



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
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
Comissão Permanente de Licitação
Referência: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.31.01

Lavras da Mangabeira, 17 agosto, 2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.31.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE., conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 221.752,32 (duzentos e vinte e um mil, setecentos e cinquenta e dois reais e trinta e dois 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]
01/12



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.31.01
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI
 DATA LICITAÇÃO 17/08/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 692,34
1.1	C2173	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.088,00	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,93	R\$ 692,34
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 188,82
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATOLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.088,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 188,82
3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 81.075,89
3.1	C2835	PAVIMENTAÇÃO EM PEIRA TÓXICA C/ REFINAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.178,80	R\$ 55,03	R\$ 13,76	R\$ 68,79	R\$ 81.075,89
4		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 18.614,50
4.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	631,00	R\$ 23,60	R\$ 5,90	R\$ 28,50	R\$ 18.614,50
5		SARJETA							R\$ 6.190,86
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,42	R\$ 45,56	R\$ 11,39	R\$ 56,95	R\$ 1.219,87
5.2	C0846	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,34	R\$ 400,08	R\$ 100,02	R\$ 500,10	R\$ 4.670,98
6		LIMPEZA DA OBRA							R\$ 3.063,08
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.088,00	R\$ 1,17	R\$ 0,29	R\$ 1,46	R\$ 3.063,08
7		DRENAGEM							R\$ 111.926,88
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	194,40	R\$ 45,56	R\$ 11,39	R\$ 56,95	R\$ 11.071,08
7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUDOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIBRIDADA (1:3:8)	SEINFRA	M3	37,00	R\$ 542,88	R\$ 135,72	R\$ 678,60	R\$ 21.715,20
7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP. = 5mm P/ PARQUE	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 6,15	R\$ 1,54	R\$ 7,69	R\$ 2.460,80
7.4	C2408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	320,00	R\$ 34,37	R\$ 8,59	R\$ 42,96	R\$ 13.747,20
7.5	C3588	MULTRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 307,41	R\$ 83,10	R\$ 415,51	R\$ 3.739,59
7.6	C3437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 238,65	R\$ 59,91	R\$ 298,56	R\$ 23.864,80
7.7	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROXIMIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.525,76	R\$ 1.383,94	R\$ 6.919,70	R\$ 6.919,70
7.8	C0913	BOCA DE BUENHO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 7,00m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.467,49	R\$ 1.116,97	R\$ 5.584,46	R\$ 5.584,46
7.9	C0819	CORPO DE BUENHO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	49,00	R\$ 403,98	R\$ 101,00	R\$ 504,98	R\$ 22.724,10
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 44.361,20
VALOR OBRAMENTO:									R\$ 177.391,12
VALOR TOTAL:									R\$ 221.752,32

Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF 605.407.753-02
 Sócia Administradora

Francisco Pinto de Macedo Lobo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 346510 | RNP: 061300554-8

(Handwritten signatures and initials)



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



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.07.31.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 17/08/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 692,34	0,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 188,82	0,09
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.075,89	36,56
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 18.614,50	8,39
5	SARIETA	R\$ 6.190,86	2,79
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.063,08	1,38
7	DRENAGEM	R\$ 111.926,83	50,47
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44.361,20	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 177.391,12	
	VALOR TOTAL:	R\$ 221.752,32	

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.300.753-02
Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 345620 | RNP: 061900554-3

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number 03.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.31.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 17/08/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

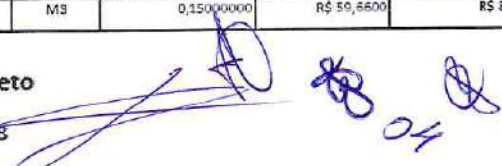
C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,9200	R\$ 0,0739
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3300	R\$ 0,0027
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0780
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1775
					VALOR:	R\$ 0,26

C2322 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,5900	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 214,5700	R\$ 0,0596
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0596
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0086
					VALOR:	R\$ 0,07

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9800	R\$ 1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,7700	R\$ 0,8277
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0267
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,6600	R\$ 8,9490

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



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,7400	R\$ 9,7110	
						TOTAL Material:	R\$ 38,8600
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2310	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5610
Serviço							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 436,6900	R\$ 18,7777	
						TOTAL Serviço:	R\$ 18,7777
						VALOR:	R\$ 55,09

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700	
						TOTAL Material:	R\$ 3,3700
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0030
Serviço							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225	
C3168	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08400000	R\$ 333,2900	R\$ 11,8319	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 4,0700	R\$ 0,1506	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182	
						TOTAL Serviço:	R\$ 13,2232
						VALOR:	R\$ 23,60

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,5615
						VALOR:	R\$ 45,56

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.405.753-02
Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 349610 | RNP: 0519005548

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,1500	R\$ 51,4647
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96180000	R\$ 74,8700	R\$ 72,1163
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 244,5810	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000	
VALOR:					R\$ 400,08	

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	
VALOR:					R\$ 1,17	

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,2300	R\$ 15,3783
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 134,6550
TOTAL Material:					R\$ 190,4818	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,6425
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,7025	
VALOR:					R\$ 510,1843	

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7400	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095	
VALOR:					R\$ 6,1495	

Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF 605.400.753-02
 Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 345610 | RNP: 051900554-8



C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,2400	R\$ 12,5810
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5810
VALOR:						R\$ 34,37

C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,5400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 290,8700	R\$ 290,8700
TOTAL Serviço:						R\$ 290,8700
VALOR:						R\$ 332,41

C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Máquina Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0720

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,3100	R\$ 121,2529
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,3400	R\$ 40,6140
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,8900	R\$ 21,3960
TOTAL Material:						R\$ 183,2728

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100
VALOR:						R\$ 239,65

C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 22,2400	R\$ 14,5894
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,5894

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0168	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,91000000	R\$ 9,9100	R\$ 850,0961
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	R\$ 9,8500	R\$ 15,6615
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	R\$ 66,1500	R\$ 84,4974
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	R\$ 74,8700	R\$ 80,8876
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	R\$ 1,0800	R\$ 75,5892
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 220,2090
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	R\$ 7,2000	R\$ 3,8880
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 8,6400	R\$ 12,2688
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	R\$ 12,8600	R\$ 108,8128
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	R\$ 16,8500	R\$ 213,1525
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	R\$ 26,7600	R\$ 40,6752
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	R\$ 15,2300	R\$ 40,3595
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	R\$ 4,6500	R\$ 22,5060
I1916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	R\$ 9,8100	R\$ 87,9957
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 849,2900	R\$ 849,2900
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 582,5400
					TOTAL Material:	R\$ 2.284,8193

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 106,4895
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 16,7700	R\$ 79,4898
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 131,8895
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 392,7607
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 255,4710
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	81,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 1.270,7460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.736,8465
					VALOR:	R\$ 5.535,76

C0413 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8,56700000	R\$ 364,4400	R\$ 3.122,1575
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm. P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	23,08000000	R\$ 58,2900	R\$ 1.345,9332

TOTAL Serviço:	R\$ 4.467,49
VALOR:	R\$ 4.467,49

C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUPO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,5900	R\$ 191,5900
TOTAL Material:						R\$ 191,5900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2970
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38500000	R\$ 364,4400	R\$ 140,6738
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 365,3000	R\$ 10,9590
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA REFINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 58,2900	R\$ 52,4610
TOTAL Serviço:						R\$ 204,0938
VALOR:						R\$ 403,98

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

09



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 N° 2023.07.31.01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

OBRA:

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 17/08/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 692,34	100,00%		100,00%
			R\$ 692,34		R\$ 692,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 188,82	100,00%		100,00%
			R\$ 188,82		R\$ 188,82
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.075,89	100,00%		100,00%
			R\$ 81.075,89		R\$ 81.075,89
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 18.614,50		100,00%	100,00%
				R\$ 18.614,50	R\$ 18.614,50
5	SARJETA	R\$ 6.190,86		100,00%	100,00%
				R\$ 6.190,86	R\$ 6.190,86
6	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.063,08		100,00%	100,00%
				R\$ 3.063,08	R\$ 3.063,08
7	DRENAGEM	R\$ 111.926,83	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 22.378,05	R\$ 78.348,78	R\$ 111.926,83
		R\$ 221.752,32	R\$ 115.595,10	R\$ 106.217,22	R\$ 221.752,32
			R\$ 115.595,10	R\$ 221.752,32	

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.402.753-02
Sócia Administradora

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



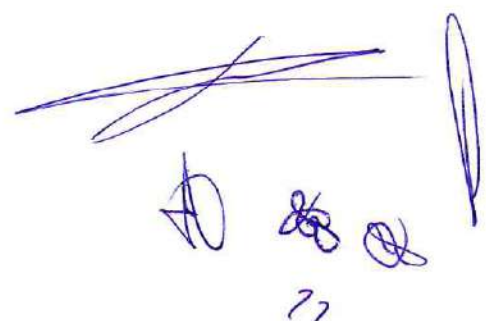
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.31.01 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. MUNICÍPIO MAURITI DATA DA LICITAÇÃO 17/08/2023 ENGENHEIRO CIVIL: FRANCISCO PINTO DE MACEDO LOBO NETO CREA Nº 345610-CE TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO		
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,25
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G+S	Garantia/Seguro	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08
	I Impostos	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

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

BDI= 25,00%

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 2023.07.31.01
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO DISTRITO DE BURITIZINHO E NA LOCALIDADE DE SÃO SEBASTIÃO,
 NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 MUNICÍPIO MAURITI
 DATA DA LICITAÇÃO 17/08/2023
 TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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	0,56
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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

