



CARTA PROPOSTA

26



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 2221201/2023/2023

OBJETO: 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.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.266.044,98 (UM MILHÃO DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 12 de JANEIRO de 2024.

Atenciosamente,

GABRIEL
CANDIDO

HOLANDA REIS:
006.609.053-96

Assinado de forma
digital por GABRIEL
CANDIDO HOLANDA
REIS: 006.609.053-96
Dados: 2024.01.11
08:30:38 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO:
052.610.733-2
4

Assinado de forma
digital por GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO:
052.610.733-24
Dados: 2024.01.11
08:30:50 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.

CERTAME: MAPP 5760 do Governo do Estado

DATA DO CERTAME: 12-01-2024

LOCAL: Diversas ruas do Município de Marco-CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 12/01/2024

BDI: 26,85%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



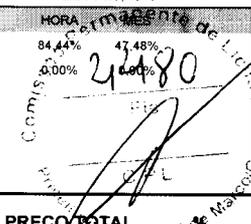
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 619,25	R\$ 785,52	R\$ 61.925,00	R\$ 78.552,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 510,22	R\$ 647,21	R\$ 801,05	R\$ 1.016,12
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,70	R\$ 229,22	R\$ 2.168,40	R\$ 2.750,64
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	R\$ 47,80	R\$ 60,63	R\$ 668.941,88	R\$ 848.492,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 28,67	R\$ 36,37	R\$ 144.091,41	R\$ 182.790,53
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 1.418,63	R\$ 1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 497,69	R\$ 631,32	R\$ 87.548,65	R\$ 111.055,50
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 9.514,97	R\$ 12.069,19
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 21.752,36	R\$ 27.584,52
								VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 1.266.044,98
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 998.162,36
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.266.044,98

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Seis Mil Quarenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos

GABRIEL CANDIDO HOLANDA
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA
 REIS: 006.609.053-96
 Dados: 2024.01.11 08:33:44 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO
 BRITO: 052.610.733-24
 Dados: 2024.01.11 08:33:54 -03'00'

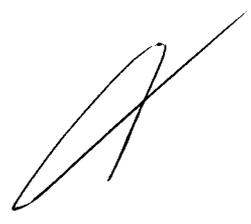


RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 5760 do Governo do Estado	DATA : 12/01/2024												
	CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	BDI : 26,85%												
	DATA DO CERTAME:	12-01-2024	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSÃO</th> </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>2,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	2,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	2,00%												
LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE														
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	6,20%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,76	0,30%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.156.141,70	91,32%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	2,18%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 1.266.044,98 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 998.162,35
 VALOR TOTAL: R\$ 1.266.044,98

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Seis Mil Quarenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos

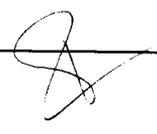



GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:
 006.609.053-96

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:
 006.609.053-96
 Dados: 2024.01.11 08:33:22 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
 052.610.733-24

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
 052.610.733-24
 Dados: 2024.01.11 08:33:32 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%		
CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco				

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 98,19	R\$ 981,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.192,54	
VALOR:					R\$ 619,25	

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\$ 78,37	R\$ 156,74
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,15	R\$ 4,60
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,28	R\$ 9,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,46	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44	R\$ 105,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,76	
VALOR:					R\$ 510,22	

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

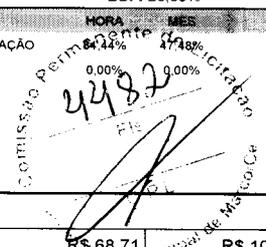
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,31	R\$ 39,08
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,79	R\$ 71,06
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,69	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 143,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
VALOR:					R\$ 180,70	

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\$ 27,57	R\$ 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,41	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,49	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	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	DATA : 12/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
	LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco			

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,71	R\$ 10,31
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,15	R\$ 16,67
					TOTAL Material:	R\$ 26,98

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,33

VALOR: R\$ 47,80

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

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
					TOTAL Material:	R\$ 4,31

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,24

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,32
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 408,49	R\$ 13,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,74	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,12

VALOR: R\$ 28,67

3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,18	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 302,51	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,46	R\$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,01

VALOR: R\$ 0,09

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,03	R\$ 63,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,64	R\$ 95,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	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	DATA : 12/01/2024
	CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	BDI : 26.85%
	DATA DO CERTAME:	12-01-2024	FONTE
	LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	VERSÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	HORA
		MES	
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Comissão Pericial
 2483
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
					TOTAL Material:	R\$ 313,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 184,60
					VALOR:	R\$ 497,69

3.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 54,09
					VALOR:	R\$ 54,09

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,38
					VALOR:	R\$ 1,38

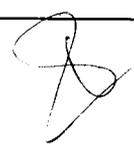


GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA
 REIS:
 006.609.053-
 96

Assinado de
 forma digital por
 GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA REIS:
 006.609.053-96
 Dados: 2024.01.11
 08:32:49 -03'00'

GEORGE
 LUCAS CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:
 052.610.733-24

Assinado de forma
 digital por GEORGE
 LUCAS CEDRO
 CARVALHO BRITO:
 052.610.733-24
 Dados: 2024.01.11
 08:33:00 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	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	DATA : 12/01/2024	BDI : 26.85%		
CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco				

Comissão Permanente de Licitação
2484
Município de Marco-CE

- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 98,19	R\$ 981,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.192,54
VALOR:						R\$ 619,25

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:
006.609.053-
96

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96
Dados: 2024.01.11
08:32:23 -03'00'

GEORGE
LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-2
4

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2024.01.11
08:32:32 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.		
CERTAME:	MAPP 5760 do Governo do Estado	DATA :	12/01/2024
DATA DO CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	BDI :	26,85%
LOCAL:	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	Prefeitura Municipal de Marco		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	10,00 % R\$ 7.855,20								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,76	10,00 % R\$ 376,68								
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.156.141,70	10,00 % R\$ 115.614,17								
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	10,00 % R\$ 2.758,45								
		R\$ 1.266.044,98									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	10,00 % R\$ 7.855,20	100,00 % R\$ 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,76	10,00 % R\$ 376,68	100,00 % R\$ 3.766,76
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.156.141,70	10,00 % R\$ 115.614,17	100,00 % R\$ 1.156.141,70
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	10,00 % R\$ 2.758,47	100,00 % R\$ 27.584,52
		R\$ 1.266.044,98		R\$ 1.266.044,98

GABRIEL CANDIDO
HOLANDA REIS:
 006.609.053-96
 08:32:01 -03'00'

Assinado de forma digital
 por GABRIEL CANDIDO
 HOLANDA REIS:
 006.609.053-96
 Dados: 2024.01.11
 08:32:01 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO
CARVALHO BRITO:
 052.610.733-24
 08:32:10 -03'00'

Assinado de forma digital
 por GEORGE LUCAS CEDRO
 CARVALHO BRITO:
 052.610.733-24
 Dados: 2024.01.11
 08:32:10 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	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	DATA: 12/01/2024	BDI: 26,85%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	HORA	MES
				84,44% 47,48%


 Comissão Permanente de Licitação
 4486
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

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

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

Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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



**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:
006.609.053-
96**

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96
Dados: 2024.01.11
08:31:35 -03'00'

**GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-2
4**

Assinado de forma
digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2024.01.11
08:31:48 -03'00'

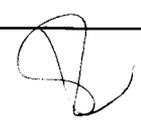




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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	DATA : 12/01/2024	BDI : 26,85%		
CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco				

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
TOTAL		48,36%	19,04%

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%
TOTAL		10,70%	8,09%

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%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:
006.609.053-9
6

Assinado de forma
digital por
GABRIEL CANDIDO
HOLANDA REIS:
006.609.053-96
Dados: 2024.01.11
08:31:04 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-2
4

Assinado de forma
digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO CARVALHO
BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2024.01.11
08:31:21 -03'00'