

19

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023**

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5760 DO GOVERNO DO ESTADO**, pelo preço global de **RS: 1.263.965,64 (Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução conforme Cronograma físico-financeiro.

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 o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

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

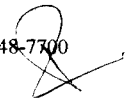
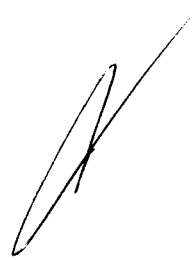
**PROPONENTE: ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP**  
**ENDEREÇO:** Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000  
**CNPJ:** 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6  
**REPRESENTANTE LEGAL:** Alexandre Brasil Vieira/Administrador  
**Carteira de Identidade:** 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53  
**Fone/Fax:** (88) 3583-1077 / 9.9648-7700  
**Banco:** 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4


Atenciosamente.

Mombaça – CE, 12 de janeiro de 2024.

  
**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA- EPP**  
**Alexandre Brasil Vieira**  
Administrador

  
**DAVID DE SOUSA FERNANDES**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D




RESUMO DO ORÇAMENTO			
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA:</b> 12/01/2024
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>BDI:</b> 26,80%
	<b>LOCAL:</b>	MARCO-CE	<b>SEINFRA:</b> 028 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	<b>Composição:</b> PROPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 17,48% <b>2024 12</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.688,00	6,15%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.770,78	0,30%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.079,97	91,39%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.426,89	2,17%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b> R\$ 267.484,58	100,00%
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b> R\$ 996.481,06	
		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 1.263.965,64	

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 12/01/2024												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	BDI : 26,85%												
	LOCAL:	MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Comissão de Licitação nº 001/2024 Fis. 13 CPL													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 77.688,00</b>
1.1	COM-00414506	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 776.88	R\$ 77.688,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.770,78</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 643,12	R\$ 1.009,70
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 230,09	R\$ 2.761,08
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>R\$ 1.155.079,97</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	R\$ 60,63	R\$ 848.492,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 36,22	R\$ 182.036,65
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,11	R\$ 1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 630,32	R\$ 110.879,59
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 67,86	R\$ 11.937,25
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 27.426,89</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 1,74	R\$ 27.426,89
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 267.484,58</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 996.481,06</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 1.263.965,64</b>	
<b>Um Milhão Duzentos e Sessenta e Três Mil Novecentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos</b>							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ABRAV</b> COMUNIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA :</b> 12/01/2024		<b>BDI :</b> 26.85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MARCO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%
				<b>MES</b>	47.48%
					0.00%

### 1.1. COM-00414506 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,09999935	R\$ 5.153,32
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,99999350	R\$ 97,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 612,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 612,44</b>

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,5700
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8900
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1500
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 336,0100
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 506,99</b>

### 2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8100
TOTAL Material:					R\$ 144,8685
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 181,39</b>

### 3.1. 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	R\$ 27,3900
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.4880
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,2300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	12/01/2024	BDI:	26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	9.80%

Comissão Permanente de Licitação  
 4415  
 Fix  
 P.L.  
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

TOTAL Material:	R\$ 27,1845
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445   CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8900	R\$ 7,1670
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2600	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1230
VALOR:					R\$ 47,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544   FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
TOTAL Material:					R\$ 4,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,8900	R\$ 3,5835
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2600	R\$ 4,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1485

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588   CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3268   CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,4600	R\$ 13,8536
C3211   ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7700	R\$ 0,1765
C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,3900	R\$ 0,7259
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0585

VALOR:	R\$ 28,55
--------	-----------

### 3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642   MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,7100	R\$ 0,0000
10756   MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 304,6900	R\$ 0,0846
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0846

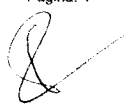
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,2600	R\$ 0,0101
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0101


VALOR:	R\$ 0,09
--------	----------

### 3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,6600	R\$ 64,3095
10280   BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,3900	R\$ 95,9909
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 314,3004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA :</b> 12/01/2024 <b>BDI :</b> 26.85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>FORTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> SEINFRA      028 1 COM DESONERAÇÃO      84.44%      47.48%
	<b>LOCAL:</b>	MARCO-CE	<b>Composição</b> <b>PRÓPRIA</b> 0.00%      0.00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	

Comissão Permanente de Licitação  
 4416  
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 182,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 182,6000
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 496,90</b>

3.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,2600	R\$ 53,5018
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,5018
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,50</b>

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,2600	R\$ 1,3695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3695
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,37</b>





ABRAV		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	12/01/2024	BDI:	26.85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MARCO-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

COM-00414506 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,09999935	R\$ 5.153,32	R\$ 515,33
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,99999350	R\$ 97,11	R\$ 97,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 612,44
VALOR:						R\$ 612,44

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

LOCAL: MARCO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE

DATA : 12/01/2024 BDI : 26,85%

FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.688,00	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80	10,00 % R\$ 7.768,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.770,78	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08	10,00 % R\$ 377,08
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.079,97	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00	10,00 % R\$ 115.508,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.426,89	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69	10,00 % R\$ 2.742,69
		R\$ 1.263.965,64	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57	R\$ 126.396,57
			R\$ 252.793,14	R\$ 379.189,71	R\$ 505.586,28	R\$ 631.982,85	R\$ 758.379,42	R\$ 884.775,99	R\$ 1.011.172,56	R\$ 1.137.569,13	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 77.688,00	100,00 % R\$ 7.768,80	100,00 % R\$ 77.688,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.770,78	100,00 % R\$ 377,08	100,00 % R\$ 3.770,78
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.155.079,97	100,00 % R\$ 115.507,97	100,00 % R\$ 1.155.079,97
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.426,89	100,00 % R\$ 2.742,68	100,00 % R\$ 27.426,89
		R\$ 1.263.965,64	R\$ 126.396,51	R\$ 1.263.965,64
			R\$ 1.263.965,64	1.263.965,64



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 RUA JAIME BENEVIDES, Nº 355 - CENTRO - CEP: 63610000 - MOMBACA /CE - FONE: 88 35831077



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA :</b> 12/01/2024	<b>BDI :</b> 26.85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MARCO-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84.44%	47.48%
		0.00%	0.00%

Comissão Permanente de Licitação  
4419  
F.L.S.  
C.P.L.  
Prefeitura Municipal de Marco-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

I	Impostos	%
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>DATA :</b> 12/01/2024	<b>BDI :</b> 26.85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MARCO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	Composição de	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação  
 2490  
 File  
 DPL  
 Prefeitura Municipal de Marco/CE

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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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>

C	GRUPO C		
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>

D	GRUPO D		
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%**

*[Handwritten signatures and initials]*