

**CARTA PROPOSTA**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01 - SEDUMASP.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, com sede à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, Groaíras, Ceará, CEP.: 62.190-000, através de seu representante legal, o Sr. Francisco João de Matos Neto, brasileiro, casado, Empresário/ Engenheiro Civil, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e do RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 2.039.645,42 (Dois Milhões Trinta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos).

**PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 06 (Seis) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e Sessenta) dias.

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 nesta Tomada de Preços

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.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 09 de Janeiro de 2023.

Atenciosamente,



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 50355

**RESUMO DO ORÇAMENTO**


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	<b>DATA:</b> 09/01/2023	<b>BDI:</b> 28,17%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	RUA	VALOR
1	RUA VICENTE DE SOUZA	R\$ 38.782,65
2	RUA OSMARINA BRITO DE ALMEIDA	R\$ 49.204,51
3	RUA ALFREDO TAVARES DE ALMEIDA	R\$ 47.129,53
4	RUA EDILSON MARQUES DOS SANTOS	R\$ 56.914,29
5	RUA FRANCISCO XAVIER DE LIMA	R\$ 51.830,47
6	RUA DEUZIMAR MENDES DA SILVA	R\$ 108.460,74
7	RUA TRAVESSA DEUZINAR MENDES DA SILVA	R\$ 17.835,64
8	RUA RAIMUNDA SINÉSIO DE SOUZA	R\$ 79.901,16
9	RUA DA LUA	R\$ 93.000,57
10	RUA PERY BARBOSA BARROCAS	R\$ 61.609,56
11	RUA CÔNEGO LÚCIO FERREIRA (TRECHO 01)	R\$ 79.450,20
12	RUA CONEGO LÚCIO FERREIRA (TRECHO 02)	R\$ 77.732,96
13	RUA PRAUTRILIO FERREIRA DOS SANTOS	R\$ 250.828,18
14	RUA AURENIZE BESSA	R\$ 35.984,19
15	RUA LUIZ BARBOSA DA SILVA	R\$ 92.740,95
16	RUA ABRAÃO BAQUIT	R\$ 111.389,01
17	RUA D - LUIZ RICARDO DA SILVEIRA	R\$ 65.742,76
18	RUA C. ANTONIO F. HORA	R\$ 87.631,29
19	RUA FRANCISCO RICARDO DA SILVEIRA	R\$ 159.141,20
20	TRAVESSA LUIZ LUCIO	R\$ 32.056,73
21	RUA MARIA REGINA	R\$ 86.615,13
22	RUA JOSÉ AIRTON SILVA ALMEIDA	R\$ 58.007,11
23	RUA MANOEL TEIXEIRA DE LIMA	R\$ 58.007,11
24	ESTRADA DO REPARTIDOR	R\$ 174.571,45
25	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 65.078,00

**VALOR TOTAL: R\$ 2.039.645,42**

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355

 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>INSTALAÇÕES DE OBRA</b>							<b>7.549,60</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	147,26	41,48	188,74	7.549,60
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>10.949,38</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	34.216,80	0,25	0,07	0,32	10.949,38
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>1.904.743,24</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	34.216,80	2,08	0,59	2,67	91.358,86
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.525,91	23,43	6,60	30,03	256.033,08
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	234,44	45,56	12,83	58,39	13.688,95
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	234,44	395,98	111,55	507,53	118.985,33
3.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30.917,47	35,95	10,13	46,08	1.424.677,02
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>51.325,20</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	34.216,80	1,17	0,33	1,50	51.325,20
5		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>65.078,00</b>
5.1	COM_01-ADM_QUIXADA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	507,75	143,03	650,78	65.078,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>2.039.645,42</b>
<b>Dois Milhões Trinta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 50355





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	<b>DATA :</b>	09/01/2023	<b>BDI :</b>	28,17%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VICENTE DE SOUSA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES DE OBRA</b>							<b>7.549,60</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	147,26	41,48	188,74	7.549,60
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>170,14</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	531,70	0,25	0,07	0,32	170,14
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>30.265,36</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	531,70	2,08	0,59	2,67	1.419,64
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	160,30	23,43	6,60	30,03	4.813,81
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,50	45,56	12,83	58,39	262,76
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,50	395,98	111,55	507,53	2.283,89
3.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	466,26	35,95	10,13	46,08	21.485,26
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>797,55</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	531,70	1,17	0,33	1,50	797,55
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>38.782,65</b>
<b>Trinta e Oito Mil Setecentos e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355






	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </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>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA OSMARINA BRITO DE ALMEIDA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>269,95</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	843,60	0,25	0,07	0,32	269,95
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>47.669,16</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	843,60	2,08	0,59	2,67	2.252,41
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,60	23,43	6,60	30,03	7.045,04
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,54	45,56	12,83	58,39	381,87
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,54	395,98	111,55	507,53	3.319,25
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	752,40	35,95	10,13	46,08	34.670,59
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.265,40</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	843,60	1,17	0,33	1,50	1.265,40
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>49.204,51</b>
<b>Quarenta e Nove Mil Duzentos e Quatro reais e Cinquenta e Um centavos</b>									

Francisco José de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ					DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ALFREDO TAVARES DE ALMEIDA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE					SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>259,78</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	811,80	0,25	0,07	0,32	259,78
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>45.652,05</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	811,80	2,08	0,59	2,67	2.167,51
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	213,22	23,43	6,60	30,03	6.403,00
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,87	45,56	12,83	58,39	342,75
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,87	395,98	111,55	507,53	2.979,20
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	732,63	35,95	10,13	46,08	33.759,59
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.217,70</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	811,80	1,17	0,33	1,50	1.217,70
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>47.129,53</b>
<b>Quarenta e Sete Mil Cento e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Três centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			<b>DATA :</b> 09/01/2023	<b>BDI :</b> 28,17%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA EDILSON MARQUES DOS SANTOS: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>311,04</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	972,00	0,25	0,07	0,32	311,04
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>55.145,25</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	972,00	2,08	0,59	2,67	2.595,24
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	282,80	23,43	6,60	30,03	8.492,48
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,50	45,56	12,83	58,39	437,93
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,50	395,98	111,55	507,53	3.806,48
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	35,95	10,13	46,08	39.813,12
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.458,00</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	972,00	1,17	0,33	1,50	1.458,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>56.914,29</b>
<b>Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Quatorze reais e Vinte e Nove centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50265




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA FRANCISCO XAVIER DE LIMA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>278,72</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	871,00	0,25	0,07	0,32	278,72
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>50.245,25</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	871,00	2,08	0,59	2,67	2.325,57
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,80	23,43	6,60	30,03	8.162,15
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,80	45,56	12,83	58,39	455,44
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,80	395,98	111,55	507,53	3.958,73
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	767,00	35,95	10,13	46,08	35.343,36
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.306,50</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	871,00	1,17	0,33	1,50	1.306,50
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>51.830,47</b>
<b>Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Trinta reais e Quarenta e Sete centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355






		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA DEUZIMAR MENDES DA SILVA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>609,70</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.905,30	0,25	0,07	0,32	609,70
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>104.993,09</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.905,30	2,08	0,59	2,67	5.087,15
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	435,15	23,43	6,60	30,03	13.067,55
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,35	45,56	12,83	58,39	721,12
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,35	395,98	111,55	507,53	6.268,00
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.732,84	35,95	10,13	46,08	79.849,27
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>2.857,95</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.905,30	1,17	0,33	1,50	2.857,95
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>108.460,74</b>
<b>Cento e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Setenta e Quatro centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			<b>DATA :</b> 09/01/2023	<b>BDI :</b> 28,17%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA DEUZINAR MENDES DA SILVA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			<b>SINAPI</b>	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>92,02</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	287,56	0,25	0,07	0,32	92,02
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>17.312,28</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	287,56	2,08	0,59	2,67	767,79
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	115,00	23,43	6,60	30,03	3.453,45
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,32	45,56	12,83	58,39	193,85
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,32	395,98	111,55	507,53	1.685,00
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	243,32	35,95	10,13	46,08	11.212,19
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>431,34</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	287,56	1,17	0,33	1,50	431,34
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>17.835,64</b>
<b>Dezessete Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355




	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA RAIMUNDA SINÉSIO DE SOUZA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>435,50</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.360,94	0,25	0,07	0,32	435,50
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>77.424,25</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.360,94	2,08	0,59	2,67	3.633,71
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	391,26	23,43	6,60	30,03	11.749,54
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,19	45,56	12,83	58,39	594,99
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,19	395,98	111,55	507,53	5.171,73
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.221,23	35,95	10,13	46,08	56.274,28
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>2.041,41</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.360,94	1,17	0,33	1,50	2.041,41
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>79.901,16</b>
<b>Setenta e Nove Mil Novecentos e Um reais e Dezesseis centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA DA LUA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>532,22</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.663,20	0,25	0,07	0,32	532,22
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>89.973,55</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.663,20	2,08	0,59	2,67	4.440,74
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	328,00	23,43	6,60	30,03	9.849,84
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,34	45,56	12,83	58,39	486,97
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,34	395,98	111,55	507,53	4.232,80
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.540,00	35,95	10,13	46,08	70.963,20
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>2.494,80</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.663,20	1,17	0,33	1,50	2.494,80
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>93.000,57</b>
<b>Noventa e Três Mil reais e Cinquenta e Sete centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355





		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			<b>DATA :</b>	09/01/2023	<b>BDI :</b>	28,17%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA PÉRY BARBOSA BARROCAS: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>336,38</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.051,20	0,25	0,07	0,32	336,38
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>59.696,38</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.051,20	2,08	0,59	2,67	2.806,70
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	301,00	23,43	6,60	30,03	9.039,03
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,34	45,56	12,83	58,39	486,97
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,34	395,98	111,55	507,53	4.232,80
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	936,00	35,95	10,13	46,08	43.130,88
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.576,80</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.051,20	1,17	0,33	1,50	1.576,80
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>61.609,56</b>
<b>Sessenta e Um Mil Seiscentos e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	<b>DATA :</b>	09/01/2023	<b>BDI :</b>	28,17%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA CÔNEGO LÚCIO FERREIRA (TRECHO 01): SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>448,22</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.400,70	0,25	0,07	0,32	448,22
2		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>76.900,93</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.400,70	2,08	0,59	2,67	3.739,87
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	312,90	23,43	6,60	30,03	9.396,39
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,54	45,56	12,83	58,39	498,65
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,54	395,98	111,55	507,53	4.334,31
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.278,90	35,95	10,13	46,08	58.931,71
3		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>2.101,05</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,70	1,17	0,33	1,50	2.101,05
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>79.450,20</b>
<b>Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Vinte centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 50355



 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </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>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUA CÔNEGO LÚCIO FERREIRA (TRECHO 02): SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>439,51</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.373,47	0,25	0,07	0,32	439,51
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>75.233,24</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.373,47	2,08	0,59	2,67	3.667,16
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	306,98	23,43	6,60	30,03	9.218,61
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,06	45,56	12,83	58,39	470,62
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,06	395,98	111,55	507,53	4.090,69
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.254,04	35,95	10,13	46,08	57.786,16
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>2.060,21</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.373,47	1,17	0,33	1,50	2.060,21
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>77.732,96</b>
<b>Setenta e Sete Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Noventa e Seis centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 50355



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	<b>DATA :</b>	09/01/2023	<b>BDI :</b>	28,17%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA PRAUTÍLIO FERREIRA DOS SANTOS: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.424,90</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.452,80	0,25	0,07	0,32	1.424,90
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>242.724,08</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.452,80	2,08	0,59	2,67	11.888,98
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	966,80	23,43	6,60	30,03	29.033,00
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,55	45,56	12,83	58,39	1.491,86
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,55	395,98	111,55	507,53	12.967,39
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.065,60	35,95	10,13	46,08	187.342,85
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>6.679,20</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.452,80	1,17	0,33	1,50	6.679,20
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>250.828,18</b>
<b>Duzentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Dezoito centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355






 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA AURENIZE BESSA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>197,12</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	616,00	0,25	0,07	0,32	197,12
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>34.863,07</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	616,00	2,08	0,59	2,67	1.644,72
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	168,40	23,43	6,60	30,03	5.057,05
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,62	45,56	12,83	58,39	269,76
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,62	395,98	111,55	507,53	2.344,79
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	554,40	35,95	10,13	46,08	25.546,75
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>924,00</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	616,00	1,17	0,33	1,50	924,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>35.984,19</b>
<b>Trinta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Quatro reais e Dezenove centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE/50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA LUIZ BARBOSA DA SILVA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>496,00</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.550,00	0,25	0,07	0,32	496,00
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>89.919,95</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.550,00	2,08	0,59	2,67	4.138,50
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	510,80	23,43	6,60	30,03	15.339,32
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,55	45,56	12,83	58,39	849,57
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,55	395,98	111,55	507,53	7.384,56
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.350,00	35,95	10,13	46,08	62.208,00
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>2.325,00</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.550,00	1,17	0,33	1,50	2.325,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>92.740,95</b>
<b>Noventa e Dois Mil Setecentos e Quarenta reais e Noventa e Cinco centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 50355




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ABRAÃO BAQUIT: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>643,89</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.012,15	0,25	0,07	0,32	643,89
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>107.726,89</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,15	2,08	0,59	2,67	5.372,44
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	341,26	23,43	6,60	30,03	10.248,04
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,66	45,56	12,83	58,39	564,05
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,66	395,98	111,55	507,53	4.902,74
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.880,20	35,95	10,13	46,08	86.639,62
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>3.018,23</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.012,15	1,17	0,33	1,50	3.018,23
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>111.389,01</b>
<b>Cento e Onze Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Um centavo</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50255



 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA D - LUIZ RICARDO DA SILVEIRA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>367,13</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.147,28	0,25	0,07	0,32	367,13
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>63.654,71</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.147,28	2,08	0,59	2,67	3.063,24
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	294,02	23,43	6,60	30,03	8.829,42
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,39	45,56	12,83	58,39	431,50
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,39	395,98	111,55	507,53	3.750,65
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.032,55	35,95	10,13	46,08	47.579,90
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.720,92</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.147,28	1,17	0,33	1,50	1.720,92
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>65.742,76</b>
<b>Sessenta e Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50255








## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	<b>DATA :</b>	09/01/2023	<b>BDI :</b>	28,17%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA C. ANTONIO F. HORA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>492,61</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.539,40	0,25	0,07	0,32	492,61
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>84.829,58</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.539,40	2,08	0,59	2,67	4.110,20
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	361,42	23,43	6,60	30,03	10.853,44
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,77	45,56	12,83	58,39	570,47
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,77	395,98	111,55	507,53	4.958,57
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,20	35,95	10,13	46,08	64.336,90
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>2.309,10</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.539,40	1,17	0,33	1,50	2.309,10
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>87.631,29</b>
<b>Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Vinte e Nove centavos</b>									




Francisco José de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA FRANCISCO RICARDO DA SILVEIRA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>892,80</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.790,00	0,25	0,07	0,32	892,80
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>154.063,40</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.790,00	2,08	0,59	2,67	7.449,30
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	636,40	23,43	6,60	30,03	19.111,09
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,32	45,56	12,83	58,39	1.069,70
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,32	395,98	111,55	507,53	9.297,95
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.542,00	35,95	10,13	46,08	117.135,36
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>4.185,00</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.790,00	1,17	0,33	1,50	4.185,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>159.141,20</b>
<b>Cento e Cinquenta e Nove Mil Cento e Quarenta e Um reais e Vinte centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	TRAVESSA LUIZ LUCIO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>175,81</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	549,40	0,25	0,07	0,32	175,81
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>31.056,82</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	549,40	2,08	0,59	2,67	1.466,90
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,80	23,43	6,60	30,03	4.468,46
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,02	45,56	12,83	58,39	234,73
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,02	395,98	111,55	507,53	2.040,27
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	495,80	35,95	10,13	46,08	22.846,46
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>824,10</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	549,40	1,17	0,33	1,50	824,10
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>32.056,73</b>
<b>Trinta e Dois Mil Cinquenta e Seis reais e Setenta e Três centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			<b>DATA :</b> 09/01/2023	<b>BDI :</b> 28,17%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA REGINA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>479,52</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.498,50	0,25	0,07	0,32	479,52
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>83.887,86</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.498,50	2,08	0,59	2,67	4.001,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	384,60	23,43	6,60	30,03	11.549,54
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,79	45,56	12,83	58,39	630,03
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,79	395,98	111,55	507,53	5.476,25
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.350,50	35,95	10,13	46,08	62.231,04
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>2.247,75</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.498,50	1,17	0,33	1,50	2.247,75
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>86.615,13</b>
<b>Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Quinze reais e Treze centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 50255






		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
		<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			<b>DATA :</b>	09/01/2023	<b>BDI :</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ AIRTON SILVA ALMEIDA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>320,13</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.000,40	0,25	0,07	0,32	320,13
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>56.186,38</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,40	2,08	0,59	2,67	2.671,07
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	258,80	23,43	6,60	30,03	7.771,76
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,32	45,56	12,83	58,39	427,41
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,32	395,98	111,55	507,53	3.715,12
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	902,80	35,95	10,13	46,08	41.601,02
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.500,60</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,40	1,17	0,33	1,50	1.500,60
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>58.007,11</b>
<b>Cinquenta e Oito Mil Sete reais e Onze centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA 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>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA MANOEL TEIXEIRA DE LIMA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>320,13</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.000,40	0,25	0,07	0,32	320,13
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>56.186,38</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,40	2,08	0,59	2,67	2.671,07
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	258,80	23,43	6,60	30,03	7.771,76
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,32	45,56	12,83	58,39	427,41
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,32	395,98	111,55	507,53	3.715,12
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	902,80	35,95	10,13	46,08	41.601,02
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.500,60</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,40	1,17	0,33	1,50	1.500,60
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>58.007,11</b>
<b>Cinquenta e Oito Mil Sete reais e Onze centavos</b>									

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355




 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			<b>DATA :</b> 09/01/2023	<b>BDI :</b> 28,17%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO REPARTIDOR: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>956,16</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.988,00	0,25	0,07	0,32	956,16
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>169.133,29</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.988,00	2,08	0,59	2,67	7.977,96
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	842,80	23,43	6,60	30,03	25.309,28
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,78	45,56	12,83	58,39	1.388,51
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,78	395,98	111,55	507,53	12.069,06
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.656,00	35,95	10,13	46,08	122.388,48
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>4.482,00</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.988,00	1,17	0,33	1,50	4.482,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>174.571,45</b>
<b>Cento e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Um reais e Quarenta e Cinco centavos</b>									



Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355


<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							65.078,00
1.1	COM_01-ADM_QUIXADA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	507,75	143,03	650,78	65.078,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>65.078,00</b>
<b>Sessenta e Cinco Mil Setenta e Oito reais</b>									

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355






 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ			DATA :	09/01/2023	BDI :	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	INSTALAÇÕES DE OBRA	7.549,60	100,00 % 7.549,60						100,00 % 7.549,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.949,38	17,85 % 1.954,46	16,80 % 1.839,50	16,64 % 1.821,98	15,49 % 1.696,06	18,51 % 2.026,73	14,71 % 1.610,65	100,00 % 10.949,38
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.904.743,24	17,85 % 339.996,67	16,80 % 319.996,86	16,64 % 316.949,28	15,49 % 295.044,73	18,51 % 352.567,97	14,71 % 280.187,73	100,00 % 1.904.743,24
4	SERVIÇOS DIVERSOS	51.325,20	17,85 % 9.161,55	16,80 % 8.622,63	16,64 % 8.540,51	15,49 % 7.950,27	18,51 % 9.500,29	14,71 % 7.549,95	100,00 % 51.325,20
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	65.078,00	17,85 % 11.616,42	16,80 % 10.933,10	16,64 % 10.828,98	15,49 % 10.080,58	18,51 % 12.045,94	14,71 % 9.572,98	100,00 % 65.078,00
		2.039.645,42	370.278,70 370.278,70	341.392,09 711.670,79	338.140,75 1.049.811,54	314.771,64 1.364.583,18	376.140,93 1.740.724,11	298.921,31 2.039.645,42	2.039.645,42

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 50355



COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																			
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																							



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,98</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	SEGUROS/GARANTIAS	0,74
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,38</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 28,17%

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

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50255

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	<b>DATA:</b> 09/01/2023	<b>BDI:</b> 28,17%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	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>

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	<b>DATA : 09/01/2023</b>		<b>BDI : 28,17%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

**A + B + C + D**



  
**Francisco João de Matos Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE:50355



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																								
																									

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL Material:					116,1618

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					147,26


### 2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,0800	0,0731
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,25

### 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,0800	0,6203
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,5900	0,0627
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,2800	0,1450
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,8300	0,0010
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,2600	0,5443
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,8200	0,2067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<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>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																								

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,8907

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
VALOR:					2,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3200	3,3200
TOTAL Material:					3,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,9300	11,2176
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0300	0,1491
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,1074
VALOR:					23,43

### 3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,1400	50,6789
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5200	71,0066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					240,4845

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					395,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,55%	05/2021
				0,00%	12/2022



### 3.5. 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	23,9100	1,1955
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,0600	0,8206
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0161

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,7500	8,8125
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,7500	9,5625
TOTAL Material:						18,3750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						35,95


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

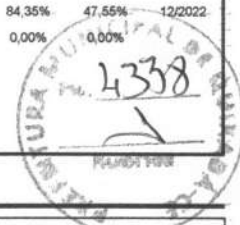
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

### 5.1. COM\_01-ADM\_QUIXADA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,70000000	5.868,92	4.108,24
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	14.514,46	4.354,34
TOTAL Mão de Obra:						8.462,58
VALOR:						507,75

Francisco João de Matos Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE:50355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS DE QUIXADÁ	DATA : 09/01/2023	BDI : 28,17%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	<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>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																							



COM_01-ADM QUIXADA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,70000000	5.868,92	4.108,24
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,30000000	14.514,46	4.354,34
					TOTAL Mão de Obra:	8.462,58
					VALOR:	507,75

Francisco João de Matos Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 50355