

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP03/2023-SEINF

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

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, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e 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.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL	1.954.530,97	Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta reais e Noventa e Sete centavos	06 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, 23 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	23/01/2024	BDI :	26,85%						
	CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	Data Ref.	10/2023
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	Composições		PROPRIA		0,00%	0,00%				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ										
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 13.005,00
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 102,52	R\$ 27,53	R\$ 130,05	R\$ 13.005,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.747,52
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,50	R\$ 48,46	R\$ 228,96	R\$ 2.747,52
3		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 1.494,55
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,31	R\$ 510,04	R\$ 136,95	R\$ 646,99	R\$ 1.494,55
4		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.359.737,65
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	23.237,91	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 2.556,17
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.607,23	R\$ 47,76	R\$ 12,82	R\$ 60,58	R\$ 945.485,99
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.572,87	R\$ 70,97	R\$ 19,06	R\$ 90,03	R\$ 411.695,49
5		DRENAGEM							R\$ 533.469,02
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.824,49	R\$ 28,66	R\$ 7,70	R\$ 36,36	R\$ 320.858,46
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	303,89	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 20.849,89
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	303,89	R\$ 497,45	R\$ 133,57	R\$ 631,02	R\$ 191.760,67
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 40.666,34
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	23.237,91	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 40.666,34
7		SINALIZAÇÃO							R\$ 3.410,89
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 746,92	R\$ 200,55	R\$ 947,47	R\$ 3.410,89

VALOR TOTAL: **R\$ 1.954.530,97**



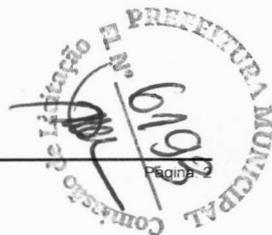
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



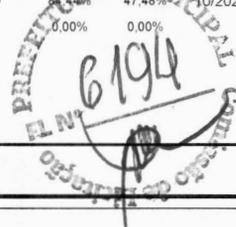
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	23/01/2024	BDI :	26,85%	
CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MEH	Data Ref.
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ					

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta reais e Noventa e Sete centavos

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	23/01/2024	BDI : 26.85%
	CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.34%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	47.48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ			0.00%
				MES	REF.
				10/2023	



1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06300000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.091,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.708,64
					VALOR:	R\$ 102,52

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
					TOTAL Material:	R\$ 143,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,92
					VALOR:	R\$ 180,50

3.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,28	R\$ 156,56
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,15	R\$ 4,60
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,28	R\$ 9,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 170,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,44	R\$ 105,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339,76
					VALOR:	R\$ 510,04

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,18	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 302,30	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,85%
	CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ			
				MES	REF.
				10/2023	10/2023

6195
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,46	R\$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,09

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,56	R\$ 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,34	R\$ 1,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,60	R\$ 10,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,99	R\$ 16,65
					TOTAL Material:	R\$ 26,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,33
					VALOR:	R\$ 47,76

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,56	R\$ 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,34	R\$ 1,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,60	R\$ 10,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,99	R\$ 16,65
					TOTAL Material:	R\$ 26,94

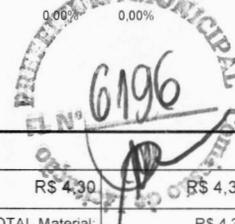
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 539,70	R\$ 23,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,21
					VALOR:	R\$ 70,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,85%		
	CERTAME:	CP03/2023-SEINF	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,18%	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ					



12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
					TOTAL Material:	R\$ 4,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,32
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 408,40	R\$ 13,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,74	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,12
					VALOR:	R\$ 28,66

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,09
					VALOR:	R\$ 54,09

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,91	R\$ 63,73
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,49	R\$ 95,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
					TOTAL Material:	R\$ 312,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60
					VALOR:	R\$ 497,45

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,38
					VALOR:	R\$ 1,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,85%	
	CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ					

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,52	R\$ 56,27
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 169,38	R\$ 16,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,21

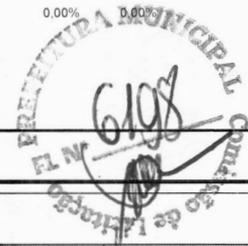
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,02	R\$ 3,06
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 565,95	R\$ 565,95
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,67	R\$ 65,01
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
TOTAL Material:						R\$ 645,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 408,40	R\$ 7,35
TOTAL Serviço:						R\$ 7,35
VALOR:						R\$ 746,92

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024		BDI : 26,85%		
	CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ					



COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 6.171,03	R\$ 617,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06300000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.091,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.708,64

VALOR: R\$ 102,52


 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

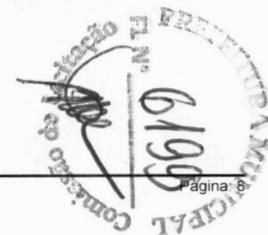


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

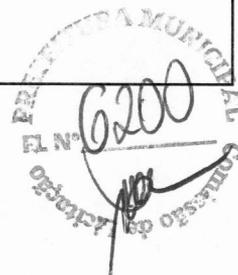
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	23/01/2024	BDI :	26.85%	
	CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FNTE	VERSAO	HORA	MES	Data Ref.
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.005,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.601,00	R\$ 2.601,00	R\$ 2.601,00	R\$ 2.601,00	R\$ 1.300,50	R\$ 1.300,50	R\$ 13.005,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.747,52	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.747,52						R\$ 2.747,52
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.494,55	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 747,28	R\$ 747,27					R\$ 1.494,55
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.359.737,65		20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 271.947,53	R\$ 407.921,30	R\$ 407.921,30	R\$ 135.973,77	R\$ 135.973,75	R\$ 1.359.737,65
5	DRENAGEM	R\$ 533.469,02	15,00 %	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 80.020,35	R\$ 133.367,26	R\$ 80.020,35	R\$ 80.020,35	R\$ 80.020,35	R\$ 80.020,36	R\$ 533.469,02
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.666,34						100,00 %	100,00 %
								R\$ 40.666,34	R\$ 40.666,34
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.410,89						100,00 %	100,00 %
								R\$ 3.410,89	R\$ 3.410,89
		R\$ 1.954.530,97	R\$ 86.116,15	R\$ 408.663,06	R\$ 490.542,65	R\$ 490.542,65	R\$ 217.294,62	R\$ 261.371,84	R\$
			R\$ 86.116,15	R\$ 494.779,21	R\$ 985.321,86	R\$ 1.475.864,51	R\$ 1.693.159,13	R\$ 1.954.530,97	1.954.530,97

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



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,85%	
CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PROPRIA	REF.
CLIENTE:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ			



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 23/01/2024	BDI : 26,85%		
CERTAME:	CP03/2023-SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

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