



29



PACATUBA, 12 de Janeiro de 2024.

TOMADA DE PREÇOS n° 2221201/2023/2023

À

Comissão Permanente de Licitação do Prefeitura Municipal de Marco.

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

Global da Proposta: R\$ 1.273.020,74 (Um Milhão Duzentos e Setenta e Três Mil Vinte reais e Setenta e Quatro centavos)

Contados a partir da data de da ordem de início dos serviços. E. o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) Dias a contados a partir desta data de apresentação

- . 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;
- . Seguros 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.

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.

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE
FONE: (88)3672-0131
EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com
Representante: Michael Sampaio de Araújo
CPF: 603.795.783-52

MICHAEL Assinado de forma digital por MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO:60379578352
SAMPALIO DE SAMPAIO DE ARAUJO:60379578352
79578352 Dados: 2024.01.12 12:56:09 -03'00'

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52

LAECIO Assinado de forma digital por LAECIO BRUNO COSTA BEZERRA:9938650031
BRUNO COSTA BEZERRA:9938650031
6500310 Dados: 2024.01.12 12:56:23 -03'00'

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS, PACATUBA.
CEP: 61814-124**



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.
DESCRIÇÃO: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.
LOCAL: Município de Marco-CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco - CE

DATA: 12/01/2024	BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAGEPA	2020/12	-	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
INDISPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		%	100,00	R\$ 549,22	R\$ 696,69	R\$ 54.922,00	R\$ 69.669,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 480,16	R\$ 609,08	R\$ 753,85	R\$ 956,26
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 192,45	R\$ 244,12	R\$ 2.309,40	R\$ 2.929,44
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.984,60	R\$ 49,24	R\$ 62,46	R\$ 689.094,10	R\$ 874.102,72
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 27,56	R\$ 34,99	R\$ 138.613,22	R\$ 175.854,84
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 1.733,88	R\$ 2.206,76
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 495,52	R\$ 628,57	R\$ 87.166,92	R\$ 110.571,75
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 48,05	R\$ 60,95	R\$ 8.452,48	R\$ 10.721,71
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 1,30	R\$ 1,65	R\$ 20.491,35	R\$ 26.008,26
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 269.483,64
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.003.537,20
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.273.020,74

4510

MICHAEL

Assinado de forma
digital por MICHAEL
SAMPAIO DE
ARAÚJO:60379578352
Dados: 2024.01.12
12:47:11 -03'00'

SAMPAIO DE

ARAÚJO:603

79578352

Um Milhão Duzentos e Setenta e Três Mil Vinte reais e Setenta e Quatro centavos

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

LAECIO

BRUNO

COSTA

BEZERRA:9

938650031

0

Assinado de
forma digital por
LAECIO BRUNO
COSTA
BEZERRA:993865
00310
Dados:
2024.01.12
12:47:28 -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	EDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Marco-CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA 0.00% 0.00%

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		%	1,00000000	R\$ 549,22	R\$ 549,22
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 549,22
VALOR:						R\$ 549,22

2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,88774618	R\$ 77.6900	R\$ 146,6590
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,77549247	R\$ 1,1400	R\$ 4,3041
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,77549247	R\$ 2,2500	R\$ 8,4949
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 159,4580

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,77549247	R\$ 19,1000	R\$ 72,1119
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,77549247	R\$ 26,4400	R\$ 99,8240
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,71968043	R\$ 31,5200	R\$ 148,7643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 320,7002
VALOR:						R\$ 480,16

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	1,13653504	R\$ 37,8600	R\$ 43,0292
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,11425002	R\$ 30,9200	R\$ 34,4526
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,01412518	R\$ 15,6100	R\$ 78,2705
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,16713747	R\$ 15,5100	R\$ 2,5923
TOTAL Material:						R\$ 158,3446

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84736526	R\$ 18,4600	R\$ 34,1024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,1024
VALOR:						R\$ 192,45

3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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%
	DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Marco-CE	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco - CE	CAGEPA	2020/12
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			0,00%	
			0,00%	

4513
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04601270	R\$ 27,5000	R\$ 1,2653
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00920254	R\$ 110,4900	R\$ 1,0168
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2821

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16780816	R\$ 67,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16780816	R\$ 109,8500
TOTAL Material:					R\$ 29,8279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27732321	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56483028	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,1269
VALOR:					R\$ 49,24

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	1,07465653	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,5780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14231337	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23770963	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8264

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23718900	R\$ 5,2600
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03225771	R\$ 405,0800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,05510400	R\$ 4,6900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01423135	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 15,1754
VALOR:					R\$ 27,58

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\$ 119,2800
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00031895	R\$ 299,5400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0955

8

45124
 Tribunal de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

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%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Marco-CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00063791	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0118
VALOR:					R\$ 0,11

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83569650	R\$ 81,0700
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,03742376	R\$ 97,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	236,31520857	R\$ 0,6900
TOTAL Material:					R\$ 331,9458

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,86088973	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 163,5720
VALOR:					R\$ 495,52

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60292524	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,0500
VALOR:					R\$ 48,05

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07042254	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3000
VALOR:					R\$ 1,30

MICHAEL
SAMPAIO DE
ARAUJO:6037957
8352
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52

Assinado de forma digital
por MICHAEL SAMPAIO
DE ARAUJO:60379578352
Dados: 2024.01.12
12:48:08 -03'00'



Laécio Bruno Costa Bezerra CPF:993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

LAECIO
BRUNO
COSTA
BEZERRA:99
386500310

Assinado de
forma digital por
LAECIO BRUNO
COSTA
BEZERRA:9938650
0310
Dados: 2024.01.12
12:47:52 -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.
 MAPP 5760 do Governo do Estado

DESCRIÇÃO: 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

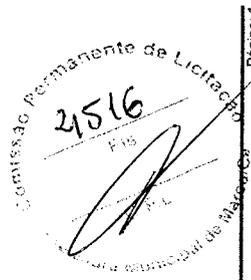
LOCAL: Município de Marco-CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco - CE

DATA:	VERBAO	HORA	BDI:
12/01/2024	2019/12	116,68%	26,85%
	2020/12	-	
	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
	2023/06 - Rio Branco	115,90%	
	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	
	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	
	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
	PROPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 69.669,00	10,00 % R\$ 6.966,90								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.885,70	10,00 % R\$ 388,57								
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.173.457,78	10,00 % R\$ 117.345,78								
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.008,26	10,00 % R\$ 2.600,83								
		R\$ 1.273.020,74	R\$ 127.302,08								
			R\$ 127.302,08	R\$ 254.604,16	R\$ 381.906,24	R\$ 509.208,32	R\$ 636.510,40	R\$ 763.812,48	R\$ 891.114,56	R\$ 1.018.416,64	R\$ 1.145.718,72

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 69.669,00	100,00 % R\$ 69.669,00	100,00 % R\$ 69.669,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.885,70	100,00 % R\$ 3.885,70	100,00 % R\$ 3.885,70
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.173.457,78	100,00 % R\$ 1.173.457,78	100,00 % R\$ 1.173.457,78
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.008,26	100,00 % R\$ 26.008,26	100,00 % R\$ 26.008,26
		R\$ 1.273.020,74	R\$ 1.273.020,74	R\$ 1.273.020,74



Assinado de forma digital
MICHAEL SAMPAIO DE
ARAÚJO:60379578352
Dados: 2024.01.12 12:48:41

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra CPF:993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

LAECIO Assinado de forma
BRUNO digital por LAECIO
COSTA BRUNO COSTA
BEZERRA:9938650
0310
BEZERRA:993 Dados: 2024.01.12
86500310 12:48:26 -03'00'



NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (88)3672-0131
EMAIL: novaservicoslicita@hotmail.com

4517
Página 3
Assinado digitalmente por
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO

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%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Marco-CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

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

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

BDI = 26,85%

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

Assinado de forma digital por
MICHAEL SAMPAIO DE
ARAÚJO:60379578352
Dados: 2024.01.12 12:49:25 -03'00'

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra CPF:993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

Assinado de forma
digital por LAECIO
BRUNO COSTA
BEZERRA:9938650
0310
Dados: 2024.01.12
12:48:59 -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%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Município de Marco-CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			116,68%
			-
			93,90%
			-
			115,90%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			86,74%
			-
			-
			84,44%
			47,48%
			87,59%
			49,84%
			86,12%
			48,67%
			86,12%
			48,67%
			0,00%
			0,00%

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%

MICHAEL
SAMPAIO DE
ARAÚJO:6037957
8352

Assinado de forma digital
por MICHAEL SAMPAIO
DE ARAÚJO:60379578352
Dados: 2024.01.12
12:49:41 -03'00'

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52



Laécio Bruno Costa Bezerra CPF:993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

LAECIO
BRUNO COSTA
BEZERRA:9938
6500310

Assinado de forma
digital por LAECIO
BRUNO COSTA
BEZERRA:99386500310
Dados: 2024.01.12
12:49:54 -03'00'