



**DELTA**CON  
CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA

RUA POETA LAURO MENEZES Nº 578 - ANDAR 5º 07  
CENTRO - TIANGUÁ/CE - CEP 62.328-000  
(88) 3671-2399 - (88) 9227-0408  
CNPJ: 07.699.728/0001-00 CGF: 06.188608  
deltacon-locacoes@hotmail.com



9

# PROPOSTA DE PREÇOS

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADES DE VARIJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO – CE, MAPP 5434, CONVÊNIO N° 135/CIDADES/2022;

**REF.:** TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022

**DATA:** 02 DE SETEMBRO DE 2022 – 08:00H

  
Diego Sávio Tomaz Moita  
Eng. Civil 1º Reg. do Trabalho  
CREA-CE 47784



MARCO-CE, 02 DE SETEMBRO DE 2022

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADES DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO – CE, MAPP 5434, CONVÊNIO Nº 135/CIDADES/2022, pelo preço global de R\$ 749.413,61 (setecentos e quarenta e nove mil e quatrocentos e treze reais e sessenta e um centavos), com o prazo de execução de 300 (trezentos) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

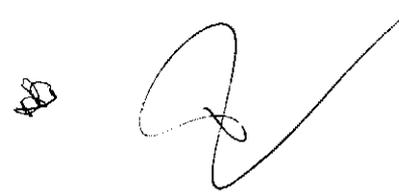
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA, Carteira de Identidade nº. 20000280206-51, SSP-CE, e CPF nº. 008.075.303-52, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA  
ENGENHEIRO CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA – CF 47.784 - D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICIPIO DE MARCO - MAPP 5434	DATA :	02/09/2022	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VARJÓTA, MUNICIPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>24.521,88</b>
1.1	COM-96480346-MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MES	6,00	3.221,90	865,08	4.086,98	24.521,88
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.022,86</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,23	474,88	127,51	602,39	740,94
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,91	40,25	190,16	2.281,92
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>703.719,48</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.832,41	36,38	9,77	46,15	499.915,72
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.063,70	23,67	6,36	30,03	122.032,91
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	12.263,10	0,07	0,02	0,09	1.103,68
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	142,23	401,55	107,82	509,37	72.447,70
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	142,23	45,56	12,23	57,79	8.219,47
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>18.149,39</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.263,10	1,17	0,31	1,48	18.149,39

VALOR ORÇAMENTO: 590.783,99

VALOR BDI TOTAL: 158.629,82

VALOR TOTAL: 749.413,81

Setecentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Treze reais e Sessenta e Um centavos

Diego Sávio Tomaz Moita  
Eng. Civil / Eng. do Trabalho  
CREA-CE 47784



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICIPIO DE MARCO - MAPP 5434					<b>DATA :</b>	02/09/2022	<b>BDI :</b>	26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICIPIO DE MARCO - CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
<b>EMPRESA:</b>	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI					SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021	
						<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,27	24.521,88	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,40	3.022,86	10,00	302,29	10,00	302,29	10,00	302,29	10,00	302,29	10,00	302,29	10,00	302,29
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,90	703.719,48	10,00	70.371,95	10,00	70.371,95	10,00	70.371,95	10,00	70.371,95	10,00	70.371,95	10,00	70.371,95
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,42	18.149,39	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94
			749.413,61	10,00	74.941,37	10,00	74.941,37	10,00	74.941,37	10,00	74.941,37	10,00	74.941,37	10,00	74.941,37
				10,00	74.941,37	20,00	149.882,74	30,00	224.824,11	40,00	299.765,48	50,00	374.706,85	60,00	449.648,22

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,27	24.521,88	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,19	10,00	2.452,17	100,00	24.521,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,40	3.022,86	10,00	302,29	10,00	302,29	10,00	302,29	10,00	302,25	100,00	3.022,86
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,90	703.719,48	10,00	70.371,95	10,00	70.371,95	10,00	70.371,95	10,00	70.371,93	100,00	703.719,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,42	18.149,39	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,94	10,00	1.814,93	100,00	18.149,39
			749.413,61	10,00	74.941,37	10,00	74.941,37	10,00	74.941,37	10,00	74.941,28		
				70,00	524.589,59	80,00	599.530,96	90,00	674.472,33	100,00	749.413,61		749.413,61

Diego Sávio Tomaz Motta  
Eng. Civil / Sng. do Trabalho  
CREA-CE 47784



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO - MAPP 5434	<b>DATA:</b> 02/09/2022		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022	<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>EMPRESA:</b>	DELTA CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			Composição		PRÓPRIA		



### COM-96480346 - MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 - MARCO	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	MÊS	0,55000000	4.573,63	2.515,50
12322 - PMI	ENGENHEIRO	Composições	H	10,00000000	70,64	706,40

TOTAL Mão de Obra: 3.221,90

VALOR SEM ENCARGOS:	3.221,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.221,90
VALOR BDI (26,86%):	865,08
VALOR COM BDI:	4.086,98

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,91	125,82
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,33	5,32

TOTAL Equipamento: 133,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	6,42	25,67
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	10,76	43,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	13,74	68,70

TOTAL Mão de Obra: 137,41

VALOR SEM ENCARGOS:	271,27
VALOR ENCARGOS (83,86%):	203,61
VALOR COM ENCARGOS:	474,88
VALOR BDI (26,86%):	127,51
VALOR COM BDI:	602,39

### 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	35,13	35,83
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,67	24,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,45	56,01
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,34	2,30

TOTAL Material: 118,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,49	10,98

TOTAL Mão de Obra: 10,98

VALOR SEM ENCARGOS:	129,79
VALOR ENCARGOS (83,86%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,91

**Diego Sávio Tomaz Moita**  
 Eng. Civil / Seg. do Trabalho  
 CREA-CE 47784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO - MAPP 5434	DATA:	02/09/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
EMPRESA:	DELTA CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SHAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26,85%):	40,26
VALOR COM BDI:	190,16

### C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,58	0,63
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,75	0,69
TOTAL Equipamento:					1,32	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,09	9,01
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,20	9,78
TOTAL Material:					18,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,49	3,29
TOTAL Mão de Obra:					5,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,60
VALOR COM ENCARGOS:	36,38
VALOR BDI (26,85%):	9,77
VALOR COM BDI:	46,15

### 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	3,40	3,40
TOTAL Material:					3,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,27	1,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,49	1,37
TOTAL Mão de Obra:					2,61	

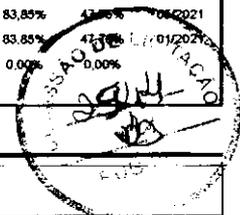
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	250,23	8,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,73	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,54	0,22
TOTAL Serviço:					9,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,67
VALOR BDI (26,85%):	6,36
VALOR COM BDI:	30,03

Diego Sávio Tomáz Moita  
Eng. Civil / Sep. do Trabalho  
CREA-CE 47784

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO - MAPP 5434	DATA : 02/09/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%



### C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	200,47	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,49	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26,85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,62	51,83
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,20	72,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,59
TOTAL Material:					246,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,49	54,88
TOTAL Mão de Obra:					54,88

VALOR SEM ENCARGOS:	300,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	401,55
VALOR BDI (26,85%):	107,82
VALOR COM BDI:	509,37

### 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	5,49	16,08
TOTAL Mão de Obra:					16,08

VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26,85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79

Diego Sávio Tomaz Moite  
 Eng. Civil - Serviço do Trabalho  
 CREA-CE 47784

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,49	0,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO - MAPP 5434	<b>DATA :</b> 02/09/2022	<b>BDI :</b> 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>EMPRESA:</b>	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26,85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48



[Handwritten Signature]

  
 Diego Sávio Tomaz Moita  
 Eng. Civil / Reg. do Trabalho  
 CREA-CE 47780

[Handwritten Initials]

[Handwritten Signature]

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICIPIO DE MARCO - MAPP 5434	DATA : 02/09/2022	BDI : 26,85%																					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MÊS</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICIPIO DE MARCO - CE																							
<b>EMPRESA:</b>	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI																							

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	Administração central	3,80
R	Riscos de Engenharia	0,50
S + G	Garantia/seguros	0,32
	<b>TOTAL</b>	<b>4,62</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS FINANCEIROS</b>	
DF	Despesas financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>1,02</b>
<b>I</b>	<b>C - IMPOSTOS</b>	
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>
<b>D</b>	<b>LUCRO</b>	
L	Lucro Bruto	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,64</b>



**BDI = 26,85%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Diego Sawio Tomaz Moita  
 Eng. Civil - Reg. do Trabalho  
 DREA-CE 47784

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICIPIO DE MARCO - MAPP 5434	DATA : 02/09/2022	BDI : 28,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° 2150801/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICIPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>EMPRESA:</b>	DELTA CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
<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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

Diego Silvio Tomaz Moita  
 Eng. Civil - Sng. do Trabalho  
 CREA-CE 47784



## DECLARAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022

A Empresa DELTACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI ME, inscrita no CNPJ nº 07.699.728/0001-00, por intermédio de seu administrador titular/responsável técnico o Sr. DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA, portador da carteira de identidade nº 2000028020651 e do CPF nº 008.075.303-52, DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei que:

Que cumpre os requisitos legais para qualificação como microempresa - ME, conforme art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e que não está sujeita a quaisquer impedimentos do § 4º desse artigo, estando apta a usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada Lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014.

Pelo que, por se expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Marco - CE, 30 de agosto de 2022

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA  
ENGENHEIRO CIVIL / RESP. TÉCNICO  
CREA - CE 47.784 - D

