



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ



# PROPOSTA

# DE

# PREÇOS



## MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

### CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ- CE  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2019.07.02.001

A LICITANTE: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI/ CNPJ: 22.853.324/0001-05, através de seu representante legal, Sr. FRANCISCO GENARO DOS SANTOS JUNIOR, brasileiro, empresário, portador, CPF nº: CPF: 667.931.733-91, residente e domiciliado na RUA 1º DE MAIO 133, CENTRO, GRANJA - CE, CEP 62430-000, abaixo assinado declara, sob as penas da lei: que tendo examinado o Edital da TOMADA DE PREÇOS N° 2019.07.02.001, apresentamos a presente proposta para prestação de serviços de CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA – SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 49.193,30 (QUARENTA E NOVE MIL CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS), PARA O PERÍODO DE EXECUÇÃO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.  
Outrossim, declaramos que:

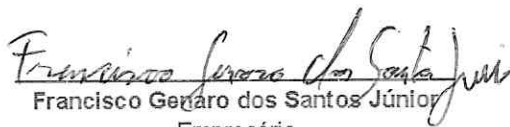
Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPONENTE: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI; CNPJ: 22.853.324.0001/05.  
Rua Coronel Pedro Aragão, 1225, Centro, IPU-CE  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) dias, a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias a contar da data de sua apresentação;

Ipú-CE, 22 de julho de 2019

  
Francisco Genaro dos Santos Júnior  
Empresário  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 45.885/D

---

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI  
CNPJ: 22.853.324.0001/05  
Rua Coronel Pedro Aragão, 1225, Centro, IPU-CE  
CEP: 62250-000  
TELEFONE: (88) 9. 9962-1445  
mheengenharia@hotmail.com



# MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA/ SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

EMPRESA: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI/ CNPJ: 22.853.324/0001-05

REF. DE PREÇO: SEINFRA CE 026.1 E SINAPI 05/2019 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%, BDI = 20,00%;

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.134,55</b>
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,23	925,98
1.2	C1006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00	18,11	18,11
1.3	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	14,82	13,00	190,06
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>239,60</b>
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF_06/2017	M3	4,00	59,65	238,60
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>228,34</b>
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,50	340,03	170,02
3.2	C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,50	112,84	56,32
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>35.741,54</b>
4.1	73970/001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 71? 12?? X 5 14???	KG	1.678,96	11,25	18.965,80
4.2	COMP.MASS.1	CHAPA DE AÇO 4,75MM XADREZ- M2	M2	6,06	296,91	1.968,20
4.3	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT DE 3/4" a 1"	UN	8,00	77,50	620,00
4.4	I7395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	112,00	6,37	713,44
4.5	COMP.MASS.2	ESCADA METÁLICA - M	M	10,00	939,36	9.393,60
4.6	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	450,00	9,29	4.180,50
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>					<b>3.556,39</b>
5.1	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	105,97	19,12	2.026,15
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	95,78	15,93	1.530,24
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>97,00</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	100,00	0,97	97,00
					VALOR ORÇAMENTO:	40.394,42
					VALOR BDI TOTAL:	8.198,88
					VALOR TOTAL:	49.193,30

IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 49.193,30 (QUARENTA E NOVE MIL CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS)

*Francisco Genaro dos Santos Júnior*  
 Francisco Genaro dos Santos Júnior  
 Empresário  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 45.885/D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI  
 CNPJ: 22.853.324.0001/05  
 Rua Coronel Pedro Aragão, 1225, Centro, IPU-CE  
 CEP: 62250-000  
 TELEFONE: (88) 9. 9962-1445  
 mheengenharia@hotmail.com



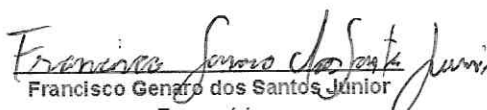
## MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA/ SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA – SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE  
EMPRESA: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI/ CNPJ: 22.853.324/0001-05  
REF. DE PREÇO: SEINFRA CE 026.1 E SINAPI 05/2019 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%, BDI = 20,00%;

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.134,55	100,00		100,00
			1.134,55		1.134,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	238,60	100,00		100,00
			- 238,60		238,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	226,34	100,00		100,00
			226,34		226,34
4	ESTRUTURA METÁLICA	35.741,54	50,00	50,00	100,00
			17.870,77	17.870,77	35.741,54
5	PINTURA	3.556,39		100,00	100,00
				3.556,39	3.556,39
6	SERVIÇOS DIVERSOS	97,00		100,00	100,00
				97,00	97,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.198,88	47,50	52,50	100,00
			3.894,47	4.304,41	8.198,88
		49.193,30	23.364,73	25.828,57	49.193,30
			23.364,73	40.493,30	

  
Francisco Genaro dos Santos Júnior  
Empresário  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 45.885/D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI  
CNPJ: 22.853.324.0001/05  
Rua Coronel Pedro Aragão, 1225, Centro, IPU-CE  
CEP: 62250-000  
TELEFONE: (88) 9. 9962-1445  
mheengenharia@hotmail.com



## MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

### COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA – SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE  
EMPRESA: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI/ CNPJ: 22.853.324/0001-05  
REF. DE PREÇO: SEINFRA CE 026.1 E SINAPI 05/2019 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%, BDI = 20,00%;

COMPOSIÇÃO DE BDI		
PARÂMETROS ADOTADOS		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,30%
R	RISCOS	0,55%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
S+G	GARANTIA/ SEGUROS	1,00%
L	LUCRO	2,25%
<b>GRUPO C</b>	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	4,00%
I4	INSS	3,00%
Total do Grupo C =		10,65%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	20,00%
--	--------

*Francisco Genaro dos Santos Júnior*  
Francisco Genaro dos Santos Júnior

Empresário  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 45.885/D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI  
CNPJ: 22.853.324.0001/05  
Rua Coronel Pedro Aragão, 1225, Centro, IPU-CE  
CEP: 62250-000  
TELEFONE: (88) 9. 9962-1445  
mheengenharia@hotmail.com



## MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI

### ENCARGOS SOCIAIS DESONERADA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

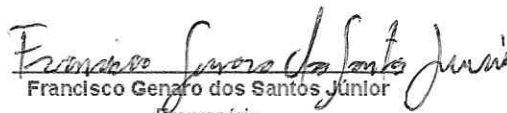
OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA – SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

EMPRESA: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI/ CNPJ: 22.853.324/0001-05

REF. DE PREÇO: SEINFRA CE 026.1 E SINAPI 05/2019 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%, BDI = 20,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,70	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,89
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,09	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>43,03</b>	<b>15,89</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,84
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,28</b>	<b>12,67</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>8,09</b>	<b>3,16</b>
		<b>Horista = 85,20%</b>	
		<b>Mensalista = 49,52%</b>	
		<b>A + B + C + D</b>	

  
Francisco Genaro dos Santos Junior  
Empresário  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 45.885/D.

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - EIRELI  
CNPJ: 22.853.324.0001/05  
Rua Coronel Pedro Aragão, 1225, Centro, IPU-CE  
CEP: 62250-000  
TELEFONE: (88) 9. 9962-1445  
mheengenharia@hotmail.com



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



*construtora*

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ- CE  
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 2019.07.02.001**

### CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N° 2019.07.02.001, cujo objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO COHAB - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE, de parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 48.955,69 (QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (sessenta) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR Identidade 2001028028979 CPF 026.546.073-56, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Declaramos também que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela PMM pelos preços unitários e nos prazos constantes de nossa PROPOSTA.

Atenciosamente.

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.

  
\_\_\_\_\_  
**ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR**  
CPF 026.546.073-56  
RESPONSÁVEL LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO





**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.239,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,80	934,80
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	19,29	19,29
1.3	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS		M2	14,62	19,51	285,24
2	MOVIMENTO DE TERRA						242,76
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017		M3	4,00	60,69	242,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						228,71
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50	343,63	171,82
3.2	C1404	CONFEÇÃO DE FÔRMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,50	113,77	56,89
4	ESTRUTURA METÁLICA						35.397,82
4.1	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL W		KG	1.676,96	10,94	18.345,94
4.2	COMP MASS 01	CHAPA DE AÇO 4,75MM XADREZ	PRÓPRIA	M2	6,86	289,81	1.988,10
4.3	C3457	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLIT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	8,00	78,29	626,32
4.4	I7395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	112,00	6,43	720,16
4.5	COMP MASS 02	ESCADA METÁLICA	PRÓPRIA	M	10,00	949,18	9.491,80
4.6	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	450,00	9,39	4.225,50
5	PINTURA						3.590,79
5.1	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	105,97	19,30	2.045,22
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	95,76	16,14	1.545,57
6	SERVIÇOS DIVERSOS						97,00
6.	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	0,97	97,00
						VALOR ORÇAMENTO:	40.796,41
						VALOR BDI TOTAL (20,00%):	8.159,28
						VALOR TOTAL:	48.955,69

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, a partir da data de abertura das propostas.

PRAZO DE EXECUÇÃO 60 (SESSENTA) DIAS.

ANDRÉ LUIZ ALVES

ENR CIVIL

CREA 47.215/10

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 17.803.489/0001-32

Rua Teófilo Ramos N 394 - Lions Clube - CEP: 62320000 - Tianguá/CE - FONE: (88) 9 9937-0934





**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32




À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

### RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.239,33	2,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	242,76	0,50
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	228,71	0,47
4	ESTRUTURA METÁLICA	35.397,82	72,31
5	PINTURA	3.590,79	7,33
6	SERVIÇOS DIVERSOS	97,00	0,20
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.159,28	16,67
	VALOR ORÇAMENTO:	40.796,41	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	8.159,28	
	VALOR TOTAL:	48.955,69	

  
André Luiz Nunes  
ENG. CIVIL CREM 47-21519

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.



**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.485/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98001958	7,13	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00980998	33,16	33,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99000979	21,46	21,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45504405	16,44	73,24
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14850147	11,26	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,85
VALOR SEM ENCARGOS:						143,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,03
VALOR COM ENCARGOS:						155,80
VALOR BDI (20.00%):						31,16
VALOR COM BDI:						186,96

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12866029	9,63	1,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28660290	7,13	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,42
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						19,29
VALOR BDI (20.00%):						3,86
VALOR COM BDI:						23,15

1 178 - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	0,64080000	16,44	10,53
VALOR SEM ENCARGOS:						10,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						19,51
VALOR BDI (20.00%):						3,90
VALOR COM BDI:						23,41

2.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4750	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00267000	12,24	12,27
6111	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44000000	8,40	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:						32,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,92
VALOR COM ENCARGOS:						60,69
VALOR BDI (20.00%):						12,14
VALOR COM BDI:						72,83

3.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,8993899	7,13	70,61



**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

				TOTAL MAO DE OBRA:		70,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77021525	51,00	39,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95613610	76,75	73,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	217,79865774	0,46	100,19
TOTAL MATERIAL:						212,85
VALOR SEM ENCARGOS:						283,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,17
VALOR COM ENCARGOS:						343,63
VALOR BDI (20.00%):						68,73
VALOR COM BDI:						412,36

3.2. C1404 - CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,66582744	9,63	16,04
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24937058	7,84	9,80
TOTAL MAO DE OBRA:						25,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,22488670	33,16	7,46
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,02706969	2160,00	58,47
TOTAL MATERIAL:						65,93
VALOR SEM ENCARGOS:						91,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						113,77
VALOR BDI (20.00%):						22,75
VALOR COM BDI:						136,52

4 1970/001 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL W						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,09000000	12,24	1,10
88316	SERVENTE	SINAPI	H	0,09030000	8,40	0,76
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SINAPI	H	0,00600000	38,52	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4774	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 410 X 67	SINAPI	KG	1,05000000	6,73	7,07

VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS:	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	10,94
VALOR BDI (20.00%):	2,19
VALOR COM BDI:	13,13

4.2. COMP MASS 01 - CHAPA DE AÇO 4,75MM XADREZ (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1858	SERRALHEIRO	PROPRIA	H	0,50000000	12,24	6,12
I1879	SOLDADOR	PROPRIA	H	0,90000000	12,24	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:						17,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

I0034	CHAPA DE AÇO 4,75MM XADREZ	PRÓPRIA	KG	10,00000000	25,81	258,07
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						275,21
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						14,60
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						289,81
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						57,96
<b>VALOR COM BDI:</b>						347,77

**4.3. C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	0,99001066	0,22	0,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,22	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,98002132	7,84	15,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99001066	9,63	9,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					25,05	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"x6 1/4"	SEINFRA	UN	0,99001066	14,99	14,84
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,24750267	68,00	16,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					31,67	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					56,94	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					21,35	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					78,29	
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					15,66	
<b>VALOR COM BDI:</b>					93,95	

**4.4. I7395 - PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2 (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,43
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	6,43
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	1,29
<b>VALOR COM BDI:</b>	7,72

**4.5. COMP MASS 02 - ESCADA METÁLICA (M)**

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3	PRÓPRIA	M3	0,00400000	417,68	1,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,67	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	PRÓPRIA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	PRÓPRIA	H	1,00000000	12,24	12,24
C2391	PEDREIRO	PRÓPRIA	H	1,17060000	12,24	14,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					34,41	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	PRÓPRIA	KG	199,05130000	4,44	883,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					883,79	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					919,97	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					29,32	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					949,18	
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					189,84	
<b>VALOR COM BDI:</b>					1.139,02	



**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**4.5.1. C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:						285,58
VALOR SEM ENCARGOS:						356,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						417,68
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						417,68

**4.6. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07921456	9,63	0,76
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15842912	7,13	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,01988748	5,77	5,88
TOTAL MATERIAL:						5,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						9,39
VALOR BDI (20.00%):						1,88
VALOR COM BDI:						11,27

**5.1. C2474 - TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19787976	7,84	1,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39575952	9,64	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,24734970	1,32	0,33
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,01978797	37,80	0,75
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,15830381	49,49	7,83
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,11872785	3,82	0,45
TOTAL MATERIAL:						9,36
VALOR SEM ENCARGOS:						14,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,58
VALOR COM ENCARGOS:						19,30
VALOR BDI (20.00%):						3,86
VALOR COM BDI:						23,16

**5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34653591	7,84	2,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39604105	9,64	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24752565	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11881231	1,44
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16831744	2,47
TOTAL MATERIAL:					4,05
VALOR SEM ENCARGOS:					10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,55
VALOR COM ENCARGOS:					16,14
VALOR BDI (20.00%):					3,23
VALOR COM BDI:					19,37

**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (20.00%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,16

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ - CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001  
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.239,33	100,00 1.239,33		100,00 1.239,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	242,76	100,00 242,76		100,00 242,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	228,71	100,00 228,71		100,00 228,71
4	ESTRUTURA METÁLICA	35.397,82	50,00 17.698,91	50,00 17.698,91	100,00 35.397,82
5	PINTURA	3.590,79		100,00 3.590,79	100,00 3.590,79
6	SERVIÇOS DIVERSOS	97,00		100,00 97,00	100,00 97,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.159,28	47,58 3.882,19	52,42 4.277,09	100,00 8.159,28
		48.955,69	23.291,90 23.291,90	25.663,79 48.955,69	48.955,69



TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.



**DELMAR**  
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	5,0000
TOTAL		5,4000

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,4000
R	Riscos	0,5800
TOTAL		3,9800

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		8,6500

**BDI = 20,00%**

**$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 17.803.489/0001-32  
Rua Teofilo Ramos N 394 - Lions Clube - CEP: 62320000 - Tianguá/CE - FONE: (88) 9 9937-0934





À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001  
 OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE,  
 JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	<b>TOTAL</b>	<b>18,0500</b>	<b>7,2100</b>

Horista = 118,19%  
 Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

A	GRUPO A		
	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	<b>TOTAL</b>	<b>8,7000</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.07.02.001

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL EM AÇO NA COLUNA DA HORA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TIANGUÁ, 22 DE JULHO DE 2019.

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 17.803.489/0001-32

Rua Teofilo Ramos N 394 - Lions Clube - CEP: 62320000 - Tianguá/CE - FONE: (88) 9 9937-0934