

### COTAÇÃO DE PREÇO

AO SETOR DE COMPRAS E COTAÇÕES DE PREÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

OBJETO: ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM A UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

ESTA PROPOSTA DE PREÇO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 34.504,68 (TRINTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E QUATRO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

PROponente: MTC ENGENHARIA

Endereço: RUA NENEM ARRAIS, Nº 70, CENTRO, ASSARÉ - CEARÁ, CEP: 63.140-000.

Telefone: (88) 9.92665843


Email: [MTCENGENHARIA20@GMAIL.COM](mailto:MTCENGENHARIA20@GMAIL.COM)

CNPJ DE Nº: 40.102.988/0001-14

CPF: 065.669.463-73

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA DIAS)

ASSARÉ-CEARÁ - 08 DE AGOSTO DE 2024



Matheus Teles Carneiro  
Engenheiro Civil  
CREA CE 350080

---

MATHEUS TELES CARNEIRO LTDA  
CNPJ: 40.102.988/0001-14  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA CE 350080



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI.	DATA: 07/08/2024
	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI.	BDI: 25,00%
	LOCAL:	VIAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MÃO DE OBRA	R\$ 18.247,20	52,98%
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 16.257,48	47,12%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.908,94 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 27.603,74
		VALOR TOTAL:	R\$ 34.504,68

Trinta e Quatro Mil Quinhentos e Quatro reais e Sessenta e Oito centavos

Mathias Teles Carneiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 150080


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO GEORREFERENCIADO - COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS-GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI		
<b>DATA:</b>	07/06/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS-GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI		
<b>LOCAL:</b>	VIAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	MÃO DE OBRA								
1.1	18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MES	1,00	R\$ 5.089,56	R\$ 6.361,95	R\$ 5.089,56	R\$ 6.361,95
1.2	18596	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MES	2,00	R\$ 2.545,61	R\$ 3.182,01	R\$ 5.091,22	R\$ 6.364,02
1.3	18597	TECNICO NIVEL MEDIO	SEINFRA	MES	1,00	R\$ 4.416,96	R\$ 5.521,23	R\$ 4.416,96	R\$ 5.521,23
2	EQUIPAMENTOS								
2.1	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UN:MES	2,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.500,00	R\$ 5.600,00	R\$ 7.000,00
2.2	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN:MES	1,00	R\$ 6.745,98	R\$ 8.432,48	R\$ 6.745,98	R\$ 8.432,48
2.3	18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UN:MES	4,00	R\$ 170,00	R\$ 212,60	R\$ 340,00	R\$ 425,00
2.4	18612	PLOTTER	SEINFRA	UN:MES	1,00	R\$ 320,00	R\$ 400,00	R\$ 320,00	R\$ 400,00

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 6.900,94  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 27.603,74  
**VALOR TOTAL:** R\$ 34.504,68

**Trinta e Quatro Mil Quinhentos e Quatro reais e Sessenta e Oito centavos**

  
 Mathias Gomes Carneiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 150080







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA: 07/08/2024	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI		
	LOCAL:	VIAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	MÃO DE OBRA	R\$ 18.247,20	100,00 %	100,00 %
			R\$ 18.247,20	R\$ 18.247,20
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 16.257,48	100,00 %	100,00 %
			R\$ 16.257,48	R\$ 16.257,48
		R\$ 34.504,68	R\$ 34.504,68	R\$ 34.504,68

*Milene Fátima Carneiro*  
Engenheira Civil  
CREA/CE 340080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 07/08/2024		
	OBRA:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI			
	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI			
	LOCAL:	VIAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			

1.1. 18592 TOPOGRAFO (MÊS)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18592	TOPOGRAFO	1,00000000	R\$ 5.089,5600	R\$ 5.089,5600	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.089,5600
				VALOR:	R\$ 5.089,56

1.2. 18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (MÊS)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1,00000000	R\$ 2.545,6100	R\$ 2.545,6100	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.545,6100
				VALOR:	R\$ 2.545,61

1.3. 18587 TECNICO NÍVEL MÉDIO (MÊS)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	1,00000000	R\$ 4.416,9800	R\$ 4.416,9800	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.416,9800
				VALOR:	R\$ 4.416,98

2.1. 18608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNxMÊS)					
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	1,00000000	R\$ 2.800,0000	R\$ 2.800,0000	
				TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 2.800,0000
				VALOR:	R\$ 2.800,00

2.2. 18606 VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)					
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	1,00000000	R\$ 6.745,9800	R\$ 6.745,9800	
				TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 6.745,9800
				VALOR:	R\$ 6.745,98

2.3. 18610 COMPUTADOR (UNxMÊS)					
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18610	COMPUTADOR	1,00000000	R\$ 170,0000	R\$ 170,0000	
				TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 170,0000

Mathias Willy Carneiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 350080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	<b>OBRA:</b> ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI.
<b>LOCAL:</b>	VIAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.
<b>DATA:</b> 07/08/2024	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 170,00</b>
---------------	-------------------

2.4. 18612 PLOTTER (UNxMÊS)						
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	R\$ 320,0000	R\$ 320,0000
<b>TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)</b>						<b>R\$ 320,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 320,00</b>

*Matheus Tótes Carneiro*  
Engenheiro Civil  
CREA CE 356080





COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI
DATA:	07/06/2024
BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI
LOCAL:	VIAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	1,00%
<b>TOTAL</b>		<b>5,82%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,75%
L	Lucro	5,33%
<b>TOTAL</b>		<b>6,08%</b>

<b>Impostos</b>		
PIS	PIS	0,65%
C	COFINS	3,00%
CP	ISS	2,00%
CPRB	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (C + CP + CPRB + PIS))} - 1$$

Matheus José Carneiro  
Engenheiro Civil  
CREA CE 350080



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA: 07/06/2024	BDI: 25,00%
<b>OBRA:</b>	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ELABORAÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO, COM UTILIZAÇÃO DE RECEPTORES GPS GNSS RTK, DA ÁREA E PERÍMETRO DE VIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI		
<b>LOCAL:</b>	VIAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,56%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A+B+C+D = 84,44% 47,48%**

  
 Matheus Alves Carneiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 550080





Cotação Mauriti <cotacaomauriti@gmail.com>



## Pesquisa de preço

Cotação Mauriti <cotacaomauriti@gmail.com>  
Para: mtcengenharia20@gmail.com

7 de agosto de 2024 às 14:37

Boa tarde, segue abaixo em anexo o modelo de solicitação de cotação de preços.

Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos necessários ao fornecimento dos bens pretendidos, inclusive, os tributos, transporte necessários ao cumprimento do objeto de futura licitação.

\*As propostas deverão estar, datadas e assinadas e identificadas por representante legal e em papel timbrado.

\*Validade da Proposta de no mínimo 90 (noventa) dias.

\*Para mais informações entrar em contato pelo telefone: Ligianne (88)9.99353632.

Segue arquivo modelo para as cotações de preço.

Atenciosamente,  
Prefeitura Municipal de Mauriti, 07 de agosto de 2024.

 PROJETO BASE.pdf  
2239K

08/08/2024 14:12

Gmail - Ao setor de compras e cotações do município de Mauriti-CE. Att Matheus Teles



Cotação Mauriti <cotacaomauriti@gmail.com>

---

## Ao setor de compras e cotações do município de Mauriti-CE. Att Matheus Teles

---

MTC ENGENHARIA <mtcengenharia20@gmail.com>  
Para: cotacaomauriti@gmail.com

8 de agosto de 2024 às 09:57

**MATHEUS TELES CARNEIRO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 350080

---

 **COTAÇÃO.pdf**  
1393K