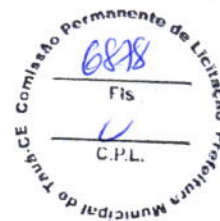


CARTA PROPOSTA



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

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE.

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 Domitília 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	EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	4.031.651,37	Quatro Milhões Trinta e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Trinta e Sete centavos	12 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, 24 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
OO
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

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

DATA:	24/01/2024	BDI:	24.03%
-------	------------	------	--------

ONTE	VERSÃO	HORA	MES

2023/01

0.00% 0.00% PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.262,63	R\$ 303,41	R\$ 1.566,04	R\$ 156.604,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	CANTEIRO DE OBRA								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 149,79	R\$ 35,99	R\$ 185,78	R\$ 1.857,80
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 122,22	R\$ 29,37	R\$ 151,59	R\$ 1.819,08
2.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14.638,92	R\$ 3.517,73	R\$ 18.156,65	R\$ 18.156,65
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.2.1	C4892	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.828,00	R\$ 3,55	R\$ 0,85	R\$ 4,40	R\$ 16.843,20
2.2.2	C4893	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.828,00	R\$ 3,55	R\$ 0,85	R\$ 4,40	R\$ 16.843,20
2.3	REMOÇÃO DE CERCAS								
2.3.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	983,00	R\$ 16,14	R\$ 3,88	R\$ 20,02	R\$ 19.679,66
2.3.2	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPAO	SEINFRA	M	393,20	R\$ 18,45	R\$ 4,43	R\$ 22,88	R\$ 8.996,42
3	OBRAS DE DRENAGEM								
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1.1	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	65,00	R\$ 174,37	R\$ 41,90	R\$ 216,27	R\$ 14.057,55
3.1.2	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	54,00	R\$ 70,88	R\$ 17,03	R\$ 87,91	R\$ 4.747,14
									R\$ 1.058.280,76
									R\$ 33.424,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE

CERTAME: Concorrência 025/2023-CP

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: Município de Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá

DATA :	24/01/2024	BDI :	24,03%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
SICRO NOVO	2023/01	0,00%	0,00%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
Propostas			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	46,60	R\$ 252,94	R\$ 60,78	R\$ 313,72	R\$ 14.619,35
3.2		OBRAS D'ARTES CORRENTE							R\$ 1.013.972,58
3.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.603,84	R\$ 385,40	R\$ 1.989,24	R\$ 51.720,24
3.2.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 2.119,58	R\$ 509,34	R\$ 2.628,92	R\$ 36.804,88
3.2.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3.326,89	R\$ 799,45	R\$ 4.126,34	R\$ 33.010,72
3.2.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4.534,20	R\$ 1.089,57	R\$ 5.623,77	R\$ 33.742,62
3.2.5	C0393	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.636,76	R\$ 1.114,21	R\$ 5.750,97	R\$ 11.501,94
3.2.6	C0395	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.283,27	R\$ 1.269,57	R\$ 6.552,84	R\$ 13.105,68
3.2.7	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 6.778,22	R\$ 1.628,81	R\$ 8.407,03	R\$ 50.442,18
3.2.8	C0399	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7.823,87	R\$ 1.880,08	R\$ 9.703,95	R\$ 19.407,90
3.2.9	C0427	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.016,26	R\$ 1.445,71	R\$ 7.461,97	R\$ 14.923,94
3.2.10	C0398	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.995,40	R\$ 1.440,69	R\$ 7.436,09	R\$ 14.872,18
3.2.11	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	130,00	R\$ 416,42	R\$ 100,07	R\$ 516,49	R\$ 67.143,70
3.2.12	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 540,79	R\$ 129,95	R\$ 670,74	R\$ 70.427,70
3.2.13	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	40,00	R\$ 1.011,25	R\$ 243,00	R\$ 1.254,25	R\$ 50.170,00
3.2.14	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 1.479,60	R\$ 355,55	R\$ 1.835,15	R\$ 18.351,50
3.2.15	C0874	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 3.941,05	R\$ 947,03	R\$ 4.888,08	R\$ 48.880,80
3.2.16	C0876	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 4.797,45	R\$ 1.152,83	R\$ 5.950,28	R\$ 59.502,80

Comissão Permanente de Licitação
Fis
C.P.L.
6880

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE

CERTAME: Concorrência 025/2023-CP

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: Município de Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá

DATA :	24/01/2024	BDI :	24,03%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO NOVO	2023/01		
Corpos de Propriedade	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.17	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 5.459,78	R\$ 1.311,99	R\$ 6.771,77	R\$ 203.153,10
3.2.18	C0880	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 6.504,75	R\$ 1.563,09	R\$ 8.067,84	R\$ 80.678,40
3.2.19	C0905	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 5.507,56	R\$ 1.323,47	R\$ 6.831,03	R\$ 68.310,30
3.2.20	C0879	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 5.468,19	R\$ 1.314,01	R\$ 6.782,20	R\$ 67.822,00
3.3	REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA EXISTENTE								R\$ 10.884,14
3.3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	95,00	R\$ 4,29	R\$ 1,03	R\$ 5,32	R\$ 505,40
3.3.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	9,50	R\$ 481,98	R\$ 115,82	R\$ 597,80	R\$ 5.679,10
3.3.3	3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	4,80	R\$ 78,65	R\$ 18,90	R\$ 97,55	R\$ 468,24
3.3.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	95,00	R\$ 22,59	R\$ 5,43	R\$ 28,02	R\$ 2.661,90
3.3.5	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 126,54	R\$ 30,41	R\$ 156,95	R\$ 1.569,50
4	MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)								R\$ 542.941,30
4.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R\$ 518.073,27
4.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	17.032,90	R\$ 3,87	R\$ 0,93	R\$ 4,80	R\$ 81.757,92
4.1.2	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	122.116,82	R\$ 1,29	R\$ 0,31	R\$ 1,60	R\$ 195.386,91
4.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	84.471,33	R\$ 1,29	R\$ 0,31	R\$ 1,60	R\$ 135.154,13
4.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	17.032,90	R\$ 5,01	R\$ 1,20	R\$ 6,21	R\$ 105.774,31
4.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS (MATERIAL PARA ATERROS)								R\$ 24.868,03
4.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.032,90	R\$ 1,18	R\$ 0,28	R\$ 1,46	R\$ 24.868,03

6881
Fls
C.P.L.
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE

CERTAME: Concorrência 025/2023-CP

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: Município de Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá

DATA : 24/01/2024

BDI : 24,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO NOVO	2023/01		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRECOTOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 2.189.629,30
5.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 2.120.007,01
5.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	171.540,00	R\$ 1,17	R\$ 0,28	R\$ 1,45	R\$ 248.733,00
5.1.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.208,76	R\$ 9,80	R\$ 2,35	R\$ 12,15	R\$ 26.836,43
5.1.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	21.770,33	R\$ 9,80	R\$ 2,35	R\$ 12,15	R\$ 264.509,51
5.1.4	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	23.707,41	R\$ 9,80	R\$ 2,35	R\$ 12,15	R\$ 288.045,03
5.1.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	201.267,90	R\$ 1,29	R\$ 0,31	R\$ 1,60	R\$ 322.028,64
5.1.6	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	108.805,03	R\$ 1,29	R\$ 0,31	R\$ 1,60	R\$ 174.088,05
5.1.7	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	218.867,92	R\$ 1,29	R\$ 0,31	R\$ 1,60	R\$ 350.188,67
5.1.8	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	84.905,66	R\$ 1,29	R\$ 0,31	R\$ 1,60	R\$ 135.849,06
5.1.9	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	193.580,39	R\$ 1,29	R\$ 0,31	R\$ 1,60	R\$ 309.728,62
5.2		INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS (MATERIAL PARA REVESTIMENTO)							R\$ 69.622,29
5.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	47.686,50	R\$ 1,18	R\$ 0,28	R\$ 1,46	R\$ 69.622,29
VALOR TOTAL:									R\$ 4.031.651,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE

CERTAME: Concorrência 025/2023-CP

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: Município de Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá

DATA : 24/01/2024 BDI : 24,03%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
Composições Programa	2023/01 PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quatro Milhões Trinta e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Trinta e Sete centavos

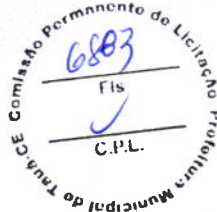
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

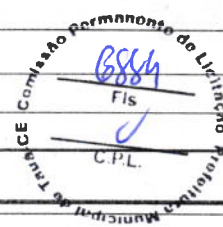
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Tauá/CE	SICRO NOVO	2023/01
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%



1.1.1. CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,95020000	R\$ 6.644,30	R\$ 6.313,41
I3584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25210000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.208,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.521,95
VALOR:						R\$ 1.262,63

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,16	R\$ 34,84
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,98	R\$ 23,98
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,10	R\$ 54,45
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,91	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 115,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,28
VALOR:						R\$ 149,79

2.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,18	R\$ 3,28
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,12	R\$ 0,94
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,36	R\$ 0,34
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,31	R\$ 4,21
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,75	R\$ 0,67
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,93	R\$ 0,30
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,63	R\$ 28,43
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,07	R\$ 1,65
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,56	R\$ 2,83
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,85	R\$ 12,89
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,48	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 58,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 23,17	R\$ 23,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 23,17	R\$ 11,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 17,14	R\$ 21,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estrutural Vicinais - RT 1086092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024		BDI : 24,03%
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	FONTE		VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Município de Tauá/CE	SICRO NOVO		2023/01
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	Composições Próprias		PROPRIA
			HORA		MES
					112,76% 71,07%
					0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 411,22	R\$ 6,09
TOTAL Serviço:					R\$ 6,09
VALOR:					R\$ 122,22

2.1.3. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,52	R\$ 142,52
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 5,18	R\$ 300,44
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,43	R\$ 42,86
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,07	R\$ 34,07
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 22,85	R\$ 2.239,30
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,12	R\$ 18,24
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 13,78	R\$ 192,92
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,36	R\$ 10,08
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 39,96	R\$ 119,88
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,31	R\$ 141,48
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 9,75	R\$ 48,75
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,93	R\$ 14,65
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,00	R\$ 93,00
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,75	R\$ 50,75
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 16,63	R\$ 1.247,25
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,07	R\$ 48,21
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 5 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,38	R\$ 35,38
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,30	R\$ 42,90
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 27,56	R\$ 457,77
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 4,41	R\$ 30,87
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 18,85	R\$ 622,05
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,48	R\$ 57,92
I2447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,40	R\$ 31,20
I2458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,75	R\$ 11,25
I2457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,38	R\$ 19,14
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,87	R\$ 17,22
TOTAL Material:					R\$ 6.160,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Vicinal - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Tauá/CE	SEINFRA	2023/01
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	SEINFRA	PROPRIA

6886

Fis

C.P.L.

SEINFRA

027 SEM DESONERAÇÃO

2023/01

PROPRIA

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 23,17	R\$ 2.340,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 23,17	R\$ 579,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 17,14	R\$ 2.159,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.079,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 411,22	R\$ 296,08
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 47,02	R\$ 3.103,32
TOTAL Serviço:					R\$ 3.399,40
VALOR:					R\$ 14.638,92

2.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 284,23	R\$ 3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,55
VALOR:					R\$ 3,55

2.2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 284,23	R\$ 3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,55
VALOR:					R\$ 3,55

2.3.1. C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 45,88	R\$ 1,28
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 126,59	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 11,49	R\$ 0,08
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 5,11	R\$ 0,41
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 5,78	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 1,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00
VALOR:					R\$ 16,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - P.T. 1086092-21, no município de Tauá/CE		DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%
	CERTAME:	Concorrência 02/5/2023-CP		FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Município de Tauá/CE		SICRO NOVO	2023/01
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

2.3.2. C4731 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 45,88	R\$ 1,28
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 126,59	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,83	R\$ 3,32
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,49	R\$ 0,23
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 5,11	R\$ 3,41
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 5,78	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 7,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,57
VALOR:						R\$ 18,45

3.1.1. C3051 RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,17	R\$ 41,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,74000000	R\$ 17,14	R\$ 132,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 174,37
VALOR:						R\$ 174,37

3.1.2. C3057 RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 23,17	R\$ 19,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,88
VALOR:						R\$ 70,88

3.1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,17	R\$ 30,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,14	R\$ 222,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 252,94
VALOR:						R\$ 252,94

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE		DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%	
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP		FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	Município de Tauá/CE		SICRO NOVO	2023/01	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá		Composições Proprias	PROPRIA	HORA	
					MES	
					112,76%	71,07%
					0,00%	0,00%

3.2.1. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 392,40	R\$ 1.028,09
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,13	R\$ 575,75
TOTAL Serviço:					R\$ 1.603,84
VALOR:					R\$ 1.603,84

3.2.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 392,40	R\$ 1.332,98
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 63,13	R\$ 786,60
TOTAL Serviço:					R\$ 2.119,58
VALOR:					R\$ 2.119,58

3.2.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 392,40	R\$ 2.158,98
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 63,13	R\$ 1.167,91
TOTAL Serviço:					R\$ 3.326,89
VALOR:					R\$ 3.326,89

3.2.4. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 392,40	R\$ 2.984,99
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,13	R\$ 1.549,21
TOTAL Serviço:					R\$ 4.534,20
VALOR:					R\$ 4.534,20

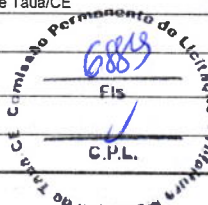
3.2.5. C0393 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8,75000000	R\$ 392,40	R\$ 3.433,50
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	19,06000000	R\$ 63,13	R\$ 1.203,26
TOTAL Serviço:					R\$ 4.636,76
VALOR:					R\$ 4.636,76



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1036092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%																
CERTAME:	Concorrência 02/5/2023-CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO NOVO	2023/01	-	-	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																
SICRO NOVO	2023/01	-	-																
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
DATA DO CERTAME:	02-02-2024																		
LOCAL:	Município de Tauá/CE																		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá																		

3.2.6. C0395 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10,18200000	R\$ 392,40	R\$ 3.995,42
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	20,40000000	R\$ 63,13	R\$ 1.287,85
TOTAL Serviço:						R\$ 5.283,27
VALOR:						R\$ 5.283,27

3.2.7. C0396 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	12,82700000	R\$ 392,40	R\$ 5.033,31
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	27,64000000	R\$ 63,13	R\$ 1.744,91
TOTAL Serviço:						R\$ 6.778,22
VALOR:						R\$ 6.778,22

3.2.8. C0399 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) (UN)

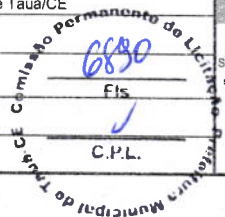
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15,14100000	R\$ 392,40	R\$ 5.941,33
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	29,82000000	R\$ 63,13	R\$ 1.882,54
TOTAL Serviço:						R\$ 7.823,87
VALOR:						R\$ 7.823,87

3.2.9. C0427 BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11,68800000	R\$ 392,40	R\$ 4.586,37
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	22,65000000	R\$ 63,13	R\$ 1.429,89
TOTAL Serviço:						R\$ 6.016,26
VALOR:						R\$ 6.016,26

3.2.10. C0398 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11,74100000	R\$ 392,40	R\$ 4.607,17
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	21,99000000	R\$ 63,13	R\$ 1.388,23
TOTAL Serviço:						R\$ 5.995,40
VALOR:						R\$ 5.995,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024																
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	BDI : 24,03%																
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024																	
	LOCAL:	Município de Tauá/CE																	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá																	
		 C.P.L.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>027 SEM DESONERAÇÃO</td><td>112,76%</td><td>71,07%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2023/01</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO NOVO	2023/01			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																
SICRO NOVO	2023/01																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

3.2.11. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 187,62	R\$ 187,62
TOTAL Material:					R\$ 187,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 392,40	R\$ 151,47
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 377,55	R\$ 11,33
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,13	R\$ 56,82
TOTAL Serviço:					R\$ 219,62
VALOR:					R\$ 416,42

3.2.12. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 219,84	R\$ 219,84
TOTAL Material:					R\$ 219,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 23,17	R\$ 2,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 392,40	R\$ 223,67
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 377,55	R\$ 15,10
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,13	R\$ 70,71
TOTAL Serviço:					R\$ 309,48
VALOR:					R\$ 540,79

3.2.13. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 219,84	R\$ 439,68
TOTAL Material:					R\$ 439,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE		DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP		VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	LOCAL:	Município de Tauá/CE		2023/01	71,07%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá		SICRO NOVO	0,00%	0,00%
			Composições Próprias	PROPRIA	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 392,40	R\$ 447,73
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 377,55	R\$ 30,20
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,13	R\$ 70,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 548,64
					VALOR:	R\$ 1.011,25

3.2.14. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 219,84	R\$ 659,52
				TOTAL Material:		R\$ 659,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 392,40	R\$ 671,40
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 377,55	R\$ 45,31
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA, RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,13	R\$ 70,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 787,42
					VALOR:	R\$ 1.479,60

3.2.15. C0874 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,44000000	R\$ 392,40	R\$ 2.134,66
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,64000000	R\$ 14,02	R\$ 359,47
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,14600000	R\$ 12,67	R\$ 39,86
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 364,51	R\$ 291,61
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	4,50000000	R\$ 59,89	R\$ 269,51
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,40000000	R\$ 63,13	R\$ 845,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.941,05
					VALOR:	R\$ 3.941,05

b



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 10:6092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%															
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	SICRO NOVO	2023/01	-	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%															
SICRO NOVO	2023/01	-	-															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	02-02-2024																	
LOCAL:	Município de Tauá/CE																	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá																	

3.2.16. C0876 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,74000000	R\$ 392,40	R\$ 2.252,38
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	R\$ 14,02	R\$ 803,88
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	R\$ 12,67	R\$ 50,73
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	R\$ 364,51	R\$ 417,00
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	6,00000000	R\$ 59,89	R\$ 359,34
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	14,48000000	R\$ 63,13	R\$ 914,12
TOTAL Serviço:					R\$ 4.797,45
VALOR:					R\$ 4.797,45

3.2.17. C0877 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,64000000	R\$ 392,40	R\$ 2.605,54
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	R\$ 14,02	R\$ 803,88
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	R\$ 12,67	R\$ 50,73
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	R\$ 364,51	R\$ 417,00
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	8,00000000	R\$ 59,89	R\$ 479,12
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	17,48000000	R\$ 63,13	R\$ 1.103,51
TOTAL Serviço:					R\$ 5.459,78
VALOR:					R\$ 5.459,78

3.2.18. C0880 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,78000000	R\$ 392,40	R\$ 3.052,87
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,65000000	R\$ 14,02	R\$ 1.088,65
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,61200000	R\$ 364,51	R\$ 587,59
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	10,00000000	R\$ 59,89	R\$ 598,90
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,64000000	R\$ 63,13	R\$ 1.176,74
TOTAL Serviço:					R\$ 6.504,75
VALOR:					R\$ 6.504,75

3.2.19. C0905 CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m) (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,42000000	R\$ 392,40	R\$ 2.911,61
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	38,46000000	R\$ 14,02	R\$ 539,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Tauá/CE	PRO NOVO	2023/01
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	composições próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			0,00%
			0,00%

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,71900000	R\$ 12,67	R\$ 59,79
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 364,51	R\$ 437,41
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	6,75000000	R\$ 59,89	R\$ 404,26
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,30000000	R\$ 63,13	R\$ 1.155,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.507,56
					VALOR:	R\$ 5.507,56

3.2.20. C0879 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,04000000	R\$ 392,40	R\$ 2.370,10
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	68,65000000	R\$ 14,02	R\$ 962,47
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	8,80000000	R\$ 12,67	R\$ 111,50
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,61200000	R\$ 364,51	R\$ 587,59
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	7,50000000	R\$ 59,89	R\$ 449,18
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	15,64000000	R\$ 63,13	R\$ 987,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.468,19
					VALOR:	R\$ 5.468,19

3.3.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,29
					VALOR:	R\$ 4,29

3.3.2. 1107900 Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,0338	R\$ 0,6945	R\$ 1.0338
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,9751	R\$ 30,4248	R\$ 47,9751
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 0,8149	R\$ 0,5540	R\$ 3.1136
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,7308	R\$ 1,1767	R\$ 4,1949
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 56,3174

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,79	26,79
P9824	Servente	h	9,00000000	20,14	181,26
			TOTAL MÃO DE OBRA:		208,05

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE		DATA : 24/01/2024	
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP		BDI : 24,03%	
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Tauá/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá		SICRO NOVO	2023/01	HORA
			Composições Proprias	PROPRIA	MES
					112,76%
					71,07%
					0,00%
					0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 264,3674
Produção da Equipe:	3,8530
Custo Unitário da Execução:	R\$ 68,6134
TOTAL MATERIAIS:	R\$ 397,13

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,05710000	R\$ 5,62	R\$ 5,94
M0082 Areia média lavada	m³	0,59363000	R\$ 136,76	R\$ 81,18
M0191 Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 142,04	R\$ 52,21
M0192 Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 135,76	R\$ 49,90
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	352,36529000	R\$ 0,59	R\$ 207,90
TOTAL MATERIAIS: R\$ 397,13				

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00106000	R\$ 35,45	R\$ 0,04
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,89045000	R\$ 1,86	R\$ 1,66
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,86	R\$ 1,03
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,86	R\$ 1,03
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,35237000	R\$ 35,45	R\$ 12,49
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 16,25

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00106000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,89045000	0,00	R\$ 1,29	0,00	R\$ 1,03	0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,29	0,00	R\$ 1,03	0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,00
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,29	0,00	R\$ 1,03	0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,35237000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 481,99
VALOR:	R\$ 481,98

3.3.3. 3107997 Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

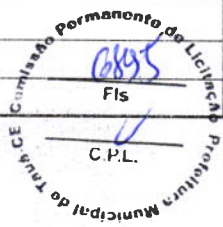
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 20,8844	R\$ 4,6472	R\$ 0,8387
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 27,8080	R\$ 27,4457	R\$ 1,1168
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1,9555

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,70000000	21,22	14,85
P9808 Carpinteiro	h	0,70000000	26,87	18,81
TOTAL MÃO DE OBRA:				33,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PAV 066092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SICRO NOVO	2023/01 0,00% 0,00%
LOCAL:	Município de Tauá/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá		



Custo Horário da Execução:	R\$ 35,6155
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 35,6155

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284 Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44917000	R\$ 19,38	R\$ 8,70
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,40425000	R\$ 30,71	R\$ 12,41
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 12,16	R\$ 0,23
M0310 Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19906000	R\$ 4,52	R\$ 0,90
M1205 Prego de ferro	kg	0,20395000	R\$ 13,85	R\$ 2,82
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,08977000	R\$ 5,37	R\$ 11,22
M0286 Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,35933000	R\$ 17,27	R\$ 6,21
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 42,49

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284 Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00253000	R\$ 35,45	R\$ 0,09
M0446 Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00404250	R\$ 35,45	R\$ 0,14
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 35,45	R\$ 0,00
M0310 Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00037000	R\$ 35,45	R\$ 0,01
M1205 Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 35,45	R\$ 0,01
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00522000	R\$ 35,45	R\$ 0,19
M0286 Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00269000	R\$ 35,45	R\$ 0,10
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,54

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00253000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00404250	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00037000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00522000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00269000	0,00	R\$ 1,22	0,00	R\$ 0,98	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 78,65
VALOR:	R\$ 78,65

3.3.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 9,64	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE		DATA : 24/01/2024	
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP		BDI : 24,03%	
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024		FOHTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Tauá/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá		SICRO NOVO	2023/01
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					112,76%
					71,07%
					0,00%
					0,00%

12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 20,66	R\$ 21,28
					TOTAL Material:	R\$ 21,38

Mão de Obra		FOHTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,63	R\$ 0,75
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,17	R\$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,21

					VALOR:	R\$ 22,59
--	--	--	--	--	--------	-----------

3.3.5. C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M)

Equipamento Custo Horário		FOHTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,05	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,03

Material		FOHTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 9,13	R\$ 6,48
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	R\$ 8,14	R\$ 90,11
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 17,46	R\$ 10,48
					TOTAL Material:	R\$ 107,07

Mão de Obra		FOHTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,14	R\$ 5,14
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,83	R\$ 14,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,44

					VALOR:	R\$ 126,54
--	--	--	--	--	--------	------------

4.1.1. 4016008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 422,7677	R\$ 193,0077	R\$ 422,7677
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 268,5597	R\$ 92,1911	R\$ 487,7362
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 910,5039

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,14	20,14
				TOTAL MÃO DE OBRA:	20,14

Custo Horário da Execução:	R\$ 930,6439
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,8169
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0519
Custo Direto Total:	R\$ 3,87
VALOR:	R\$ 3,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024		BDI : 24,03%	
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	LOCAL:	Município de Tauá/CE	SICRO NOVO	2023/01		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1.2. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,7221	R\$ 88,8384	R\$ 315,7221
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,7221
					Custo Horário da Execução:		R\$ 315,7221
					Produção da Equipe:		249,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2680
					Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0172
					Custo Direto Total:		R\$ 1,29
					VALOR:		R\$ 1,29

6847

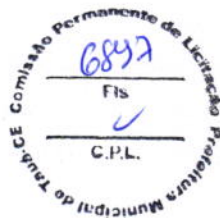
Fis

✓

C.P.L.

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Taubaté



4.1.3. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1.00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,7221	R\$ 88,8384	R\$ 315,7221
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,7221
					Custo Horário da Execução:		R\$ 315,7221
					Produção da Equipe:		249,0000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2680
					Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0172
					Custo Direto Total:		R\$ 1,29
					VALOR:		R\$ 1,29

4.1.4. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 369,9985	R\$ 85,4480	R\$ 341,5435
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,9272	R\$ 3,4312	R\$ 4,2091
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 284,9922	R\$ 114,8178	R\$ 164,1683
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 205,6394	R\$ 80,9912	R\$ 205,6394
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 144,3337	R\$ 42,2131	R\$ 95,3158
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 810,8761

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	20,14	20,14	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	20,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1066092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024		BDI : 24,03%
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07%
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SICRO NOVO	2023/01	
	LOCAL:	Município de Tauá/CE	Composições Prontas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá			



Custo Horário da Execução:	R\$ 831,0161
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,9406
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0672
Custo Direto Total:	R\$ 5,01
VALOR:	R\$ 5,01

4.2.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 1,18
VALOR:					R\$ 1,18

5.1.1. 4011209 Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E 9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 369,9985	R\$ 85,4480	R\$ 461,1374
E 9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,9272	R\$ 3,4312	R\$ 4,4635
E 9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 284,9922	R\$ 114,8178	R\$ 235,6417
E 9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 263,7629	R\$ 121,1463	R\$ 258,0583
E 9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 205,6394	R\$ 80,9912	R\$ 205,6394
E 9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 144,3337	R\$ 42,2131	R\$ 112,6764
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.277,6167

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,14
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,14
Custo Horário da Execução:				R\$ 1.297,7567
Produção da Equipe:				1.121,3300
Custo Unitário da Execução:				R\$ 1,1573
Custo do FIC (0,0136):				R\$ 0,0157
Custo Direto Total:				R\$ 1,17
VALOR:				R\$ 1,17

5.1.2. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,51	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,96	R\$ 1,40
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 55,83	R\$ 0,10
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 164,01	R\$ 0,43
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,60	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1088092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%		
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	Município de Tauá/CE	SICRO NOVO	2023/01		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,92	R\$ 0,01
I0342	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,10	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,28	R\$ 0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,12	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,46	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,27	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,14	R\$ 0,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,08	R\$ 5,17
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,12	R\$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,15
					VALOR:	R\$ 9,80

5.1.3. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,51	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,96	R\$ 1,40
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 55,83	R\$ 0,10
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 164,01	R\$ 0,43
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,60	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,92	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,10	R\$ 0,00
I0736	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,28	R\$ 0,95
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,12	R\$ 0,02
I0730	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,46	R\$ 0,36
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,14	R\$ 0,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,08	R\$ 5,17
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,12	R\$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,15
					VALOR:	R\$ 9,80

5.1.4. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE	
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	
	LOCAL:	Município de Tauá/CE	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	
		DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRC NOVO	2023/01
		Comunicações Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,51	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 156,96	R\$ 1,40
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 55,83	R\$ 0,10
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 164,01	R\$ 0,43
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,60	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,92	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,10	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 214,28	R\$ 0,95
I0367	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,12	R\$ 0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,46	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,14	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,08	R\$ 5,17
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,12	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 9,80

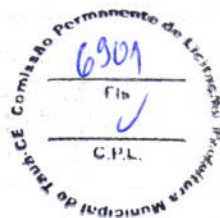
5.1.5. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,7221	R\$ 88,8384	R\$ 315,7221
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,7221
Custo Horário da Execução:							R\$ 315,7221
Produção da Equipe:							249,0000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,2680
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0172
Custo Direto Total:							R\$ 1,29
VALOR:							R\$ 1,29

5.1.6. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,7221	R\$ 88,8384	R\$ 315,7221
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,7221

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1085092-21, no município de Tauá/CE			DATA : 24/01/2024		BDI : 24,03%
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
	LOCAL:	Município de Tauá/CE			SICRO NOVO	2023/01	-
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 315,7221
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,2680
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0172
Custo Direto Total:	R\$ 1,29
VALOR:	R\$ 1,29

5.1.7. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,7221	R\$ 88,8384	R\$ 315,7221
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,7221
Custo Horário da Execução:		R\$ 315,7221					
Produção da Equipe:		249,0000					
Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2680					
Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0172					
Custo Direto Total:		R\$ 1,29					
VALOR:		R\$ 1,29					

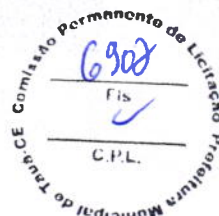
5.1.8. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,7221	R\$ 88,8384	R\$ 315,7221
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,7221
Custo Horário da Execução:		R\$ 315,7221					
Produção da Equipe:		249,0000					
Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2680					
Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0172					
Custo Direto Total:		R\$ 1,29					
VALOR:		R\$ 1,29					

5.1.9. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,7221	R\$ 88,8384	R\$ 315,7221
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,7221

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1286092-21, no município de Tauá/CE																	
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP																	
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024																	
	LOCAL:	Município de Tauá/CE																	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá																	
		DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>027 SEM DESONERAÇÃO</td><td>112,76%</td><td>71,07%</td></tr> <tr> <td>SIGRO NOVO</td><td>2023/01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SIGRO NOVO	2023/01	-	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																
SIGRO NOVO	2023/01	-	-																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																



Custo Horário da Execução:	R\$ 315,7221
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,2680
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0172
Custo Direto Total:	R\$ 1,29
VALOR:	R\$ 1,29

5.2.1 C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 1,18
VALOR:					R\$ 1,18

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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1066092-21, no município de Tauá/CE		DATA : 24/01/2024		BDI : 24,03%
	CERTAME:	Concorrência 025 2023-CP		FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	LOCAL:	Município de Tauá/CE		SICRO NOVO	2023/01	71,07%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,95020000	R\$ 6.644,30	R\$ 6.313,41
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25210000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.208,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.521,95
VALOR:						R\$ 1.262,63

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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE				DATA :	24/01/2024	BDI :	24,03%
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024				SEINFRA	027 SEN DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
	LOCAL:	Município de Tauá/CE				SICRO NOVO	2023/01		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá				Composições Propostas	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 156.604,00	8,49 % R\$ 13.295,68	7,80 % R\$ 12.215,11	7,17 % R\$ 11.228,51	8,36 % R\$ 13.092,09	7,56 % R\$ 11.839,26	9,13 % R\$ 14.297,95	8,64 % R\$ 13.530,59	8,70 % R\$ 13.624,55	8,84 % R\$ 14.000,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 84.196,01	8,49 % R\$ 7.143,24	7,80 % R\$ 6.567,29	7,17 % R\$ 6.036,85	8,36 % R\$ 7.038,79	7,56 % R\$ 6.365,22	9,13 % R\$ 7.687,10	8,64 % R\$ 7.274,54	8,70 % R\$ 7.325,05	8,84 % R\$ 7.527,12
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.058.280,76	8,49 % R\$ 89.848,04	7,80 % R\$ 82.545,90	7,17 % R\$ 75.878,73	8,36 % R\$ 88.472,27	7,56 % R\$ 80.006,03	9,13 % R\$ 96.621,03	8,64 % R\$ 91.435,46	8,70 % R\$ 92.070,43	8,84 % R\$ 94.670,30
4	MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)	R\$ 542.941,30	8,49 % R\$ 46.095,72	7,80 % R\$ 42.349,42	7,17 % R\$ 38.928,89	8,36 % R\$ 45.389,89	7,56 % R\$ 41.046,36	9,13 % R\$ 49.570,54	8,64 % R\$ 46.910,13	8,70 % R\$ 47.235,89	8,84 % R\$ 48.538,95
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 2.189.629,30	8,49 % R\$ 185.899,53	7,80 % R\$ 170.791,09	7,17 % R\$ 156.996,42	8,36 % R\$ 183.053,01	7,56 % R\$ 165.535,98	9,13 % R\$ 199.913,16	8,64 % R\$ 189.183,97	8,70 % R\$ 190.497,75	8,84 % R\$ 195.752,86
		R\$ 4.031.651,37	R\$ 342.287,21	R\$ 314.468,81	R\$ 289.069,40	R\$ 337.046,05	R\$ 304.792,85	R\$ 366.089,78	R\$ 348.334,69	R\$ 350.753,67	R\$ 360.429,63
			R\$ 342.287,21	R\$ 656.756,02	R\$ 945.825,42	R\$ 1.282.871,47	R\$ 1.587.664,32	R\$ 1.955.754,10	R\$ 2.304.088,79	R\$ 2.654.842,46	R\$ 3.015.272,09

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 156.604,00	8,95 % R\$ 14.016,06	8,63 % R\$ 13.514,93	7,63 % R\$ 11.948,87	100,00 % R\$ 156.604,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 84.196,01	8,95 % R\$ 7.535,54	8,63 % R\$ 7.268,12	7,63 % R\$ 6.424,15	100,00 % R\$ 84.196,01
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.058.280,76	8,95 % R\$ 94.716,13	8,63 % R\$ 91.329,63	7,63 % R\$ 80.746,81	100,00 % R\$ 1.058.280,76
4	MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)	R\$ 542.941,30	8,95 % R\$ 48.595,25	8,63 % R\$ 46.855,83	7,63 % R\$ 41.426,43	100,00 % R\$ 542.941,30
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 2.189.629,30	8,95 % R\$ 195.971,82	8,63 % R\$ 188.965,01	7,63 % R\$ 167.068,70	100,00 % R\$ 2.189.629,30
		R\$ 4.031.651,37	R\$ 360.832,80	R\$ 347.931,52	R\$ 307.614,96	R\$ 4.031.651,37
			R\$ 3.376.104,89	R\$ 3.724.036,41	R\$ 4.031.651,37	R\$ 4.031.651,37

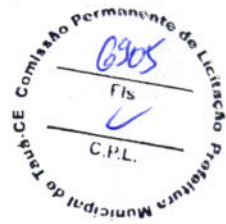


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE				
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	DATA :	24/01/2024	BDI :	24,03%
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Tauá/CE	SICRO NOVO	2023/01	112,76%	71,07%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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:	Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024		BDI : 24,03%
	CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SICRO NOVO	2023/01	-
	LOCAL:	Município de Tauá/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá			

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		6,85%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,69%
TOTAL		9,43%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
TOTAL		5,65%



BDI = 24,03%

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

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



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação da empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086/92-21, no município de Tauá/CE	DATA : 24/01/2024	BDI : 24,03%															
CERTAME:	Concorrência 025/2023-CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SICRO NOVO	2023/01			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSO	HORA	MES															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
SICRO NOVO	2023/01																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	02-02-2024																	
LOCAL:	Município de Tauá/CE																	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá																	

Comissão Permanente de Licitação
6907
Fis
C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SES	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	36,80%	36,80%
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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

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