



PROCESSO N°	02116
FOLHA N°	24
Rubrica	A

COM. PERMANENTE DE LICITAÇÃO

## CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: EDITAL DO CONVITE N.º 001/2016 – CPL

OBJETO: Execução dos Serviços de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de São Luís Gonzaga do Maranhão – MA.

Prezados Senhores,

V. C. R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, estabelecida na Rodovia MA 204, km 5, n.º 10, Sala 10, Loteamento Novo Canaã, Mocajituba, Paço do Lumiar – MA, inscrita no CNPJ sob o n.º 15.447.556/0001-06, vem através desta apresentar sua Proposta de Preços, tendo em vista o evento em epígrafe, conforme dados a seguir:

### 1 – VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

O preço global de nossa proposta é de R\$ 74.887,84 (Setenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos), inclusos os custos dos serviços em si, despesas diretas, despesas indiretas, impostos e encargos trabalhistas para o prazo proposto e lucro pretendido;

### 2 – PRAZO DE EXECUÇÃO:

Declaramos que o nosso prazo para a execução dos serviços é de 90 (noventa) dias corridos a contar da data da assinatura da ordem de serviço;

### 3 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

Declaramos que a proposta tem o prazo de validade, contados a partir de sua apresentação;

### 4 – DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE:

Declaramos que disponibilizaremos todos os meios e recursos, inclusive humanos, necessários para implementar os serviços objeto da licitação.

Reiteramos nossos protestos de elevada estima e consideração, firmamo-nos.

São Luís – MA, 23 de Junho de 2016.

*José Ribamar Araújo de Abreu Júnior*  
José Ribamar Araújo de Abreu Júnior  
Sócio Administrador  
CPF: 000.648.543-02  
RG: 016.037.262.000-6/MA

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), N.º 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO Nº	022/16
FOLHA Nº	292
Rubrica	A

CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos

LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores

MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição dos Serviços	Und	Qunt.	Valor Unit. s/BDI	Valor Unit. c/BDI	Valor Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.499,54
01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,98	182,12	227,64	2.499,54
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					16.300,97
02.01	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m <sup>2</sup>	11,00	40,33	50,42	554,57
02.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m <sup>2</sup>	70,36	8,90	11,13	783,12
02.3	REMOCAO DE FLACAO ELETRICA	M	300,00	11,32	14,15	4.245,45
02.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	30,00	14,83	18,53	555,94
02.05	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m <sup>2</sup>	744,53	10,13	12,66	9.423,85
02.06	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m <sup>3</sup>	8,25	71,57	89,46	738,05
03	SOLEIRAS E PEITORIS					1.013,65
03.01	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M	21,06	38,51	48,13	1.013,65
04	REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS					13.262,83
04.01	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	m <sup>3</sup>	2,17	448,02	560,03	1.215,26
04.02	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m <sup>2</sup>	75,89	32,81	41,01	3.112,14
04.03	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	62,70	22,25	27,81	1.743,82
04.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	75,89	49,28	61,60	4.674,56
04.05	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	531,23	1,14	1,42	756,24
04.06	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m <sup>2</sup>	75,89	9,21	11,51	873,49
04.07	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	303,56	2,34	2,92	887,32
05	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					10.925,36

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276

Insc. Municipal: 8156906

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO Nº 022/10  
 FOLHA Nº 347  
 Rubrica

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

05.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	20,00	126,32	157,90	3.157,97
05.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	624,84	781,05	781,05
05.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	20,00	185,64	232,05	4.641,02
05.04	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	60,29	75,36	1.507,26
05.05	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	UN	20,00	4,19	5,24	104,75
05.06	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	200,00	0,92	1,15	230,76
05.07	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	100,00	1,68	2,10	210,46
05.08	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 6MM2	M	100,00	2,34	2,92	292,09
06	<b>PINTURA INTERNA</b>					25.800,90
06.01	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	m²	87,08	19,02	23,77	2.069,86
06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	731,47	13,35	16,69	12.208,08
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	731,47	12,60	15,75	11.522,96
07	<b>FORRO</b>					1.424,09
07.01	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	70,36	16,19	20,24	1.424,09
08	<b>ESQUADRIAS</b>					2.801,98
08.01	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	39,29	49,11	98,21
08.02	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	51,94	64,93	844,10
08.03	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	46,39	57,98	115,97

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA

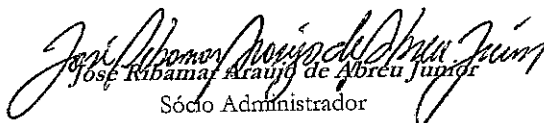


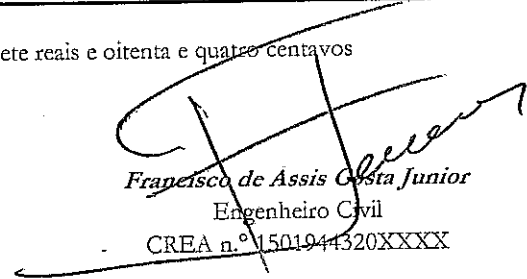
PROCESSO Nº	022116
FOLHA Nº	294
Rubrica	A

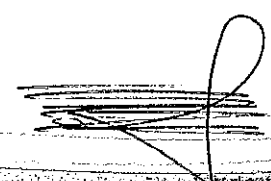
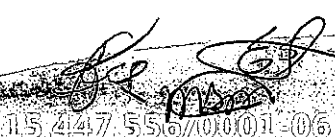
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS DA OBRA

08.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	697,48	871,85	1.743,70
09	LIMPEZA FINAL					858,53
09.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	234,52	2,93	3,66	858,53
Tota Geral s/BDI						59.910,28
BDI						14.977,56
<b>TOTA GERAL C/B.D.I.</b>						<b>74.887,84</b>

setenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos

  
José Ribamar Araújo de Abreu Júnior  
Sócio Administrador  
CPF: 000.648.543-02  
RG: 016.037.262.000-6 MA

  
Francisco de Assis Costa Junior  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 1501944320XXXXX

  
  
CNPJ: 15.447.556/0001-06  
Insc. Estadual: 12.383.276-4  
Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária  
CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

Item	Descrição dos Serviços	Valor Total	Peso %	45 DIAS		PORC. %	90 DIAS		PORC. %	%
				R\$	%		R\$	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.499,54	3,34%	R\$ 2.499,54	100%	100%	R\$ 41.487,53	44,60%	55,40%	
2	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 16.300,97	21,77%	R\$ 16.300,97	100%	100%	-	100,00%	0,00%	
3	SOLTEIRAS E PEITORIS	R\$ 1.013,65	1,35%	R\$ 1.013,65	100%	100%	-	100,00%	0,00%	
4	REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS	R\$ 13.262,83	17,71%	R\$ 7.957,70	60%	60%	5.305,13	60,00%	40,00%	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 10.925,36	14,59%	R\$ 4.916,41	45%	45%	6.008,95	45,00%	55,00%	
6	PINTURA INTERNA	R\$ 25.800,90	34,45%	R\$ -	-	-	25.800,90	0,00%	100,00%	
7	HORRO	R\$ 1.424,09	1,90%	R\$ 712,04	50%	50%	712,04	50,00%	50,00%	
8	ESQUADRIAS	R\$ 2.801,98	3,74%	R\$ -	-	-	2.801,98	0,00%	100,00%	
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 858,53	1,15%	R\$ -	-	-	858,53	0,00%	100,00%	
		R\$ 74.887,84	100,00%	R\$ 33.400,31			R\$ 41.487,53			

*Jose Ribamar Araújo de Albuquerque Junior*  
 José Ribamar Araújo de Albuquerque Junior  
 Sócio Administrador  
 CPF: 000.648.543-02  
 RG: 016.037.262.000-6 MA

*Francisco de Assis Costa Junior*  
 Francisco de Assis Costa Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA n.º 1501944320XXXXX



PROCESSO Nº 02116  
 FOLHA Nº 246  
 Rubrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Scarpão Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT'	II	0,040	0,82	0,03
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT'	II	1,00	1,17	1,17
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MAT'	II	1,00	78,82	78,82
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT'	II	1,00	0,34	0,34
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	MO	II	1,00	0,07	0,07
				SUB-TOTAL		80,43
				Encargos Sociais	126,42%	RS 101,68
				Total. c/ Encargos		RS 182,12
				BDI	25,00%	RS 45,53
				TOTAL		RS 227,64
02.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
02.01	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	4,70	3,79	17,81
				SUB-TOTAL		17,81
				Encargos Sociais	126,42%	RS 22,52
				Total. c/ Encargos		RS 40,33
				BDI	25,00%	RS 10,08
				TOTAL		RS 50,42
02.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	II	0,40	3,79	1,52
	MONTADOR	MO	II	0,45	5,38	2,42
				SUB-TOTAL		3,94
				Encargos Sociais	126,42%	RS 4,97
				Total. c/ Encargos		RS 8,90
				BDI	25,00%	RS 2,23
				TOTAL		RS 11,13
02.03	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELETRICISTA	MO	H	0,55	6,19	3,40
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,40	4,00	1,60
				SUB-TOTAL		5,00
				Encargos Sociais	126,42%	RS 6,32
				Total. c/ Encargos		RS 11,32
				BDI	25,00%	RS 2,83
				TOTAL		RS 14,15

CNPJ: 15.447.595/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



CONDIÇÕES E ESCALOS DE OBRAS

02.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELETRICISTA	MO	H	0,80	6,19	4,95
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	II	0,40	4,00	1,60
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>6,55</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 8,27
				Total c/ Encargos		R\$ 14,83
				BDI	25,00%	R\$ 3,71
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 18,53</b>
02.05	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	1,18	3,79	4,47
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>4,47</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 5,65
				Total c/ Encargos		R\$ 10,13
				BDI	25,00%	R\$ 2,53
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 12,66</b>
02.06	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	II	8,34	3,79	31,61
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>31,61</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 39,96
				Total c/ Encargos		R\$ 71,57
				BDI	25,00%	R\$ 17,89
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 89,46</b>
03.00	SOLEIRAS E PEITORIS					
03.01	PEITORIL PRÉ-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,06	27,50	1,65
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	1,14	0,56	0,64
	PEITORIS DE GRANITO CINZA ANDORINI (A 2CM)	MAT	M²	0,17	140,00	23,80
	SERVENTE	MO	II	0,60	3,79	2,27
	PEDREIRO	MO	II	0,60	5,38	3,22
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>31,58</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 6,93
				Total c/ Encargos		R\$ 38,51
				BDI	25,00%	R\$ 9,63
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 48,13</b>
04.00	REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS					
04.01	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	12,000	27,50	330,00
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	3,64	0,56	2,04
	SERVENTE	MO	H	5,00	3,79	18,95
	PEDREIRO	MO	II	6,00	5,38	32,28
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>383,27</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 64,75
				Total c/ Encargos		R\$ 448,02
				BDI	25,00%	R\$ 112,00

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO Nº 022/16  
 FOLHA Nº 549  
 Rubrica

ESTIMATIVO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL	R\$ 560,03	
04.02	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,64	27,50	17,60
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	5,28	0,56	2,96
	SERVENTE	MO	II	0,59	3,79	2,24
	PEDREIRO	MO	II	0,59	5,38	3,17
				SUB-TOTAL		25,97
				Encargos Sociais	126,42%	RS 6,84
				Total. c/ Encargos		RS 32,81
				BDI	25,00%	RS 8,20
				TOTAL		RS 41,01
04.03	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,029	27,50	0,80
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	6,4	0,56	3,58
	SERVENTE	MO	H	0,66	3,79	2,52
	PEDREIRO	MO	H	1,00	5,38	5,38
				SUB-TOTAL		12,28
				Encargos Sociais	126,42%	RS 9,97
				Total. c/ Encargos		RS 22,25
				BDI	25,00%	RS 5,56
				TOTAL		RS 27,81
04.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CIMENTO COLANTE EM PÓ	MAT	KG	4,40	0,46	2,02
	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,55	2,45	1,34
	CERAMICA 33X33 CM	MAT	M²	1,10	18,48	20,32
	SERVENTE	MO	H	1,00	3,79	3,79
	LADRILHISTA	MO	H	1,40	5,38	7,52
				SUB-TOTAL		34,99
				Encargos Sociais	126,42%	RS 14,29
				Total. c/ Encargos		RS 49,28
				BDI	25,00%	RS 12,32
				TOTAL		RS 61,60
04.05	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	II	0,06	3,79	0,23
	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT	Kg	0,25	1,12	0,28
				SUB-TOTAL		0,51
				Encargos Sociais	126,42%	RS 0,63
				Total. c/ Encargos		RS 1,14
				BDI	25,00%	RS 0,28
				TOTAL		RS 1,42
04.06	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	I	0,12	3,79	0,45

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA





PREÇOS UNITÁRIOS E ENCARGOS

	REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	MAT	Kg	0,52	1,12	0,58
				<b>SUB-TOTAL</b>		1,04
				Encargos Sociais	126,42%	RS 1,30
				Total. c/ Encargos		RS 2,34
				BDI	25,00%	RS 0,58
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 2,92</b>
05.00	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					
05.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).		UN			
	<b>DESCRIÇÃO</b>		UN	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 3/4" (25MM)	MAT	M	5,00	1,79	8,95
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2"	MAT	UN	1,00	1,12	1,12
	FIO DE COBRE, ANTI-CHAMA 1,50MM <sup>2</sup>	MAT	M	26,00	0,63	16,38
	FITA ISOLANTE	MAT	RL	1,00	7,59	7,59
	ELETRICISTA	MO	II	4,00	6,19	24,76
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	II	4,00	4,00	16,00
				<b>SUB-TOTAL</b>		74,80
				Encargos Sociais	126,42%	RS 51,52
				Total. c/ Encargos		RS 126,32
				BDI	25,00%	RS 31,58
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 157,90</b>
05.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
	<b>DESCRIÇÃO</b>		UN	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO p/10 COM BARRAMENTO	MAT	UN	1,00	463,33	463,33
	ELETRICISTA	MO	H	7,0	6,19	43,33
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	II	7,0	4	28,00
				<b>SUB-TOTAL</b>		534,66
				Encargos Sociais	126,42%	RS 90,18
				Total. c/ Encargos		RS 624,84
				BDI	25,00%	RS 156,21
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 781,05</b>
05.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.		UN			
	<b>DESCRIÇÃO</b>		UN	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELETRODUTO FLEXIVEL 1/2"	MAT	M	40,00	1,08	43,20
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2"	MAT	UN	1,00	1,12	1,12
	FIO DE COBRE, ANTI-CHAMA 1,50MM <sup>2</sup>	MAT	M	40,00	0,63	25,20
	FITA ISOLANTE	MAT	RL	1,62	7,59	12,30
	ELETRICISTA	MO	H	4,50	6,19	27,86
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	II	4,50	4,00	18,00
				<b>SUB-TOTAL</b>		127,67
				Encargos Sociais	126,42%	RS 57,96
				Total. c/ Encargos		RS 185,64
				BDI	25,00%	RS 46,41
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 232,05</b>

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luis - MA



PROCESSO Nº 022116  
 FOLHA Nº 100  
 Rubrica

COMPANHIA DE SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA S/A

05.04	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	MAT	UN	1,0	1,12	1,12
	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES	MAT	UN	1,0	7,15	7,15
	ELETRICISTA	MO	II	2,29	6,19	14,18
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	II	2,20	4	8,80
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>31,25</b>
				Encargos Sociais	126,42%	RS 29,05
				Total c/ Encargos		RS 60,29
				BIDI	25,00%	RS 15,07
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 75,36</b>
05.05	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	TOMADA 2P+T PARA SISTEMA X EM PERFIL DE 2"	MAT	UN	1,00	1,65	1,65
	ELETRICISTA	MO	H	0,11	6,19	0,68
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,11	4	0,44
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>2,77</b>
				Encargos Sociais	126,42%	RS 1,42
				Total c/ Encargos		RS 4,19
				BIDI	25,00%	RS 1,05
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 5,24</b>
05.06	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 2,50 MM2	MAT	M	0,0002	0,86	0,00
	ELETRICISTA	MO	II	0,04	6,19	0,25
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	II	0,04	4	0,16
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>0,41</b>
				Encargos Sociais	126,42%	RS 0,52
				Total c/ Encargos		RS 0,92
				BIDI	25,00%	RS 0,23
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 1,15</b>
05.07	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 4 MM2	MAT	M	0,990	0,86	0,85
	ELETRICISTA	MO	II	0,04	6,19	0,25
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,03	4	0,12
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>1,22</b>
				Encargos Sociais	126,42%	RS 0,46
				Total c/ Encargos		RS 1,68
				BIDI	25,00%	RS 0,42
				<b>TOTAL</b>		<b>RS 2,10</b>
05.08	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 6 MM2	MAT	M	1,00	2,14	2,14
	ELETRICISTA	MO	II	0,01	6,19	0,06
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	II	0,01	4,00	0,04
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>2,24</b>
				Encargos Sociais	93,05%	RS 0,09
				Total c/ Encargos		RS 2,34
				BIDI	25,00%	RS 0,59

CNPJ 25.000.548/0001-66  
 Insc. Estadual: 12.383.276-4  
 Insc. Municipal: 8156900-2  
 Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária  
 CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



CNPJ: 15.447.556/0001-06

				TOTAL	R\$ 2,92	
06.00	PINTURA INTERNA					
06.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS			M²		
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ESMALTE SINTETICO	MAT	L	0,16	16,63	2,64
	SOLVENTE	MAT	L	0,05	10,06	0,50
	LIXA PARA MADEIRA	MAT	UN	0,20	0,46	0,09
	SERVEENTE	MO	H	0,42	3,79	1,59
	PINTOR	MO	H	1,00	5,38	5,38
				SUB-TOTAL		10,21
				Encargos Sociais	126,42%	RS 8,81
				Total c/ Encargos		RS 19,02
				BDI	25,00%	RS 4,75
				TOTAL		R\$ 23,77
06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS.			M²		
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	LIXA PARA PAREDE	MAT	UN	0,20	0,46	0,09
	SERVEENTE	MO	H	0,42	3,79	1,59
	PINTOR	MO	H	0,79	5,38	4,27
				SUB-TOTAL		5,95
				Encargos Sociais	126,42%	RS 7,40
				Total c/ Encargos		RS 13,35
				BDI	25,00%	RS 3,34
				TOTAL		R\$ 16,69
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.			M²		
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	MASSA BASE PVA	MAT	L	0,25	2,67	0,67
	SELADOR PLASTICO	MAT	L	0,10	6,20	0,62
	TINTA PVA LÁTEX INTERIOR	MAT	L	0,16	8,78	1,40
	LIXA PARA MADEIRA	MAT	UN	0,45	0,46	0,21
	SERVEENTE	MO	H	0,35	3,79	1,33
	PINTOR	MO	H	0,55	5,38	2,96
				SUB-TOTAL		7,18
				Encargos Sociais	126,42%	RS 5,42
				Total c/ Encargos		RS 12,60
				BDI	25,00%	RS 3,15
				TOTAL		R\$ 15,75
07.00	FORRO					
07.01	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL			M²		
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	FORRO PVC COMPLETO MONTADO	MAT	M²	1,00	16,19	16,19
				SUB-TOTAL		16,19
				Encargos Sociais	126,42%	RS 0,00
				Total c/ Encargos		RS 16,19
				BDI	25,00%	RS 4,05
				TOTAL		R\$ 20,24
08.00	ESQUADRIAS					
08.01	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M²		

*J*  
*fer*  
*[Signature]*

CNPJ: 15.447.556/0001-06  
 Insc. Estadual: 12.383.276-4  
 Insc. Municipal: 8156900-2  
 Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária  
 CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO Nº 022/16  
 FOLHA Nº 02  
 Rótulo

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90	0,90
ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	23,00	23,00
PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,67	0,67
CARPINTEIRO	MO	II	0,84	5,38	4,52
AJUDANTE	MO	II	0,50	4,00	1,98
				<b>SUB-TOTAL</b>	<b>31,07</b>
				Encargos Sociais	126,42% <sup>a</sup> R\$ 8,22
				<b>Total. c/ Encargos</b>	<b>RS 39,29</b>
				BDI	25,00% <sup>a</sup> R\$ 9,82
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 49,11</b>
08.02 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²			
DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90	0,90
ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	35,00	35,00
PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,65	0,65
CARPINTEIRO	MO	H	0,84	5,38	4,52
AJUDANTE	MO	II	0,57	4,00	2,28
				<b>SUB-TOTAL</b>	<b>43,35</b>
				Encargos Sociais	126,42% <sup>a</sup> R\$ 8,60
				<b>Total. c/ Encargos</b>	<b>RS 51,94</b>
				BDI	25,00% <sup>a</sup> R\$ 12,99
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 64,93</b>
08.03 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²			
DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90	0,90
ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	36,50	36,50
PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,67	0,67
CARPINTEIRO	MO	II	0,44	5,38	2,37
AJUDANTE	MO	H	0,33	4,00	1,31
				<b>SUB-TOTAL</b>	<b>41,74</b>
				Encargos Sociais	126,42% <sup>a</sup> R\$ 4,65
				<b>Total. c/ Encargos</b>	<b>RS 46,39</b>
				BDI	25,00% <sup>a</sup> R\$ 11,60
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 57,98</b>
08.05 PORTA LISA 0,90X2,10 M COMPLETA COM CAIXA		UN			
DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
PREGO 1 1/2 X 13	MAT	KG	0,30	5,70	1,71
CAIXA DE PORTA 14X3 OU 15X3 CM	MAT	M	15,27	9,48	144,72
CHAPUZ	MAT	UN	8,00	0,90	7,20
ALIZAR	MAT	M	20,30	2,15	43,65
PORTA DE ALMOFADA 0,90X2,10	MAT	UN	1,00	110,00	110,00
FECHADURA EXTERNA	MAT	UN	1,00	47,50	47,50
DOBRADIÇA 3" X2 1/2"	MAT	UN	4,00	18,00	72,00
PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	11,00	0,65	7,15
SERVENTE	MO	II	8,00	3,79	30,32
PEDREIRO	MO	II	8,00	5,38	43,04
CARPINTEIRO	MO	II	8,00	5,38	43,04
				<b>SUB-TOTAL</b>	<b>550,33</b>
				Encargos Sociais	126,42% <sup>a</sup> R\$ 147,15
				<b>Total. c/ Encargos</b>	<b>RS 697,48</b>

CNPJ: 15.480.745/0001-06  
 Insc. Estadual: 12.383.276-4  
 Insc. Municipal: 8156900-2  
 Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária  
 CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO Nº 022/116  
FOLHA Nº 305  
Rubrica

QUANTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E LÍQUIDAÇÃO

				BDI	25,00%	RS 174,37
				TOTAL		RS 871,85
09.00	LIMPEZA FINAL					
21.15	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M <sup>2</sup>			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	0,34	3,79	1,29
				SUB-TOTAL		1,29
				Encargos Sociais	126,42%	1,64
				Total c/ Encargos		RS 2,93
				BDI	25,00%	RS 0,73
				TOTAL		RS 3,66

*José Ribamar Araújo de Abreu Júnior*  
José Ribamar Araújo de Abreu Júnior  
Sócio Administrador  
CPF: 000.648.543-02  
RG: 016.037.262.000-6 MA

*Francisco de Assis Costa Junior*  
Francisco de Assis Costa Junior  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 1501944320XXXX

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CNPJ: 15.247.556/0001-06  
Insc. Estadual: 12.383.276-4  
Insc. Municipal: 2156900-2  
Rua 07 (Unidade 108) - Nº 20 - Cidade Operária  
CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO N°	022/11
FOLHA N°	300
Rubrica	

### COMPOSIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ITENS

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos

LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores

MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### Composição de B. D. I.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PORC. %
A	DESPESAS DIRETAS:	
A-1	Administração Central:	
A-1.1	AC = Administração Central	4,85%
A-1.2	S: Taxa de seguros	0,40%
A-1.3	R: Taxa de Riscos	1,00%
A-1.4	G: Taxa de Garantias	0,40%
A-1.5	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,10%
A-1.6	L: Taxa de Lucro/Remuneração	7,06%
A-1.7	I: Taxas de Impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)	7,65%
A-1.8	PIS	0,65%
A-1.9	COFINS	3,00%
A-1.10	ISS	2,00%
A-1.11	CPRB	2,00%
PORCENTAGEM TOTAL APLICADA		25,00%

*José Ribamar Araújo de Abreu Júnior*  
José Ribamar Araújo de Abreu Júnior  
Sócio Administrador  
CPF: 000.648.543-02  
RG: 016.037.262.000-6 MA

*Francisco de Assis Costa Junior*  
Francisco de Assis Costa Junior  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 1501944320XXXX

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), N° 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO Nº 02116  
FOLHA Nº 81  
Rúbrica

**CONSTITUIÇÕES E SERVIÇOS LÍQUIDAR**

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos

LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores

MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**Composição de Encargos Sociais**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A-1	INSS	0,00	0,00
A-2	SESC - SESI	2,00	2,00
A-3	SENAC - SENAI	2,50	2,50
A-4	INCRA	0,45	0,45
A-5	SEBRAE	0,75	0,75
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A-7	SEG.ACID.TRABALHO	3,50	3,50
A-8	F.G.T.S	8,00	8,00
A-9	SECONCI	0,00	0,00
A	<b>SUBTOTAL</b>	<b>20,20</b>	<b>20,20</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEM.REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FÉRIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,87	8,33
B5	ENCARGO PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALFTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B8	ACIDENTE DE TRABALHO	2,00	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,00	7,13
B10	SALARIO MATERNIDADE	2,53	0,02
B	<b>SUBTOTAL</b>	<b>52,60</b>	<b>16,88</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,23	4,7
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	3,00	0,25
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,84	3,69
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	7,55	4,00
C5	INDENUIZAÇÃO ADICIONAL	4	0,4
C	<b>SUBTOTAL</b>	<b>27,62</b>	<b>13,04</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	22	18

CNPJ: 15.447.556/0001-06

Insc. Estadual: 12.383.276-4

Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103), Nº 20 - Cidade Operária

CEP: 65.058-073 - São Luís - MA



PROCESSO Nº 072/16  
FOLHA Nº 306  
Rúbrica

CONSTITUIÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME

D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	4	3,5
D	SUBTOTAL	26,00	21,50
TOTAL GERAL (%)		126,42	71,62

*Jose Ribamar Araujo de Abreu Junior*  
José Ribamar Araujo de Abreu Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 000.648.543-02  
RG: 016.037.262.000-6 MA

*Francisco de Assis Costa Junior*  
Francisco de Assis Costa Junior  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 1501944320XXXX

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CNPJ: 05.447.556/0001-06  
Insc. Estadual: 12.383.276-4  
Insc. Municipal: 8156900-2

Rua 07 (Unidade 103) - Nº 20 - Cidade Operária  
CEP: 65.058-073 - São Luís - MA





**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO N°	072/16
FOLHA N°	07
Rúbrica	

**CARTA DE APRESENTAÇÃO**

São Luís - MA, 23 de Junho de 2016.

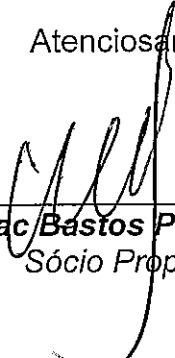
À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES  
SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO/MA  
CONVITE N.º 001/16 – CPL/CMSLG.**

Prezados Senhores,

Empresa, com sede na cidade de São Luís/MA, à Avenida Senador Vitorino Freire, nº 1958, Sala 305, Edifício Távola Center, Areinha, São Luís, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 09.504.745/0001-62, neste ato representada por seu titular abaixo assinado propõe à Câmara Municipal de Vereadores do município de São Luís Gonzaga do Maranhão a execução dos Serviços de Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos no município de São Luís Gonzaga do Maranhão/MA, nas seguintes condições

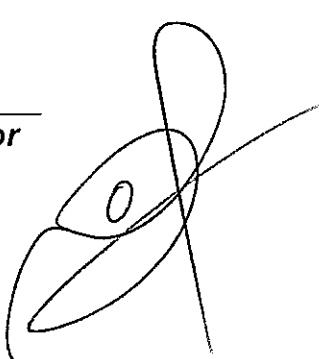

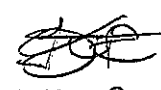


- a) – Preço global: R\$ 75.346,92 (Setenta e Cinco Mil Trezentos e Quarenta e Seis Reais e Noventa e Dois Centavos) – Mês de referência: 06/2016.
- b) – A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sua abertura.
- c) – O prazo para execução dos serviços é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data fixada para seu início na respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Câmara Municipal de Vereadores de São Luís Gonzaga do Maranhão.
- d) – O pagamento das faturas deverão ser feitas no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do protocolo das respectivas medições no protocolo da Câmara Municipal de Vereadores de São Luís Gonzaga do Maranhão.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Hildac Bastos Pereira Junior**  
Sócio Proprietário

  
CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA  
E-mail: solconstrucoes@ig.com.br – Telefone: (98) 3302-4192

**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO Nº	052/16
FOLHA Nº	208
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.499,54</b>
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,98	182,12	227,64	2.499,54
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>16.300,97</b>
2.1	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m <sup>2</sup>	11,00	40,33	50,42	554,57
2.2	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m <sup>2</sup>	70,36	8,90	11,13	783,12
2.3	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	300,00	11,32	14,15	4.245,45
2.4	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	30,00	14,83	18,53	555,94
2.5	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m <sup>2</sup>	744,53	10,13	12,66	9.423,85
2.6	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m <sup>3</sup>	8,25	71,57	89,46	738,05
3	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>1.058,40</b>
3.1	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M	21,06	40,21	50,26	1.058,40
4	<b>REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS</b>					<b>13.630,07</b>
4.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	m <sup>3</sup>	2,17	448,02	560,03	1.215,26
4.2	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m <sup>2</sup>	75,89	32,81	41,01	3.112,14
4.3	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	62,70	22,25	27,81	1.743,82
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	75,89	53,15	66,44	5.041,80
4.5	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	531,23	1,14	1,42	756,24
4.6	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m <sup>2</sup>	75,89	9,21	11,51	873,49
4.7	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	303,56	2,34	2,92	887,32
5	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>10.946,19</b>

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192



PROCESSO Nº	072110
FOLHA Nº	309
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
5.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	20,00	126,32	157,90	3.157,97
5.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	641,51	801,88	801,88
5.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	20,00	185,64	232,05	4.641,02
5.4	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	60,29	75,36	1.507,26
5.5	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (COLETADO CAIXA)	UN	20,00	4,19	5,24	104,75
5.6	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 2,5MM <sup>2</sup>	M	200,00	0,92	1,15	230,76
5.7	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 4,0MM <sup>2</sup>	M	100,00	1,68	2,10	210,46
5.8	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 6MM <sup>2</sup>	M	100,00	2,34	2,92	292,09
<b>6</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>					<b>25.800,90</b>
6.1	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	87,08	19,02	23,77	2.069,86
6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	731,47	13,35	16,69	12.208,08
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	731,47	12,60	15,75	11.522,96
<b>7</b>	<b>FORRO</b>					<b>1.424,09</b>
7.1	RECOLOCACAO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m <sup>2</sup>	70,36	16,19	20,24	1.424,09
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.828,23</b>
8.1	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	51,29	64,11	128,21

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís - MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192

**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

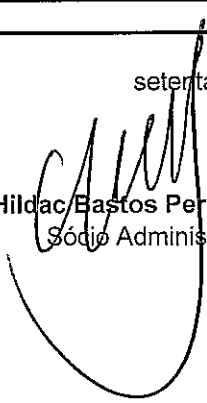
PROCESSO Nº	072116
FOLHA Nº	510
Rubrica	

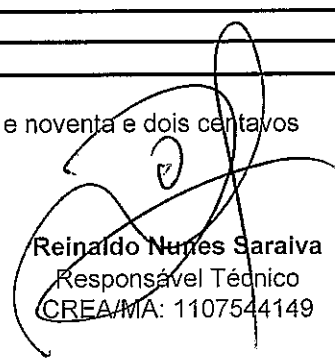
OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
8.2	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	51,94	64,93	844,10
8.3	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	44,89	56,11	112,22
8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	697,48	871,85	1.743,70
<b>9</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>858,53</b>
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	234,52	2,93	3,66	858,53
Tota Geral s/BDI						60.277,55
BDI						15.069,37
<b>TOTA GERAL C/B.D.I.</b>						<b>75.346,92</b>

setenta e cinco mil, trezentos e quarenta e seis reais e noventa e dois centavos

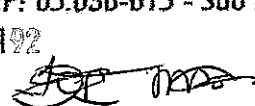
  
Hildac Bastos Pereira Junior  
Sócio Administrador

  
Reinaldo Nunes Saraiva  
Responsável Técnico  
CREA/MA: 1107544149

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192





**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO Nº 072/16  
 FOLHA Nº 511  
 Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	Peso %	45 DIAS		PORC. %	%	90 DIAS	PORC. %	%
				R\$	R\$					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.499,54	3,32%	R\$ 2.499,54		100%	44,69%	R\$ 41.672,14		55,31%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 16.300,97	21,63%	R\$ 16.300,97		100%	100,00%	R\$ -		0,00%
3	SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 1.058,40	1,40%	R\$ 1.058,40		100%	100,00%	R\$ -		0,00%
4	REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS	R\$ 13.630,07	18,09%	R\$ 8.178,04		60%	60,00%	R\$ 5.452,03	40%	40,00%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 10.946,19	14,53%	R\$ 4.925,79		45%	45,00%	R\$ 6.020,41	55%	55,00%
6	PINTURA INTERNA	R\$ 25.800,90	34,24%	R\$ -			0,00%	R\$ 25.800,90	100%	100,00%
7	FORRO	R\$ 1.424,09	1,89%	R\$ 712,04		50%	50,00%	R\$ 712,04	50%	50,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 2.828,23	3,75%	R\$ -			0,00%	R\$ 2.828,23	100%	100,00%
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 858,53	1,14%	R\$ -			0,00%	R\$ 858,53	100%	100,00%
		<b>R\$ 75.346,92</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 33.674,78</b>				<b>R\$ 41.672,14</b>		

*Réinaldo Nunes Saraiva*  
 Réinaldo Nunes Saraiva  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA: 1107544149

*Hildac Bastos Pereira Junior*  
 Hildac Bastos Pereira Junior  
 Sócio Administrador

*[Handwritten signatures]*



# SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

PROCESSO Nº	072/16
FOLHA Nº	012
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT	H	0,040	0,82	0,03
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT	H	1,00	1,17	1,17
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MAT	H	1,00	78,82	78,82
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,00	0,34	0,34
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	MO	H	1,00	0,07	0,07
				SUB-TOTAL		80,43
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 101,68
				Total c/ Encargos		R\$ 182,12
				BDI	25,00%	R\$ 45,53
				TOTAL		R\$ 227,64
02.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
02.01	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	4,70	3,79	17,81
				SUB-TOTAL		17,81
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 22,52
				Total c/ Encargos		R\$ 40,33
				BDI	25,00%	R\$ 10,08
				TOTAL		R\$ 50,42
02.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	0,40	3,79	1,52
	MONTADOR	MO	H	0,45	5,38	2,42
				SUB-TOTAL		3,94
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 4,97
				Total c/ Encargos		R\$ 8,90
				BDI	25,00%	R\$ 2,23
				TOTAL		R\$ 11,13
02.03	REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELETRICISTA	MO	H	0,55	6,19	3,40
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,40	4,00	1,60
				SUB-TOTAL		5,00
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 6,32
				Total c/ Encargos		R\$ 11,32
				BDI	25,00%	R\$ 2,83
				TOTAL		R\$ 14,15

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Ins. Man.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Lenter - Arinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br -- Telefone: (98) 3302-4192



# SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

PROCESSO Nº 02216  
 FOLHA Nº 310  
 Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luis Gonzaga do Maranhão - MA.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
02.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELETRICISTA	MO	H	0,80	6,19	4,95
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,40	4,00	1,60
				SUB-TOTAL		6,55
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 8,27
				Total c/ Encargos		R\$ 14,83
				BDI	25,00%	R\$ 3,71
				TOTAL		R\$ 18,53
02.05	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	1,18	3,79	4,47
				SUB-TOTAL		4,47
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 5,65
				Total c/ Encargos		R\$ 10,13
				BDI	25,00%	R\$ 2,53
				TOTAL		R\$ 12,66
02.06	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	8,34	3,79	31,61
				SUB-TOTAL		31,61
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 39,96
				Total c/ Encargos		R\$ 71,57
				BDI	25,00%	R\$ 17,89
				TOTAL		R\$ 89,46
03.00	SOLEIRAS E PEITORIS					
03.01	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,06	27,50	1,65
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	1,14	0,56	0,64
	PEITORIS DE GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM	MAT	M²	0,17	150,00	25,50
	SERVENTE	MO	H	0,60	3,79	2,27
	PEDREIRO	MO	H	0,60	5,38	3,22
				SUB-TOTAL		33,28
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 6,93
				Total c/ Encargos		R\$ 40,21
				BDI	25,00%	R\$ 10,05
				TOTAL		R\$ 50,26
04.00	REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS					
04.01	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL

CNPJ: 09.504.745/0001-62 - Insc. Mun.: 0509336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.080-015 - São Luis-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192



# SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

PROCESSO Nº	022/16
FOLHA Nº	11
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	12,000	27,50	330,00
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	3,64	0,56	2,04
	SERVENTE	MO	H	5,00	3,79	18,95
	PEDREIRO	MO	H	6,00	5,38	32,28
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>383,27</b>
					Encargos Sociais	126,42% R\$ 64,75
					Total c/ Encargos	R\$ 448,02
					BDI	25,00% R\$ 112,01
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 560,03</b>
04.02	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,64	27,50	17,60
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	5,28	0,56	2,96
	SERVENTE	MO	H	0,59	3,79	2,24
	PEDREIRO	MO	H	0,59	5,38	3,17
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>25,97</b>
					Encargos Sociais	126,42% R\$ 6,84
					Total c/ Encargos	R\$ 32,81
					BDI	25,00% R\$ 8,20
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 41,01</b>
04.03	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,029	27,50	0,80
	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	6,4	0,56	3,58
	SERVENTE	MO	H	0,66	3,79	2,52
	PEDREIRO	MO	H	1,00	5,38	5,38
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>12,28</b>
					Encargos Sociais	126,42% R\$ 9,97
					Total c/ Encargos	R\$ 22,25
					BDI	25,00% R\$ 5,56
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 27,81</b>
04.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CIMENTO COLANTE EM PÓ	MAT	KG	4,40	0,46	2,02
	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,55	2,45	1,34
	CERÂMICA 33X33 CM	MAT	M²	1,10	22,00	24,20
	SERVENTE	MO	H	1,00	3,79	3,79
	LADRILHISTA	MO	H	1,40	5,38	7,52
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>38,87</b>
					Encargos Sociais	126,42% R\$ 14,29

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0


Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Cemer - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA  
 E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192

*[Handwritten signatures and initials]*





# SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

PROCESSO Nº	022/16
FOLHA Nº	30
 Rthnce	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
				Total c/ Encargos		R\$ 53,15
				BDI	25,00%	R\$ 13,29
				TOTAL		R\$ 66,44
04.05	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	0,06	3,79	0,23
	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT	Kg	0,25	1,12	0,28
				SUB-TOTAL		0,51
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 0,63
				Total c/ Encargos		R\$ 1,14
				BDI	25,00%	R\$ 0,28
				TOTAL		R\$ 1,42
04.06	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	0,12	3,79	0,45
	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	MAT	Kg	0,52	1,12	0,58
				SUB-TOTAL		1,04
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 1,30
				Total c/ Encargos		R\$ 2,34
				BDI	25,00%	R\$ 0,58
				TOTAL		R\$ 2,92
05.00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
05.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL 3/4" (25MM)	MAT	M	5,00	1,79	8,95
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2"	MAT	UN	1,00	1,12	1,12
	FIO DE COBRE, ANTI-CHAMA 1,50MM2	MAT	M	26,00	0,63	16,38
	FITA ISOLANTE	MAT	RL	1,00	7,59	7,59
	ELETRICISTA	MO	H	4,00	6,19	24,76
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	4,00	4,00	16,00
				SUB-TOTAL		74,80
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 51,52
				Total c/ Encargos		R\$ 126,32
				BDI	25,00%	R\$ 31,58
				TOTAL		R\$ 157,90
05.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO p/10 COM BARRAMENTO	MAT	UN	1,00	480,00	480,00
	ELETRICISTA	MO	H	7,0	6,19	43,33

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 000/336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192



# SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

PROCESSO Nº	02/110
FOLHA Nº	316
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	7,0	4	28,00
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>551,33</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 90,18
				Total c/ Encargos		R\$ 641,51
				BDI	25,00%	R\$ 160,38
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 801,88</b>
05.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.		UN			
	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1/2"	MAT	M	40,00	1,08	43,20
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2"	MAT	UN	1,00	1,12	1,12
	FIO DE COBRE, ANTI-CHAMA 1,50MM2	MAT	M	40,00	0,63	25,20
	FITA ISOLANTE	MAT	RL	1,62	7,59	12,30
	ELETRICISTA	MO	H	4,50	6,19	27,86
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	4,50	4,00	18,00
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>127,67</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 57,96
				Total c/ Encargos		R\$ 185,64
				BDI	25,00%	R\$ 46,41
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 232,05</b>
05.04	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN			
	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	MAT	UN	1,0	1,12	1,12
	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES	MAT	UN	1,0	7,15	7,15
	ELETRICISTA	MO	H	2,29	6,19	14,18
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	2,20	4	8,80
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>31,25</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 29,05
				Total c/ Encargos		R\$ 60,29
				BDI	25,00%	R\$ 15,07
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 75,36</b>
05.05	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)		UN			
	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	TOMADA 2P+T PARA SISTEMA X EM PERFIL DE 2"	MAT	UN	1,00	1,65	1,65
	ELETRICISTA	MO	H	0,11	6,19	0,68
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,11	4	0,44
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>2,77</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 1,42
				Total c/ Encargos		R\$ 4,19
				BDI	25,00%	R\$ 1,05
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 5,24</b>
05.06	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2		M			

CNPJ: 09.504.745/0001-62 - Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192

**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO Nº	022/16
FOLHA Nº	517
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 2,50 MM2	MAT	M	0,0002	0,86	0,00
	ELETRICISTA	MO	H	0,04	6,19	0,25
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,04	4	0,16
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>0,41</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 0,52
				Total c/ Encargos		R\$ 0,92
				BDI	25,00%	R\$ 0,23
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1,15</b>
05.07	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 4 MM2	MAT	M	0,990	0,86	0,85
	ELETRICISTA	MO	H	0,04	6,19	0,25
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,03	4	0,12
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>1,22</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 0,46
				Total c/ Encargos		R\$ 1,68
				BDI	25,00%	R\$ 0,42
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2,10</b>
05.08	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2		M			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 6 MM2	MAT	M	1,00	2,14	2,14
	ELETRICISTA	MO	H	0,01	6,19	0,06
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,01	4,00	0,04
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>2,24</b>
				Encargos Sociais	93,05%	R\$ 0,09
				Total c/ Encargos		R\$ 2,34
				BDI	25,00%	R\$ 0,58
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2,92</b>
06.00	PINTURA INTERNA					
06.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ESMALTE SINTETICO	MAT	L	0,16	16,63	2,64
	SOLVENTE	MAT	L	0,05	10,06	0,50
	LIXA PARA MADEIRA	MAT	UN	0,20	0,46	0,09
	SERVENTE	MO	H	0,42	3,79	1,59
	PINTOR	MO	H	1,00	5,38	5,38
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>10,21</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 8,81
				Total c/ Encargos		R\$ 19,02
				BDI	25,00%	R\$ 4,75
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 23,77</b>
06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS.					

CNPJ: 09.504.745/0001-62 - Insc. Mfn.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192



# SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

PROCESSO N°	072/116
FOLHA N°	313
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	LIXA PARA PAREDE	MAT	UN	0,20	0,46	0,09
	SERVEnte	MO	H	0,42	3,79	1,59
	PINTOR	MO	H	0,79	5,38	4,27
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>5,95</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 7,40
				Total c/ Encargos		R\$ 13,35
				BDI	25,00%	R\$ 3,34
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 16,69</b>
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	MASSA BASE PVA	MAT	L	0,25	2,67	0,67
	SELADOR PLÁSTICO	MAT	L	0,10	6,20	0,62
	TINTA PVA LÁTEX INTERIOR	MAT	L	0,16	8,78	1,40
	LIXA PARA MADEIRA	MAT	UN	0,45	0,46	0,21
	SERVEnte	MO	H	0,35	3,79	1,33
	PINTOR	MO	H	0,55	5,38	2,96
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>7,18</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 5,42
				Total c/ Encargos		R\$ 12,60
				BDI	25,00%	R\$ 3,15
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 15,75</b>
07.00	FORRO					
07.01	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	FORRO PVC COMPLETO MONTADO	MAT	M²	1,00	18,50	18,50
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>18,50</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 0,00
				Total c/ Encargos		R\$ 18,50
				BDI	25,00%	R\$ 4,62
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 23,12</b>
08.00	ESQUADRIAS					
08.01	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90	0,90
	ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	35,00	35,00
	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,67	0,67
	CARPINTEIRO	MO	H	0,84	5,38	4,52
	AJUDANTE	MO	H	0,50	4,00	1,98
				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>43,07</b>
				Encargos Sociais	126,42%	R\$ 8,22

CNPJ: 09.504.745/0001-02 - Insc. Mur. 0009316300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192

**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO Nº	021/16
FOLHA Nº	514
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
				Total c/ Encargos		R\$ 51,29
					BDI 25,00%	R\$ 12,82
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 64,11</b>
08.02	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90	0,90
	ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	35,00	35,00
	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,65	0,65
	CARPINTEIRO	MO	H	0,84	5,38	4,52
	AJUDANTE	MO	H	0,57	4,00	2,28
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>43,35</b>
					Encargos Sociais 126,42%	R\$ 8,60
				Total c/ Encargos		R\$ 51,94
					BDI 25,00%	R\$ 12,99
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 64,93</b>
08.03	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90	0,90
	ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	35,00	35,00
	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,67	0,67
	CARPINTEIRO	MO	H	0,44	5,38	2,37
	AJUDANTE	MO	H	0,33	4,00	1,31
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>40,24</b>
					Encargos Sociais 126,42%	R\$ 4,65
				Total c/ Encargos		R\$ 44,89
					BDI 25,00%	R\$ 11,22
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 56,11</b>
08.05	PORTA LISA 0,90X2,10 M COMPLETA COM CAIXA		UN			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	PREGO 1 1/2 X 13	MAT	KG	0,30	5,70	1,71
	CAIXA DE PORTA 14X3 OU 15X3 CM	MAT	M	15,27	9,48	144,72
	CHAPUZ	MAT	UN	8,00	0,90	7,20
	ALIZAR	MAT	M	20,30	2,15	43,65
	PORTA DE ALMOFADA 0,90X2,10	MAT	UN	1,00	110,00	110,00
	FECHADURA EXTERNA	MAT	UN	1,00	47,50	47,50
	DOBRADIÇA 3" X2 1/2"	MAT	UN	4,00	18,00	72,00
	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	11,00	0,65	7,15
	SERVEENTE	MO	H	8,00	3,79	30,32
	PEDREIRO	MO	H	8,00	5,38	43,04
	CARPINTEIRO	MO	H	8,00	5,38	43,04
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>550,33</b>
					Encargos Sociais 126,42%	R\$ 147,15
				Total c/ Encargos		R\$ 697,48
					BDI 25,00%	R\$ 174,37

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Semer - Aradilha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br -- Telefone: (98) 3302-4192

*[Handwritten signatures and initials]*




**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

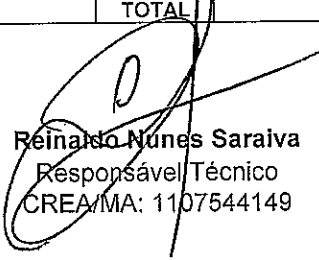
PROCESSO Nº 02.14  
FOLHA Nº 20  
Rúbrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UND	QUANT	P. UNIT.	P. TOTAL
				TOTAL		R\$ 871,85
09.00	LIMPEZA FINAL					
21.15	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M²			
	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SERVENTE	MO	H	0,34	3,79	1,29
				SUB-TOTAL		1,29
				Encargos Sociais	126,42%	1,64
				Total c/ Encargos		R\$ 2,93
				BDI	25,00%	R\$ 0,73
				TOTAL		R\$ 3,66

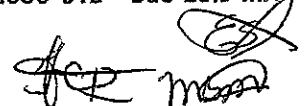
  
Hildas Bastos Pereira Junior  
Socio Administrador

  
Reinaldo Nunes Saraiva  
Responsável Técnico  
CREA/MA: 1107544149

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192





**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO Nº	072 116
FOLHA Nº	321
Rubrica	A

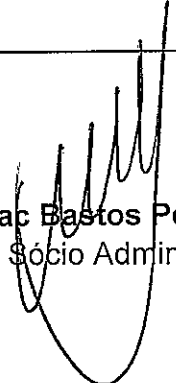
OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos

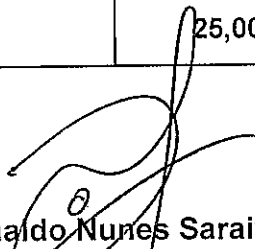
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores


MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### Composição de B. D. I.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PORC. %
A	<b>DESPESAS DIRETAS:</b>	
A-1	<b>Administração Central:</b>	
A-1.1	AC = Administração Central	4,85%
A-1.2	S: Taxa de seguros	0,40%
A-1.3	R: Taxa de Riscos	1,00%
A-1.4	G: Taxa de Garantias	0,40%
A-1.5	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,10%
A-1.6	L: Taxa de Lucro/Remuneração	7,06%
A-1.7	I: Taxas de Impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB,)	7,65%
A-1.8	PIS	0,65%
A-1.9	COFINS	3,00%
A-1.10	ISS	2,00%
A-1.11	CPRB	2,00%
	<b>PORCENTAGEM TOTAL APLICADA</b>	<b>25,00%</b>

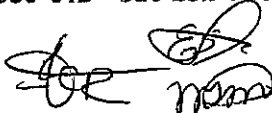
  
Hildac Bastos Pereira Junior  
Sócio Administrador

  
Reinaldo Nunes Saraiva  
Responsável Técnico  
CREAMA: 1107544149

  
CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192



**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO Nº	02-116
FOLHA Nº	122
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos

LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores

MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

**Composição de Encargos Sociais**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A-1	INSS	0,00	0,00
A-2	SESC - SESI	2,00	2,00
A-3	SENAC - SENAI	2,50	2,50
A-4	INCRA	0,45	0,45
A-5	SEBRAE	0,75	0,75
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A-7	SEG.ACID.TRABALHO	3,50	3,50
A-8	F.G.T.S	8,00	8,00
A-9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>20,20</b>	<b>20,20</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEM.REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FÉRIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,87	8,33
B5	ENCARGO PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALFTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B8	ACIDENTE DE TRABALHO	2,00	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,00	7,13
B10	SALARIO MATERNIDADE	2,53	0,02
<b>B</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>52,60</b>	<b>16,88</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,23	4,7
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	3,00	0,25
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,84	3,69
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	7,55	4,00
C5	INDENUIZAÇÃO ADICIONAL	4	0,4
<b>C</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>27,62</b>	<b>13,04</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	22	18
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	4	3,5

CNPJ: 09.504.745/0001-68 - Ins. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Tavola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA

E-mail: solconstrucoes@ig.com.br - Telefone: (98) 3302-4192

*[assinaturas]*





**SOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

PROCESSO Nº	032-116
FOLHA Nº	337
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	SUBTOTAL	26,00	21,50
	TOTAL GERAL ( % )	126,42	71,62

Hildac Bastos Pereira Junior  
Sócio Administrador

Reinaldo Nunes Saraiva  
Responsável Técnico  
CREAMA: 1107544149

CNPJ: 09.504.745/0001-62 • Insc. Mun.: 0009336300-0

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1958 - Sala 305 - Edifício Távola Center - Areinha - CEP: 65.030-015 - São Luís-MA  
E-mail: solconstrucoes@ig.com.br — Telefone: (98) 3302-4192



PROCESSO Nº	032116
FOLHA Nº	326
	Ruonca

## Proposta Comercial

CONVITE Nº 001/2016

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS GONZAGA/MA

Prezados Senhores,

**RIO PRETO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na cidade de Raposa/MA, à Estrada da Raposa, nº 06, Bairro Araçagy, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.355.234/0001-02, neste ato representada por seu representante legal o Sr. **CARLOS ALBERTO MORAES DA SILVA**, abaixo assinado propõe à Câmara Municipal de Vereadores a Execução dos Serviços de Reforma do palácio Legislativo Serapião Ramos, localizado no município de São Luís Gonzaga do Maranhão/MA, nas seguintes condições:

- Preço global: **R\$ 74.864,09** (Setenta e quatro mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e nove centavos) – Mês de referência: 06/2016.
- A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sua abertura.
- O prazo para execução dos serviços é de 90 (Noventa) dias consecutivos, contados da data fixada para seu início na respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Câmara Municipal de São Luís Gonzaga do Maranhão.
- O pagamento das faturas deverão ser feitas no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do protocolo das respectivas medições no protocolo da Câmara Municipal de São Luís Gonzaga do Maranhão.

Raposa – Maranhão, 23 de Junho de 2016,

Atenciosamente,

  
**CARLOS ALBERTO MORAES DA SILVA**  
Sócio Administrador



PROCESSO Nº	0.22116
FOLHA Nº	14
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	V. TOTAL
01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 2.499,54
01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,98	182,12	227,64	R\$ 2.499,54
02	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					R\$ 16.300,97
02.01	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	11,0	40,33	50,42	R\$ 554,57
02.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	70,36	8,90	11,13	R\$ 783,12
02.3	REMOCAO DE FIAÇAO ELETRICA	M	300,0	11,32	14,15	R\$ 4.245,45
02.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	30,0	14,83	18,53	R\$ 555,94
02.05	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	744,53	10,13	12,66	R\$ 9.423,85
02.06	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m³	8,25	71,57	89,46	R\$ 738,05
03	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>					R\$ 1.013,65
03.01	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L=15*CM	M	21,06	38,51	48,13	R\$ 1.013,65
04	<b>REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS</b>					R\$ 13.262,83
04.01	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL	m³	2,17	448,02	560,03	R\$ 1.215,26
04.02	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m²	75,89	32,81	41,01	R\$ 3.112,14
04.03	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL, DA ARGAMASSA	m²	62,7	22,25	27,81	R\$ 1.743,82
04.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	75,89	49,28	61,60	R\$ 4.674,56
04.05	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	531,23	1,14	1,42	R\$ 756,24
04.06	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	75,89	9,21	11,51	R\$ 873,49
04.07	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	303,56	2,34	2,92	R\$ 887,32
05	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					R\$ 10.925,36
05.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	20,0	126,32	157,90	R\$ 3.157,97
05.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	624,84	781,05	R\$ 781,05
05.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	20,0	185,64	232,05	R\$ 4.641,02
05.04	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,0	60,29	75,36	R\$ 1.507,26
05.05	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	20,0	4,19	5,24	R\$ 104,75
05.06	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	200,0	0,92	1,15	R\$ 230,76



PROCESSO N° 032/16  
 FOLHA N° 226  
 Rubrica

05.07	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4.0MM2	M	100,0	1,68	2,10	R\$ 210,46
05.08	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2	M	100,0	2,34	2,92	R\$ 292,09
<b>06</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>					<b>R\$ 25.800,90</b>
06.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m <sup>2</sup>	87,08	19,02	23,77	R\$ 2.069,86
06.02	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	m <sup>2</sup>	731,47	13,35	16,69	R\$ 12.208,08
06.03	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	m <sup>2</sup>	731,47	12,60	15,75	R\$ 11.522,96
<b>07</b>	<b>FORRO</b>					<b>R\$ 1.424,09</b>
07.01	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m <sup>2</sup>	70,36	16,19	20,24	R\$ 1.424,09
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 2.778,23</b>
08.01	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0	39,29	49,11	R\$ 98,21
08.02	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	13,0	51,94	64,93	R\$ 844,10
08.03	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0	44,89	56,11	R\$ 112,22
08.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,0	689,48	861,85	R\$ 1.723,70
<b>09</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>R\$ 858,53</b>
09.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	234,52	2,93	3,66	R\$ 858,53
<b>TOTAL GERAL (B. D. I.)</b>						<b>R\$ 14.972,81</b>
<b>TOTA GERAL EM R\$ COM B.D.I.</b>						<b>R\$ 74.864,09</b>

sessenta e quatro mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e nove centavos

**CARLOS ALBERTO MORAES DA SILVA**  
 Sócio Administrador

**JOSÉ MARANHÃO DE CARVALHO JUNIOR**  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA: 110314922



PROCESSO N° 022/10  
 FOLHA N° 323  
 Rubrica

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	V. TOTAL	Peso %	Mes 01		Mes 02		EVOLUÇÃO	%	EVOLUÇÃO	%
				R\$	%	R\$	%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.499,54	3,34%	R\$ 2.499,54	100%	R\$ -	-		100,00%		0,00%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 16.300,97	21,77%	R\$ 16.300,97	100%	R\$ -	-		100,00%		0,00%
3	SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 1.013,65	1,35%	R\$ 1.013,65	100%	R\$ -	-		100,00%		0,00%
4	REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS	R\$ 13.262,83	17,72%	R\$ 7.957,70	60%	R\$ 5.305,13	40%		60,00%		40,00%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 10.925,36	14,59%	R\$ 4.916,41	45%	R\$ 6.008,95	55%		45,00%		55,00%
6	PINTURA INTERNA	R\$ 25.800,90	34,46%	R\$ -	-	R\$ 25.800,90	100%		0,00%		100,00%
7	FORRO	R\$ 1.424,09	1,90%	R\$ 712,04	50%	R\$ 712,04	50%		50,00%		50,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 2.778,23	3,71%	R\$ -	-	R\$ 2.778,23	100%		0,00%		100,00%
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 858,53	1,15%	R\$ -	-	R\$ 858,53	100%		0,00%		100,00%
		<b>R\$ 74.864,09</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 33.400,31</b>		<b>R\$ 41.463,78</b>			<b>44,61%</b>		<b>55,39%</b>

**CARLOS ALBERTO MORAES DA SILVA**  
 Sócio Administrador

**JOSÉ MARIANO DE CARVALHO JUNIOR**  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA: 110314922



OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

01.00		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	SINAPI - 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
	CODIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT	H	0,040	0,82	0,03
	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MAT	H	1,00	1,17	1,17
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MAT	H	1,00	78,82	78,82
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT	H	1,00	0,34	0,34
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	MO	H	1,00	0,07	0,07
						SUB-TOTAL	80,43
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 101,68
						Total c/ Encargos	R\$ 182,12
						BDI	25,00% R\$ 45,53
						TOTAL	R\$ 227,64
02.00		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
02.01	SINAPI - 85408	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO		M			
	CODIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11	SERVENTE	MO	H	4,70	3,79	17,81
						SUB-TOTAL	17,81
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 22,52
						Total c/ Encargos	R\$ 40,33
						BDI	25,00% R\$ 10,08
						TOTAL	R\$ 50,42
02.02		RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS					
	CODIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11	SERVENTE	MO	H	0,40	3,79	1,52
	19	MONTADOR	MO	H	0,45	5,38	2,42
						SUB-TOTAL	3,94
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 4,97
						Total c/ Encargos	R\$ 8,90
						BDI	25,00% R\$ 2,23
						TOTAL	R\$ 11,13
02.03		REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	29	ELETRICISTA	MO	H	0,55	6,19	3,40
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,40	4,00	1,60
						SUB-TOTAL	5,00
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 6,32
						Total c/ Encargos	R\$ 11,32
						BDI	25,00% R\$ 2,83
						TOTAL	R\$ 14,15

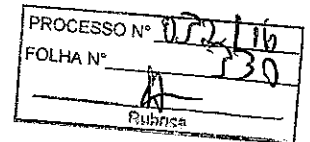


PROCESSO Nº 022/16  
FOLHA Nº 24  
Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
02.04	SINAPI - 85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	29	ELETRICISTA	MO	H	0,80	6,19	4,95
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,40	4,00	1,60
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>6,55</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 8,27
					Total c/ Encargos		R\$ 14,83
					BDI	25,00%	R\$ 3,71
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 18,53</b>
02.05	SINAPI - 72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	11	SERVENTE	MO	H	1,18	3,79	4,47
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>4,47</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 5,65
					Total c/ Encargos		R\$ 10,13
					BDI	25,00%	R\$ 2,53
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 12,66</b>
02.06	SINAPI - 85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	11	SERVENTE	MO	H	8,34	3,79	31,61
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>31,61</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 39,96
					Total c/ Encargos		R\$ 71,57
					BDI	25,00%	R\$ 17,89
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 89,46</b>
03.00		SOLEIRAS E PEITORIS					
03.01	SINAPI - 10855	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	1	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,06	27,50	1,65
	51	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	1,14	0,56	0,64
	3101	PEITORIS DE GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM	MAT	M²	0,17	140,00	23,80
	11	SERVENTE	MO	H	0,60	3,79	2,27
	12	PEDREIRO	MO	H	0,60	5,38	3,22
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>31,58</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 6,93
					Total c/ Encargos		R\$ 38,51
					BDI	25,00%	R\$ 9,63
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 48,13</b>
04.00		REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS					
04.01	SINAPI - 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	



OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

	1	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	12,000	27,50	330,00
	51	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	3,64	0,56	2,04
	11	SERVEANTE	MO	H	5,00	3,79	18,95
	12	PEDREIRO	MO	H	6,00	5,38	32,28
							<b>SUB-TOTAL</b>
							383,27
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 64,75
						Total c/ Encargos	R\$ 448,02
						BDI	25,00% R\$ 112,01
						TOTAL	R\$ 560,03
04.02	SINAPI - 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM		M²			
	CODIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,64	27,50	17,60
	51	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	5,28	0,56	2,96
	11	SERVEANTE	MO	H	0,59	3,79	2,24
	12	PEDREIRO	MO	H	0,59	5,38	3,17
							<b>SUB-TOTAL</b>
							25,97
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 6,84
						Total c/ Encargos	R\$ 32,81
						BDI	25,00% R\$ 8,20
						TOTAL	R\$ 41,01
04.03	SINAPI - 75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA); ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M²			
	CODIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1	AREIA FINA OU MÉDIA	MAT	M³	0,029	27,50	0,80
	51	CIMENTO PORTLAND	MAT	KG	6,4	0,56	3,58
	11	SERVEANTE	MO	H	0,66	3,79	2,52
	12	PEDREIRO	MO	H	1,00	5,38	5,38
							<b>SUB-TOTAL</b>
							12,28
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 9,97
						Total c/ Encargos	R\$ 22,25
						BDI	25,00% R\$ 5,56
						TOTAL	R\$ 27,81
04.04	SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.		M²			
	CODIGO	DESCRIÇÃO		UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	50	CIMENTO COLANTE EM PÓ	MAT	KG	4,40	0,46	2,02
	52	CIMENTO BRANCO	MAT	KG	0,55	2,45	1,34
	9675	CERÂMICA 33X33 CM	MAT	M²	1,10	18,48	20,32
	11	SERVEANTE	MO	H	1,00	3,79	3,79
	17	LADRILHISTA	MO	H	1,40	5,38	7,52
							<b>SUB-TOTAL</b>
							34,99
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 14,29
						Total c/ Encargos	R\$ 49,28
						BDI	25,00% R\$ 12,32





PROCESSO Nº 022/116  
 FOLHA Nº 331  
 Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL	R\$ 61,60	
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
04.05	SINAPI - 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	UN				
11	SERVENTE	MO	H	0,06	3,79	0,23	
45	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT	Kg	0,25	1,12	0,28	
					SUB-TOTAL		0,51
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 0,63
					Total c/ Encargos		R\$ 1,14
					BDI	25,00%	R\$ 0,28
					TOTAL		R\$ 1,42
04.06	SINAPI - 34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	UN				
11	SERVENTE	MO	H	0,12	3,79	0,45	
45	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	MAT	Kg	0,52	1,12	0,58	
					SUB-TOTAL		1,04
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 1,30
					Total c/ Encargos		R\$ 2,34
					BDI	25,00%	R\$ 0,58
					TOTAL		R\$ 2,92
05.00		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
05.01	SINAPI - 93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN				
4112	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL 3/4" (25MM)	MAT	M	5,00	1,79	8,95	
4302	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2"	MAT	UN	1,00	1,12	1,12	
4404	FIO DE COBRE, ANTI-CHAMA 1,50MM2	MAT	M	26,00	0,63	16,38	
5499	FITA ISOLANTE	MAT	RL	1,00	7,59	7,59	
29	ELETRICISTA	MO	H	4,00	6,19	24,76	
45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	4,00	4,00	16,00	
					SUB-TOTAL		74,80
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 51,52
					Total c/ Encargos		R\$ 126,32
					BDI	25,00%	R\$ 31,58
					TOTAL		R\$ 157,90
05.02	SINAPI - 74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
4347	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO p/10 COM BARRAMENTO	MAT	UN	1,00	463,33	463,33	
29	ELETRICISTA	MO	H	7,0	6,19	43,33	
45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	7,0	4	28,00	



PROCESSO Nº 0.2116  
 FOLHA Nº 332  
 Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

							SUB-TOTAL		534,66
							Encargos Sociais	126,42%	R\$ 90,18
							Total c/ Encargos		R\$ 624,84
							BDI	25,00%	R\$ 156,21
							TOTAL		R\$ 781,05
05.03	SINAPI - 93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.				UN			
	CODIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	4101	ELETRODUTO FLEXIVEL 1/2"	MAT	M		40,00	1,08	43,20	
	4302	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2"	MAT	UN		1,00	1,12	1,12	
	4404	FIO DE COBRE, ANTI-CHAMA 1,50MM2	MAT	M		40,00	0,63	25,20	
	5499	FITA ISOLANTE	MAT	RL		1,62	7,59	12,30	
	29	ELETRICISTA	MO	H		4,50	6,19	27,86	
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H		4,50	4,00	18,00	
							SUB-TOTAL		127,67
							Encargos Sociais	126,42%	R\$ 57,96
							Total c/ Encargos		R\$ 185,64
							BDI	25,00%	R\$ 46,41
							TOTAL		R\$ 232,05
05.04	SINAPI - 92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO).COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN			
	CODIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	4302	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	MAT	UN		1,0	1,12	1,12	
	4603	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES	MAT	UN		1,0	7,15	7,15	
	29	ELETRICISTA	MO	H		2,29	6,19	14,18	
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H		2,20	4	8,80	
							SUB-TOTAL		31,25
							Encargos Sociais	126,42%	R\$ 29,05
							Total c/ Encargos		R\$ 60,29
							BDI	25,00%	R\$ 15,07
							TOTAL		R\$ 75,36
05.05	SINAPI - 40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN			
	CODIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	9679	TOMADA 2P+T PARA SISTEMA X EM PERFIL DE 2"	MAT	UN		1,00	1,65	1,65	
	29	ELETRICISTA	MO	H		0,11	6,19	0,68	
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H		0,11	4	0,44	
							SUB-TOTAL		2,77
							Encargos Sociais	126,42%	R\$ 1,42
							Total c/ Encargos		R\$ 4,19
							BDI	25,00%	R\$ 1,05
							TOTAL		R\$ 5,24
05.06	SINAPI - 939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2				M			
	CODIGO	DESCRIÇÃO			UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	

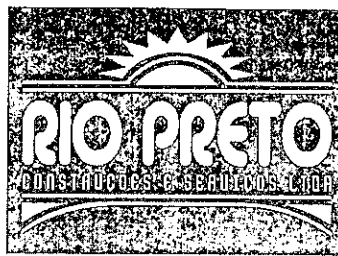


PROCESSO N° 07116  
 FOLHA N° 23  
 Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

	4412	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 2,50 MM2	MAT	M	0,0002	0,86	0,00
	29	ELETRICISTA	MO	H	0,04	6,19	0,25
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,04	4	0,16
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>0,41</b>
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 0,52
						Total c/ Encargos	R\$ 0,92
						BDI	25,00% R\$ 0,23
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1,15</b>
05.07	SINAPI - 944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2		M			
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4413	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 4 MM2	MAT	M	0,990	0,86	0,85
	29	ELETRICISTA	MO	H	0,04	6,19	0,25
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,03	4	0,12
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1,22</b>
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 0,46
						Total c/ Encargos	R\$ 1,68
						BDI	25,00% R\$ 0,42
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2,10</b>
05.08	SINAPI - 940	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2		M			
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4414	CABO DE COBRE, ANTI-CHAMA 6 MM2	MAT	M	1,00	2,14	2,14
	29	ELETRICISTA	MO	H	0,01	6,19	0,06
	45	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO	H	0,01	4,00	0,04
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>2,24</b>
						Encargos Sociais	93,05% R\$ 0,09
						Total c/ Encargos	R\$ 2,34
						BDI	25,00% R\$ 0,58
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2,92</b>
06.00		PINTURA INTERNA					
06.01	SINAPI - 6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS		M²			
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	3232	ESMALTE SINTETICO	MAT	L	0,16	16,63	2,64
	3251	SOLVENTE	MAT	L	0,05	10,06	0,50
	3291	LIXA PARA MADEIRA	MAT	UN	0,20	0,46	0,09
	11	SERVENTE	MO	H	0,42	3,79	1,59
	15	PINTOR	MO	H	1,00	5,38	5,38
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>10,21</b>
						Encargos Sociais	126,42% R\$ 8,81
						Total c/ Encargos	R\$ 19,02
						BDI	25,00% R\$ 4,75
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 23,77</b>
06.02	SINAPI - 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS.		M²			
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	3291	LIXA PARA PAREDE	MAT	UN	0,20	0,46	0,09



PROCESSO Nº 032116  
 FOLHA Nº 339  
 Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

	11	SERVEnte	MO	H	0,42	3,79	1,59
	15	PINTOR	MO	H	0,79	5,38	4,27
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>5,95</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 7,40
					Total c/ Encargos		R\$ 13,35
					BDI	25,00%	R\$ 3,34
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 16,69</b>
5.03	SINAPI - 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.		M²			
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	3201	MASSA BASE PVA	MAT	L	0,25	2,67	0,67
	3206	SELADOR PLÁSTICO	MAT	L	0,10	6,20	0,62
	3212	TINTA PVA LÁTEX INTERIOR	MAT	L	0,16	8,78	1,40
	3291	LIXA PARA MADEIRA	MAT	UN	0,45	0,46	0,21
	11	SERVEnte	MO	H	0,35	3,79	1,33
	15	PINTOR	MO	H	0,55	5,38	2,96
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>7,18</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 5,42
					Total c/ Encargos		R\$ 12,60
					BDI	25,00%	R\$ 3,15
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 15,75</b>
07.00		FORRO					
07.01	SINAPI - 72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		M²			
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	531	FORRO PVC COMPLETO MONTADO	MAT	M²	1,00	16,19	16,19
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>16,19</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 0,00
					Total c/ Encargos		R\$ 16,19
					BDI	25,00%	R\$ 4,05
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 20,24</b>
08.00		ESQUADRIAS					
08.01	SINAPI - 91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²			
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	808	CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90	0,90
	912	ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	23,00	23,00
	1381	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,67	0,67
	13	CARPINTEIRO	MO	H	0,84	5,38	4,52
	24	AJUDANTE	MO	H	0,50	4,00	1,98
					<b>SUB-TOTAL</b>		<b>31,07</b>
					Encargos Sociais	126,42%	R\$ 8,22
					Total c/ Encargos		R\$ 39,29
					BDI	25,00%	R\$ 9,82
					<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 49,11</b>



PROCESSO Nº 072.116  
 FOLHA Nº 225  
 Rubrica

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
 LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
 MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	MAT	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.02	SINAPI - 90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²		
	808	CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90
	912	ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	35,00
	1381	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,65
	13	CARPINTEIRO	MO	H	0,84	5,38
	24	AJUDANTE	MO	H	0,57	4,00
						<b>SUB-TOTAL</b>
						43,35
						Encargos Sociais
						126,42%
						R\$ 8,60
						Total c/ Encargos
						R\$ 51,94
						BDI
						25,00%
						R\$ 12,99
						<b>TOTAL</b>
						R\$ 64,93
08.03	SINAPI - 91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M²		
	808	CHAPUZ	MAT	UN	1,00	0,90
	912	ESQUADRIA MAD.LEI (ALIZAR) PAU-D'ARCO	MAT	M²	1,00	35,00
	1381	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	1,00	0,67
	13	CARPINTEIRO	MO	H	0,44	5,38
	24	AJUDANTE	MO	H	0,33	4,00
						<b>SUB-TOTAL</b>
						40,24
						Encargos Sociais
						126,42%
						R\$ 4,65
						Total c/ Encargos
						R\$ 44,89
						BDI
						25,00%
						R\$ 11,22
						<b>TOTAL</b>
						R\$ 56,11
08.05	SINAPI - 081427	PORTA LISA 0,90X2,10 M COMPLETA COM CAIXA		UN		
	254	PREGO 1 1/2 X 13	MAT	KG	0,30	5,70
	803	CAIXA DE PORTA 14X3 OU 15X3 CM	MAT	M	15,27	9,48
	808	CHAPUZ	MAT	UN	8,00	0,90
	810	ALIZAR	MAT	M	20,30	2,15
	824	PORTA DE ALMOFADA 0,90X2,10	MAT	UN	1,00	102,00
	1301	FECHADURA EXTERNA	MAT	UN	1,00	47,50
	1321	DOBRADIÇA 3" X2 1/2"	MAT	UN	4,00	18,00
	1381	PARAFUSO 2 1/2" X 10"	MAT	UN	11,00	0,65
	11	SERVENTE	MO	H	8,00	3,79
	12	PEDREIRO	MO	H	8,00	5,38
	13	CARPINTEIRO	MO	H	8,00	5,38
						<b>SUB-TOTAL</b>
						542,33
						Encargos Sociais
						126,42%
						R\$ 147,15
						Total c/ Encargos
						R\$ 689,48
						BDI
						25,00%
						R\$ 172,37
						<b>TOTAL</b>
						R\$ 861,85
09.00		LIMPEZA FINAL				
21.15	SINAPI - 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M²		



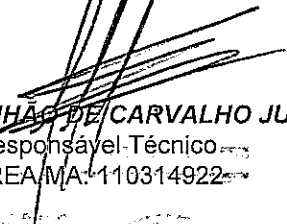
PROCESSO Nº	072/16
FOLHA Nº	56
Rubrica	

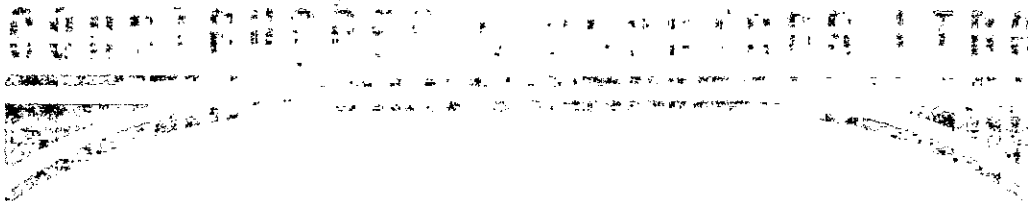
OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
11	SERVENTE	MO	H	0,34	3,79	1,29
				<b>SUB-TOTAL</b>		1,29
				Encargos Sociais	126,42%	1,64
				<b>Total c/ Encargos</b>		R\$ 2,93
				BDI	25,00%	R\$ 0,73
				<b>TOTAL</b>		R\$ 3,66

  
**CARLOS ALBERTO MORAES DA SILVA**  
Sócio Administrador

  
**JOSÉ MARANHÃO DE CARVALHO JUNIOR**  
Responsável Técnico  
CREA/MA: 110314922






PROCESSO Nº 02116  
FOLHA Nº 22  
Rubrica

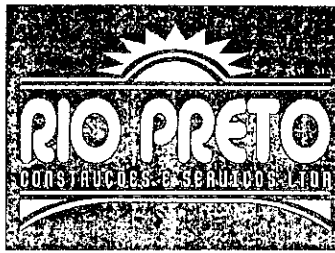
OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos  
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores  
MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
A	<b>DESPESAS DIRETAS:</b>	
A-1	<b>Administração Central:</b>	
A-1.1	AC = Administração Central	4,85%
A-1.2	S: Taxa de seguros	0,40%
A-1.3	R: Taxa de Riscos	1,00%
A-1.4	G: Taxa de Garantias	0,40%
A-1.5	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,10%
A-1.6	L: Taxa de Lucro/Remuneração	7,06%
A-1.7	I: Taxas de Impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)	7,65%
A-1.8	PIS	0,65%
A-1.9	COFINS	3,00%
A-1.10	ISS	2,00%
A-1.11	CPRB	2,00%
	<b>FORMULA: BDI = (((((1+C17)+(C18+C19+C20))(1+C21)(1+C22)))/(1-(C23)))-1)</b>	
	<b>PORCENTAGEM TOTAL APLICADA</b>	<b>25,00%</b>

  
CARLOS ALBERTO MORAES DA SILVA  
Sócio Administrador

  
JOSÉ MARANHÃO DE CARVALHO JUNIOR  
Responsável Técnico  
CREA/MA: 110314922



PROCESSO Nº	072116
FOLHA Nº	03
Rubrica	

OBJETO: Reforma do Palácio Legislativo Serapião Ramos

LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores

MUNICÍPIO: São Luís Gonzaga do Maranhão - MA.

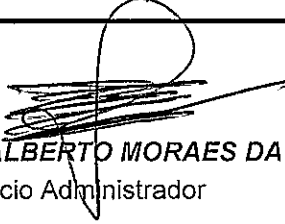
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A-1	INSS	0,00	0,00
A-2	SESC - SESI	2,00	2,00
A-3	SENAC - SENAI	2,50	2,50
A-4	INCRA	0,45	0,45
A-5	SEBRAE	0,75	0,75
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	3,00	3,00
A-7	SEG.ACID.TRABALHO	3,50	3,50
A-8	F.G.T.S	8,00	8,00
A-9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>20,20</b>	<b>20,20</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEM REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FÉRIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,87	8,33
B5	ENCARGO PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B8	ACIDENTE DE TRABALHO	2,00	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,00	7,13
B10	SALARIO MATERNIDADE	2,53	0,02
<b>B</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>52,60</b>	<b>16,88</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,23	4,7
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	3,00	0,25
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,84	3,69
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	7,55	4,00
C5	INDENUIZAÇÃO ADICIONAL	4	0,4
<b>C</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>27,62</b>	<b>13,04</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	22	18






PROCESSO Nº	032116
FOLHA Nº	39
Rubrica	A

D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	4	3,5
D	<b>SUBTOTAL</b>	<b>26,00</b>	<b>21,50</b>
<b>TOTAL GERAL (%)</b>		<b>126,42</b>	<b>71,62</b>

  
**CARLOS ALBERTO MORAES DA SILVA**  
Sócio Administrador

  
**JOSÉ MARANHÃO DE CARVALHO JUNIOR**  
Responsável Técnico  
CREAMA: 110314922

