,90	R\$ 58,07	100,00%	58,065
36 - SINAPI	2.03	ACO CA-60, 4,2 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,09	R\$ 4,31	R\$ 17,62	100,00%	17,617125
	4.00	ESCAVAÇÃO (50CM) E CONCRETAGEM DE TUBOS EM SOLO				R\$ 694,82		
6111 - SINAPI	4.01	SERVENTE	H	8,00	R\$ 8,08	R\$ 64,64	100,00%	R\$ 64,64
73972/002 - SINAPI	2.02	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	1,84	R\$ 342,38	R\$ 630,18	100,00%	630,184628
	5.00	PINTURA DOS TUBOS E LIMPEZA FINAL				R\$ 51,23		
84665 - SINAPI	5.01	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (ITEM UTILIZADO POR SIMILARIDADE DE SERVIÇO)	M²	1,88	R\$ 21,18	R\$ 39,90	100,00%	R\$ 39,90
9537 - SINAPI	5.02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	6,74	R\$ 1,68	R\$ 11,33	100,00%	R\$ 11,33
TOTAL SEM BDI						R\$ 1.224,07		R\$ 1.224,07
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 27,31		R\$ 27,31
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 1.196,75		R\$ 1.196,75
BDI (25%)						R\$ 299,19		R\$ 299,19
TOTAL COM BDI						R\$ 1.495,94		R\$ 1.495,94
UM MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS								

Jose Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Genial de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87.741-7

André Luís Lopes Malta  
DCEA - C d. Engenharia  
Crea 020036 2 e MAT TJ 50.135-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



CONTRATO N° 082/2015

TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
DO ESTADO DE  
ALAGOAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à n° 662690/2016, emitida em 02/06/2016



2ª MEDIÇÃO

Andre Luis Lopes Malta  
DCEA/CREA-AL  
Crea 020086 e MAI TJ 50.135-2

15/01 A 15/02/2016

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

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: REFORMA NO JUIZADO DA COMARCA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS

BDI =25%

LOCAL: PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL

BASE: SINAPI - DEZ /2015

DATA: JANEIRO/2015

ORSE - OUT 2015

PRAZO DE EXECUÇÃO				15	DIAS		24 DE FEVEREIRO 2016	
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		%MEDIÇÃO	VALOR DA 1ª MEDIÇÃO
	1.00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 1.807,04		
2706 - SINAPI	1.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	8,00	R\$ 65,61	R\$ 524,88	100,00%	R\$ 524,88
4083 - SINAPI	1.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	88,00	R\$ 14,57	R\$ 1.282,16	100,00%	R\$ 1.282,16
	2.00	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 483,05		R\$ 0,00
00017 - ORSE	2.01	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	60,00	R\$ 4,27	R\$ 256,20	100,00%	R\$ 256,20
08040 - ORSE	2.02	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE DE ÓLEO OU ESMALTE, UTILIZANDO REMOVEDOR DE TINTA CORAL OU SIMILAR (GRADIL E PORTÕES)	M²	21,45	R\$ 7,05	R\$ 151,22	100,00%	R\$ 151,22
00043 - ORSE	2.03	RETIRADA DE CALHA	M	14,80	R\$ 5,11	R\$ 75,63	100,00%	R\$ 75,63
	3.00	COBERTA				R\$ 6.766,21		
00265 - ORSE	3.03	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE 25%	M²	40,71	R\$ 12,60	R\$ 512,95	100,00%	R\$ 512,95
00261 - ORSE	3.04	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	175,38	R\$ 28,68	R\$ 5.029,90	100,00%	R\$ 5.029,90
09078 - ORSE	3.05	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM	M	14,80	R\$ 82,66	R\$ 1.223,37	100,00%	R\$ 1.223,37
	4.00	INST. ELÉTRICAS				R\$ 1.827,50		
633 - ORSE	4.01	REVISÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x36W, TIPO 2 (COM SUBSTITUIÇÃO DE 30% DE CALHAS E REATORES E 100% DAS LÂMPADAS)	UNID.	50,00	R\$ 36,55	R\$ 1.827,50	100,00%	R\$ 1.827,50
	5.00	ESQUADRIAS				R\$ 361,79		
03547 - ORSE	5.01	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,80x2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (COPA)	UNID.	1,00	R\$ 361,79	R\$ 361,79	100,00%	R\$ 361,79
	6.00	PINTURAS				R\$ 7.330,18		
03841 - ORSE	6.01	PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ SPARLACK CETOL IPIRANGA OU SIMILAR SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M²	175,38	R\$ 11,12	R\$ 1.950,23	100,00%	R\$ 1.950,23
02311 - ORSE	6.02	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO (GRADIL E PORTÕES)	M²	21,45	R\$ 23,66	R\$ 507,51	100,00%	R\$ 507,51
74065/1 - SINAPI	6.03	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (ESQUADRIAS)	M²	24,75	R\$ 16,97	R\$ 420,01	100,00%	R\$ 420,01
02308 - ORSE	6.04	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO OU ÓLEO SOBRE MADEIRA (CORALIT OU SIMILAR) - PORTA PARA COPA	M²	5,04	R\$ 12,22	R\$ 61,59	100,00%	R\$ 61,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



José Ronaldo Brandão Magalhães  
Deplo. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 2000212547 - Mat. TJ 87.741-7

André Luiz Lopes Malta  
DCEA - Conselho de Engenharia  
Crea 0200361392 e MAT TJ 50 115

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



PODER  
JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: REFORMA NO JUIZADO DA COMARCA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS					BDI =25%			
LOCAL: PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL					BASE: SINAPI - DEZ /2015			
DATA: JANEIRO/2015					ORSE - OUT 2015			
PRAZO DE EXECUÇÃO					15	DIAS		24 DE FEVEREIRO 2016
CÓDIGO	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		%MEDIÇÃO	VALOR DA 1ª MEDIÇÃO
					VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL		
73791/001 - SINAPI	6.05	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAS	M²	216,00	R\$ 6,02	R\$ 1.300,32	100,00%	R\$ 1.300,32
88487 - SINAPI	6.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M²	470,40	R\$ 6,57	R\$ 3.090,53	100,00%	R\$ 3.090,53
	7.00	REVESTIMENTOS				R\$ 1.878,00		
87794 - SINAPI	7.01	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	60,00	R\$ 27,51	R\$ 1.650,60	100,00%	R\$ 1.650,60
03310 - ORSE	7.02	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M	60,00	R\$ 3,79	R\$ 227,40	100,00%	R\$ 227,40
	8.00	DIVERSOS				R\$ 448,34		
85387 - SINAPI	8.01	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	6,00	R\$ 39,52	R\$ 237,12	100,00%	R\$ 237,12
72843 - SINAPI	8.02	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	60,00	R\$ 0,58	R\$ 34,80	100,00%	R\$ 34,80
9537 - SINAPI	8.03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	105,01	R\$ 1,68	R\$ 176,42	100,00%	R\$ 176,42
TOTAL (SEM BDI)						R\$ 20.902,11		R\$ 20.902,11
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 466,39		R\$ 466,39
TOTAL COM DESCONTO (SEM BDI)						R\$ 20.435,72		R\$ 20.435,72
BDI (25%)						R\$ 5.108,93		R\$ 5.108,93
TOTAL COM BDI						R\$ 25.544,65		R\$ 25.544,65
VALOR DA 1ª MEDIÇÃO R\$ 25.544,65 (VINTE E CINCO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)								

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. T. 187.741-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

Página 19/97

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: REFORMA NO FÓRUM DA COMARCA DE OLHO D'ÁGUA DAS FLORES (COMPLEMENTAR)				BDI = 25%	
LOCAL: OLHO D'ÁGUA DAS FLORES				BASE: SINAPI - JAN/2016	
DATA: JAN/2016				ORSE - JAN/2016	
PRAZO DE EXECUÇÃO				15 DIAS ÚTEIS	
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN. T.	PREÇO (R\$)
	1.00	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES			R\$ 801,71
2706 - SINAPI	1.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	8,00	R\$ 65,61
4083 - SINAPI	1.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	19,00	R\$ 14,57
	2.00	PINTURA			R\$ 2.659,30
3724 - ORSE	2.01	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	M2	13,50	R\$ 11,64
74245/1 - SINAPI	2.02	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	182,55	R\$ 9,45
3209 - ORSE	2.03	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	M	287,80	R\$ 2,70
	3.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 5.636,77
04675 - ORSE	3.01	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 15W / 127V (COMPACTA INTEGRADA)	UNID.	15,00	R\$ 7,30
00590 - ORSE	3.02	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 250W (PHILLIPS REF SON250W OU SIMILAR)	UNID.	8,00	R\$ 132,10
0598 - ORSE	3.03	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W X 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO	UNID.	8,00	R\$ 36,13
9629 - ORSE	3.04	PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO, REF. F-5023/M DA PROJETO OU SIMILAR	UNID.	8,00	R\$ 166,73
03797 - ORSE	3.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450/ 750V / 70°C	M	200,00	R\$ 4,00
09067 - ORSE	3.06	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UNID.	1,00	R\$ 561,53
0469 - ORSE	3.07	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10000A	UNID.	3,00	R\$ 269,93
2930 - ORSE	3.08	FORNECIMENTO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UNID.	3,00	R\$ 175,90
2885 - ORSE	3.09	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	UNID.	3,00	R\$ 46,99
01301 - ORSE	3.10	LÂMPADA HALÓGENA PALITO 300W, REF: HA-300, PHILLIPS OU SIMILAR	UNID.	2,00	R\$ 3,80
TOTAL (SEM BDI)					R\$ 9.097,78
DESCONTO (2,231320%)					R\$ 203,00
TOTAL COM DESCONTO					R\$ 8.894,78
BDI (25%)					R\$ 2.223,70
TOTAL COM BDI					R\$ 11.118,48
ONZE MIL CENTO E DEZOITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS					

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Engenharia e Arquitetura  
CREA 20002 125-7 - Matr. 13.87.741-7

André Luiz Lopes Malta  
DCEA - Coord. Engenharia  
Matr. 13.87.741-7

Regar copia da  
Medição do Ronaldo

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.									
OBRA: RIOLARGO					BDI = 25%				
LOCAL: RIO LARGO/AL					BASE: SINAPI - DEZEMBRO/2015				
DATA: FEVEREIRO/2016					ORSE - DEZEMBRO/2015				
PRAZO DE EXECUÇÃO					DIAS				
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		% MEDIÇÃO	VALOR DA MEDIÇÃO	
					VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL			
	1.00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 514,44			
91677 - SINAPI	1.01	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 76,02	R\$ 304,08	100,00%	R\$ 304,08	
88264 - SINAPI	1.02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 17,53	R\$ 210,36	100,00%	R\$ 210,36	
	2.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 104,08			
7016 - SINAPI	2.01	VEÍCULO COMERCIAL LEVE (PICK UP) COM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR FLEX (LOCAÇÃO)	H	2,00	R\$ 52,04	R\$ 104,08	100,00%	R\$ 104,08	
	3.00	GRADE DE FERRO				R\$ 670,81			
73932/001 - SINAPI	3.01	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	2,64	R\$ 226,45	R\$ 597,83	100,00%	R\$ 597,83	
6067 - SINAPI	3.02	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	M²	2,64	R\$ 27,68	R\$ 73,08	100,00%	R\$ 73,08	
	4.00	DIVISÓRIAS				R\$ 2.829,57			
0176 - ORSE	4.01	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	32,58	R\$ 86,85	R\$ 2.829,57	100,00%	R\$ 2.829,57	
	5.00	ELÉTRICO				R\$ 217,96			
9922 - ORSE	5.01	TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A	UNID.	1,00	R\$ 8,97	R\$ 8,97	100,00%	R\$ 8,97	
0794 - ORSE	5.02	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE	UNID.	1,00	R\$ 41,69	R\$ 41,69	100,00%	R\$ 41,69	
6907 - ORSE	5.03	CANAleta PLÁSTICA 30 X 30MM, CINZA, HELLERMAN OU SIMILAR	M	12,00	R\$ 5,65	R\$ 67,80	100,00%	R\$ 67,80	
2995 - ORSE	5.04	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4,0MM2 - 450/750V / 70°	M	50,00	R\$ 1,99	R\$ 99,50	100,00%	R\$ 99,50	
	6.00	INSTALAÇÃO DE CONDIONADOR DE AR				R\$ 2.078,72			
1679-ORSE	6.02	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNID.	3,00	R\$ 36,24	R\$ 108,72	100,00%	R\$ 108,72	
4473-ORSE	6.03	INSTALAÇÃO DE CONDIONADOR DE AR SPLIT 36.000 BTU	UNID.	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	100,00%	R\$ 750,00	
4465-ORSE	6.04	INSTALAÇÃO DE CONDIONADOR DE AR SPLIT 12.000 BTU	UNID.	2,00	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00	100,00%	R\$ 1.220,00	
	7.00	LIMPEZA DE OBRA				R\$ 33,80			
9537 - SINAPI	7.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	20,00	R\$ 1,69	R\$ 33,80	100,00%	R\$ 33,80	
TOTAL (SEM BDI)						R\$ 6.449,48		R\$ 6.449,48	
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 143,91		R\$ 143,91	
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 6.305,57		R\$ 6.305,57	
BDI (25%)						R\$ 1.576,39		R\$ 1.576,39	
TOTAL COM BDI						R\$ 7.881,96		R\$ 7.881,96	
VALOR DA 1ª MEDIÇÃO : R\$ 7.881,96 (SETE MIL OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)									

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Deplo. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002/25-7 - Mat. TJ 87.741-7

André Luiz Lopes Malta  
DCEA - Coord. Engenharia  
nº 020038 - 2º e MAT. TJ 50.135-2

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas

[illegible]

André Luiz Lopes Malta  
DCEA- Coord. Engenharia  
Crea 0200361392 e MAT. TJ 50.135-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas

[illegible]

73602000 - SINAPI  
73602000 - SINAPI

André Lopes Malte  
DCEA - Engenharia  
Crea 020038132 e MAT. T150.135-6



André Luiz Lopes Malta  
DCEA- Coord. Engenharia  
Crea 0200361-2 e MAT. TJ 50.135-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33  
Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS																					
ORÇ: REQUERIMENTO DO ESTACIONAMENTO DA PRAÇA DO CAMELO																					
LOCAL: ESTACIONAMENTO DO PRÉDIO SEDE, MAC-BOMAL																					
DATA: 11/12/2015																					
CÓDIGO	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL PARCIAL	1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		VALOR	% Medição	VALOR da 3ª Medição	SALDO
					124,00	UNID.	UNID.	% Medição		UNID.	% Medição	UNID.	% Medição	UNID.	% Medição	UNID.	% Medição				
BIM = 25,00%																					
BASE: SINAPI - OUT/2015																					
ORSE - OUT/2015-1																					
DATA: 11/12/2015																					
PREÇO DE EXECUÇÃO																					
124,00																					
73340 - SINAPI	4.03	CONCRETO ARMADO COLOCADO 15 MPa INCL. MAT. P/ A. PREPARO COM COQUE E ESCORIAÇÃO COM CAL. COC. COM 70,00 14,02 DE AÇO C-40 INCL. MÃO DE OBRA. PRIORITE DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOC. NAS FORMAS	M3	10,18	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 1.480,72	RS 32.327,62	RS 0,00
74141001 - SINAPI	4.04	LAJE PRE-MOLD BETA 11 FININDO VAGAS 4, ARMADA VIGOTAS, TUBULOS ARMADOS NEGATIVA, CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 2MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	27,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 76,11	RS 2.201,63	RS 0,00
73340 - SINAPI	4.05	LAJE PRE-MOLD BETA 11 FININDO VAGAS 4, ARMADA VIGOTAS, TUBULOS ARMADOS NEGATIVA, CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 2MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	5,44	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 1.480,72	RS 8.109,57	RS 0,00
5.00	5.00	REVESTIMENTOS DE PISO OU PAREDE	M2	284,12	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 0,00
5.01	5.01	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PAREDES E VIGAS DE CONCRETO QUANTO EM ALVENARIA, DE FACHADA SEMIPRESENÇA, DE VIGAS, COM 1CM DE ESPESURA, EM MASSA TRINCO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 602L - 06/2004	M2	284,12	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 3,72	RS 1.065,25	RS 0,00
5.02	5.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND, COM 1CM DE ESPESURA, COM APLICAÇÃO EM MONTANTE E FACES INTERNAS COM 200G/M2 DE CIMENTO, APLICADA COM ÁREA MÁXIMA QUE NÃO EXCESSA DE 230M2	M2	284,12	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 24,82	RS 7.071,65	RS 109,52
5.03	5.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 X 10 CM, EM LAMELINA ARQUITETURAL, PRETO OU SIMILAR, PEI - 2, AJUDADO COM REGRÃO DE MADEIRA, COM 1CM DE ESPESURA, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU ENGRASP	M2	68,06	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 47,26	RS 3.226,10	RS 0,00
5.04	5.04	REVESTIMENTO DE GRANITO AMARELO (SANTA CECÍLIA)	M2	15,02	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 251,64	RS 3.779,88	RS 730,76
5.05	5.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADO EM AMBIENTES DE PISO ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	74,11	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 77,89	RS 5.773,17	RS 3.295,10
5.06	5.06	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE DIMENSÕES 30X30 CM, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AÇÚCAR, REAJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	2,28	RS 63,21	RS 145,72	RS 63,21	RS 145,72	RS 63,21	RS 145,72	RS 63,21	RS 145,72	RS 63,21	RS 145,72	RS 63,21	RS 145,72	RS 63,21	RS 145,72	RS 63,21	RS 145,72	RS 0,00
5.07	5.07	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE DIMENSÕES 30X30 CM, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AÇÚCAR, REAJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	51,08	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 71,73	RS 3.661,26	RS 0,00
5.08	5.08	ACRILICA EM PAREDES	M2	385,07	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 13,84	RS 5.329,37	RS 0,00
5.09	5.09	ACRILICA EM PAREDES	M2	77,20	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 58,00	RS 4.477,62	RS 0,00
5.10	5.10	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM GRANULADO DE 4,75 CM, 1 CM DE ESPESURA)	M2	77,20	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 23,08	RS 1.781,76	RS 0,00
5.11	5.11	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO (CHIFRADO 402L)	M2	5,40	RS 21,08	RS 113,83	RS 21,08	RS 113,83	RS 21,08	RS 113,83	RS 21,08	RS 113,83	RS 21,08	RS 113,83	RS 21,08	RS 113,83	RS 21,08	RS 113,83	RS 21,08	RS 113,83	RS 113,83
5.12	5.12	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO (CHIFRADO 402L)	M2	14,13	RS 21,08	RS 297,81	RS 21,08	RS 297,81	RS 21,08	RS 297,81	RS 21,08	RS 297,81	RS 21,08	RS 297,81	RS 21,08	RS 297,81	RS 21,08	RS 297,81	RS 21,08	RS 297,81	RS 304,61
5.13	5.13	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO (CHIFRADO 402L)	M2	62,16	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 21,08	RS 1.310,33	RS 1.310,33
5.14	5.14	PINTURA COM TINTA EM PÓ INDUSTRIALIZADA, A BASE DE CAL, OUS	M2	1.280	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 5,14	RS 6.587,20	RS 0,00
5.15	5.15	ACRILICA EM PAREDES	M2	308,02	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 11,08	RS 3.411,82	RS 0,00

André Luiz Lopes Maitte  
DCEA - Engenharia  
Crea 02/06/2016 e 15:33:18

João Ronaldo Brito de Aguiar  
DCEA - Engenharia  
Crea 02/06/2016 e 15:33:18





PODER  
JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

Página 25/97

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: MANUTENÇÃO DO FÓRUM UNIVERSITÁRIO

LOCAL: FÓRUM UNIVERSITÁRIO

DATA: JANEIRO/2016

BDI = 25%

BASE: SINAPI -  
DEZEMBRO ORSE -  
OUTUBRO

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		1ª MEDIÇÃO	
					VALOR UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	% MEDIÇÃO	VALOR DA 1ª MEDIÇÃO
	1.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 203,98		
4083-SINAPI	1.01	ENCARREGADO DE OBRA	H	14,00	R\$ 14,57	R\$ 203,98	100,00%	R\$ 203,98
	2.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 355,20		
1681 - ORSE	2.01	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UNID	10,00	R\$ 35,52	R\$ 355,20	100,00%	R\$ 355,20
	3.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA				R\$ 1.845,28		
00714 - ORSE	3.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4" X 2" COM 02 SAÍDAS RJ-45 (KRONE OU SIMILAR)	UNID	8,00	R\$ 5,04	R\$ 40,32	100,00%	R\$ 40,32
7164 - ORSE	3.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	UNID	8,00	R\$ 17,52	R\$ 140,16	100,00%	R\$ 140,16
7746 - ORSE	3.03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID	8,00	R\$ 13,24	R\$ 105,92	100,00%	R\$ 105,92
00706 - ORSE	3.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"	UNID	4,00	R\$ 15,78	R\$ 63,12	100,00%	R\$ 63,12
00780 - ORSE	3.05	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	UNID	8,00	R\$ 36,97	R\$ 295,76	100,00%	R\$ 295,76
3797 - ORSE	3.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450V / 70°C	M	300,00	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00	100,00%	R\$ 1.200,00
TOTAL SEM BDI						R\$ 2.404,46		R\$ 2.404,46
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 53,65		R\$ 53,65
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 2.350,81		R\$ 2.350,81
BDI 25%						R\$ 587,70		R\$ 587,70
TOTAL COM BDI						R\$ 2.938,51		R\$ 2.938,51
VALOR DA 1ª MEDIÇÃO : R\$ 2.938,51 (DOIS MIL NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)								

Jose Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002/25-7 - Mat. TJ 87.741-7

Andreza Mendes Malta  
DCEA - C. d. Engenharia  
Crea 020036 2 e Mat. TJ 50.135-



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.

OBRA: RELOCAÇÃO DO FÓRUM DE PASSO DE CAMARAGIBE

BOI = 25%

LOCAL: MACEIÓ

BASE: SINAPI - OUT/2015

DATA: NOVEMBRO/2015

ORSE - OUT/2015

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		1ª MEDIÇÃO	
					VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL	%	VALOR MÊDIO
	1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 1.665,58		
7016 - SINAPI	1.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERAÇÃO	H	6,00	R\$ 49,40	R\$ 296,40	100,00%	R\$ 296,40
	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
4093 - SINAPI	1.2.1	ENCARGAMENTO GERAL DE OBRAS	H	94,00	R\$ 14,57	R\$ 1.369,58	100,00%	R\$ 1.369,58
	2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 6.184,18		
4464 - ORSE	2.1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UNID.	2,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00	100,00%	R\$ 980,00
4466 - ORSE	2.2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FISO-TETO, 12000 BTU	UNID.	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	100,00%	R\$ 550,00
3294 - ORSE	2.3	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM CANALETA PLÁSTICA C/ DIVISÓRIA 20X10MM, APARENTE, INCLUINDO CENTRO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UNID.	3,00	R\$ 168,44	R\$ 505,32	100,00%	R\$ 505,32
3299 - ORSE	2.4	PONTO DE TOMADA 2P+T DE SOBREPOR, 10 A, DE USO GERAL, ABNT, C/ CANALETA PLÁSTICA 20X10MM, "SISTEMA X", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UNID.	10,00	R\$ 133,95	R\$ 1.339,50	100,00%	R\$ 1.339,50
74131/004 - SINAPI	2.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 326,79	R\$ 326,79	100,00%	R\$ 326,79
41598 - SINAPI	2.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A	UNID.	1,00	R\$ 984,82	R\$ 984,82	100,00%	R\$ 984,82
74130/001 - SINAPI	2.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	15,00	R\$ 12,66	R\$ 189,90	100,00%	R\$ 189,90
74130/005 - SINAPI	2.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 113,18	R\$ 113,18	100,00%	R\$ 113,18
68069 - SINAPI	2.9	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNID.	1,00	R\$ 41,22	R\$ 41,22	100,00%	R\$ 41,22
3953 - ORSE	2.10	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PILAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL. REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	UNID.	23,00	R\$ 50,15	R\$ 1.153,45	100,00%	R\$ 1.153,45
	3.0	ESQUADRIAS				R\$ 5.405,97		R\$ 0,00
10663/ORSE	3.1	DIVISÓRIA DIVILUX (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM ALUMÍNIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M²	36,75	R\$ 108,00	R\$ 3.969,00	100,00%	R\$ 3.969,00
72117 - SINAPI	3.2	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E=4MM	M²	0,80	R\$ 98,74	R\$ 78,99	100,00%	R\$ 78,99
04069/ORSE	3.3	FORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UNID.	6,00	R\$ 206,72	R\$ 1.240,32	100,00%	R\$ 1.240,32
5024 - ORSE	3.4	FORTA SANFONADA EM PVC 0,70 X 2,10 M, COR BRANCA, INSTALADA	UNID.	1,00	R\$ 117,66	R\$ 117,66	100,00%	R\$ 117,66
	4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 2.162,06		R\$ 0,00
1679 - ORSE	4.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNID.	3,00	R\$ 35,54	R\$ 106,62	100,00%	R\$ 106,62
73892/002 - SINAPI	4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:3 (CEMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	6,30	R\$ 32,03	R\$ 201,79	100,00%	R\$ 201,79
88487 - SINAPI	4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS COATINGS, AF_06/2014	M²	245,10	R\$ 6,53	R\$ 1.600,50	100,00%	R\$ 1.600,50
9537 - SINAPI	4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	152,32	R\$ 1,66	R\$ 252,85	100,00%	R\$ 252,85
TOTAL (SEM BOI)						R\$ 15.418,19		R\$ 15.418,19
DESCONTO (2,31320%)						R\$ 344,03		R\$ 344,03
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 15.074,16		R\$ 15.074,16
BOI (25%)						R\$ 3.768,54		R\$ 3.768,54
TOTAL COM BOI						R\$ 18.842,70		R\$ 18.842,70
OZCITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS								

José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ.87.741-7

André L. Lopes Mal  
DCEA - C. de Engenharia  
2 e MAT. TJ.50.131  
Júlio Alexandre Soares de Souza  
Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 020002781-6 - Mat. TJ.93743-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



CONTRATO Nº 082/2015

TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
DO ESTADO DE  
ALAGOAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



3ª MEDIÇÃO

Andre L. Lopes Malta  
DCEA/C d. Engenharia  
Crea 020036 2 e MAT. TJ 50.135-2

L5/02 A L5/03/2016

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

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.									
OBRA: RELOCAÇÃO DO FÓRUM DE PASSO DE CAMARAGIBE						BDI = 25%			
LOCAL: MACEIÓ						BASE: SINAPI – OUT/2015			
DATA: NOVEMBRO/2015						ORSE – OUT/2015			
PRAZO DE EXECUÇÃO					15	DIAS			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		1ª MEDIÇÃO		
	5.0	SERVIÇOS EXCLUÍDOS			VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL	%	VALOR MÉDIO	
04068/ORSE	5.1	PORTA PARA DIVISÓRIA CIVILUX	UNID.	1,00	R\$ 206,72	R\$ 206,72	100,00%	R\$ 206,72	
	6.0	SERVIÇOS EXTRAS							
74245/001 – SINAPI	6.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO OUAS DEMAOS	M²	6,30	R\$ 9,49	R\$ 59,79	100,00%	R\$ 59,79	
0687 – ORSE	6.2	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM, INCLUSO TOMADA	UNID.	34,00	R\$ 64,50	R\$ 2.193,00	100,00%	R\$ 2.193,00	
1841 – ORSE	6.3	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	1,68	R\$ 56,03	R\$ 94,13	100,00%	R\$ 94,13	
3298 – ORSE	6.4	PONTO DE TONADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO 2 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERramento	UNID.	14,00	R\$ 112,02	R\$ 1.568,28	100,00%	R\$ 1.568,28	
0377 – SINAPI	6.5	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	2,00	R\$ 19,90	R\$ 39,80	100,00%	R\$ 39,80	
0423 – ORSE	6.6	CABO UTP - 4 PARES-CATEGORIA 5E (P/CA8EAM.ESTRUTURAOO)	M	240,00	R\$ 1,35	R\$ 324,00	100,00%	R\$ 324,00	
0935 – SINAPI	6.7	FIO P/ TELEFONE DE COBRE 8TOLA 0,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	100,00	R\$ 0,75	R\$ 75,00	100,00%	R\$ 75,00	
7648 – ORSE	6.8	GRADE DE FERRO COM QUADRO EM VERGALHÃO DE FERRO DE 1/2", VERGALHÃO DE FERRO DE 1/2" NA VERTICAL E BARRA DE FERRO CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL	M²	0,38	R\$ 203,50	R\$ 77,33	100,00%	R\$ 77,33	
10662 – ORSE	6.9	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA CIVILUX (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM ALUMÍNIO OU SIMILAR	M²	36,75	R\$ 22,00	R\$ 808,50	100,00%	R\$ 808,50	
73948/009 – SINAPI	6.10	LIMPEZA PORRO 1º ANDAR	M²	69,05	R\$ 16,86	R\$ 1.164,18	100,00%	R\$ 1.164,18	
TOTAL (SEM BDI)						R\$ 6.197,29		R\$ 6.197,29	
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 138,28		R\$ 138,28	
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 6.059,01		R\$ 6.059,01	
BDI (25%)						R\$ 1.514,75		R\$ 1.514,75	
TOTAL COM BDI						R\$ 7.573,76		R\$ 7.573,76	
SETE MIL, QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS									

André Luiz Lopes Malta  
DCEA-C d. Engenharia  
Crea 020036 e MAT. TJ 50.135-2  
Idílio Alexandre Soares de Souza  
Deplo. Central de Eng. e Arquitetura  
CREA 020002781-6 - Mat. TJ 93743-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.								
OBRA: REFORMA NO JUIZADO DA COMARCA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS (COMPLEMENTO)					BDI =25%		1ª MEDIÇÃO	
LOCAL: PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL					BASE: SINAPI – DEZ/2015			
DATA: FEVEREIRO/2016					ORSE – OUT 2015			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		% MEDIÇÃO	VALOR DA 1ª MEDIÇÃO
					VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL		
	1.00	COBERTA				R\$ 2.513,55		
92539 – SINAPI	1.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. AF_12/2015	M2	45,15	R\$ 40,97	R\$ 1.849,80	100%	R\$ 1.849,80
4481 – SINAPI	1.02	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6" ), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	M	22,50	R\$ 29,50	R\$ 663,75	100%	R\$ 663,75
	2.00	REVESTIMENTOS				R\$ 4.904,18		
67794 - SINAPI	2.01	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	30,00	R\$ 27,71	R\$ 831,30	100%	R\$ 831,30
73791/001 - SINAPI	2.02	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAGS	M²	200,37	R\$ 6,11	R\$ 1.224,26	100%	R\$ 1.224,26
08040 - ORSE	2.03	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE DE ÓLEO OU ESMALTE, UTILIZANDO REMOVEDOR DE TINTA CORAL OU SIMILAR (GRADIL E PORTÕES)	M²	43,93	R\$ 7,08	R\$ 311,02	100%	R\$ 311,02
02311 - ORSE	2.04	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO (GRADIL E PORTÕES)	M²	46,18	R\$ 23,73	R\$ 1.095,85	100%	R\$ 1.095,85
88487 - SINAPI	2.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M²	211,09	R\$ 6,83	R\$ 1.441,74	100%	R\$ 1.441,74
	3.00	DIVERSOS				R\$ 439,48		
01678 – ORSE	3.01	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNID.	1,00	R\$ 61,34	R\$ 61,34	100%	R\$ 61,34
08514 – ORSE	3.02	FECHAURA PARA PORTA EXTERNA, LINHA COLONIAL, REF.803-04 EZL, MARCA STAM OU SIMILAR	UNID.	1,00	R\$ 93,32	R\$ 93,32	100%	R\$ 93,32
85387 - SINAPI	3.03	REMOCÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	6,00	R\$ 41,67	R\$ 250,02	100%	R\$ 250,02
72843 - SINAPI	3.04	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	60,00	R\$ 0,58	R\$ 34,80	100%	R\$ 34,80
TOTAL (SEM BDI)						R\$ 7.857,21		R\$ 7.857,21
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 175,32		R\$ 175,32
TOTAL COM DESCONTO (SEM BDI)						R\$ 7.681,89		R\$ 7.681,89
BDI (25%)						R\$ 1.920,47		R\$ 1.920,47
TOTAL COM BDI						R\$ 9.602,36		R\$ 9.602,36
VALOR DA 1ª MEDIÇÃO R\$ 9.602,36 (NOVE MIL SEISCENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)								

José Ronaldo Brandão Magalhães  
 Depto. Central de Eng. e Arquitetura  
 CREA 0002253-1 - Mat. TJ 87.04178  
 DCEA- Coord. Engenharia  
 CREA 0200361352 e MAT. TJ 50.135-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,  
 vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016



Certidão nº 662690/2016  
 02/06/2016, 15:33  
 Chave de Impressão: 0a6CAxdbc8c4CY847ABY  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS.									
OBRA: REPAROS NO PREÇO DO ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO					BDI = 25%				
LOCAL: MACEIÓ/AL					BASE: SINAPI - OUT/2015				
DATA: NOVEMBRO/2015					ORSE - OUT/2015				
PRAZO DE EXECUÇÃO				30	DIAS				
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		1ª MEDIÇÃO		
					VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL	% MEDIDO	TOTAL	
	1.00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				R\$ 2.885,76			
4083 - SINAPI	1.01	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	H	108,00	R\$ 14,67	R\$ 1.573,56	100,00%	R\$ 1.573,56	
34779 - SINAPI	1.02	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	20,00	R\$ 65,81	R\$ 1.312,20	100,00%	R\$ 1.312,20	
	2.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 321,10			
7018 - SINAPI	2.01	VEÍCULO COMERCIAL LEVE (PICK UP) CDM CAPACIDADE DE CARGA DE 700 KG, MOTOR FLEX (LDOCAÇÃO)	H	6,50	R\$ 49,40	R\$ 321,10	100,00%	R\$ 321,10	
	3.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 27.099,16			
73832/001 - SINAPI	3.01	GRÃO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16", CHUMBADA	M2	87,70	R\$ 241,02	R\$ 21.137,45	100,00%	R\$ 21.137,45	
8067 - SINAPI	3.02	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SDBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAS)	M2	87,70	R\$ 27,58	R\$ 2.418,77	100,00%	R\$ 2.418,77	
88417 - SINAPI	3.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA CDM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	324,00	R\$ 9,91	R\$ 3.210,84	100,00%	R\$ 3.210,84	
1874 - ORSE	3.04	FORNECIMENTO DE CADEADO 50MM	UNID.	10,00	R\$ 25,82	R\$ 258,20	100,00%	R\$ 258,20	
73818 - SINAPI	3.05	LOCAÇÃO MENSAL DE ANOIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	10,00	R\$ 7,59	R\$ 75,90	100,00%	R\$ 75,90	
	4.00	AMPLIAÇÃO DO MURO				R\$ 1.682,80			
73481 - SINAPI	4.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,87	R\$ 27,68	R\$ 24,08	100,00%	R\$ 24,08	
73807/003 - SINAPI	4.02	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAD-ESTRUTURAL, E=5CM	M2	1,73	R\$ 24,30	R\$ 42,04	100,00%	R\$ 42,04	
6122 - SINAPI	4.03	EMBASAMENTO C/PEÇA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/ÁREA 1:4	M3	0,87	R\$ 305,13	R\$ 265,33	100,00%	R\$ 265,33	
73348 - SINAPI	4.04	CONCRETO ARMADO DDADO 15 MPa INCL MAT P/ 1 M3	M3	0,21	R\$ 1.690,72	R\$ 355,05	100,00%	R\$ 355,05	
87503 - SINAPI	4.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 8 LADOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	M2	9,87	R\$ 43,16	R\$ 425,99	100,00%	R\$ 425,99	
87868 - SINAPI	4.06	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	19,74	R\$ 2,94	R\$ 58,04	100,00%	R\$ 58,04	
87520 - SINAPI	4.07	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES CDM ÁREA MENOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM	M2	19,74	R\$ 25,90	R\$ 511,27	100,00%	R\$ 511,27	
	5.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 551,78			
72897 - SINAPI	5.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M³	6,00	R\$ 16,45	R\$ 98,70	100,00%	R\$ 98,70	
85387 - SINAPI	5.02	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	6,00	R\$ 39,08	R\$ 234,48	100,00%	R\$ 234,48	
72881 - SINAPI	5.03	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³XKM	120,00	R\$ 1,13	R\$ 135,60	100,00%	R\$ 135,60	
9537 - SINAPI	5.04	LIMPEZA DE OBRA	M²	50,00	R\$ 1,66	R\$ 83,00	100,00%	R\$ 83,00	
TOTAL (SEM BDI)						R\$ 32.540,60		R\$ 32.540,60	
DESCONTO (2,231320%)						R\$ 728,08		R\$ 728,08	
TOTAL COM DESCONTO						R\$ 31.814,52		R\$ 31.814,52	
BDI (25%)						R\$ 7.953,63		R\$ 7.953,63	
TOTAL COM BDI						R\$ 39.768,15		R\$ 39.768,15	

1ª MEDIÇÃO R\$ 39.768,15 (TRINTA E NOVE MIL, SETECENTOS E SESENTA E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS)

Eng.º Lt. Lopes Malta  
DCEA - C. d. Engenharia  
020036  
José Ronaldo Brandão Magalhães  
Depto. Central de Eng.º e Arquitetura  
CREA 20002125-7 - Mat. TJ 87741-7

Certidão nº 662690/2016  
02/06/2016, 15:33

Chave de Impressão: 0a6CAxdcb8c4CY847ABY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/06/2016 e contém 97 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à nº 662690/2016, emitida em 02/06/2016