



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					
 TECTA 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
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,55%	12/2022
				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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	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		INSTALAÇÕES DE OBRA							7.549,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	147,26	41,48	188,74	7.549,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.949,38
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		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.904.743,24
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		SERVIÇOS DIVERSOS							51.325,20
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	34.216,80	1,17	0,33	1,50	51.325,20
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							65.078,00
5.1	COM_01-ADM_QUIXADA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	507,75	143,03	650,78	65.078,00
VALOR TOTAL:									2.039.645,42
Dois Milhões Trinta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	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 VICENTE DE SOUSA: 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		INSTALAÇÕES DE OBRA							7.549,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	147,26	41,48	188,74	7.549,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							170,14
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
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							30.265,36
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
4		SERVIÇOS DIVERSOS							797,55
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	531,70	1,17	0,33	1,50	797,55
VALOR TOTAL:									38.782,65
Trinta e Oito Mil Setecentos e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos									

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



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	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 OSMARINA BRITO 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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							269,95
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							47.669,16
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							1.265,40
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	843,60	1,17	0,33	1,50	1.265,40
VALOR TOTAL:									49.204,51
Quarenta e Nove Mil Duzentos e Quatro reais e Cinquenta e Um centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								259,78
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
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								45.652,05
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
3	SERVIÇOS DIVERSOS								1.217,70
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	811,80	1,17	0,33	1,50	1.217,70
VALOR TOTAL:									47.129,53
Quarenta e Sete Mil Cento e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Três centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	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 EDILSON MARQUES DOS SANTOS: 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	SERVIÇOS PRELIMINARES								311,04
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
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								55.145,25
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
3	SERVIÇOS DIVERSOS								1.458,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	972,00	1,17	0,33	1,50	1.458,00
VALOR TOTAL:									56.914,29
Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Quatorze reais e Vinte e Nove centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	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	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							278,72
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							50.245,25
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							1.306,50
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	871,00	1,17	0,33	1,50	1.306,50
VALOR TOTAL:									51.830,47
Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Trinta reais e Quarenta e Sete centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	RUA DEUZIMAR MENDES DA SILVA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							609,70
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							104.993,09
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							2.857,95
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.905,30	1,17	0,33	1,50	2.857,95
VALOR TOTAL:									108.460,74
Cento e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Setenta e Quatro centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	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.	
								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:	TRAVESSA DEUZINAR MENDES DA SILVA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								92,02
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
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								17.312,28
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
3	SERVIÇOS DIVERSOS								431,34
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	287,56	1,17	0,33	1,50	431,34
VALOR TOTAL: 17.835,64 Dezessete Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							435,50
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							77.424,25
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							2.041,41
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.360,94	1,17	0,33	1,50	2.041,41
VALOR TOTAL:									79.901,16
Setenta e Nove Mil Novecentos e Um reais e Dezesseis centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							532,22
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							89.973,55
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							2.494,80
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.663,20	1,17	0,33	1,50	2.494,80
VALOR TOTAL:									93.000,57
Noventa e Três Mil reais e Cinquenta e Sete centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	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	
	LOCAL:	RUA PERY BARBOSA BARROCAS: 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		SERVIÇOS PRELIMINARES							336,38
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							59.696,38
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							1.576,80
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.051,20	1,17	0,33	1,50	1.576,80
VALOR TOTAL:									61.609,56
Sessenta e Um Mil Seiscentos e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	RUA CÔNEGO LÚCIO FERREIRA (TRECHO 01): SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								448,22
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	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								76.900,93
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	SERVIÇOS DIVERSOS								2.101,05
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,70	1,17	0,33	1,50	2.101,05
VALOR TOTAL:									79.450,20
Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Vinte centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	RUA CÔNEGO LÚCIO FERREIRA (TRECHO 02): SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								439,51
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
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								75.233,24
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
3	SERVIÇOS DIVERSOS								2.060,21
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.373,47	1,17	0,33	1,50	2.060,21
VALOR TOTAL:									77.732,96
Setenta e Sete Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Noventa e Seis centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	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 PRAUTÍLIO FERREIRA DOS SANTOS: 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	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.424,90
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
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								242.724,08
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
3	SERVIÇOS DIVERSOS								6.679,20
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.452,80	1,17	0,33	1,50	6.679,20
VALOR TOTAL:									250.828,18
Duzentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Vinte e Oito reais e Dezoito centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	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	
	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	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							197,12
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							34.863,07
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							924,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	616,00	1,17	0,33	1,50	924,00
VALOR TOTAL:									35.984,19
Trinta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Quatro reais e Dezenove centavos									

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							496,00
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							89.919,95
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							2.325,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.550,00	1,17	0,33	1,50	2.325,00
VALOR TOTAL:									92.740,95
Noventa e Dois Mil Setecentos e Quarenta reais e Noventa e Cinco centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	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		DATA REF.
	LOCAL:	RUA ABRAÃO BAQUIT: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE					SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO		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		SERVIÇOS PRELIMINARES							643,89
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							107.726,89
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							3.018,23
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.012,15	1,17	0,33	1,50	3.018,23
VALOR TOTAL:									111.389,01
Cento e Onze Mil Trezentos e Oitenta e Nove reais e Um centavo									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	RUA D - LUIZ RICARDO DA SILVEIRA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							367,13
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							63.654,71
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							1.720,92
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.147,28	1,17	0,33	1,50	1.720,92
VALOR TOTAL:									65.742,76
Sessenta e Cinco Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Setenta e Seis centavos									

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





TECTA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP

LOCAL:

RUA C. ANTONIO F. HORA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA :

09/01/2023

BDI :

28,17%

FONTE

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							492,61
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							84.829,58
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							2.309,10
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.539,40	1,17	0,33	1,50	2.309,10
VALOR TOTAL:									87.631,29
Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Vinte e Nove centavos									



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



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 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	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							892,80
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							154.063,40
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							4.185,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.790,00	1,17	0,33	1,50	4.185,00
VALOR TOTAL:									159.141,20
Cento e Cinquenta e Nove Mil Cento e Quarenta e Um reais e Vinte centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	TRAVESSA LUIZ LUCIO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							175,81
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							31.056,82
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							824,10
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	549,40	1,17	0,33	1,50	824,10
VALOR TOTAL:									32.056,73
Trinta e Dois Mil Cinquenta e Seis reais e Setenta e Três centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	RUA MARIA REGINA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							479,52
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							83.887,86
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							2.247,75
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.498,50	1,17	0,33	1,50	2.247,75
VALOR TOTAL:									86.615,13
Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Quinze reais e Treze centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	RUA JOSÉ AIRTON SILVA ALMEIDA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							320,13
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
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							56.186,38
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
3		SERVIÇOS DIVERSOS							1.500,60
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,40	1,17	0,33	1,50	1.500,60
VALOR TOTAL:									58.007,11
Cinquenta e Oito Mil Sete reais e Onze centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	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 MANOEL TEIXEIRA 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	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								320,13
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
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								56.186,38
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
3	SERVIÇOS DIVERSOS								1.500,60
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,40	1,17	0,33	1,50	1.500,60
VALOR TOTAL: 58.007,11									
Cinquenta e Oito Mil Sete reais e Onze centavos									

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





TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
LOCAL:	ESTRADA DO REPARTIDOR: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								956,16
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
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								169.133,29
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
3	SERVIÇOS DIVERSOS								4.482,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.988,00	1,17	0,33	1,50	4.482,00
VALOR TOTAL:									174.571,45
Cento e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Setenta e Um reais e Quarenta e Cinco centavos									

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



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																									
	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>FONTE</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>	FONTE	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%		
	FONTE	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:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																									

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
VALOR TOTAL:									65.078,00
Sessenta e Cinco Mil Setenta e Oito reais									

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



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

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



COMPOSIÇÃO DO BDI					
 TECTA 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
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	09/2021
				47,55%	12/2022
				0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCO	0,97
TOTAL		5,98

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

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

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



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%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.12.05.01-SEDUMASP				
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO: SEDE, QUIXADÁ, CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE				

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:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					REF.
					09/2021
					12/2022
					0,00%
					0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,8807

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/IBR., 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%
	DESCRÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					REF.
					05/2021
					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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
--------	------

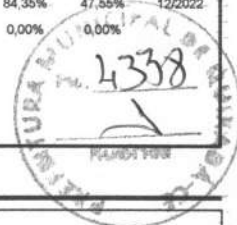
5.1. COM_01-ADM_QUIXADA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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					
 TECTA 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 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%



COM_01-ADM_QUIXADA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,70000000	5.868,92	4.108,24
18584	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