



MEDICAO

HOSPITAL UNIVERSITARIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/EBSERH)								
SETOR DE INFRAESTRUTURA - FISICA - SIF								
ORDEN DE SERVIÇO Nº 04/2015 - CONTRATO Nº 37/2015								
MEDICAO: EXECUCAO DE PASSARELA DO TIPO "QUEBRA-MOLAS" ENTRE O BLOCO DE MANUTENCAO E O EDIFICIO DO HUPAA								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERENCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)		
						UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$		138,31
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	-	SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11	
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	-	4083 SINAPI	H	6,00	R\$ 12,54	R\$ 75,24	
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$		15,95
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK A GASOLINA COM S6,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO	-	SINAPI 7016	H	0,30	R\$ 53,15	R\$ 15,95	
3.0	RECUPERAÇÃO CALÇADA DE ACESSO AO QUEBRA-MOLAS					R\$		1.629,70
3.1	PISO CONCRETO DESEMPENADO P/QD.C/LASTRO E=7,0CM-220109	16.32	SINAPI 68325	M2	27,38	R\$ 34,81	R\$ 953,10	
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/LONA PLASTICA	14.5	SINAPI 68053	M2	10,95	R\$ 3,32	R\$ 36,35	
3.3	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar		ORSE 08607	M2	10,95	R\$ 58,47	R\$ 640,25	
SUBTOTAL						R\$		1.629,70
BDI (25,00%)						R\$		407,42
TOTAL DE REFERENCIA						R\$		2.037,12

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior

Diretor Engenharia

Acender Engenharia Ltda

deraldo@acenderengenharia.com.br

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima

Engº Civil/ Seg. do Trabalho

Acender Engenharia Ltda

gustavo@acenderengenharia.com.br

Alagoas - Rua Desembargador Barreto Cardoso, 121 - Gruta de Lourdes - Maceió - AL - CEP: 57052-850 - Telefones: 82.3241.6220 / 3241.4722

www.acenderengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

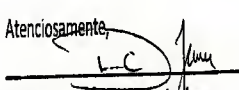


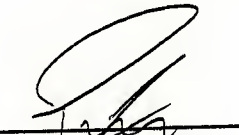
MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/ESERH)							
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 04/2015 - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDICÃO: EXECUÇÃO DE PASSARELA DO TIPO "QUEBRA-MOLAS" ENTRE O BLOCO DE MANUTENÇÃO E O EDIFÍCIO DO HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PERÍCIA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$	138,35
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	-	SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	-	4083 SINAPI	H	6,00	R\$ 12,54	R\$ 75,24
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	15,95
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO	-	SINAPI 7016	H	0,30	R\$ 53,15	R\$ 15,95
3.0	RECUPERAÇÃO CALÇADA DE ACESSO AO QUEBRA-MOLAS					R\$	1.629,70
3.1	PISO CONCRETO DESEMPENADO P/QD.C/LASTRO E=7,0CM-220109	16.32	SINAPI 68325	M2	27,38	R\$ 34,81	R\$ 953,10
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/LONA PLÁSTICA	14.5	SINAPI 68053	M2	10,95	R\$ 3,32	R\$ 36,35
3.3	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	-	ORSE 08607	M2	10,95	R\$ 58,47	R\$ 640,25
SUB-TOTAL						R\$	1.629,70
BDI (25,00%)						R\$	407,42
TOTAL DE REFERÊNCIA						R\$	2.037,12

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas





MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/ESERH)							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 10/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDICÃO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO BARRACÃO DE OBRA - HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$ 63,11	R\$ 63,11
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR		SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	4,00		R\$ 13,29
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	0,25	R\$ 53,15	R\$ 13,29
3.0	REVESTIMENTO (BANHEIRO BARRACÃO)						R\$ 1.228,46
3.1	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	15,19	07602/ORSE	M²	36,05	R\$ 16,75	R\$ 603,84
3.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,		ORSE 10992	M²	14,76	R\$ 33,78	R\$ 498,59
3.3	ALVENARIA EM TIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM - ALVENARIA DOBRADA 1 VEZ	6,14	SINAPI 73935/002	M2	3,00	R\$ 42,01	R\$ 126,03
SUB-TOTAL						R\$	R\$ 1.355,02
BDI (25,00%)						R\$	R\$ 338,75
TOTAL DE REFERÊNCIA						R\$	R\$ 1.693,77

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

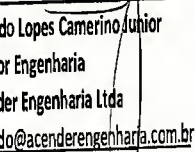


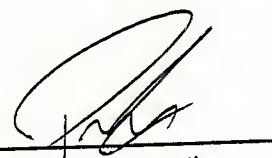
MEDICAO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO / PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/EBSERH)							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 10/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDICAO: AMPLIACAO E REFORMA DO BARRACAO DE OBRA - HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS	REFERENCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						113,27
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR		SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11
1.2	ENCARGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	4,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						13,29
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERACAO		SINAPI 7016	H	0,25	R\$ 53,15	R\$ 13,29
3.0	REVESTIMENTO (BANHEIRO BARRACAO)						1.223,46
3.1	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	15,19	07602/ORSE	M²	36,05	R\$ 16,75	R\$ 603,84
3.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,		ORSE 10992	M²	14,76	R\$ 33,78	R\$ 498,59
3.3	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 - ALVENARIA DOBRADA 1 VEZ	6,14	SINAPI 73935/002	M2	3,00	R\$ 42,01	R\$ 126,03
SUB TOTAL						R\$	1.385,02
BDI (25,00%)						R\$	338,75
TOTAL DE REFERENCIA						R\$	1.693,77

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em
20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas



MEDIDAÇÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/EBSEH)

ORDEN DE SERVIÇO Nº 19/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015

MEDIDAÇÃO: DEMOLIÇÃO DE PAREDES E IMPLANTAÇÃO DE PORTAS EM SETORES DO HUPAA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM SDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						13,27
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR		SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	4,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						13,29
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	0,25	R\$ 53,15	R\$ 13,29
3.0	DEMOLIÇÃO / ACESSÓRIOS E REVESTIMENTO CERÂMICO (BANHEIRO)						1.272,46
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS	2.3	72215/SINAPI	M³	1,80	R\$ 20,71	R\$ 37,28
3.2	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	-	00022/ORSE	M²	12,35	R\$ 11,96	R\$ 147,71
3.3	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. AF_06/2014		87373/SINAPI	M³	0,13	R\$ 473,85	R\$ 61,60
3.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	15.19	07602/ORSE	M²	7,59	R\$ 16,75	R\$ 127,13
3.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço		ORSE 10992	M²	4,60	R\$ 33,78	R\$ 155,39
3.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravená, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço		ORSE 09677	M²	6,37	R\$ 49,52	R\$ 315,44
3.5	CIMENTADO LISO DESEMPENADO E=2,0CM CIMENTO/AREIA 1:3- CAPIAÇO	16.2	SINAPI 73922/003	M2	1,28	R\$ 25,71	R\$ 32,91
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P-ALVENARIA SINGELA 1/2 VEZ	11.15	SINAPI 87504	M2	4,00	R\$ 33,97	R\$ 135,88

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

www.acenderengenharia.com.br

[Assinatura]

Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46

Chave de Impressão: 53B13

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas



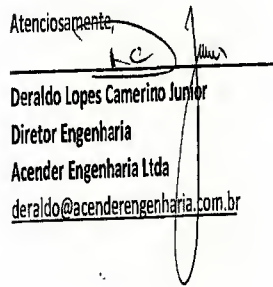
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017




3.9	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014_p	89709/SINAPI	UND	2,00	R\$ 7,28	R\$ 14,56
3.10	Chuveiro elétrico (FORN. E INSTA.)	COTAÇÃO LOCAL	UND	2,00	R\$ 122,28	R\$ 244,56
					SUB TOTAL	R\$ 1.399,01
					BDI (25,00%)	R\$ 349,75
					TOTAL DE REFERENCIA	R\$ 1.748,77

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017





MEDIDAÇÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/ORSERH)

ORDEN DE SERVIÇO Nº 19/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015

MEDIDAÇÃO: DEMOLIÇÃO DE PAREDES E IMPLANTAÇÃO DE PORTAS EM SETORES DO HUPAA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$	113,27
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	4,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	18,29
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	0,25	R\$ 53,15	R\$ 13,29
3.0	DEMOLIÇÃO / ACESSÓRIOS E REVESTIMENTO CERÂMICO (BANHEIRO)					R\$	1.272,44
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS	2.3	72215/SINAPI	M³	1,80	R\$ 20,71	R\$ 37,28
3.2	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo		00022/ORSE	M²	12,35	R\$ 11,96	R\$ 147,71
3.3	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual, af. 06/2014		87373/SINAPI	M³	0,13	R\$ 473,85	R\$ 61,60
3.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	15.19	07602/ORSE	M²	7,59	R\$ 16,75	R\$ 127,13
3.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço		ORSE 10992	M²	4,60	R\$ 33,78	R\$ 155,39
3.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço		ORSE 09677	M²	6,37	R\$ 49,52	R\$ 315,44
3.5	CIMENTADO LISO DESEMPENADO E=2,0CM CIMENTO/AREIA 1:3- CAPIAÇO	16.2	SINAPI 73922/003	M2	1,28	R\$ 25,71	R\$ 32,91
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014_P ALVENARIA SINGELA 1/2 VEZ	11.15	SINAPI 87504	M2	4,00	R\$ 33,97	R\$ 135,88

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

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



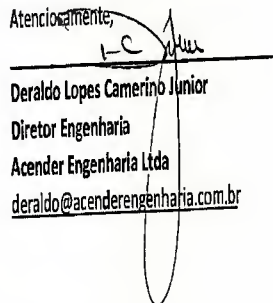
Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

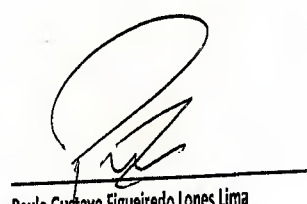


3.9	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	89709/SINAPI	UND	2,00	R\$ 7,28	R\$ 14,56
3.10	Chuveiro elétrico (FORN. E INSTA.)	COTAÇÃO LOCAL	UND	2,00	R\$ 122,28	R\$ 244,56
					SUB TOTAL	R\$ 1.399,01
					BDI 25,00%	R\$ 349,75
					TOTAL DE REFERÊNCIA	R\$ 1.748,77

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017





MEDIÇÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HU/PA/UFAL/EBSEH)

SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF

ORDEN DE SERVIÇO Nº 11/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015

MEDIÇÃO: SERVIÇOS PARA BACIA DE CONTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM DÍVULG. R\$	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						214,00
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		SINAPI 2706	H	2,00	R\$ 63,11	R\$ 126,22
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	7,00	R\$ 12,54	R\$ 87,78
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						21,26
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	0,40	R\$ 53,15	R\$ 21,26
3.0	DEPOSITO PARA OLEO: EPISO DO TANQUE DE COMBUSTIVEL (BACIA DE CONTENÇÃO)						2.415,45
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M	3.5	SINAPI 73965/010	M3	6,76	R\$ 28,99	R\$ 195,97
3.2	ALVENARIA EM TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM - ALVENARIA DOBRADA 1 VEZ	6.14	SINAPI 73935/002	M2	16,12	R\$ 42,01	R\$ 677,20
3.3	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	15.10	ORSE 003310	M2	16,12	R\$ 3,24	R\$ 52,23
3.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	15.19	07602/ORSE	M2	16,12	R\$ 16,75	R\$ 270,01
3.5	PISO CONCRETO DESEMPENADO P/Q.O.C/LASTRO E=7,0CM-220109	16.32	SINAPI 68325	M2	25,60	R\$ 34,81	R\$ 891,14

LC

LC

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

www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017

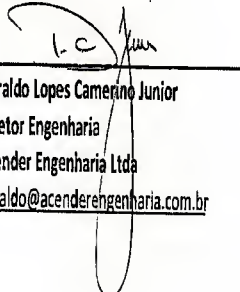



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

3.6	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAÇOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	5.14	SINAPI 74202/002	M2	5,98	R\$	55,00	R\$	328,90
							SUB-TOTAL	R\$	2.650,71
							BDI(25,00%)	R\$	662,68
							TOTAL DE REFERENCIA	R\$	3.313,39

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



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



MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/ERSEM)

SECTOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF

ORDEN DE SERVIÇO Nº 11/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015

MEDICÃO: SERVIÇOS PARA BACIA DE CONTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						214,00
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		SINAPI 2706	H	2,00	R\$ 63,11	R\$ 126,22
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	7,00	R\$ 12,54	R\$ 87,78
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	0,40	R\$ 53,15	R\$ 21,26
3.0	DEPOSITO PARA ÓLEO E PISO DO TANQUE DE COMBUSTIVEL (BACIA DE CONTENÇÃO)						2.211,45
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M	3.5	SINAPI 73965/010	M3	6,76	R\$ 28,99	R\$ 195,97
3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTAL CM - ALVENARIA DOBRADA 1VEZ.	6.14	SINAPI 73935/002	M2	16,12	R\$ 42,01	R\$ 677,20
3.3	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	15.10	ORSE 003310	M2	16,12	R\$ 3,24	R\$ 52,23
3.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	15.19	07602/ORSE	M2	16,12	R\$ 16,75	R\$ 270,01
3.5	PISO CONCRETO DESEMPENADO P/QD.C/LASTRO E=7,0CM-220109	16.32	SINAPI 68325	M2	25,60	R\$ 34,81	R\$ 891,14

Handwritten signature

Handwritten signature

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

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



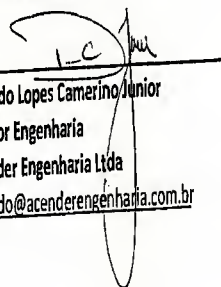
Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

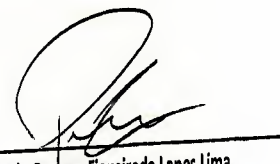


3.6	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	5.14	SINAPI 74202/002	M2	5,98	R\$ 55,00	R\$ 328,90
							SUB-TOTAL R\$ 2.659,71
							PD (25,00%) R\$ 664,93
							TOTAL DE REFERENCIA R\$ 3.324,64

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017

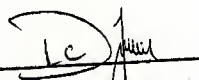





MEDIÇÃO							
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFPA/EBSERH)							
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 15/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PARA VIDRO - HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND.	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	R\$
1.1	PELÍCULA						1.249,30
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULAS EM VIDROS (PROFISSIONAL)		COTAÇÃO LOCAL	M2	25,00	R\$ 48,05	R\$ 1.249,30
SUB-TOTAL						R\$	1.249,30
BDI (25,00%)						R\$	312,33
TOTAL DE REFERÊNCIA						R\$	1.561,63

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em
20/04/2017




Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas




MEDIÇÃO							
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPA) UFAL/ESSEPI							
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 16/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDIÇÃO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PARA VIDRO - HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	R\$
1.1	PELÍCULA						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULAS EM VIDROS (PROFISSIONAL)		COTAÇÃO LOCAL	M2	26,00	R\$ 48,05	R\$ 1.249,30
						SUB TOTAL	R\$ 1.249,30
						BDI (25,00%)	R\$ 312,33
						TOTAL DE REFERENCIA	R\$ 1.561,63

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em
20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas



MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/FEBSERH)							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 017/2015 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDICÃO: EXECUÇÃO DE PASSARELA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA O SETOR DE REUMATOLOGIA DO HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS	REFERENCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITARIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$	2.267,04
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	-	SINAPI 2706	H	24,00	R\$ 63,11	R\$ 1.514,64
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS	-	4083 SINAPI	H	60,00	R\$ 12,54	R\$ 752,40
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	265,75
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/		SINAPI 7016	H	5,00	R\$ 53,15	R\$ 265,75
3.0	MATERIAL NA OPERAÇÃO					R\$	26.192,04
3.1	PASSARELA EM CHAPA XADREZ 1/4", INCLUSIVE GUARDA-CORPO COM		08584/ORSE	M²	33,40	R\$ 718,49	R\$ 23.997,57
3.2	TUBO DE AÇO GALV. DE 1 1/2"						
	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRELÍÇAS, VÃO LIVRE DE 12M,	9.22	SINAPI 73931/002	M²	33,40	R\$ 50,76	R\$ 1.695,38
	FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS						
	FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM						
	ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE						
	ACABAMENTO						
3.3	Pintura a óleo brilhante sobre superfície metálica, uma		794981/SINAPI	M2	41,80	R\$ 11,94	R\$ 499,09
	demão incluso uma demão de fundo anticorrosivo -						
	PINTURA DO GUARDA-CORPO						
SUB TOTAL						R\$	28.724,83
BDI (25,00%)						R\$	7.181,21
TOTAL DE						R\$	35.906,04
REFERENCIA						R\$	

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,

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

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em
20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

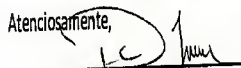



MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/VERSERH)							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 01/2015 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDICÃO: EXECUÇÃO DE PASSARELA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA O SETOR DE REUMATOLOGIA DO HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS	REFERÊNCIA ORSE/SINAPI	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						2.267,04
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	-	SINAPI 2706	H	24,00	R\$ 63,11	R\$ 1.514,64
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS	-	4083 SINAPI	H	60,00	R\$ 12,54	R\$ 752,40
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 36,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO	-	SINAPI 7016	H	5,00	R\$ 53,15	R\$ 265,75
3.0	PASSARELA METÁLICA						
3.1	PASSARELA EM CHAPA XADREZ 1/4", INCLUSIVE GUARDA-CORPO COM TUBO DE AÇO GALV. DE 1 1/2"		08584/ORSE	M²	33,40	R\$ 718,49	R\$ 23.997,57
3.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRELÍÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	9.22	SINAPI 73931/002	M²	33,40	R\$ 50,76	R\$ 1.695,38
3.3	Pintura a óleo brilhante sobre superfície metálica, uma demão incluso uma demão de fundo anticorrosivo - PINTURA DO GUARDA-CORPO	-	794981/SINAPI	M2	41,80	R\$ 11,94	R\$ 499,09
SUB TOTAL						R\$	R\$ 28.724,83
BDI (25,00%)						R\$	R\$ 7.181,21
TOTAL DE REFERÊNCIA						R\$	R\$ 35.906,04

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas



MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANZURES (HUPAA/UFAL/ESERH)							
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SI							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 14/2015 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 97/2015							
MEDICÃO - REVISÃO DA COBERTA DA MARQUISE DO HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	TOTAL
						R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES		SINAPI 2706	H	32,00	63,11	2.019,52
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		4083 SINAPI	H	90,00	12,54	1.128,60
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS						318,90
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	6,00	53,15	318,90
3.0	COBERTA						27.897,51
3.1	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS		SINAPI 85383	M	26,20	2,27	59,47
3.2	Remoção de telha dupla de alumínio, ondulada, esp = 0,7 mm, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm		ORSE 05038	M2	197,81	9,39	1.857,44
3.3	Recuperação de estruturas metálicas em cobertas (retirada e reposição), inclusive pintura		COTAÇÃO LOCAL	UND	1,00	11.900,00	11.900,00
3.4	Telhamento com telha de alumínio e= 0.5 mm, trapezoidal, acabamento em alumínio cor fosca		ORSE 00284	M2	197,81	54,73	10.826,14
3.5	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO		SINAPI 75220	M	13,10	55,61	728,49
3.6	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm		ORSE 09101	M2	26,20	93,93	2.460,97
4.0	ESQUADRIAS						1.241,12
3.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS	2.3	72215/SINAPI	M³	3,36	20,71	69,59
3.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	7.51	ORSE 04782	M2	3,36	315,91	1.061,46
3.3	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar		ORSE 08514	UND	1,00	110,08	110,08

LC

PR

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



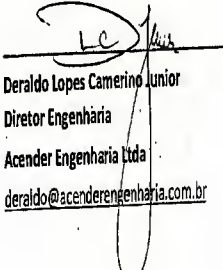
Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas




5.0	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$	1.106,94
5.1	Aluguel andaime circular metálico (com rodas); plataforma de segurança metálica e guarda corpo metálico, incluindo Montagem		COTAÇÃO LOCAL	PÇ/SEMANA	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00
5.2	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	25.10	SINAPI 85387	M3	17,00	R\$ 29,82	R\$ 506,94
SUB TOTAL							R\$ 33.647,59
ROI (25,00%)							R\$ 8.411,90
TOTAL DE REFERÊNCIA							R\$ 42.059,49

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017





MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA) UFPA / ROSENH							
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SI							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 13/2015 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDICÃO REVISÃO DA COBERTA DA MARQUESE DO HUPAA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM DIO (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$ 63,11	R\$ 2.019,52
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		SINAPI 2706	H	32,00	R\$ 12,54	R\$ 1.128,60
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	90,00	R\$ 53,15	R\$ 318,90
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	6,00	R\$ 2,27	R\$ 59,47
3.0	COBERTA						
3.1	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS		SINAPI 85383	M	25,20	R\$ 9,39	R\$ 1.857,44
3.2	Remoção de telha dupla de alumínio, ondulada, esp = 0,7 mm, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm		ORSE 05038	M2	197,81	R\$ 11.900,00	R\$ 11.900,00
3.3	Recuperação de estruturas metálicas em cobertas. retirada e reposição), inclusive pintura		COTAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 54,73	R\$ 10.826,14
3.4	Telhamento com telha de alumínio e= 0.5 mm, trapezoidal, acabamento em alumínio cor fosca		ORSE 00284	M2	13,10	R\$ 55,61	R\$ 728,49
3.5	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO		SINAPI 75220	M	26,20	R\$ 93,93	R\$ 2.460,97
3.5	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm		ORSE 09101	M2			
4.0	ESQUADRIAS						
3.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS	2.3	72215/SINAPI	M²	3,36	R\$ 20,71	R\$ 69,59
3.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	7.51	ORSE 04782	M2	3,36	R\$ 315,91	R\$ 1.061,46
3.3	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar		ORSE 08514	UND	1,00	R\$ 110,08	R\$ 110,08

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas,
vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em
20/04/2017




Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas




SERVIÇOS DIVERSOS						R\$	R\$
5.1	Aluguel andaime circular metalico (com rodas), plataforma de segurança metálica e guarda corpo metálico, incluindo Montagem		COTAÇÃO LOCAL	PQ/SEMANA	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00
5.2	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	25,10	SINAPI 85387	M3	17,00	R\$ 29,82	R\$ 506,94
SUB TOTAL						R\$	R\$ 43.647,59
BOM/25/07/17						R\$	R\$ 8.411,90
TOTAL DE REFERÊNCIA						R\$	R\$ 2.059,49

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



MEDIÇÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/EBSEH)							
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF							
EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 87/2015							
MEDIÇÃO OS Nº 18 - DEMARCAÇÃO, PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DEMOLIÇÃO E REFAZIMENTO DE TRECHO DA CALÇADA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND.	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$	113,27
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	-	SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	-	SINAPI 4083	H	4,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	15,95
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV- CUSTO C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO	-	SINAPI 7016	H	0,30	R\$ 53,15	R\$ 15,95
3.0	DEMOLIÇÃO E REFAZIMENTO DA CALÇADA					R\$	1.306,89
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M	3.5	SINAPI 73965/010	M3	5,40	R\$ 28,99	R\$ 156,55
3.2	Retirada de meio fio c/ empilhamento e s/ remoção	-	85335/SINAPI	M	9,00	R\$ 5,43	R\$ 48,87
3.3	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - Reposição	-	ORSE 02226	M	11,80	R\$ 10,11	R\$ 119,30
3.4	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	-	ORSE 02242	M2	29,70	R\$ 33,07	R\$ 982,18
SUB-TOTAL						R\$ 1.436,11	
BDI (25,10%)						R\$ 359,03	
TOTAL GERAL						R\$ 1.795,14	

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,

Deraldo Lopes Camerino Junior

Diretor Engenharia

Acender Engenharia Ltda

deraldo@acenderengenharia.com.br

Paulo Gustavo Figueiredo Lopes Lima

Engº Civil/ Seg. do Trabalho

Acender Engenharia Ltda

gustavo@acenderengenharia.com.br

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

www.acenderengenharia.com.br

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

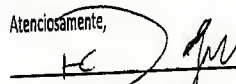



MEDIDÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA) UFAL/ESSEH							
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF							
EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDIDÃO OS Nº 18 - DEMARCAÇÃO, PLACAS DE SINALIZAÇÃO, DEMOLIÇÃO E REFAZIMENTO DE TRECHO DA CALÇADA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$	119,27
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	-	SINAPI 2706	H	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	-	SINAPI 4083	H	4,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	15,95
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV- CUSTO C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO	-	SINAPI 7016	H	0,30	R\$ 53,15	R\$ 15,95
3.0	DEMOLIÇÃO E REFAZIMENTO DA CALÇADA					R\$	1.306,89
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M	3.5	SINAPI 73965/010	M3	5,40	R\$ 28,99	R\$ 156,55
3.2	Retirada de meio fio c/ empilhamento e s/ remoção	-	85335/SINAPI	M	9,00	R\$ 5,43	R\$ 48,87
3.3	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - Reposição	-	ORSE 02226	M	11,80	R\$ 10,11	R\$ 119,30
3.4	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	-	ORSE 02242	M2	29,70	R\$ 33,07	R\$ 982,18
SUB TOTAL						R\$ 1.436,11	
BDI (25,00%)						R\$ 359,03	
TOTAL GERAL						R\$ 1.795,14	

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas



MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/ESSEH)

EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2016

MEDICÃO - CONSTRUÇÃO DE BAIÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
						R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						402,10
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		SINAPI 2706	H	2,00	R\$ 63,11	R\$ 126,22
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		SINAPI 4083	H	22,00	R\$ 12,54	R\$ 275,88
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						3,15
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICKA GASOLINA COM S6,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	1,00	R\$ 53,15	R\$ 53,15
3.0	CONSTRUÇÃO DE BAIÁ						5.772,34
3.1	CAPINA MANUAL DE TERRENO (CAPINAÇÃO E LIMPEZA)	3.2	SINAPI 73822/0001	M2	118,44	R\$ 3,08	R\$ 364,80
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M (FUNDAÇÃO)	3.5	SINAPI 73965/010	M3	5,76	R\$ 28,99	R\$ 166,98
3.3	Reaterro de vala com compactação manual (FUNDAÇÃO)	3.11	SINAPI 73964/006	M3	2,30	R\$ 24,85	R\$ 57,16
3.4	CONCRETO PARA LASTRO (FUNDAÇÃO)	5.7	ORSE 06320	M2	1,08	R\$ 259,34	R\$ 280,09
3.5	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 - ALVENARIA DOBRADA 1 VEZ	6.14	SINAPI 73935/002	M2	34,47	R\$ 42,01	R\$ 1.448,08
3.6	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	15.10	ORSE 003310	M2	68,94	R\$ 3,24	R\$ 223,37
3.7	PISO CONCRETO DESEMPENADO P/QD.C/LASTRO E=7,DCM-220109	16.32	SINAPI 68325	M2	75,71	R\$ 34,81	R\$ 2.635,47
3.8	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	25.10	SINAPI 85387	M3	20,00	R\$ 29,82	R\$ 596,40
						SUB TOTAL	R\$ 6.221,59
						BDI (25,00%)	R\$ 1.556,90
						TOTAL GERAL	R\$ 7.778,48

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,

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

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017




Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

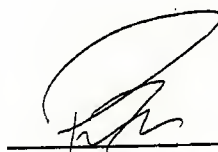


MEDICÃO							
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/EBSERH)							
EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDICÃO: CONSTRUÇÃO DE BAIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$	402,10
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		SINAPI 2706	H	2,00	R\$ 63,11	R\$ 126,22
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		SINAPI 4083	H	22,00	R\$ 12,54	R\$ 275,88
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	53,15
2.1	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	1,00	R\$ 53,15	R\$ 53,15
3.0	CONSTRUÇÃO DE BAIA					R\$	5.772,44
3.1	CAPINA MANUAL DE TERRENO (CAPINACAO E LIMPEZA)	3.2	SINAPI 73822/0001	M2	118,44	R\$ 3,08	R\$ 364,80
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M (FUNDAÇÃO)	3.5	SINAPI 73965/010	M3	5,76	R\$ 28,99	R\$ 166,98
3.3	Reaterro de vala com compactação manual (FUNDAÇÃO)	3.11	SINAPI 73964/006	M3	2,30	R\$ 24,85	R\$ 57,16
3.4	CONCRETO PARA LASTRO (FUNDAÇÃO)	5.7	ORSE 06320	M2	1,08	R\$ 259,34	R\$ 280,09
3.5	ALVENARIA EM TUDOLO 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 - ALVENARIA DOBRADA 1VEZ	6.14	SINAPI 73935/002	M2	34,47	R\$ 42,01	R\$ 1.448,08
3.6	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	15.10	ORSE 003310	M2	68,94	R\$ 3,24	R\$ 223,37
3.7	PISO CONCRETO DESEMPENADO P/Q.D.C/LASTRO E=7,0CM-220109	16.32	SINAPI 68325	M2	75,71	R\$ 34,81	R\$ 2.635,47
3.8	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	25.10	SINAPI 85387	M3	20,00	R\$ 29,82	R\$ 596,40
SUB TOTAL						R\$	6.227,59
BDI (25,00%)						R\$	1.556,90
TOTAL GERAL						R\$	7.784,49

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017





Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas

MEDIÇÃO							
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/EBSERH)							
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF							
ORDEN DE SERVIÇO Nº 17/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015							
MEDIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					R\$	144,83
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	-	SINAPI 2706	H	1,50	R\$ 63,11	R\$ 94,67
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS	-	4083 SINAPI	H	4,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	26,58
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO	-	SINAPI 7016	H	0,50	R\$ 53,15	R\$ 26,58
3.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$	1.729,70
3.1	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	SINAPI 83468	UND	100,00	R\$ 6,22	R\$ 622,00
3.2	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	-	ORSE 09922	UND	10,00	R\$ 10,65	R\$ 106,50
3.3	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	-	ORSE 03811	UND	40,00	R\$ 26,28	R\$ 1.051,20
SUB TOTAL						R\$	1.951,10
BDI (25,00%)						R\$	487,78
TOTAL DE REFERÊNCIA						R\$	2.438,88

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas



MEDICÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR ALBERTO ANTUNES (HUPAA/UFAL/EBSEH)

SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA - SIF


ORDEN DE SERVIÇO Nº 17/2016 - EMPRESA ACENDER ENGENHARIA - CONTRATO Nº 37/2015


MEDICÃO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ITEM DA PLANILHA DE RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS	REFERÊNCIA (ORSE/SINAPI)	UND	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI (EM R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES						R\$ 144,831
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		SINAPI 2706	H	1,50	R\$ 63,11	R\$ 94,67
1.2	ENCAREGADO GERAL DE OBRAS		4083 SINAPI	H	4,00	R\$ 12,54	R\$ 50,16
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 26,58
2.1	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/ MATERIAL NA OPERAÇÃO		SINAPI 7016	H	0,50	R\$ 53,15	R\$ 26,58
3.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 1.779,70
3.1	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SINAPI 83468	UND	100,00	R\$ 6,22	R\$ 622,00
3.2	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A		ORSE 09922	UND	10,00	R\$ 10,65	R\$ 106,50
3.3	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar		ORSE 03811	UND	40,00	R\$ 26,28	R\$ 1.051,20
						SUBTOTAL	R\$ 1.951,70
						BDI (25,00%)	R\$ 487,93
						TOTAL DE REFERÊNCIA	R\$ 2.438,88

Maceió/AL, 28 de Julho de 2016

Atenciosamente,


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


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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 664832/2016, emitida em 20/04/2017



Certidão nº 664832/2016
20/04/2017, 13:46
Chave de Impressão: 53B13
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2017 e contém 77 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 020026610-1

Empresa contratada: ACENDER ENGENHARIA LTDA

Registro: 000000269-8

2. Contratante

Contratante: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO ANTUNES - HUPAA

CPF/CNPJ: 24.464.109/0002-29

AVENIDA AVENIDA LOURIVAL MELO MOTA, S/N

Nº: SN

Complemento:

Bairro: TABULEIRO DO MARTINS

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57072900

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: 37/2015

Celebrado em: 16/11/2015

Valor: R\$ 555.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 14/09/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO ANTUNES - HUPAA

CPF/CNPJ: 24.464.109/0002-29

AVENIDA AVENIDA LOURIVAL MELO MOTA, S/N

Nº: SN

Complemento:

Bairro: TABULEIRO DO MARTINS

Cidade: MACEIÓ

UF: AL

CEP: 57072900

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 16/11/2015

Previsão de término: 15/11/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

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

1,00

a

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

1,00

a

5. Observações

Contrato nº 37/2015 - 1. Cláusula Primeira - Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção corretiva e eventuais (de reparação e de modernização) dos sistemas, dos equipamentos e das instalações, com fornecimento de materiais, dos componentes construídos e instalados nas edificações do Hospital Universitário Professor Alberto Antunes - HUPAA, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao edital do PE nº 36/2015.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO GUSTAVO FIGUEIREDO LOPES LIMA - CPF: 058.608.844-00

Local

data

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO ANTUNES - HUPAA - CNPJ:
24.464.109/0002-29

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 23/11/2015

Nosso Número: 8300368623