



# CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
TOMADA DE PREÇOS N: 2022.11.07.1 TP

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ N° 24.964.064/0001 - 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE

VALOR GLOBAL R\$ 1.218.801,43 (Um Milhão Duzentos e Dezoito Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Três centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE N° 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE

CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.


DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

IPAUMIRIM- CEARÁ, 21 DE NOVEMBRO DE 2022.

24.964.064/0001-70  
T A FRANÇA SERVIÇOS  
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ  
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

  
T A FRANÇA SERVIÇOS - ME  
CNPJ: 24.964.064/0001-70  
TIAGO ALVES FRANÇA  
CPF: 062.766.913-13

RICHARDSON (R)  
ENGENHEIRO  
TOMADA DE PREÇOS



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	02/11/2022	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE:	VERBA	HORA:	RES.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	EDITAL DE LICITAÇÃO	VALOR:	47.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PREÇOS	VALOR:	47.000,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					46.497,00
1.1	INS-16376435	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	Composições	%	100,00	464,97	46.497,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.669,74
2.1	C1337	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	166,95	1.669,50
2.2	C2372	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	500,89	671,19
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.205,67
3.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.305,29	0,09	1.205,67
4		PAVIMENTAÇÃO					635.096,96
4.1	C2105	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/RJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.064,05	52,70	635.096,96
6		OBRAS E DRENAGEM					240.637,04
6.1	C2108	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35,0,15m)	SEINFRA	M	3.736,60	64,40	240.637,04
-		SARJETA					72.267,61
6.1	C1270	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	57,75	7.457,26
6.2	C2116	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	501,90	64.810,35
7		DIVERSOS					19.626,51
7.1	C2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.300,39	1,43	19.020,51
VALOR BDI TOTAL:							267.160,17
VALOR ORÇAMENTO:							951.641,26
VALOR TOTAL:							1.218.601,43

Um Milhão Duzentos e Dezesseis Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Três centavos

**RICHARDSON JORGE BANTAS**  
 ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI  
 Nº 14.59913



## RESUMO DO ORÇAMENTO

8.185  
MUNICÍPIO DE MAURITI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	01/11/2023	BDI:	29,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FUNTE:	VERBAC	ANEXO:	MEG
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SINOPSE:	ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO	ALÍQUOTA:	4,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRELIMINAR	ALÍQUOTA:	9,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.497,00	3,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.609,74	0,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.206,67	0,10
4	PAVIMENTAÇÃO	836.600,96	68,57
5	OBRAS E DRENAGEM	240.637,04	19,74
6	SARJETA	72.267,61	5,93
7	DIVERSOS	19.925,51	1,63
		VALOR BDI TOTAL:	257.160,17 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	981.641,26
		VALOR TOTAL:	1.218.801,43

Um Milhão Duzentos e Dezoito Mil Oitocentos e Um reais e Quarenta e Três centavos

RICHARDSON JORGE DE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 51945



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	07/11/2022	BDI:	28,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	UNIDADE:	VERSAO	PREÇO:	8186
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	021104M OBRAS DE PAVIMENTO	PREÇO:	8186
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	TEMPORAL:	PERMANENTE	PREÇO:	8186



### 1.1. INS-18376488 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%) (%)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18376488 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	%	1,00000000	366,04	366,04
TOTAL Serviço:				366,04
VALOR:				366,04

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,0400	34,7208
11150 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,1200	24,1200
11231 PONTALETE / BARROTE DE 5x3"	M	4,50000000	12,1700	54,7650
11725 PREGO 16X16 (1,14" x 13) (ARRIOCIADAMENTE 672UNID/3)	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL Material:				115,8558

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				31,1000
VALOR:				147,26

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SÁLVICO (CHP)	H	2,00000000	72,5000	145,0000
10736 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:				152,9600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637 AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12112 NIVELADOR	H	4,00000000	24,3000	97,2000
12115 TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:				316,0800
VALOR:				472,34

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10739 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00127770	212,2000	0,2710
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,2710

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00127770	15,5500	0,0198
TOTAL Mão de Obra:				0,0198

RICHARDSON JORGE DANTAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-DF 54113



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>DATA:</b>	21/11/2022	<b>BDI:</b>	50,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>ORÇAMENTO:</b>	VERBA	<b>RECURSOS:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>SEINFRA:</b>	107,1 COM DEDUÇÃO DE	<b>RECURSOS:</b>	ESTADO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	<b>Empreiteira:</b>	PRUFRA	<b>RECURSOS:</b>	MUNICIPIO



<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>
---------------	-------------

### 4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9100	1,1955
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	92,0800	0,9208
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,0963</b>

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,7500	0,0125
11890	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,7500	0,0956
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,1081</b>

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,5610</b>

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04200000	431,0100	18,5970
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>18,5970</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,52</b>

### 5.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,4510</b>

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - ANUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,5400	0,2119
C3124	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	301,5500	0,2031
C4000	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO S COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9500	35,9500
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,73000000	41,2100	0,3042
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>38,9617</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,81</b>

### 6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,91000000	15,5500	45,5815
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,5815</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,66</b>

**RICHARDSON JORGE DANTAS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RJ 00113

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Mark]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	28/11/2022	BDI:	28,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	RECURSOS PRÓPRIOS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	COMPOZIÇÃO:	SEINFRA	PLANO:	ANEXO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				




### 6.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77500000	66,1400	50,8700
10130 BRITA	SEINFRA	M3	0,90700000	78,5200	71,0400
10135 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material					240,7100

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000
VALOR:					396,2100

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra					1,1663
VALOR:					1,17

  
**RICHARDSON JORGE DANTAS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-GO 53913  
Página: 5

MISSAO DE LICITACAO  
 Nº 8185  
 02/04/2015  
 14:30h





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




OBRA:	FABRIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	02/04/2015	BDI:	55,70%
DESCRIÇÃO:	FABRIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE:	VERBAS	UNIDADE:	PREÇO
LOCAL:	DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SERVIÇO:	0274 CUM DE FABRICAÇÃO	QUANTIDADE:	47,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIAS	VALOR:	365,84

#### INS-18376488 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%) (%)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18376488 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	Composições	%	1,00000000	365,84	365,84
TOTAL Serviço					365,84
VALOR:					365,84

  
**RICHARDSON JORGE DANTAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RJ 06913  
  
  


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 26,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b> 100% A VISTA	<b>DATA DE VENCIMENTO:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 83,85% 47,78% 0,00%	<b>PROFUNDIDADE:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	46.497,00	10,87 % 7.751,05	10,87 % 7.751,05	10,87 % 7.751,05	10,87 % 7.751,05	10,87 % 7.751,05	10,87 % 7.751,05	100,00 % 46.497,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.668,74	25,00 % 667,19	25,00 % 667,19	25,00 % 667,19	25,00 % 667,17			100,00 % 2.668,74
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.205,67	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	15,00 % 180,85	20,00 % 241,13	20,00 % 241,14	100,00 % 1.205,67
4	PAVIMENTAÇÃO	835.698,86	15,00 % 125.354,83	15,00 % 125.354,83	15,00 % 125.354,83	15,00 % 125.354,83	25,00 % 208.924,72	15,00 % 125.354,82	100,00 % 835.698,86
5	OBRAS E DRENAGEM	240.637,04	15,00 % 36.095,56	15,00 % 36.095,56	15,00 % 36.095,56	15,00 % 36.095,56	25,00 % 60.158,26	15,00 % 36.095,54	100,00 % 240.637,04
6	SARJETA	72.267,61	15,00 % 10.840,14	15,00 % 10.840,14	15,00 % 10.840,14	15,00 % 10.840,14	25,00 % 18.066,90	15,00 % 10.840,15	100,00 % 72.267,61
7	DIVERSOS	19.826,51	15,00 % 2.973,98	15,00 % 2.973,98	15,00 % 2.973,98	15,00 % 2.973,98	25,00 % 4.956,63	15,00 % 2.973,96	100,00 % 19.826,51
		1.218.801,43	183.863,60 183.863,60	183.863,60 183.863,60	183.863,60 183.863,60	183.863,60 183.863,60	300.099,69 1.035.554,07	183.247,36 1.218.801,43	

  
**RICHARDSON JORGE DANTAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE 53913







### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	21/03/2022	BDI:	26,75%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	ZONA:	VERBAO	HORA:	RES	RES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	GRUPO:	SOTA COM DEPENDENCIAS	ETIQUETA:	CON	CON
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composto:	TA	PREÇO:	CON	CON



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,75%

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

RICHARDSON JORGE DANIEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 53113



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	01/11/2022	BDI: 26,75%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	ORÇAMENTO:	VERBA	QUANT.	VALOR	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	ORÇAMENTO:	COM DESPESAS	11,00%	42,70%	60,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	ORÇAMENTO:	PRELIMINAR	0,75%	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	COFFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,75%

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

RICHARDSON ORGE LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 06.5341



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAYMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	21/11/2013	BDI:	28,75%
DESCRIÇÃO:	PAYMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	ORÇAMENTO:	VERBAÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI	ORÇAMENTO:	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	11.000	11.700
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	ORÇAMENTO:	PREÇOS	6.000	6.000



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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,49	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RICHARDSON JORGE DANIAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 539