



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

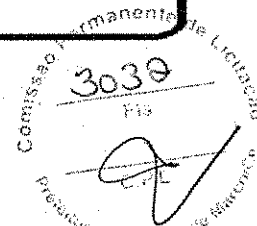
CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

14



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2023**

DATA DE ABERTURA: 24/08/2023

HORÁRIO DE ABERTURA: 8:00 horas

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2023, cujo objeto RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, localidade de MARCO -CE. pelo o preço global no valor total de R\$ 1.521.690,20 (Um milhão quinhentos e vinte e um mil seiscentos e noventa reais e vinte centavos) com PRAZO da VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias e PRAZO DE EXECUÇÃO 180 (cento e oitenta) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	R\$ 1.521.690,20 (Um milhão quinhentos e vinte e um mil seiscentos e noventa reais e vinte centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 1.521.690,20 (Um milhão quinhentos e vinte e um mil seiscentos e noventa reais e vinte centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.521.690,20 (Um milhão quinhentos e vinte e um mil seiscentos e noventa reais e vinte centavos).

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias *corridos* a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
 FONE: (35) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432576

taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive à margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 21 de AGOSTO de 2023

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2023.08.21 09:30:14 -03'00'


Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:2932603600141
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:2932603600141
 Dados: 2023.08.21 09:30:05 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS

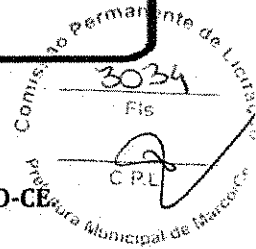
7 9 6



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO /CE
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2023

OBJETO: **RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE**

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 NACIONALIDADE: BRASILEIRA
 ESTADO CIVIL: CASADO
 PROFISSÃO: EMPRESARIO
 CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE
 CPF: Nº 035.593.843-03
 DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro
 CIDADE: URUBURETAMA
 UF: CEARA
 CEP: 62.650-000
 Fone: (85) 998048405
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.


Uruburetama-Ce, 21 de AGOSTO de 2023


M L
 ENTRETENIMENTO S, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 LTDA:29326036000141
 0141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Dados: 2023.08.21 09:29:58 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS





100

100

100

Comissão Permanente de L.
3035
518
17 L
11/11/2023




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
MANUTENÇÃO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						122.149,08
1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	240,00	282,56	67.814,40
1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR(COM ENGARGOS INCLUSO)	Composições	HxMÉS	12,00	4.527,89	54.334,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.802,88
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	1.802,88
3	MOVIMENTO DE TERRA						383.503,25
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	13,50	7,39	99,77
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,50	22,48	303,48
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2.000,00	23,82	47.640,00
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.000,00	88,77	177.540,00
3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1.500,00	105,28	157.920,00
4	PAVIMENTAÇÃO						613.334,00
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	27,07	32.484,00
4.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10.000,00	17,79	177.900,00
4.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	44,26	22.130,00
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	36,45	182.250,00
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	40,27	40.270,00
4.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	39,96	39.960,00
4.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.000,00	23,66	23.660,00
4.8	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2.000,00	47,34	94.680,00
5	LIGAÇÕES ESGOTO						78.808,90
5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,00	387,94	5.819,10
5.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	150,00	31,90	4.785,00
5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	100,00	272,26	27.226,00
5.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	10,00	4.097,88	40.978,80
VALOR BDI TOTAL:						322.092,09	
VALOR ORÇAMENTO:						1.199.598,11	
VALOR TOTAL:						1.521.690,20	

Um Milhão Quinhentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Noventa reais e Vinte centavos

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023		BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MARCO-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																			
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023																			



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Dados: 2023.08.21 09:29:49 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:0435511432514325
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:0435511432514325
 Dados: 2023.08.21 09:31:11 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIÁRIOS E PASSEIOS, NO MUNICÍPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%																								
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>3037</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>F15</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>CPB</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021	Composição:		0,00%	0,00%	3037					F15					CPB
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021																							
Composição:		0,00%	0,00%	3037																							
				F15																							
				CPB																							
LOCAL:	MARCO-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																										
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023																										

1.1. I2322 ENGENHEIRO (H)

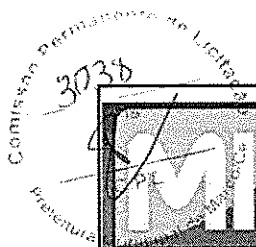
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	81,8500	81,8500
TOTAL Mão de Obra:						81,8500
VALOR:						282,56
VALOR UNITÁRIO:						282,56
VALOR BDI (26.85%):						75,87
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						75,87
VALOR TOTAL:						67.814,40
TOTAL GERAL:						86.023,20

1.2. I8591 ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR(COM ENGARGOS INCLUSO) (HxMÊS)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR(COM ENGARGOS INCLUSO)	Composições	HxMÊS	1,00000000	4.527,89	4.527,89
TOTAL Geral:						4.527,89
VALOR:						4.527,89
VALOR UNITÁRIO:						4.527,89
VALOR BDI (26.85%):						1.215,74
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						1.215,74
VALOR TOTAL:						54.334,68
TOTAL GERAL:						68.923,56

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:						119,1416
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,24
VALOR UNITÁRIO:						150,24
VALOR BDI (26.85%):						40,34
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						40,34
VALOR TOTAL:						1.802,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%														
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MARCO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023																

TOTAL GERAL:	2.286,96
---------------------	-----------------

3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	103,3400	5,6837
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,6837

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:						1,7105

VALOR:	7,39
VALOR UNITÁRIO:	7,39
VALOR BDI (26.85%):	1,98
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	1,98
VALOR TOTAL:	99,77
TOTAL GERAL:	126,50

3.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,7300	4,6806
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9300	1,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1482

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275

VALOR:	22,48
VALOR UNITÁRIO:	22,48
VALOR BDI (26.85%):	6,04
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	6,04
VALOR TOTAL:	303,48
TOTAL GERAL:	385,02

3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,6100	23,8186
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,8186

VALOR:	23,82
VALOR UNITÁRIO:	23,82
VALOR BDI (26.85%):	6,40

M1 ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: m1entretenimentos@outlook.com

Comissão Permanente de Licitação
3039



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PROPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023	HORA	MES
		REF.	05/2021
			47,76%
			0,00%

VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	6,40
VALOR TOTAL:	47.640,00
TOTAL GERAL:	60.440,00

3.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,7300	4,6806
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9300	1,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1482

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL Material:					66,2970	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275	

VALOR:	88,77
VALOR UNITÁRIO:	88,77
VALOR BDI (26.85%):	23,83
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	23,83
VALOR TOTAL:	177.540,00
TOTAL GERAL:	225.200,00

3.5. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9700	85,0655
TOTAL Material:					85,0655	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150	

VALOR:	105,28
VALOR UNITÁRIO:	105,28
VALOR BDI (26.85%):	28,27
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	28,27
VALOR TOTAL:	157.920,00
TOTAL GERAL:	200.325,00

4.1. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%														
DESCRÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MARCO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023																

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00880000	73,9700	0,6509
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL Material:				9,6873

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:				17,3825

VALOR:	27,07
VALOR UNITÁRIO:	27,07
VALOR BDI (26.85%):	7,27
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	7,27
VALOR TOTAL:	32.484,00
TOTAL GERAL:	41.208,00

4.2. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,08000000	60,2700	4,8216
TOTAL Material:				4,8216

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:				12,9730

VALOR:	17,79
VALOR UNITÁRIO:	17,79
VALOR BDI (26.85%):	4,78
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	4,78
VALOR TOTAL:	177.900,00
TOTAL GERAL:	225.700,00

4.3. C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00720000	73,9700	0,5326
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	60,2700	7,2324
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,68000000	0,5500	1,4740
TOTAL Material:				9,2390

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,90000000	20,7700	18,6930

3041
Fls
CPL
Comissão
Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO																
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.																
LOCAL:	MARCO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 24/08/2023</th> <th colspan="2">BDI : 26,85%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA : 24/08/2023		BDI : 26,85%		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA : 24/08/2023		BDI : 26,85%															
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						35,0205
VALOR:						44,26
VALOR UNITÁRIO:						44,26
VALOR BDI (26.85%):						11,88
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						11,88
VALOR TOTAL:						22.130,00
TOTAL GERAL:						28.070,00

4.4. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0350

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
TOTAL Material:					18,8505	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610	

VALOR:	36,45
VALOR UNITÁRIO:	36,45
VALOR BDI (26.85%):	9,79
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	9,79
VALOR TOTAL:	182.250,00
TOTAL GERAL:	231.200,00

4.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2438

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26.85%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MARCO-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																		
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023																		

TOTAL Material:	32.2350
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445101 12543 3045 Fis CPL	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR:	40,27
VALOR UNITÁRIO:	40,27
VALOR BDI (26.85%):	10,81
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	10,81
VALOR TOTAL:	40,270,00
TOTAL GERAL:	51,080,00

4.6. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1100	0,1644
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					27,5053

VALOR:	39,96
VALOR UNITÁRIO:	39,96
VALOR BDI (26.85%):	10,73
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	10,73
VALOR TOTAL:	39,960,00
TOTAL GERAL:	50,690,00

4.7. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					3,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA :	24/08/2023	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	FONTE	VERSAO	HORA	IMES (%)
LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023				

3043
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 05/2023

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9200	11,3533
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2486

VALOR:	23,66
VALOR UNITÁRIO:	23,66
VALOR BDI (26.85%):	6,35
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	6,35
VALOR TOTAL:	23.660,00
TOTAL GERAL:	30.010,00

4.8. C2926 RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	128,6100	9,2599
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	24,0300	1,9224
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,1823

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	260,3400	29,9391
TOTAL Material:					29,9391


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200

VALOR:	47,34
VALOR UNITÁRIO:	47,34
VALOR BDI (26.85%):	12,71
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	12,71
VALOR TOTAL:	94.680,00
TOTAL GERAL:	120.100,00

5.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,8300	45,2105
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>65/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	65/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	65/2021														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MARCO-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																		
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023																		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL Material:	232,4380

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000

VALOR:	387,94
VALOR UNITÁRIO:	387,94
VALOR BDI (26,85%):	104,16
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	104,16
VALOR TOTAL:	5.819,10
TOTAL GERAL:	7.381,50

5.2. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5300	0,8349
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,9200	0,9412
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300	10,8373
					TOTAL Material:	12,6134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
					TOTAL Mão de Obra:	19,2868

VALOR:	31,90
VALOR UNITÁRIO:	31,90
VALOR BDI (26,85%):	8,57
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	8,57
VALOR TOTAL:	4.785,00
TOTAL GERAL:	6.070,50

5.3. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000	10,7994
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,8300	7,0172
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,4300	3,1681
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0300	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023					

3045
Fis
C.P.L.
Comissão Municipal de Licitação

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
					TOTAL Material:	102,3092

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286	
10041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459	
10121	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886	
10498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659	
12391	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784	
12543	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394	
					TOTAL Mão de Obra:	169,9468

VALOR:	272,26
VALOR UNITÁRIO:	272,26
VALOR BDI (26.85%):	73,10
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	73,10
VALOR TOTAL:	27.226,00
TOTAL GERAL:	34.536,00


5.4. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	SEINFRA	M3	1,49200000	75,4300	112,5416	
12298	SEINFRA	UN	3,00000000	33,9900	101,9700	
12456	SEINFRA	M	2,50000000	10,7300	26,8250	
					TOTAL Material:	241,3366

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	59,5100	598,0755	
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	104,1700	1.345,8764	
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	14,0200	586,8772	
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	371,5300	107,7437	
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	391,3600	234,0333	
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304	
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	66,0200	121,4768	
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2300	244,5300	
					TOTAL Serviço:	3.825,4433

28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023						



VALOR:	4.097,88
VALOR UNITÁRIO:	4.097,88
VALOR BDI (26.85%):	1.100,28
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	1.100,28
VALOR TOTAL:	40.978,80
TOTAL GERAL:	51.981,60

M L
 ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 LTDA:293260360001
 41

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
 Dados: 2023.08.21 09:29:39 -03'00'


M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 55114325

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2023.08.21 09:30:59 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
 <p>ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023						

Comprovação de Licitação
3047
Fis
CPL

18591 ENCARGADO DE TURMA/FEITOR(COM ENGARGOS INCLUSO) (HxMÊS)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR(COM ENGARGOS INCLUSO)	Composições	HxMÊS	1,00000000	4.527,89	4.527,89
TOTAL Geral:					4.527,89	

VALOR:	4.527,89
VALOR UNITÁRIO:	4.527,89
VALOR BDI (26.85%):	1.215,74
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	1.215,74
VALOR TOTAL:	4.527,89
TOTAL GERAL:	5.743,63

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:293260360014
00141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:293260360014
Dados: 2023.08.21 09:29:33 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO
RIQUE
GONDIM:043551
14325

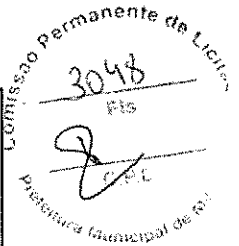
Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Dados: 2023.08.21 09:30:51 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.		
LOCAL:	MARCO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023		

DATA:	24/08/2023	BDI:	26,85%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	Composições	MESES:	47,76%
PROPRIA:		DATA REF:	05/2021



 3048
 R\$
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	122.149,08	20,00 % 24.429,82	20,00 % 24.429,82	20,00 % 24.429,82	20,00 % 24.429,82	10,00 % 12.214,91	10,00 % 12.214,89	100,00 % 122.149,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.802,88	20,00 % 360,58	20,00 % 360,58	20,00 % 360,58	20,00 % 360,58	10,00 % 180,29	10,00 % 180,27	100,00 % 1.802,88
3	MOVIMENTO DE TERRA	383.503,25	20,00 % 76.700,65	20,00 % 76.700,65	20,00 % 76.700,65	20,00 % 76.700,65	10,00 % 38.350,32	10,00 % 38.350,32	100,00 % 383.503,25
4	PAVIMENTAÇÃO	613.334,00	20,00 % 122.666,80	20,00 % 122.666,80	20,00 % 122.666,80	20,00 % 122.666,80	10,00 % 61.333,40	10,00 % 61.333,40	100,00 % 613.334,00
5	LIGAÇÕES ESGOTO	78.808,90	20,00 % 15.761,78	20,00 % 15.761,78	20,00 % 15.761,78	20,00 % 15.761,78	10,00 % 7.880,89	10,00 % 7.880,89	100,00 % 78.808,90
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	322.092,09	20,00 % 64.418,42	20,00 % 64.418,42	20,00 % 64.418,42	20,00 % 64.418,42	10,00 % 32.209,21	10,00 % 32.209,20	100,00 % 322.092,09
		1.521.690,20	304.338,05	304.338,05	304.338,05	304.338,05	152.168,97	152.168,97	1.521.690,20
			304.338,05	608.676,10	913.014,15	1.217.352,20	1.369.521,23	1.521.690,20	

Assinado de forma digital por M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA-293260360001-41
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 LTDA-293260360001-41 Data: 2023.08.21 09:29:26 -03'00'

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)
EDUARDO RIQUE
 Assinado de forma digital por
 EDUARDO RIQUE
 GONDIM: 04355114
 GONDIM: 043551143325
 Data: 2023.08.21 09:38:43 -03'00'
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,77
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,33

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





M L Assinado de forma
ENTRETENIMENTOS digital por M L
OS, ASSESSORIA ENTRETENIMENTOS,
E SERVICOS ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:2932603600141
00141 Dados: 2023.08.21
09:29:16 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

RIQUE

GONDIM:043

55114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.08.21
09:30:33 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS E PASSEIOS, NO MUNICIPIO DE MARCO	DATA : 24/08/2023	BDI : 26,85%												
DESCRIÇÃO:	Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021											
LOCAL:	MARCO-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO														
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 2030701/2023														

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

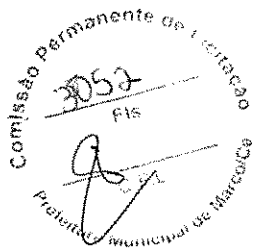
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	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

Comissão Permanente de Licitação
305L
Fis
Prefeitura Municipal de Marco-CE



M L Assinado de forma
ENTRETENIMENTO digital por M L
S, ASSESSORIA E ENTRETENIMENTOS,
SERVICOS ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:2932603600141
Dados: 2023.08.21
09:29:08 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

Assinado de forma
digital por EDUARDO

RIQUE

RIQUE

GONDIM:043

GONDIM:04355114325

55114325

Dados: 2023.08.21

09:30:25 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL