



ConstruVasp
CONSTRUTORA

CARTA PROPOSTA

27



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: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.267.749,20 (Um Milhão Duzentos e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Vinte 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.

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

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital
DE por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:049373493 SOUZA:04937349376
76 Dados: 2024.01.11
14:19:23 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.11 14:19:37
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

construvasp@hotmail.com

(88) 99701-2524



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
 Tomada de Preços 22212017/2023
DATA DO CERTAME: 12-01-2024
LOCAL: Diversas ruas do Município de Marco-CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 03/01/2024
BDI: 26,85%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	COM BDI	PIEÇO TOTAL R\$ (SEM BDI)	COM BDI
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
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,57	R\$ 510,42	R\$ 647,47	R\$ 801,36	R\$ 1.016,53
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,15	R\$ 229,79	R\$ 2.173,80	R\$ 2.757,48
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.994,60	R\$ 47,88	R\$ 60,74	R\$ 670.061,45	R\$ 850.032,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.025,86	R\$ 28,68	R\$ 36,38	R\$ 144.141,66	R\$ 182.840,79
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.762,58	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 1.418,63	R\$ 1.733,88
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 498,17	R\$ 631,93	R\$ 87.533,08	R\$ 111.162,81
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,91	R\$ 54,09	R\$ 69,61	R\$ 9.514,97	R\$ 12.069,19
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 ORÇAMENTO:	R\$ 999.422,31
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.267.749,20

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Vinte centavos

VANESSA
ARAÚJO DE SOUZA:049373
49376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAÚJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.11 14:23:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.11 14:23:16 -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 : 03/01/2024	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	Composiçõe	PRÓPRIA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	6,20%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.774,01	0,30%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.157.838,67	91,33%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	2,18%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 999.422,31 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.267.749,20

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Vinte centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.11 14:22:38 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.11 14:22:51 -03'00'

 ConstruVasp CONSTRUTORA	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 : 03/01/2024	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%	0.00%	

Comissão Permanente de Licitação
 4491
 515
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1.00000000	R\$ 5.210,64
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 98,19
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
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 78,47
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 1,15
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 19,10
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 26,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 31,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,76
VALOR:					R\$ 510,42

2.2. 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	R\$ 38,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 31,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 15,84
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15,74
TOTAL Material:					R\$ 144,23


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 181,15

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 27,58
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 111,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.49

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

Página: 3


 ConstruVasp CONSTRUTORA	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 : 03/01/2024	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	ME

Comissão Permanente de Licitação
 9492
 Fis
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,92	R\$ 10,34
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,49	R\$ 16,72
					TOTAL Material:	R\$ 27,06

Mão de Obra	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\$ 47,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
					TOTAL Material:	R\$ 4,32

Mão de Obra	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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 408,60	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\$ 28,68

3.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)


Equipamento Custo Horário	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\$ 302,72	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08

Mão de Obra	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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,28	R\$ 64,01

[Handwritten Signature]

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	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 : 03/01/2024	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	<table border="1"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		HORA	MES	84,44%	47,48%	0,00%
HORA	MES								
84,44%	47,48%								
0,00%	0,00%								

2493
 LICENÇA
 Prefeitura de Marco/CE

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,94	R\$ 95,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
					TOTAL Material:	R\$ 313,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60

VALOR: R\$ 498,17

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	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
					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	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,38


VALOR: R\$ 1,38

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.11 14:22:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.11 14:22:19 -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 : 03/01/2024	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	BDI : 26,85%	
	DATA DO CERTAME:	12-01-2024	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas ruas do Município de Marco-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	Composição	PROPRIA
			HORA	
			MES	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

- 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

**VANESSA
ARAÚJO
DE
SOUZA:04
937349376**

Assinado de
forma digital por
VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA:0493734
9376
Dados:
2024.01.11
14:21:42 -03'00'

**TOMAZ DE
AQUINO
GOMES
PARENTE
FILHO:6240
6094391**

Assinado de forma
digital por TOMAZ
DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:624060943
91
Dados: 2024.01.11
14:21:51 -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 :	03/01/2024
DATA DO CERTAME:	Tomada de Preços 2221201/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	12-01-2024	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Diversas ruas do Município de Marco-CE		
	Prefeitura Municipal de Marco		

BDI : 26,85%


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	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20	10,00 % R\$ 7.855,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.774,01	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40	10,00 % R\$ 377,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.157.838,67	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87	10,00 % R\$ 115.783,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45	10,00 % R\$ 2.758,45
		R\$ 1.267.749,20	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92	R\$ 126.774,92
			R\$ 126.774,92	R\$ 253.549,84	R\$ 380.324,76	R\$ 507.099,68	R\$ 633.874,60	R\$ 760.649,52	R\$ 887.424,44	R\$ 1.014.199,36	R\$ 1.140.974,28

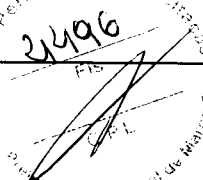
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 78.552,00	100,00 % R\$ 78.552,00	100,00 % R\$ 78.552,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.774,01	100,00 % R\$ 3.774,01	100,00 % R\$ 3.774,01
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.157.838,67	100,00 % R\$ 1.157.838,67	100,00 % R\$ 1.157.838,67
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 27.584,52	100,00 % R\$ 27.584,52	100,00 % R\$ 27.584,52
		R\$ 1.267.749,20	R\$ 1.267.749,20	R\$ 1.267.749,20

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital
 DE por VANESSA ARAUJO DE
 SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.11 14:20:11 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital
 GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.11 14:20:24 -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 : 03/01/2024	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%
			0.00%	0.00%


 3496
 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%

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

BDI = 26,85%

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



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.11 14:21:11 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.11 14:21:26 -03'00'

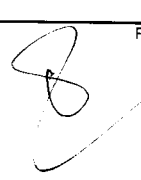


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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 : 03/01/2024	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	PROPRIA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco		

Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho

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	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%
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%

VANESSA
 ARAUJO DE
 SOUZA:049
 37349376

Assinado de forma digital por
 VANESSA ARAUJO DE
 SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.11 14:20:41 -03'00'

TOMAZ DE
 AQUINO
 GOMES
 PARENTE
 FILHO:624060
 94391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.11 14:20:56 -03'00'