

# HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA TERTULIANO SALES Nº 423 – SL 103 – BAIRRO PARREAO FORT/CE

CNPJ 11.306.956/0001-32

Email: [asmconstrucoes2017@gmail.com](mailto:asmconstrucoes2017@gmail.com) – telefone(085) 9.9680.8425



À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.23.01-TP  
ABERTURA- 16/07/2020**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sãs., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.23.01/TP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 142.017,51 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução até 150 (CENTO E CINQUENTA) dias.

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). Jose Nazareno, portador do CPF nº164.893.063-87 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) 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 Serviço.

Atenciosamente,

**FORTALEZA(CE), 16 DE JULHO DE 2020.**

  
**JOSE NAZARENO**  
CPF 164.893.063-87  
ADMINISTRADOR

  
**HERBERT GURGEL ARAUJO**  
RNP 060833605-0  
ENGENHEIRO CIVIL



107  
R. Higman

# HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA TERTULIANO SALES Nº 423 – SL 103 – BAIRRO PARREAO FORT/CE

CNPJ 11.306.956/0001-32

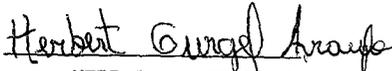
Email: [asmconstrucoes1017@gmail.com](mailto:asmconstrucoes1017@gmail.com) – Telefone(085) 3.9680.8425

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE. Ip 2020.06.23.01 TP	DATA:	16/07/2020 BDI: 28,29%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ROÇADA MANUAL						37.473,51
1.1		ROÇADO MANUAL						37.473,51
	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	29,04	1.005,85	1.290,41	37.473,51
2		LIMPEZA DE VALETA DE CORTE						104.544,00
2.1	C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	SEINFRA	M	145.200,00	0,56	0,72	104.544,00
<b>VALOR TOTAL C/BDI</b>								<b>142.017,51</b>

CENTO E QUARENTA E DOIS MIL DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

  
**JOSE NAZARENO**  
 CPF 164.893.063-87  
 ADMINISTRATIVO

  
**HERBERT GURGEL ARAUJO**  
 RNP 060.833605-0  
 ENG.CIVIL

Ⓜ

Ⓜ

Ⓜ

# HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA TERTULIANO SALES Nº 423 – SL 103 – BAIRRO PARREAO FORT/CE

CNPJ 11.306.956/0001-32

Email: as@construcoes2617@gmail.com – telefone(085) 9.9589.8425

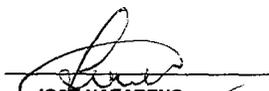


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE. tp 2020.06.23.01 TP	<b>DATA :</b> 16/07/2020	<b>BDI :</b> 28,29%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL
1	ROÇADA MANUAL	37.473,51	40,00%	30,00%	30,00%			100,00
			14.989,40	11.242,05	11.242,05			37.473,51
2	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	104.544,00	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00
			0,00	26.136,00	26.136,00	26.136,00	26.136,00	104.544,00
142.017,51			14.989,40	37.378,05	37.378,05	26.136,00	26.136,00	142.017,51
			14.989,40	52.367,46	89.745,51	115.881,51	142.017,51	

CENTO E QUARENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

  
**JOSE NAZARENO**  
 CPF 164.893.063-87  
 ADMINISTRATIVO

  
**HERBERT GURGEL ARAUJO**  
 RNP 060.833605-0  
 ENG.CIVIL

Ⓜ

Ⓜ

Ⓜ



# HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA TERTULIANO SALES Nº 423 – SL 103 – BAIRRO PARREAO FORT/CE

CNPJ 11.306.956/0001-32

Email: asmconstrucoes2017@gmail.com - telefone(085) 9.9660.0475

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE. tp 2020.06.23.01 TP	DATA : 16/07/2020	BDI : 28,29%			
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

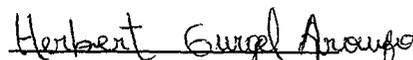
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	4,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>12,1500</b>

BDI = 28,29%

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

  
JOSE NAZARENO  
CPF 164.893.063-87  
ADMINISTRATIVO

  
HERBERT GURGEL ARAUJO  
RNP 060.833605-0  
ENG.CIVIL





# HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA TERTULIANO SALES Nº 423 – SL 103 – BAIRRO PARREAO FORT/CE

CNPJ 11.306.956/0001-32

E-mail: [asmconstrucoes2017@gmail.com](mailto:asmconstrucoes2017@gmail.com) -- tel/fone: (085) 3 9680.8425

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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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

JOSE NAZARENO

CPF 164.893.063-87

ADMINISTRATIVO

HERBERT GURGEL ARAUJO

RNP 060.833605-0

ENG.CIVIL

# HADAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA TERTULIANO SALES Nº 423 – SL 103 – BAIRRO PARREAO FORT/CE

CNPJ 11.306.956/0001-32

Email: [asmconstrucoes2007@gmail.com](mailto:asmconstrucoes2007@gmail.com) – telefone: (085) 9.9680.8425

1024  
P. Lygion

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE. Ip 2020.06.23.01 TP	<b>DATA:</b> 16/07/2020		<b>BDI:</b> 28,29%	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

## 1.1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	63,75000000	7,13	454,72
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	6,37500000	13,87	88,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>543,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>543,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>462,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.005,85</b>
<b>VALOR BDI (28.29%):</b>						<b>284,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.290,41</b>

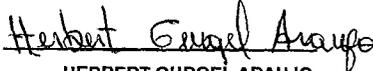
## 2.1. C3096 - LIMPEZA DE VALETA DE CORTE (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03825000	7,13	0,27
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00191250	13,87	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR BDI (28.29%):</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,72</b>

  
JOSE NAZARENO

CPF 164.893.063-87

ADMINISTRATIVO

  
HERBERT GURGEL ARAUJO

RNP 060.833605-0

ENG.CIVIL

de







### DADOS

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Palmácia/CE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.06.23.01-TP

Data e Hora de Abertura: 16/07/2020 às 09:00 horas]

EMPRESA:

**Razão Social:** Thercom Instalações e Manutenções Elétricas LTDA

**CNPJ:** 13.677.008/0001-39

**Endereço:** Rua Barão de Ibiapaba, 215 Centro Caucaia CEP: 61.600-180

**Fone:** (85) 3039-9447 ou 996776612

**Banco Bradesco:** Agência N° 0295 / Conta Corrente N° 398755-8

**E-mail:** thercom.ce@gmail.com

  
Alexandre Braga da Silva  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 525.414.443-20

Caucaia, CE 14 de julho de 2020.

**THERCOM INSTALAÇÕES E  
MANUTENÇÕES ELÉTRICAS LTDA**  
Alexandre Braga da Silva  
CPF: 525.414.443-20  
Sócio Administrativo

01/07

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.06.23.01-TP**

A comissão permanente de licitação

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA/CE.**

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA – CE  
A EMPRESA THERCOM INSCRITA NO CNPJ: 13.677.008/0001-39, VEM POR MEIO DESTA, PASSAR O ORÇAMENTO CONFORME SOLICITADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Serviços				
1.1	SERVIÇOS DE ROÇO E LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE DE DIVERSAS ESTRADAS E RAMAIS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PALMACIA – CE.	und	01	R\$ 136.632,62	R\$ 136.632,62
				PREÇO TOTAL R\$	R\$ 136.632,62

= VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 136.632,62 (CENTO E TRINTA E SEIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS).

- VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

- PRAZO DE ENTREGA: 150 (CENTO E CINQUENTA), DIAS CORRIDO

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse cotação, e serão executados conforme exigência, e que serão iniciados no prazo de 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – projeto básico/termo de referencia deste edital

O preço oferecido abrangerá todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como: mão de obra, mobilização, impostos, leis trabalhistas, FGTS, etc.

Declaramos sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser Microempresa nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do art 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

AGRADECEMOS A ATENÇÃO DE V.SA. E COLOCAMOS-NOS À INTEIRA DISPOSIÇÃO PARA FAZER TODOS OS ESCARECIMENTOS, PORVENTURA NECESSÁRIOS.

Moisés Cardoso Moreira  
ENR. Agrícola  
CREA-ENR. 061.8663579

Alexandre Braga da Silva  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 525.414.443-20

THERCOM SERVIÇOS E OBRAS DE EDIFICAÇÃO CIVIL  
CNPJ: 13.677.008/0001-39  
Alexandre Braga da Silva  
Sócio Administrador

Caucaia, CE 15 de julho de 2020.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS DE ROÇO						136.632,62
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	29,04	1.254,98	36.444,62
1.2	C3096	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	SEINFRA	M	145.200,00	0,69	100.188,00
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>106.816,09</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>29.816,53</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>136.632,62</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 136.632,62 (CENTO E TRINTA E SEIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)

  
 Moisés Cardoso Moreira  
 Eng. Agrícola  
 CREA-CE N° 0618663525

  
 THERCOM SERVIÇOS E OBRAS DE EDIFICAÇÃO CIVIL  
 CNPJ: 13.677.008/0001-39  
 Alexandre Roberto da Silva  
 Sócio Administrador



03

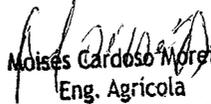


Serviços e Obras de Edificação Civil-ME



CONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS DE ROÇO	136.632,62	10,73	26,34	26,34	18,29	18,30	100,00
			14.577,85	35.980,39	35.980,38	25.047,00	25.047,00	136.632,62
1.1	ROÇADA MANUAL	36.444,62	40,00	30,00	30,00			100,00
			14.577,85	10.933,39	10.933,38			36.444,62
1.2	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	100.188,00		25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
				25.047,00	25.047,00	25.047,00	25.047,00	100.188,00
		136.632,62	14.577,85	35.980,39	35.980,38	25.047,00	25.047,00	136.632,62
			14.577,85	50.558,24	86.538,62	111.585,62	136.632,62	

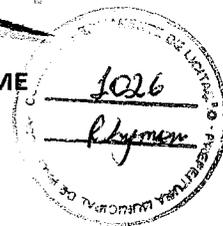
  
 Moisés Cardoso Moreira  
 Eng. Agrícola  
 CREA-CE N° 0618663525

THERCOM SERVIÇOS E OBRAS DE EDIFICAÇÃO CIVIL  
 CNPJ: 13.677.008/0001-39  
 Alexandre Pereira da Silva  
 Sócio Administrador

ee




ok



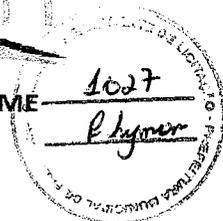
RELATORIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	62,00000000	7,13	442,23
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	6,20000000	13,87	85,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>528,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>528,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>450,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>978,24</b>
<b>VALOR BDI (28.29%):</b>						<b>276,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.254,98</b>

1.2. C3096 - LIMPEZA DE VALETA DE CORTE (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03720000	7,13	0,27
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00186000	13,87	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR BDI (28.29%):</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,69</b>

THERCOM SERVIÇOS E OBRAS DE EDIFICAÇÃO CIVIL  
 CNPJ: 13.677.008/0001-39  
 Alexandre Braga de Silva  
 Sócio Administrador

Moisés Cardoso Moreira  
 Eng. Agrícola  
 CREA-CE N° 0618663525



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

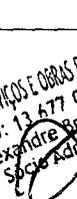
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

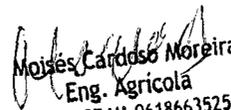
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	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
C2	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%

  
 THERCOM SERVIÇOS E OBRAS DE EDIFICAÇÃO CIVIL  
 CNPJ: 13.677.008/0001-39  
 Alexandre Braga da Silva  
 Sócio Administrador

  
 Moisés Cardoso Moreira  
 Eng. Agrícola  
 CREA-CE N° 0618663525

  
 a

06

**A + B + C + D**

**BDI**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA	1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL
TIPO DE OBRA			
2 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%

**CALCULO DO BDI – CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS**

ITEM	TAXAS DE SERVIÇOS	1º QUARTIL	2º QUARTIL	3º QUARTIL	ADOT
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
1.1	SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
1.2	RISCOS	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
1.3	DESPESA FINANCEIRA	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
1.4	LUCRO BRUTO	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
1.5	PIS, COFINS, ISSQN E CPRB (0,65+3,00+4,00+4,50)	-	12,15%	-	12,15%
1.6	BDI CALCULADO				28,29%

**SENDO:**

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =	0,038
S = TAXA DE SEGUROS =	
R = TAXA DE RISCOS =	0,005
G = TAXA DE GARANTIAS =	0,0032
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,0102
L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO	0,0664
I = TAXA DOS TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO (ISS+PIS+COFINS+CPRB)	0,1215

BDI =	28,29
BDI ADOTADO =	0,2829

THERCOM SERVIÇOS E OBRAS DE EDIFICAÇÃO CIVIL  
 CNPJ: 13.677.008/0001-39  
 Alexandre Brás de Silva  
 Sócio Administrador

Moisés Cardoso Moreira  
 Eng. Agrícola  
 CREA-CE N° 0618663525