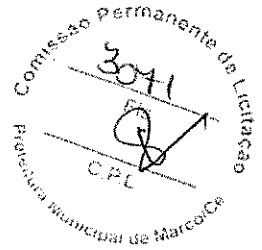




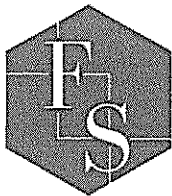
FSALES  
ENGENHARIA

RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO -  
SOBRAL - CE  
CNPJ: 37.854.404/0001-52 - FONE: (85) 9.9634-0366 - EMAIL:  
GUSTAVOFSALES@HOTMAIL.COM

17



## PROPOSTA DE PREÇO



FSALES  
ENGENHARIA

RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO -  
SOBRAL - CE  
CNPJ: 37.854.404/0001-52 - FONE: (85) 9.9634-0366 - EMAIL:  
GUSTAVOFSALES@HOTMAIL.COM





FSALES  
ENGENHARIA

RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO -  
SOBRAL - CE  
CNPJ: 37.854.404/0001-52 - FONE: (85) 9.9634-0366 - EMAIL:  
GUSTAVOFSALES@HOTMAIL.COM



### PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de MARCO - CE

Secretaria de INFRAESTRUTURA

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030701/2023-SEINFRA

Marco - CE, 24 de agosto de 2023.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.	R\$ 1.457.533,06

VALOR GLOBAL: R\$ 1.457.533,06 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 meses.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL - BB AG Nº 2273-X CONTA CORRENTE Nº 26042-8

FSALES ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 37.854.404/0001-52



FSALES  
ENGENHARIA

RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO -  
SOBRAL - CE  
CNPJ: 37.854.404/0001-52 - FONE: (85) 9.9634-0366 - EMAIL:  
GUSTAVOFSALES@HOTMAIL.COM



*Gustavo de Freitas Sales*  
**Gustavo de Freitas Sales**


*Titular/Administrador*

**FSALES ENGENHARIA EIRELI**  
CNPJ: 37.854.404/0001-52

*RG: 2005009021550*

*CREA nº 061558768-2*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA : 24/06/2023	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%


Comissão Permanente de Licitação  
3075  
Fis

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 96.663,60</b>
1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	240,00	R\$ 180,00	R\$ 43.200,00
1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	12,00	R\$ 4.455,30	R\$ 53.463,60
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.745,40</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 145,45	R\$ 1.745,40
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 371.033,39</b>
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 7,22	R\$ 97,47
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 22,29	R\$ 300,92
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2.000,00	R\$ 23,02	R\$ 46.040,00
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.000,00	R\$ 85,91	R\$ 171.820,00
3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1.500,00	R\$ 101,85	R\$ 152.775,00
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 602.018,00</b>
4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 26,69	R\$ 32.028,00
4.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 17,61	R\$ 176.100,00
4.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,90	R\$ 21.950,00
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 35,65	R\$ 178.250,00
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 39,15	R\$ 39.150,00
4.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 39,66	R\$ 39.660,00
4.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 23,28	R\$ 23.280,00
4.8	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 45,80	R\$ 91.600,00
<b>5</b>	<b>LIGAÇÕES ESGOTO</b>						<b>R\$ 77.560,55</b>
5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 379,47	R\$ 5.692,05
5.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	150,00	R\$ 31,39	R\$ 4.708,50
5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 268,65	R\$ 26.865,00
5.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4.029,50	R\$ 40.295,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 308.512,12  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.149.020,94  
VALOR TOTAL: R\$ 1.457.533,06

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Seis centavos

  
**Gustavo de Freitas Sales**  
 FSALES ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 37.854.404/0001-52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA: 24/08/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021 07/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO				

### 1.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,85	R\$ 81,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,85
VALOR:					R\$ 180,00

### 1.2. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (MÉS)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 4.715,08	R\$ 4.715,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.715,08
VALOR:					R\$ 4.455,30

### 2.1. 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\$ 33,81	R\$ 34,49
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,74	R\$ 23,74
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,98	R\$ 53,91
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,76	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 114,35

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 145,45

### 3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 100,18	R\$ 5,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,51

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,55	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,71
VALOR:					R\$ 7,22

### 3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 129,24	R\$ 4,52
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,00	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,96

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA : 24/08/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3077  
 2023  
 07/08/2023

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,33
					VALOR:	R\$ 22,29

3.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 124,32	R\$ 23,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 23,02
					VALOR:	R\$ 23,02


3.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 129,24	R\$ 4,52
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,00	R\$ 1,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,84	R\$ 63,62
					TOTAL Material:	R\$ 63,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,33
					VALOR:	R\$ 85,91

3.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,98	R\$ 81,63
					TOTAL Material:	R\$ 81,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,22
					VALOR:	R\$ 101,85

4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	R\$ 70,98	R\$ 0,62
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 57,84	R\$ 6,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	R\$ 0,53	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 9,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA : 24/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição PRÓPRIA 0,00%	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE		05/2021	07/2021	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		0,00%	0,00%	0,00%


I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,55	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,39
VALOR:						R\$ 26,69

4.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 57,84	R\$ 4,63
TOTAL Material:						R\$ 4,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 17,61

4.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 70,98	R\$ 0,51
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 57,84	R\$ 6,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	R\$ 0,53	R\$ 1,42
TOTAL Material:						R\$ 8,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,02
VALOR:						R\$ 43,90

4.4. 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\$ 23,81	R\$ 1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 80,98	R\$ 0,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 57,84	R\$ 8,68
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,76	R\$ 9,41
TOTAL Material:						R\$ 18,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA: 24/08/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	4,00%	

Comissão Permanente de Licitação  
3079  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

VALOR: R\$ 35,65

#### 4.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,03	R\$ 2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,00	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 64,13	R\$ 3,64
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,44	R\$ 0,37
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
TOTAL Material:						R\$ 31,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR: R\$ 39,15

#### 4.6. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,09	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 358,48	R\$ 0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,48	R\$ 1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,65	R\$ 24,65
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,97	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 27,21

VALOR: R\$ 39,66

#### 4.7. 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\$ 3,27	R\$ 3,27
TOTAL Material:						R\$ 3,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA: 24/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,01
--------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,48	R\$ 1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 326,81	R\$ 11,11
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,97	R\$ 0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 13,00
VALOR:					R\$ 23,28

#### 4.8. C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	R\$ 124,32	R\$ 8,95
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,81	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0826 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	R\$ 249,82	R\$ 28,73
TOTAL Material:					R\$ 28,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22
VALOR:					R\$ 45,80


#### 5.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 64,13	R\$ 43,38
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,38	R\$ 63,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,60
TOTAL Material:					R\$ 223,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50
VALOR:					R\$ 379,47

#### 5.2. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,43	R\$ 0,80
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 39,26	R\$ 0,90
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,30	R\$ 10,40
TOTAL Material:					R\$ 12,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA: 24/08/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,29
VALOR:				R\$ 31,39


5.3. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,31700000	R\$ 7,87	R\$ 10,36	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	R\$ 9,55	R\$ 0,21	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,10500000	R\$ 64,13	R\$ 6,73	
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,04200000	R\$ 72,38	R\$ 3,04	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,46000000	R\$ 1,05	R\$ 5,73	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,10000000	R\$ 28,81	R\$ 2,88	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	26,17800000	R\$ 0,53	R\$ 13,87	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,03000000	R\$ 9,51	R\$ 0,29	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	100,80000000	R\$ 0,55	R\$ 55,44	
TOTAL Material:				R\$ 98,55	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,90700000	R\$ 20,77	R\$ 60,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	5,30800000	R\$ 15,55	R\$ 82,54
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 169,96
VALOR:				R\$ 268,65


5.4. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280 BRITA	SEINFRA M3	1,49200000	R\$ 72,38	R\$ 107,99	
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 32,61	R\$ 97,83	
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	2,50000000	R\$ 10,30	R\$ 25,75	
TOTAL Material:				R\$ 231,57	

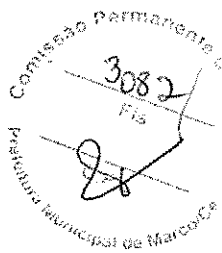
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,10

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/JARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	10,05000000	R\$ 58,74	R\$ 590,34
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/JARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA M2	12,92000000	R\$ 102,54	R\$ 1.324,82
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	41,86000000	R\$ 13,57	R\$ 568,04

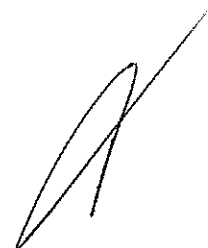
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	DATA : 24/08/2023		BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																								

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 361,90	R\$ 104,95
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 381,09	R\$ 227,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,21	R\$ 586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,32	R\$ 120,19
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,16	R\$ 243,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.766,82


	VALOR:	R\$ 4.029,50
---	--------	--------------



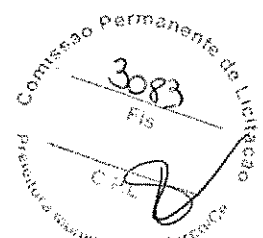
  
 GUSTAVO DE BRITO SALES  
 FSALES ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 37.854.404/0001-52





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	DATA: 24/08/2023    BDI: 26,85% VERSÃO:    HORA:    MES:    DATA REF. FONTE:    SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023 Composições:    PROPRIA: 0,00% 0,00%
<b>OBRA:</b>	Proposta para Contratação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 96.663,60	20,00 % R\$ 19.332,72	20,00 % R\$ 19.332,72	20,00 % R\$ 19.332,72	20,00 % R\$ 19.332,72	10,00 % R\$ 9.666,36	10,00 % R\$ 9.666,36	100,00 % R\$ 96.663,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.745,40	20,00 % R\$ 349,08	20,00 % R\$ 349,08	20,00 % R\$ 349,08	20,00 % R\$ 349,08	10,00 % R\$ 174,54	10,00 % R\$ 174,54	100,00 % R\$ 1.745,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 371.033,39	20,00 % R\$ 74.206,68	20,00 % R\$ 74.206,68	20,00 % R\$ 74.206,68	20,00 % R\$ 74.206,68	10,00 % R\$ 37.103,33	10,00 % R\$ 37.103,33	100,00 % R\$ 371.033,39
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 602.018,00	20,00 % R\$ 120.403,60	20,00 % R\$ 120.403,60	20,00 % R\$ 120.403,60	20,00 % R\$ 120.403,60	10,00 % R\$ 60.201,80	10,00 % R\$ 60.201,80	100,00 % R\$ 602.018,00
5	LIGAÇÕES ESGOTO	R\$ 77.560,55	20,00 % R\$ 15.512,11	20,00 % R\$ 15.512,11	20,00 % R\$ 15.512,11	20,00 % R\$ 15.512,11	10,00 % R\$ 7.756,05	10,00 % R\$ 7.756,05	100,00 % R\$ 77.560,55
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 308.512,12	20,00 % R\$ 61.702,42	20,00 % R\$ 61.702,42	20,00 % R\$ 61.702,42	20,00 % R\$ 61.702,42	10,00 % R\$ 30.851,21	10,00 % R\$ 30.851,21	100,00 % R\$ 308.512,12
		R\$ 1.457.533,06	R\$ 291.506,61	R\$ 291.506,61	R\$ 291.506,61	R\$ 291.506,61	R\$ 145.753,31	R\$ 145.753,31	R\$ 1.457.533,06
			R\$ 583.013,22	R\$ 583.013,22	R\$ 583.013,22	R\$ 583.013,22	R\$ 1.311.779,75	R\$ 1.311.779,75	R\$ 1.457.533,06



  
 FSALES ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 37.854.404/0001-52

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



FSALES ENGENHARIA EIRELI

<b>OBRA:</b>	Proposta para Contratação de Prestação de Serviços de Recuperação e Manutenção do Sistema Viário e Passeios do Município de Marco-CE.	<b>DATA:</b> 24/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E PASSEIOS NA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

  
**Genaro de Brito Sales**  
 FSALES ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 37.854.404/0001-52

*Handwritten mark*



FSALES  
ENGENHARIA

RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO -  
SOBRAL - CE  
CNPJ: 37.854.404/0001-52 - FONE: (85) 9.9634-0366 - EMAIL:  
GUSTAVOFSALES@HOTMAIL.COM



### COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,77
S + G	Seguros e Garantias	0,8
R	Risco	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,54</b>
	<b>Encargos Financeiros</b>	
DF	Despesa Financeiras	0,59
	<b>TOTAL</b>	<b>0,59</b>
	<b>Impostos</b>	
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5% quando desoneração INSS)	4,50
I		11,15
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>
	<b>Lucro</b>	
L	Lucro Bruto	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16</b>
	<b>BDI = 26,85%</b>	
	<b>BDI = <math>\frac{(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) - 1}{(1-I)}</math></b>	

*Gustavo de Faria Sales*  
FSALES ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 37.854.404/0001-52



FSALES  
ENGENHARIA

RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO -  
SOBRAL - CE  
CNPJ: 37.854.404/0001-52 - FONE: (85) 9.9634-0366 - EMAIL:  
GUSTAVOFSALES@HOTMAIL.COM

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE MICRO EMPRESA OU  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**



**TOMADA DE PREÇOS Nº TP -2030701/2023**

A Empresa **FSALES ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **37.854.404/0001-52**, com sede a **RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO – SOBRAL – CE**, declaramos para todos os fins de direito, especificadamente para participação de licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS** que estamos sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito no disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de Agosto de 2014, Decreto Federal nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016.

Sobral - Ce, 16 de Agosto de 2023.

  
**Gustavo de Freitas Sales**

Titular/Administrador

RG nº 2005009021550

