



CARTA DE PROPOSTA

EMPRESA: DEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ:  
14.218.683/0001-62

Sobral, 29 de janeiro de 2024

Ao  
Presidente da Comissão de Licitação  
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará/Ce  
Concorrência Pública N° 03/2023-SEINF/2023  
*Sr. Presidente*

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto desta licitação pelo Valor global de R\$ 1.914.412,26 (Um Milhão e Novecentos e Quatorze Mil e Quatrocentos e Doze Reais e Vinte e Seis Centavos), de acordo com os orçamentos em anexo, **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**. O prazo de execução e conclusão é de acordo com os cronogramas em anexo.

Caso nos seja adjudicado objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o Sr. Danillo Escócio de Souza, Carteira de Identidade N° 2002009142735, Expedida em 04/10/2002, Órgão Expedidor Secretaria de Segurança Pública do Ceará e CPF N° 022.758.123-77.

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

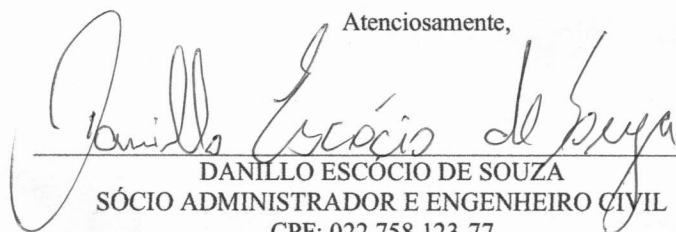
Informamos que o bdi adotado para execução dos serviços é de acordo com a composição em anexo. Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.


Declaramos que o início dos serviços será de até 10 (DEZ) dias, contados a partir da assinatura da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Atenciosamente,

  
DANILLO ESCÓCIO DE SOUZA  
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 022.758.123-77  
CREA/CE: 46958D

CNPJ: 14.218.683/0001-62  
Rua Coronel José Inácio, 962 – Sala 101 - Centro – Sobral – CE  
Fone: 88- 9.9670 – 8764  
email:decengenharia2011@hotmail.com





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b>	31/01/2024	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	DEC ENGENHARIA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 10.251,84	R\$ 13.004,46
1.1	ADMV-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 102,52	R\$ 130,04	R\$ 10.251,84	R\$ 13.004,46
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.104,56	R\$ 2.669,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 175,38	R\$ 222,47	R\$ 2.104,56	R\$ 2.669,64
3		LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.167,57	R\$ 1.481,06
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,31	R\$ 505,44	R\$ 641,15	R\$ 1.167,57	R\$ 1.481,06
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.048.812,22	R\$ 1.330.294,56
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	23.237,91	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 2.091,41	R\$ 2.656,17
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.607,23	R\$ 46,75	R\$ 59,30	R\$ 729.638,00	R\$ 925.508,74
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.572,87	R\$ 69,34	R\$ 87,96	R\$ 317.082,81	R\$ 402.229,65
5		DRENAGEM						R\$ 412.285,11	R\$ 522.998,49
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.824,49	R\$ 28,15	R\$ 35,71	R\$ 248.409,39	R\$ 315.122,54
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	303,89	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 16.437,41	R\$ 20.849,89
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	303,89	R\$ 485,17	R\$ 615,44	R\$ 147.438,31	R\$ 187.026,06
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 32.068,32	R\$ 40.666,34
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.237,91	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 32.068,32	R\$ 40.666,34
7		SINALIZAÇÃO						R\$ 2.599,70	R\$ 3.297,71
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 722,14	R\$ 916,03	R\$ 2.599,70	R\$ 3.297,71
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 405.122,94
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.509.289,32
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.914.412,26

DANILLO ESCÓCIO DE SOUZA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 022.758.123-77  
 CREA/CE: 46958D

*(Handwritten marks and signatures)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VICOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VICOSA DO CEARÁ
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA

DATA:	31/01/2024	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 1.1. ADMV-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06300000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.091,54
TOTAL Simples:					R\$ 1.768,64	
TOTAL PARA 6 MESES:					R\$ 10.251,84	
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 102,52	
BDI 26,85%:					R\$ 27,53	
VALOR:					R\$ 130,04	

### 2.1. 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	R\$ 36,8800	R\$ 37.6176
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,1300	R\$ 30,1300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,2100	R\$ 68,4450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1100	R\$ 2,2685
TOTAL Material:					R\$ 138,4591	
Mão de Obra	FONTE	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\$ 175,38	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 76,2000	R\$ 152,4000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 8,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 165,6800	
Mão de Obra	FONTE	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
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,6200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600	
VALOR:					R\$ 505,44	

### 4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 117,5000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 293,6200	R\$ 0,0816
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0816	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0103	
VALOR:					R\$ 0,09	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3600	R\$ 1,3680
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,6700	R\$ 1,0867
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4547	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,1500	R\$ 9,9225
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,0200	R\$ 16,0530
TOTAL Material:					R\$ 25,9755	
Mão de Obra	FONTE	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\$ 46,75	

### 4.3. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3600	R\$ 1,3680
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,6700	R\$ 1,0867



Material			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,1500	R\$ 9,9225	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,0200	R\$ 16,0530	
TOTAL Material:							R\$ 25,9755
Mão de Obra			FORNTE	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
Serviço			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 525,1900	R\$ 22,5832	
TOTAL Serviço:							R\$ 22,5832
VALOR:							R\$ 69,34

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

Material			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,1500	
TOTAL Material:							R\$ 4,1500
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 8,2390
Serviço			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2500	R\$ 1,3125	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 398,2500	R\$ 13,5405	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6000	R\$ 0,1702	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338	
TOTAL Serviço:							R\$ 15,7578
VALOR:							R\$ 28,15

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

Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 54,0878
VALOR:							R\$ 54,09

**5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 78,9800	R\$ 61,4464	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 94,9700	R\$ 91,7220	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000	
TOTAL Material:							R\$ 300,5684
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 184,6000
VALOR:							R\$ 485,17

**6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 1,3845
VALOR:							R\$ 1,38

**7.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

Equipamento Custo Horário			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 61,3600	R\$ 55,2240	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 164,6800	R\$ 16,4680	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 71,6920
Material			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9400	
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 545,7400	R\$ 545,7400	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,8900	R\$ 62,6700	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9100	R\$ 9,9100	
TOTAL Material:							R\$ 622,4000
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 20,8760
Serviço			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 398.2500	R\$ 7.167,00
						TOTAL Serviço: R\$ 7.167,00
						VALOR: R\$ 722,14

*(Handwritten signature)*  
DANILLO ESCÓCIO DE SOUZA  
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 022.758.123-77  
CREA/CE: 46958D

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VICOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b>	31/01/2024	<b>BDI :</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VICOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	DEC ENGENHARIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.004,46	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 2.600,89	R\$ 2.600,89	R\$ 2.600,89	R\$ 2.600,89	R\$ 1.300,45	R\$ 1.300,45	<b>R\$ 13.004,46</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.669,64	100,00%						100,00%
			R\$ 2.669,64						<b>R\$ 2.669,64</b>
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.481,06	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 740,53	R\$ 740,53					<b>R\$ 1.481,06</b>
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.330.294,56		20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				R\$ 266.058,91	R\$ 399.088,37	R\$ 399.088,37	R\$ 133.029,46	R\$ 133.029,45	<b>R\$ 1.330.294,56</b>
5	DRENAGEM	R\$ 522.998,49	15,00%	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 78.449,77	R\$ 130.749,62	R\$ 78.449,77	R\$ 78.449,77	R\$ 78.449,77	R\$ 78.449,79	<b>R\$ 522.998,49</b>
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.666,34						100,00%	100,00%
								R\$ 40.666,34	<b>R\$ 40.666,34</b>
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.297,71						100,00%	100,00%
								R\$ 3.297,71	<b>R\$ 3.297,71</b>
R\$ 1.914.412,26			R\$ 84.460,83	R\$ 400.149,95	R\$ 480.139,03	R\$ 480.139,03	R\$ 212.779,68	R\$ 256.743,74	R\$ 1.914.412,26
			R\$ 84.460,83	R\$ 484.610,78	R\$ 964.749,81	R\$ 1.444.888,84	R\$ 1.657.668,52	R\$ 1.914.412,26	

DANILLO ESCÓCIO DE SOUZA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 022.758.123-77  
 CREA/CE: 46958D



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA

DATA:	31/01/2024	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>Impostos</b>		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB		4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,85%

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

DANILZO ESCÓCIO DE SOUZA  
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 022.758.123-77  
CREA/CE: 46958D



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	31/01/2024	<b>BDI:</b>	26,85%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	54,44%	<b>MES:</b>	47,48%
<b>LOCAL:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	DEC ENGENHARIA								



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	17,85	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	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

DANIELO ESCÓCIO DE SOUZA  
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 022.758.123-77  
CREACE: 46958D