

Fortaleza-Ce, 08 de Janeiro de 2024

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2221201/2023, pelo PREÇO GLOBAL de **DE R\$ 1.261.040,75 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL, QUARENTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 300 (trezentos) dias.

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.**

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 300 (Trezentos) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguro em Geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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. Ivana Lucena da Silva Chaves, de CPF nº 801.822.403-04, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

CK CONST. E SERV. LTDA - ME
Responsável Técnico
José Adailton dos Santos Silva
Engenheiro Civil
CREA: 051703/001 - CREA/CE 44727-D

José Adailton dos Santos Silva
CREA CE Nº 44727/D
ENGENHEIRO CIVIL

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
IVANA LUCENA Assinado de forma digital por IVANA
DA SILVA LUCENA DA SILVA
CHAVES:801822 CHAVES:80182240304
40304 Dados: 2024.01.08
14:31:13 -03'00'

Ivana Lucena Da Silva Chaves
CPF: 801.822.403-04
REPRESENTANTE LEGAL

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 13.566.782/0001-72
Avenida Santos Dummont 2789, sl 706 – Aldeota.
Contato: (85) (85) 9 9759-5976
E-mail: Contato.ckservicos@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5780 - MARCO	DATA:	03/01/2024	BDI:	26.85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5780	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO			HORA:	84.44%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MARCO			MES:	47.48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0.00%

Comissão Permanente de Licitação
4422
Fig. 7
Preliminar Municipal de Marco

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 78.552,00
1.1					100,00	R\$ 785,52	R\$ 78.552,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.760,66
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 646,20	R\$ 1.014,53
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 228,01	R\$ 2.736,12
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.161.163,68
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,80	R\$ 60,39	R\$ 845.133,89
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 36,19	R\$ 181.885,87
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\$ 627,20	R\$ 110.330,75
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 68,61	R\$ 12.069,19
4		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 27.584,52
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 1,75	R\$ 27.584,52
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 266.826,36
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 994.216,39
VALOR TOTAL:							R\$ 1.261.040,75

O PRESENTE ORÇAMENTO TEM O VALOR DE R\$ 1.261.040,75 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL, QUARENTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 08 DE JANEIRO DE 2024

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
IVANA LUCENA DA SILVA
 CHAVES: 80182240304
 0304

Assinado de forma digital por IVANA LUCENA DA SILVA
 CHAVES: 80182240304
 Dados: 2024.01.08 14:08:06 -03'00'

Ivana Lucena Da Silva Chaves
 CPF: 801.822.403-04
 REPRESENTANTE LEGAL

CK CONST. E SERV. LTDA - ME
 Responsável Técnico
José Adailton dos Santos Silva
 Engenheiro Civil
 CREA CE Nº 44727/D
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 26,85%
VERÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Permanente de Licitação
 24/23
 Fis.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

1.1. -					
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			1,00000000	R\$ 619,25	R\$ 619,25
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 619,25
VALOR:					R\$ 619,25

2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 77,9900	R\$ 155,9800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 4,6000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 9,0800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 169,6600	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
10445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600	
VALOR:					R\$ 809,42	

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,0500	R\$ 38,8110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,0800	R\$ 31,0800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6500	R\$ 70,6050
11725	PREÇO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5900	R\$ 2,3385
TOTAL Material:					R\$ 142,8345	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 179,75	

3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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\$ 27,5500	R\$ 1,3775
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,2000	R\$ 1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4895	

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,2500	R\$ 10,2375
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,4200	R\$ 16,5630
TOTAL Material:					R\$ 26,8005	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240	
VALOR:					R\$ 47,61	

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800
TOTAL Material:					R\$ 4,2800	

(Handwritten signature)

Comissão Permanente de Licitação
 4424
 F. 10
 P. 1
 P. 2
 P. 3
 P. 4
 P. 5
 P. 6
 P. 7
 P. 8
 P. 9
 P. 10
 P. 11
 P. 12
 P. 13
 P. 14
 P. 15
 P. 16
 P. 17
 P. 18
 P. 19
 P. 20
 P. 21
 P. 22
 P. 23
 P. 24
 P. 25
 P. 26
 P. 27
 P. 28
 P. 29
 P. 30
 P. 31
 P. 32
 P. 33
 P. 34
 P. 35
 P. 36
 P. 37
 P. 38
 P. 39
 P. 40
 P. 41
 P. 42
 P. 43
 P. 44
 P. 45
 P. 46
 P. 47
 P. 48
 P. 49
 P. 50
 P. 51
 P. 52
 P. 53
 P. 54
 P. 55
 P. 56
 P. 57
 P. 58
 P. 59
 P. 60
 P. 61
 P. 62
 P. 63
 P. 64
 P. 65
 P. 66
 P. 67
 P. 68
 P. 69
 P. 70
 P. 71
 P. 72
 P. 73
 P. 74
 P. 75
 P. 76
 P. 77
 P. 78
 P. 79
 P. 80
 P. 81
 P. 82
 P. 83
 P. 84
 P. 85
 P. 86
 P. 87
 P. 88
 P. 89
 P. 90
 P. 91
 P. 92
 P. 93
 P. 94
 P. 95
 P. 96
 P. 97
 P. 98
 P. 99
 P. 100

Mão de Obra	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2390

Serviço	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 405,6500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0155
VALOR:					R\$ 28,53

3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,1800
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0839

Mão de Obra	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0103
VALOR:					R\$ 0,09

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,4900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 306,8379

Mão de Obra	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 494,44

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

Mão de Obra	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09

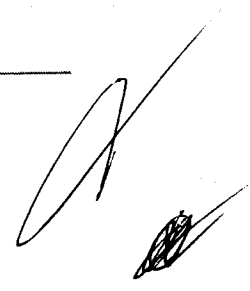
4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38

FORTALEZA-CE, 08 DE JANEIRO DE 2024

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
IVANA LUCENA DA SILVA
 CHAVES: 8018224 0304
 Assinado de forma digital por IVANA LUCENA DA SILVA
 Dados: 2024.01.08 14:08:22 -03'00'
 Ivana Lucena Da Silva Chaves
 CPF: 801.822.403-04
 REPRESENTANTE LEGAL


CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
 Responsável Técnico
José Adailton dos Santos Silva
 Engenheiro Civil
 RND: 0007007551 CREA/CE 44727-D
 José Adailton dos Santos Silva
 CREA CE Nº 44727/D
 ENGENHEIRO CIVIL



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AV. SANTOS DUMONT 2789, SALA 706 ALDEOTA CEP: 60150-165 FORTALEZA-CE
 E-MAIL: CONTATO.CKSERVICOS@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 CONSTRUTORA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO	DATA: 03/01/2024	BDI: 28,95%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	VERSÃO:
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO	CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO	PONTE:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
12322	ENGENHEIRO CIVIL	HORA/HOMEM	10	R\$ 98,19	R\$ 981,90
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS	MÊS	1	R\$ 5.210,54	R\$ 5.210,54
	TOTAL GERAL (R\$):			R\$ 6.192,54	
	10 MESES			R\$ 61.925,40	
	FRAÇÃO 100%			R\$ 619,25	
	VALOR TOTAL			R\$ 619,25	

FORTALEZA-CE, 03 DE JANEIRO DE 2024

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
IVANA LUCENA
DA SILVA
CHAVES: 801822
40304

Inscricao de Imposto de Renda Pessoa Fisica
 LUCENA DA SILVA CHAVES
 CPF: 024.27.98.110436.2107

Ivana Lucena Da Silva Chaves
 CPF: 061.822.403-04
 REPRESENTANTE LEGAL

CK CONST. E SERV. LTDA - ME
 Responsável Técnico
José Adairton dos Santos Silva
 Engenheiro Civil
 RPPR: 000783698 - CREA: CE-44727-D

José Adairton dos Santos Silva
 CREA CE Nº 44727/D
 ENGENHEIRO CIVIL






CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AV. SANTOS DUMONT 2789, SALA 706 ALDEOTA CEP: 60150-165 FORTALEZA-CE
 E-MAIL: CONTATO.CKSERVICOS@GMAIL.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP	DATA:	03/01/2024	BDI:	28,85%
DESCRIÇÃO:	5760 - MARCO	VERSÃO:		HORA:	MES
LOCAL:	5760	SEMIFRA:	94,45%	COM DEDUÇÃO:	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MARCO	PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 7.855,20	R\$ 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.750,65	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 375,07	R\$ 3.750,65
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.151.153,58	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 115.115,36	R\$ 1.151.153,58
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 2.758,45	R\$ 27.584,52
		R\$ 1.281.040,75	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 128.104,08	R\$ 1.281.040,75

FORTALEZA-CE, 08 DE JANEIRO DE 2024

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
 Assinado de forma digital por IVANA LUCENA DA SILVA
 CHAVES:801822-40304
 Dado em: 2024.01.08 14:08:46 -03'00'

IVANA LUCENA DA SILVA CHAVES
 CPF: 801.822.403-04
 REPRESENTANTE LEGAL

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
 Responsável Técnico
 José Assis dos Santos Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 460747-1/2021-CEA/CE-44727-D
 CREA CE Nº 44727/D
 ENGENHEIRO CIVIL

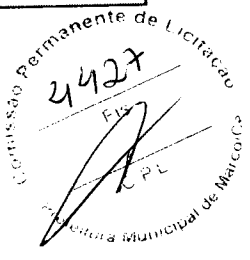







COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5780 - MARCO	DATA:	03/01/2024	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5780	FONTE:	EEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	64,14%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MARCO			MEB:	47,48%
					0,00%
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	Administração Central	3,80
R	Riscos	0,50
S+G	Seguro e garantia	0,32
DF	Despesas Financeiras	1,02
	TOTAL	6,64

I	Impostos	%
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

L	LUCRO	%
	null	6,64
	TOTAL	6,64

BDI = 26,85%

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

FORTALEZA-CE, 08 DE JANEIRO DE 2024

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
IVANA LUCENA DA SILVA
 CHAVES: 8018224 0304
 Assinado de forma digital por IVANA LUCENA DA SILVA
 Dados: 2024.01.08 14:09:00 -03'00'
 Ivana Lucena Da Silva Chaves
 CPF: 801.822.403-04
 REPRESENTANTE LEGAL

CK CONSTR. E SERV. LTDA - ME
 Responsável Técnico
José Adailton dos Santos Silva
 Engenheiro Civil
 RNB: 0907937401 CCE/CE 44727-D
 José Adailton dos Santos Silva
 CREA CE Nº 44727/D
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760 - MARCO	DATA :	03/01/2024	BDI :	23,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS MAPP 5760	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MARCO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4428
F15
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco/CE

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 Paternidade	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	9,32
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

FORTALEZA-CE, 08 DE JANEIRO DE 2024

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
IVANA LUCENA DA SILVA
 CHAVES: 8018224 0304
 Assinado de forma digital por IVANA LUCENA DA SILVA
 CHAVES: 80182240304
 Dados: 2024.01.08 14:09:11 -03'00'

Ivana Lucena Da Silva Chaves
 CPF: 801.822.463-04
 REPRESENTANTE LEGAL

CK CONSTR. E SERV. LTDA - ME
 Responsável Técnico
José Adailton dos Santos Silva
 Engenharia Civil
 CREA CE Nº 44727-D
 José Adailton dos Santos Silva
 CREA CE Nº 44727/D
 ENGENHEIRO CIVIL