



Momentum Construtora Limitada  
CNPJ 26.754.240/0001-75  
Rua Elisbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1  
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



### CARTA PROPOSTA

À

Lavras da Mangabeira, 9 agosto, 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

Comissão Permanente de Licitação

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE., conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.134.263,30 (um milhão, cento e trinta e quatro mil, duzentos e sessenta e três reais e trinta centavos), com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

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 a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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,

*Maria Fernanda Germano Diniz*

Maria Fernanda Germano Diniz

CPF: 605.400.753-02

RG 2007617738-8

Sócia-Administradora

*Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto*

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

*[Handwritten signatures and initials]*

07/10



**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.  
 MUNICÍPIO MAURITI  
 DATA LICITAÇÃO 09/08/2023  
 TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.863,13
1.1	C-PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	R\$ 249,72	R\$ 64,93	R\$ 314,65	R\$ 1.415,93
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.160,00	R\$ 0,53	R\$ 0,14	R\$ 0,67	R\$ 1.447,20
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.814,40
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	12.960,00	R\$ 0,11	R\$ 0,03	R\$ 0,14	R\$ 1.814,40
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.125.784,92
3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		M2	11.016,00	R\$ 55,65	R\$ 14,47	R\$ 70,12	R\$ 772.441,92
3.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 800X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	4.332,00	R\$ 26,39	R\$ 6,86	R\$ 33,25	R\$ 144.039,00
3.3	94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	4.320,00	R\$ 38,45	R\$ 10,00	R\$ 48,45	R\$ 208.304,00
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 3.800,85
4.1	C3353A..	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5cm) PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	M2	6,24	R\$ 483,42	R\$ 125,69	R\$ 609,11	R\$ 3.800,85
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 234.086,74
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 900.176,56
VALOR TOTAL:									R\$ 1.134.263,30

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
 CPF 605.400.756-02  
 Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 34569/0 | RNP: 061900554-8





**ORÇAMENTO RESUMIDO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 09/08/2023

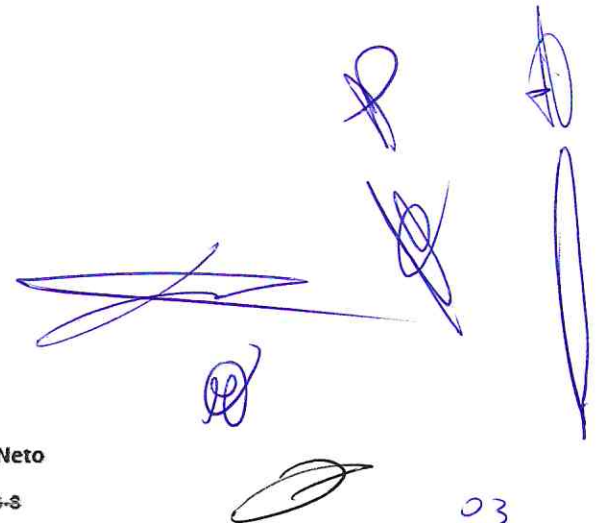
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.863,13	25,24%'
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40	16,00%'
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.125.784,92	9.925,25%'
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.800,85	33,51%'
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 234.086,74	10.000,00%'
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 900.176,56	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.134.263,30	

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
CPF 605.400.753-02  
Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8





**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE

OBRA: RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 09/08/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,00%

1.1. C-PLACA - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 156,75	R\$ 156,75
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,30	R\$ 25,20
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 8,84	R\$ 0,97
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 187,34</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,34	R\$ 36,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 59,81</b>
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 256,65	R\$ 2,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 249,72</b>

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99068	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,63	R\$ 0,53
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,53</b>

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 82,07	R\$ 82,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 211,44	R\$ 21,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 103,21</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,34	R\$ 0,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,01</b>

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
 CPF 605.400.763-02  
 Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

*(Handwritten signatures and initials)*



VALOR: R\$ 0,11

3.1. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		M2	1,00000000	R\$ 55,65	R\$ 55,65
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 55,65
					VALOR:	R\$ 55,65

3.2. 94277 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 71,25	R\$ 0,49
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	R\$ 9,23	R\$ 11,59
					TOTAL Material:	R\$ 12,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 23,47	R\$ 7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 18,34	R\$ 6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 441,07	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 26,39

3.3. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 71,25	R\$ 1,06
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$ 265,48	R\$ 14,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,21	R\$ 0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 16,75	R\$ 1,39
					TOTAL Material:	R\$ 17,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 23,47	R\$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 18,34	R\$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,64
					VALOR:	R\$ 38,45

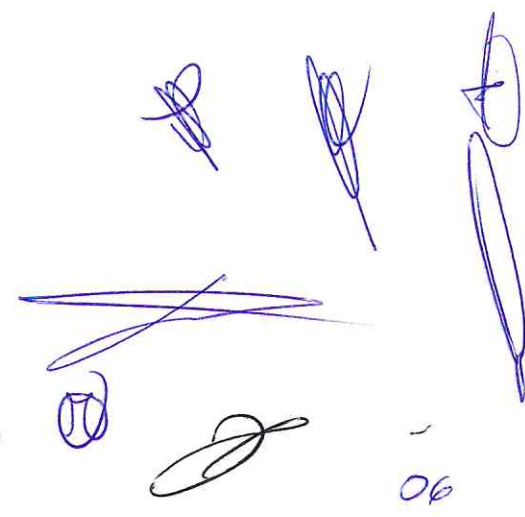
Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature and the number '05'.



4.1. C3353A.. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA ( 7,5X7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	R\$ 49,55	R\$ 44,60
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	R\$ 162,02	R\$ 16,20
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 60,80</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,86	R\$ 2,58
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 362,09	R\$ 362,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 6,30	R\$ 18,90
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 2,07	R\$ 1,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 385,17</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,42	R\$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 20,58</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 305,76	R\$ 5,50
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 12,63	R\$ 11,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 483,42</b>

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
CPF 605.400.757-02  
Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 345630 | RNP: 051900554-8



06



**Momentum Construtora Limitada**  
 CNPJ 26.754.240/0001-75  
 Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1  
 Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA),

OBRA: NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO: 09/08/2023

TABELA: SFINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.869,13	20,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	100,00%
			R\$ 1.952,37	R\$ 207,62	R\$ 227,62	R\$ 227,62	R\$ 227,62	R\$ 2.869,13
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 362,88	R\$ 362,88	R\$ 362,88	R\$ 362,88	R\$ 362,88	R\$ 1.814,40
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.125.704,92	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 225.156,98	R\$ 225.156,98	R\$ 225.156,98	R\$ 225.156,98	R\$ 225.156,98	R\$ 1.125.704,92
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.800,85					100,00%	100,00%
							R\$ 3.800,85	R\$ 3.800,85
		R\$ 1.134.263,30	R\$ 227.472,23	R\$ 225.747,48	R\$ 225.747,48	R\$ 225.747,48	R\$ 229.548,63	R\$ 1.134.263,30
			R\$ 227.472,23	R\$ 453.219,71	R\$ 679.967,19	R\$ 904.714,67	R\$ 1.134.263,30	

Maria Fernanda Germano Diniz  
 CPF 605.400.753-62  
 Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 3456-A1 RNP: 061900554-8

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. MUNICÍPIO MAURITI DATA DA LICITAÇÃO 09/08/2023 ENGENHEIRO CIVIL: FRANCISCO PINTO DE MACEDO LOBO NETO   CREA Nº 345610-CE TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO		
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	380,00%
DF	Despesas financeiras	102,00%
R	Riscos	97,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>579,00%</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
	<b>Benefício</b>	
G+S	Garantia/Seguro	32,00%
L	Lucro	664,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>696,00%</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	65,00%
	CONFINS	300,00%
	ISS= (BASE DE CALCULO 40,00% *5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	200,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	450,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>1.015,00%</b>

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

**BDI= 26,00%**

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
 CPF 605.400.753-02  
 Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8





**ENCARGOS SOCIAIS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP  
 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI  
 DATA DA LICITAÇÃO 09/08/2023  
 TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%'	0,00%'
A2	SESI	150,00%'	150,00%'
A3	SENAI	100,00%'	100,00%'
A4	INCRA	20,00%'	20,00%'
A5	SEBRAE	60,00%'	60,00%'
A6	Salário Educação	250,00%'	250,00%'
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%'	300,00%'
A8	FGTS	800,00%'	800,00%'
A9	SECONCI	0,00%'	0,00%'
<b>TOTAL</b>		<b>1.680,00%'</b>	<b>1.680,00%'</b>
<b>B</b>			
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	1.785,00%'	0,00%'
B2	Feridos	371,00%'	0,00%'
B3	Auxílio - Enfermidade	87,00%'	66,00%'
B4	13º Salário	1.103,00%'	833,00%'
B5	Licença Paternidade	7,00%'	5,00%'
B6	Faltas Justificadas	74,00%'	56,00%'
B7	Dias de Chuvas	159,00%'	0,00%'
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%'	8,00%'
B9	Férias Gozadas	1.235,00%'	933,00%'
B10	Salário Maternidade	4,00%'	3,00%'
<b>TOTAL</b>		<b>4.836,00%'</b>	<b>1.904,00%'</b>
<b>C</b>			
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	552,00%'	417,00%'
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%'	10,00%'
C3	Férias Indenizadas	172,00%'	130,00%'
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	287,00%'	217,00%'
C5	Indenização Adicional	46,00%'	35,00%'
<b>TOTAL</b>		<b>1.070,00%'</b>	<b>809,00%'</b>
<b>D</b>			
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	812,00%'	320,00%'
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	46,00%'	35,00%'
<b>TOTAL</b>		<b>858,00%'</b>	<b>355,00%'</b>

A + B + C + D = **8.444,00%'** **4.748,00%'**

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
 CPF 605.406/753-02  
 Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-S

09 / 09