

## PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza - CE, 31 de Janeiro de 2024.

À  
Comissão Permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Tauá-CE

Concorrência Pública nº 023/2023-CP

**LC Projetos e Construções Ltda**, CNPJ nº 13.557.613/0001-76, por seu Representante Legal o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, R.G. nº 2007010274667-SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72 declaramos, sob as penas da Lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8 666/93, alterada e consolidada e as condições do referido processo licitatório.
- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Descrição dos Serviços	Valor
Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais -PT 1086098-54, no município de Tauá/CE.	R\$: 2.145.966,68 (Dois Milhões, Cento e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Seis Reais e Sessenta e Oito Centavos)

**Validade da Proposta:** 90 (Noventa) dias

**Prazo para Conclusão dos Serviços:** Conforme Cronograma Físico Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira Carteira de Identidade nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estabelecido contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

LC Projetos e Construções Ltda  
Luiz Cláudio Paes Ferreira  
CPF nº 464.165.603-72  
Sócio Administrador



1 / 20



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	licitação:	CP Nº 023/2023-CP	DATA:	31/01/2024	BDI:	24,03%
	obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027	SEINFRA	12,78%
	descrição:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO NOVO	2210	SICRO NOVO	71,07%
	local:	TAUÁ/CE	Composições			0,00%
cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>39.936,00</b>
1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	321,99	77,37	399,36	39.936,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>109.406,80</b>
<b>2.1 CANTEIROS DE OBRAS</b>									<b>21.937,14</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,02	36,29	187,31	1.873,10
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	122,78	29,50	152,28	1.827,36
2.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	14.703,45	3.533,23	18.236,68	18.236,68
<b>2.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>									<b>41.558,40</b>
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.680,00	3,58	0,86	4,44	20.779,20
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	4.680,00	3,58	0,86	4,44	20.779,20
<b>2.3 REMOÇÃO DE CERCAS</b>									<b>45.911,26</b>
2.3.1	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	SICRO NOVO	m	3.415,00	0,71	0,17	0,88	3.005,20
2.3.2	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	SICRO NOVO	m	1.366,00	25,33	6,08	31,41	42.906,06
<b>3 OBRAS DE DRENAGEM</b>									<b>387.359,22</b>
<b>3.1 OBRAS D'ARTES CORRENTE</b>									<b>387.359,22</b>
3.1.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	12,00	2.121,98	509,91	2.631,89	31.582,68
3.1.2	C0393	BOCA DE BUEIRO DÚPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	4.641,24	1.115,28	5.756,52	11.513,04
3.1.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DÚPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.330,56	800,33	4.130,89	8.261,78
3.1.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRÍPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	4.539,13	1.090,75	5.629,88	22.519,52
3.1.5	C0874	CORPO DE BUEIRO DÚPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	20,00	3.949,00	948,94	4.897,94	97.958,80
3.1.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	60,00	543,41	130,58	673,99	40.439,40
3.1.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DÚPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	10,00	1.016,36	244,23	1.260,59	12.605,90
3.1.8	C0918	CORPO DE BUEIRO TRÍPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	20,00	1.487,18	357,36	1.844,54	36.890,80
3.1.9	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	14,00	1.605,62	385,83	1.991,45	27.880,30
3.1.10	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	70,00	418,62	100,59	519,21	36.344,70
3.1.11	C0394	BOCA DE BUEIRO DÚPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	2,00	4.005,45	962,50	4.967,95	9.935,90
3.1.12	C0875	CORPO DE BUEIRO DÚPLO CAPEADO (2.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	10,00	4.146,29	996,35	5.142,64	51.426,40
<b>4 MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)</b>									<b>480.744,90</b>
<b>4.1 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>									<b>460.544,14</b>
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	13.742,02	3,77	0,90	4,67	64.175,23
4.1.2	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	36.477,98	1,24	0,29	1,53	55.811,30
4.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	83.527,84	1,24	0,29	1,53	127.797,59
4.1.4	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	85.527,84	1,24	0,29	1,53	130.857,59
4.1.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	13.742,02	4,81	1,15	5,96	81.902,43
<b>4.2 INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS</b>									<b>20.200,76</b>
4.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	13.742,02	1,19	0,28	1,47	20.200,76
<b>5 REVESTIMENTO PRIMARIO</b>									<b>1.128.519,76</b>
<b>5.1 REVESTIMENTO PRIMARIO</b>									<b>1.128.519,76</b>
5.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	86.000,00	1,12	0,26	1,38	118.680,00
5.1.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.430,62	9,85	2,36	12,21	41.887,87
5.1.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	13.317,38	9,85	2,36	12,21	162.605,20
5.1.4	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10.463,00	9,85	2,36	12,21	127.753,23
5.1.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	22.511,99	1,24	0,29	1,53	34.443,34
5.1.6	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	105.031,45	1,24	0,29	1,53	160.698,11
5.1.7	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	105.031,45	1,24	0,29	1,53	160.698,11
5.1.8	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	105.031,44	1,24	0,29	1,53	160.698,10
5.1.9	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	79.121,33	1,24	0,29	1,53	121.055,63
5.1.10	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.211,00	1,19	0,28	1,47	40.000,17
<b>5.2 INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS</b>									<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>410.641,94</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>1.735.324,74</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>2.145.966,68</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 2.145.966,68(DOIS MILHÕES, CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 484.199.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CP Nº 023/2023-CP DATA: 31/01/2024 BDI: 24,03%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENFERMAGEM PARA O MUNICÍPIO DE TALAJE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O MUNICÍPIO DE TALAJE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O MUNICÍPIO DE TALAJE

ESTRADAS VICINAIS - PT. 0086988-54, NO MUNICÍPIO DE TALAJE

TALAJE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJE

SEINFRA 08/2021

BICHO 01/2023

132,85% 7,107%

2022/10 0,00% 0,00%

PROPRIA

Compartilhada

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCA	39.936,00	10,52%	7,36%	8,85%	8,40%	8,93%	7,90%	9,52%	7,70%	7,70%	7,70%	7,70%	7,72%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	109.406,80	10,52%	7,36%	8,85%	8,40%	8,93%	7,90%	9,52%	7,70%	7,70%	7,70%	7,70%	7,72%	39.936,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	387.359,22	10,52%	7,36%	8,85%	8,40%	8,93%	7,90%	9,52%	7,70%	7,70%	7,70%	7,70%	7,72%	100,00%
4	MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)	480.744,90	10,52%	7,36%	8,85%	8,40%	8,93%	7,90%	9,52%	7,70%	7,70%	7,70%	7,70%	7,72%	387.359,22
5	REVESTIMENTO PRIMARIO	1.128.519,76	10,52%	7,36%	8,85%	8,40%	8,93%	7,90%	9,52%	7,70%	7,70%	7,70%	7,70%	7,72%	480.744,90
		2.145.966,68													1.128.519,76
															2.145.966,68

**Luiz Claudio Paes Ferreira**  
 CPF: 464.453.03-72  
 Sócio-Administrador

**Fernando Carlos Figueiredo**  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 067102680-8  
 Responsável Técnico



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Rua Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza-CE - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA:	31/01/2024	BDI:	24,03%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁCE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUJÁCE	SICRO	202210			01/2023
LOCAL:	TAUJÁCE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJÁ					

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
**R. 600**  
 Páginas  
 C.P.V.

**CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)**

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,00000000	321,99	321,99
<b>TOTAL Não cadastrado:</b>						<b>321,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>321,99</b>

**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	34,5200	35,2104
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
<b>TOTAL Material:</b>						<b>116,7459</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,2800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>151,02</b>

**C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)**

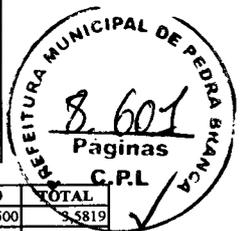
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,2300	3,3080
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,2100	0,9449
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,3900	0,3478
I2340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3100	4,2051
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,8500	0,6737
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9500	0,3027
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,8100	28,7350
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,2400	1,6662
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	27,8500	2,8574
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,0500	13,0264
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,6300	2,9933
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,0605</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	23,1700	23,7655
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	23,1700	11,8816
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	17,1400	21,9752
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>57,6223</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	412,5000	6,1050
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,1050</b>
<b>VALOR:</b>						<b>122,78</b>

**C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,0400	144,0400
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	5,2300	303,3400
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	21,6600	43,3200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4300	34,4300
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	23,0900	2.262,8200
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9900	4,9900
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	9,2100	18,4200
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	14,00000000	13,9200	194,8800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3900	10,1700
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2800	5,2800
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	40,3900	121,1700
I2340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	1,3100	141,4800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	9,8500	49,2500
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	2,9500	14,7500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,0000	94,0000
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2900	51,2900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	16,8100	1.260,7500
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	16,2400	48,7200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7600	35,7600
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3400	22,3400
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	1,3000	42,9000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	27,8500	462,5885
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	4,4600	31,2200
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	19,0500	628,6500
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE)	SEINFRA	UN	4,00000000	14,6300	58,5200
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6700	13,6700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,5100	31,5300
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,7900	11,3700
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,4500	19,3500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9000	17,4000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6.223,4185</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	23,1700	2.340,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	23,1700	579,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	17,1400	2.159,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5.079,0600</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	412,5000	297,0000
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	66,00000000	47,0300	3.103,9800
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.400,9800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14.703,45</b>

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	LICITAÇÃO: CP Nº 023/2023-CP	DATA: 31/01/2024	BDI: 24,03%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	SICRO	2022/10	01/2023
LOCAL: TAUÁ	Correspondente	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,5500	3,5819
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,5819</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,58</b>

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,5500	3,5819
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,5819</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,58</b>

1600966 Remoção de cerca com mourões de concreto (m)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	20,1490	40,2980
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>40,2980</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>40,2980</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>57,10000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>0,7057</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>0,7057</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,71</b>

4915730 Recomposição total de cerca com mourão de madeira (m)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
E987	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	PROD IMPR	PROD	IMPR	
				158,8176	59,0201	70,9958
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>70,9958</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	10,00000000	20,1490	201,4900
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>201,4900</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>272,4858</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>25,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>10,8994</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	m	4,00000000	0,9800	3,9200
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	kg	0,00825000	13,2300	0,1091
M2014	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m	un	0,42000000	21,8700	9,1854
M2119	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m	un	0,02000000	61,2300	1,2246
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>14,4391</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00020000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	0,0000
M2014	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00726000	0,00	1,9200	0,00	1,5300	0,00	1,2600	0,0000
M2119	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00099000	0,00	1,9200	0,00	1,5300	0,00	1,2600	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>25,3385</b>
<b>VALOR:</b>										<b>25,33</b>

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	SEINFRA	M3	3,39700000	392,6300	1.333,7641
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm	SEINFRA	M2	12,46000000	63,2600	788,2196
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2.121,9837</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.121,98</b>

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	SEINFRA	M3	8,75000000	392,6300	3.435,5125
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm	SEINFRA	M2	19,06000000	63,2600	1.205,7356
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4.641,2481</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.641,24</b>

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	SEINFRA	M3	5,50200000	392,6300	2.160,2503
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm	SEINFRA	M2	18,50000000	63,2600	1.170,3100
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.330,5603</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.330,56</b>

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	SEINFRA	M3	7,60700000	392,6300	2.986,7364
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm	SEINFRA	M2	24,54000000	63,2600	1.552,4004
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4.539,1368</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.539,13</b>

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	SEINFRA	M3	5,44000000	392,6300	2.135,9072
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,64000000	14,1300	362,2932
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,14600000	12,7700	40,1744



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA : 31/01/2024		BDI : 24,03%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO	112,78%	71,07%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SIGRO	202210	0,00%	0,00%
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ				



C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/	SEINFRA	M3	0,80000000	365,0600	292,0480
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	4,50000000	60,2000	276,9000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	13,40000000	63,2600	847,6840
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.949,0068</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.949,00</b>

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	SEINFRA	M	1,00000000	222,1900	222,1900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>222,1900</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	23,1700	2,8963
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,4663</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	0,57000000	392,6300	223,7991
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	M3	0,04000000	377,6000	15,1040
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,12000000	63,2600	70,8512
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>309,7543</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>543,41</b>

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	SEINFRA	M	2,00000000	222,1900	444,3800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>444,3800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>22,9325</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,14100000	392,6300	447,9908
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	M3	0,08000000	377,6000	30,2080
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,12000000	63,2600	70,8512
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>549,0500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.016,36</b>

C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR	SEINFRA	M	3,00000000	222,1900	666,5700
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>666,5700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>32,6610</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,71100000	392,6300	671,7899
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	M3	0,12000000	377,6000	45,3120
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,12000000	63,2600	70,8512
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>787,9531</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.487,18</b>

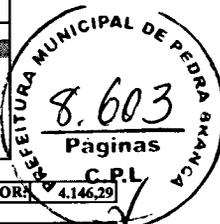
C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	2,62000000	392,6300	1.028,6906
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	9,12000000	63,2600	576,9312
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.605,6218</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.605,62</b>

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	SEINFRA	M	1,00000000	189,6300	189,6300
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>189,6300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>9,1730</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	0,38600000	392,6300	151,5552
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	M3	0,03000000	377,6000	11,3280
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	0,90000000	63,2600	56,9340
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>219,8172</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>418,62</b>

C0394 BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	7,83800000	392,6300	3.077,4339
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	14,67000000	63,2600	928,0242
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4.005,4581</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.005,45</b>

C0875 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m) (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	4,84000000	392,6300	1.900,3292
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	14,1300	810,1859
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	12,7700	51,1311
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/	SEINFRA	M3	1,14400000	365,0600	417,6286
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	4,00000000	60,2000	240,8000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	11,48000000	63,2600	726,2248
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4.146,2996</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 LC Construções	LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA: 31/01/2024		BDI: 24,03%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2022/10			01/2023
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ						



VALOR: 4.146,29

**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	412,0385	188,0947	412,0385
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	261,9017	89,9162	475,6476
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>887,6861</b>
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>20,1490</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>907,8351</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>243,82000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>3,7234</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						<b>0,0506</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>3,7740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,77</b>

**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	306,7754	86,0565	306,7754
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>306,7754</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>306,7754</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>249,00000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>1,2320</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						<b>0,0168</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>1,2488</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,24</b>

**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	360,7575	83,3086	333,0127
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8063	3,3470	4,1059
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	262,6885	104,1673	150,1385
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus	1,00000000	1,0000	0,0000	199,3413	78,3206	199,3413
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	140,8263	41,2179	93,0143
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>779,6127</b>
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>20,1490</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>799,7617</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>168,20000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>4,7548</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						<b>0,0647</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>4,8195</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,81</b>

**C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1900	1,1900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,1900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,19</b>

**4011209 Regularização do subleito (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	360,7575	83,3086	449,6150
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,8063	3,3470	4,3539
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	262,6885	104,1673	216,7173
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	245,3325	111,4972	239,9791
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus	1,00000000	1,0000	0,0000	199,3413	78,3206	199,3413
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	140,8263	41,2179	109,9476
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>1.219,9542</b>
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>20,1490</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>1.240,1032</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>1.121,33000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>1,1059</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						<b>0,0150</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>1,1209</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,12</b>

**C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (S/TRANSP) (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	50,7600	0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,00888889	158,1200	1,4055
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)		SEINFRA	H	0,00182222	56,1100	0,1022
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,00262222	165,1900	0,4332
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)		SEINFRA	H	0,00075556	2,6200	0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)		SEINFRA	H	0,00368889	3,9500	0,0146

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>LC Construções</b>	LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA : 31/01/2024		BDI : 24,03%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	202210	-	05/2021
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ					

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	215,9600	0,9598
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,2000	0,0221
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	97,0700	0,3581
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>3,2975</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,3809</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	4,1000	5,1947
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,1400	0,6280
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,1727</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,85</b>

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF: 464.185.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil OREÁ (CE) 13431/D  
 RNP/ 080102660-8  
 Responsável Técnico





LC Construções

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA:	31/01/2024	BDI:	24,03%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2022/10	0,00%	0,00%
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ				



## C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>235,8300</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	377,6000
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,8500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>156,8075</b>
<b>VALOR:</b>					<b>392,63</b>

## C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,2800
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,6300
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,4500
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,8400
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>7,0216</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,4761</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,49</b>

## C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>197,1000</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>171,4000</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4900
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,1078</b>
<b>VALOR:</b>					<b>377,60</b>

## C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,7863</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,3440</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,13</b>

## C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,4293</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,3440</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,77</b>

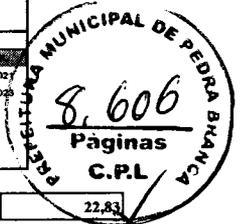
## I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,8320</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE
LOCAL:	TAUÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

DATA:	31/01/2024	BDI:	24,03%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
SICRO	2023/10	0,00%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: 22,83

**10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4500	4,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9700	1,8878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9700	0,0942
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9700	0,9936
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,2756</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,27</b>	

**C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,7100	0,9296
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,3400	4,2971
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,2100	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,6900	15,4454
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,4200	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,6200	5,8175
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>26,4896</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25,785,5100	10,3142
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,3142</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,5708</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,8500	41,6350
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>41,6350</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>82,00</b>	

**10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9700	22,9947
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9700	2,0437
<b>TOTAL Material:</b>					<b>50,7684</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>50,76</b>	

**10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,8600	72,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9700	22,9947
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9700	2,0437
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9700	34,4920
<b>TOTAL Material:</b>					<b>158,1204</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>158,12</b>	

**10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

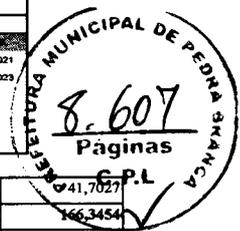
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9700	27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9700	2,4709
<b>TOTAL Material:</b>					<b>58,7127</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>58,71</b>	

**10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,9300	65,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9700	27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9700	2,4709

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA: 31/01/2024	BDI: 24,03%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1088098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1088098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2022/10 01/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9700	41,7027
					<b>TOTAL Material:</b>	166,3454
					<b>VALOR:</b>	166,34

<b>I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9700	54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9700	4,8844
					<b>TOTAL Material:</b>	88,2825
					<b>VALOR:</b>	88,28

<b>I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,9200	106,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9700	54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9700	4,8844
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9700	82,4371
					<b>TOTAL Material:</b>	277,6396
					<b>VALOR:</b>	277,63

<b>I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	133,4500	133,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9700	49,5778
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9700	3,4271
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9700	74,3667
					<b>TOTAL Material:</b>	286,5516
					<b>VALOR:</b>	286,55

<b>I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9700	25,2398
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9700	2,4370
					<b>TOTAL Material:</b>	56,1168
					<b>VALOR:</b>	56,11

<b>I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	75,4300	75,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,9700	25,2398
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,9700	2,4370
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,9700	33,6531
					<b>TOTAL Material:</b>	165,1999
					<b>VALOR:</b>	165,19

<b>I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461
					<b>TOTAL Material:</b>	33,8146
					<b>VALOR:</b>	33,81

<b>I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,8300	55,8300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9700	11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9700	1,0461

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA : 31/01/2024	BDI : 24,03%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2022/10 0112023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9700	13,2427
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>102,8873</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>102,88</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ARELA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4700	50,9357
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9000	71,3726
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>241,1083</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>171,4000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>412,50</b>

**C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8300	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,2700	28,2700
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>28,2700</b>
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>158,7600</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>102,8400</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88700000	7,4900	6,6436
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,0000	68,5520
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>75,1956</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>365,06</b>

**10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9700	141,3619
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9700	12,4084
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>182,2103</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>182,21</b>

**10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9700	141,3619
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9700	12,4084
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9700	188,4825
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>370,6928</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>370,69</b>

**C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,4500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	235,8400	0,3120
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,3120</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	17,1400	0,0453
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,0453</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,35</b>

**C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,2800	0,0066
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,6300	2,0666
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,4500	0,0000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA:	31/01/2024	BDI:	24,03%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE	SICRO	2022*10	-	01/2023
LOCAL:	TAUÁCE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ				



10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,8400	1,732
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>3,2464</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	17,1400	0,2577
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,2577</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,10</b>

<b>C3251 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	2,0800	2,0800
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,6300	2,1780
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,4780</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,7250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,20</b>

<b>C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,4500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	235,8400	2,7423
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>2,7423</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,1400	0,3986
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,3986</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,14</b>

<b>C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,0900	4,6180
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,2300	5,2589
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3800	2,6760
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,5900	0,5508
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,1037</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,1600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,26</b>

<b>10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9700	2,3953
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9700	0,2312
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,6265</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,62</b>

<b>10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9700	2,3953
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9700	0,2312
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9700	1,3307
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,9572</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,95</b>

<b>10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)</b>						
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,4252</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,42</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 <b>LC Construções</b>	<b>LICITAÇÃO:</b> CP Nº 023/2023-CP <b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE <b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE <b>LOCAL:</b> TAUÁCE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	<b>DATA:</b> 31/01/2024 <b>BDI:</b> 24,05% <b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERACAO 112,76% 71,07% 05/2021 <b>SICRO</b> 2022/10 <b>Composicao</b> PROPRIA 0,00% 0,00% 01/2023	



I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,9200	106,9200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9700	6,0385
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9700	0,5367
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9700	5,2838
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>139,6290</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>139,62</b>

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,8500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,85</b>

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9600	4,4550
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,4550</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,45</b>

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9600	65,9340
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>65,9340</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>65,93</b>

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9600	106,9200
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>106,9200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>106,92</b>

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9600	83,1600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>83,1600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>83,16</b>

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9600	72,8640
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>72,8640</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>72,86</b>

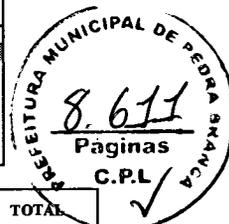
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,9600	133,4520
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>133,4520</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>133,45</b>

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,9600	75,4380
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>75,4380</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>75,43</b>

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9600	55,8360
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>55,8360</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,83</b>

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	LICITAÇÃO: CP Nº 023/2023-CP	DATA: 31/01/2024 BDI: 24,03%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086088-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESGONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086088-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO 2022/10	01/2023
LOCAL: TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9600	106,9200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>106,9200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>106,92</b>	

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9600	92,0700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>92,0700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>92,07</b>	

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,9600	59,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,4000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>59,40</b>	

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700	43,3683
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700	4,2826
<b>TOTAL Material:</b>					<b>78,5909</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>78,59</b>	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,1600	83,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700	43,3683
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700	4,2826
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9700	54,2104
<b>TOTAL Material:</b>					<b>215,9613</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>215,96</b>	

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>	

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,9400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,94</b>	

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,8500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>	

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,7300</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,73</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <b>LC Construções</b>	<b>LICITAÇÃO:</b> CP Nº 023/2023-CP	<b>DATA:</b> 31/01/2024		<b>BDI:</b> 24,03%		
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54. NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>	<b>05/2021</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54. NO MUNICÍPIO DE TAUÁCE	<b>SICRO</b>	<b>2022*10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>01/2023</b>
	<b>LOCAL:</b> TAUÁCE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ						



I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,7300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,73</b>

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,44</b>

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)							
Equipamento	Custo	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	33,8100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		SEINFRA	H	0,05882353	102,8800	6,0518
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	22,6000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		SEINFRA	H	0,17647059	23,5300	4,1524
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>							<b>10,2042</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0800	6,2992
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,2500	1,2625
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7000	7,9380
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6200	0,0506
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0300	0,4218
I2535 SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	594,6100	0,2973
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,2694</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,3859</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,85</b>

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA : 31/01/2024 BDI : 24,03%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO 2022/10 0,00% 0,00% 01/2023
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,6002</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,60</b>

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9700	1,6766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9700	0,0736
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9700	0,9315
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,5317</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,53</b>

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4700	1,1916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,1508</b>
Mão de Obra						
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>42,8810</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>47,03</b>

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,8100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,3800	6,0518
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5300	4,1524
					<b>TOTAL Equipamento Custo</b>	<b>10,2042</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0800	6,2992
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,2500	1,2625
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7000	7,9380
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6200	0,0506
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0300	0,4218
I2535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	594,6100	0,2973
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>16,2694</b>
Mão de Obra						
Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,3859</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,85</b>

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>77,4562</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>77,45</b>

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,0700	92,0700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9700	66,3203
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>235,8465</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>235,84</b>

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 <b>LC Construções</b>	LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA : 31/01/2024 BDI : 24,03%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO 2022/10 01/2023
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9700	7,5343
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9700	0,8184
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,2027</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,20</b>

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,4000	59,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9700	7,5343
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9700	0,8184
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9700	8,4762
<b>TOTAL Material:</b>						<b>97,0789</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,07</b>

5915322 Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	158,8176	59,0201	158,8176
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>158,8176</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>158,8176</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>83,66000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>1,8984</b>	
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						<b>0,0258</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>1,9242</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>1,92</b>	

5915323 Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	158,8176	59,0201	158,8176
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>158,8176</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>158,8176</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>104,58000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>1,5186</b>	
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>						<b>0,0207</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>1,5393</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>1,53</b>	

5915324 Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	158,8176	59,0201	158,8176
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>158,8176</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>158,8176</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>125,50000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>1,2655</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>1,2655</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>1,26</b>	

Luiz Claudio Reis Ferreira  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil OREA (CE) 13431/D  
 RNP/ 060102660-8  
 Responsável Técnico

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>LC Construções</b>	<b>LICITAÇÃO:</b> CP Nº 023/2023-CP		<b>DATA :</b> 31/01/2024		<b>BDI :</b> 24,03%	
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE		<b>SICRO</b>	2022/10	-	-
	<b>LOCAL:</b> TAUÁ/CE		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69
<b>TOTAL</b>		<b>9,43</b>

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,65</b>

BDI = 24,03%

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

Luiz Claudio Paes Ferreira  
 CPF: 464.765.603-72  
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNF: 060102660-8  
 Responsável Técnico



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza-CE - CEP: 60410-352  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 <b>LC Construções</b>	LICITAÇÃO:	CP Nº 023/2023-CP	DATA : 31/01/2024	BDI : 24,03%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086098-54. NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SICRO	2022/10	-	-
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

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

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.163.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

