



PROPOSTA DE PREÇOS

Tauá - CE, 02 de Fevereiro de 2024

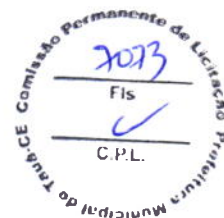
À

Prefeitura Municipal de Tauá

Comissão Permanente de Licitação

Tauá – CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP



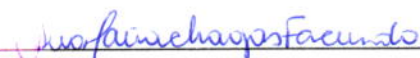
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 025/2023-CP**, cujo objeto é a Contratação de empresa para execução de Adequação Estradas Vicinais - PT 1086092-21, no município de Tauá/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 4.027.172,21 (Quatro Milhões Vinte e Sete Mil Cento e Setenta e Dois reais e Vinte e Um centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

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. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e 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.

Atenciosamente,



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Ana Maria Chagas Facundo

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53





RESUMO DO ORÇAMENTO

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 155.039,00	3,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 85.472,80	2,12
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 1.061.847,78	26,37
4	MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)	R\$ 537.787,58	13,35
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 2.187.025,05	54,31



VALOR TOTAL: R\$ 4.027.172,21 100,00

Quatro Milhões Vinte e Sete Mil Cento e Setenta e Dois reais e Vinte e Um centavos

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA :		02/02/2024	BDI :		24,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	202301	-	-	04/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 155.039,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO							R\$ 155.039,00
1.1.1	CPUE-01...	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.250,01	R\$ 300,38	R\$ 1.550,39	R\$ 155.039,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 85.472,80
2.1		CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 22.050,17
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 153,08	R\$ 36,79	R\$ 189,87	R\$ 1.898,70
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 123,54	R\$ 29,69	R\$ 153,23	R\$ 1.838,76
2.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14.764,74	R\$ 3.547,97	R\$ 18.312,71	R\$ 18.312,71
2.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 34.681,68
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.828,00	R\$ 3,65	R\$ 0,88	R\$ 4,53	R\$ 17.340,84
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.828,00	R\$ 3,65	R\$ 0,88	R\$ 4,53	R\$ 17.340,84
2.3		REMOÇÃO DE CERCAS							R\$ 28.740,95
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\$ 16,12	R\$ 3,87	R\$ 19,99	R\$ 19.650,17
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	SEINFRA	M	393,20	R\$ 18,64	R\$ 4,48	R\$ 23,12	R\$ 9.090,78
3		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 1.061.847,78
3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 33.093,04
3.1.1	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	65,00	R\$ 172,64	R\$ 41,49	R\$ 214,13	R\$ 13.918,45
3.1.2	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	54,00	R\$ 70,18	R\$ 16,86	R\$ 87,04	R\$ 4.700,16
3.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	46,60	R\$ 250,43	R\$ 60,18	R\$ 310,61	R\$ 14.474,43
3.2		OBRAS D'ARTES CORRENTE							R\$ 1.017.650,66
3.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.600,01	R\$ 384,48	R\$ 1.984,49	R\$ 51.596,74
3.2.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 2.114,57	R\$ 508,13	R\$ 2.622,70	R\$ 36.717,80
3.2.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3.318,93	R\$ 797,54	R\$ 4.116,47	R\$ 32.931,76
3.2.4	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4.523,30	R\$ 1.086,95	R\$ 5.610,25	R\$ 33.661,50
3.2.5	C0393	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.625,14	R\$ 1.111,42	R\$ 5.736,56	R\$ 11.473,12
3.2.6	C0395	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.269,93	R\$ 1.266,36	R\$ 6.536,29	R\$ 13.072,58
3.2.7	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 6.761,23	R\$ 1.624,72	R\$ 8.385,95	R\$ 50.315,70
3.2.8	C0399	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7.804,08	R\$ 1.875,32	R\$ 9.679,40	R\$ 19.358,80
3.2.9	C0427	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.001,03	R\$ 1.442,05	R\$ 7.443,08	R\$ 14.886,16
3.2.10	C0398	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.980,17	R\$ 1.437,03	R\$ 7.417,20	R\$ 14.834,40
3.2.11	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	130,00	R\$ 421,79	R\$ 101,36	R\$ 523,15	R\$ 68.009,50
3.2.12	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 546,95	R\$ 131,43	R\$ 678,38	R\$ 71.229,90
3.2.13	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	40,00	R\$ 1.023,70	R\$ 246,00	R\$ 1.269,70	R\$ 50.788,00
3.2.14	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 1.498,33	R\$ 360,05	R\$ 1.858,38	R\$ 18.583,80
3.2.15	C0874	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 3.948,37	R\$ 948,79	R\$ 4.897,16	R\$ 48.971,60
3.2.16	C0876	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 4.816,62	R\$ 1.157,43	R\$ 5.974,05	R\$ 59.740,50
3.2.17	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 5.479,07	R\$ 1.316,62	R\$ 6.795,69	R\$ 203.870,70
3.2.18	C0880	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 6.538,89	R\$ 1.569,37	R\$ 8.108,26	R\$ 81.002,60
3.2.19	C0905	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 5.519,55	R\$ 1.326,35	R\$ 6.845,90	R\$ 68.459,00
3.2.20	C0879	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 5.494,36	R\$ 1.320,29	R\$ 6.814,65	R\$ 68.146,50
3.3		REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA EXISTENTE							R\$ 11.104,08
3.3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	95,00	R\$ 4,24	R\$ 1,02	R\$ 5,26	R\$ 499,70
3.3.2	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	9,50	R\$ 490,63	R\$ 117,90	R\$ 608,53	R\$ 5.781,04
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\$ 79,64	R\$ 19,14	R\$ 98,78	R\$ 474,14
3.3.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	95,00	R\$ 23,25	R\$ 5,59	R\$ 28,84	R\$ 2.739,80
3.3.5	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 129,76	R\$ 31,18	R\$ 160,94	R\$ 1.609,40
4		MOVIMENTO DE TERRA (MATERIAL PARA ATERROS)							R\$ 537.787,58
4.1		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 512.067,90
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\$ 3,83	R\$ 0,92	R\$ 4,75	R\$ 80.906,28
4.1.2	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	122.116,82	R\$ 1,27	R\$ 0,31	R\$ 1,58	R\$ 192.944,58
4.1.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	84.471,33	R\$ 1,27	R\$ 0,31	R\$ 1,58	R\$ 133.464,70
4.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	17.032,90	R\$ 4,96	R\$ 1,19	R\$ 6,15	R\$ 104.752,34
4.2		INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS (MATERIAL PARA ATERROS)							R\$ 25.719,68
4.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.032,90	R\$ 1,22	R\$ 0,29	R\$ 1,51	R\$ 25.719,68
5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 2.187.025,05
5.1		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 2.115.018,43
5.1.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	171.540,00	R\$ 1,16	R\$ 0,28	R\$ 1,44	R\$ 247.017,60
5.1.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.208,76	R\$ 10,01	R\$ 2,41	R\$ 12,42	R\$ 27.432,80
5.1.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	21.770,33	R\$ 10,01	R\$ 2,41	R\$ 12,42	R\$ 270.387,50
5.1.4	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	23.707,41	R\$ 10,01	R\$ 2,41	R\$ 12,42	R\$ 294.446,03

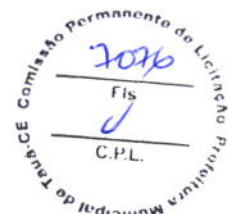


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA:		02/02/2024	BDI:		24.03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	NDMA	MDR	DATA REF.		
LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TALUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALUÁ	SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023		
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	201.267,90	R\$ 1,27	R\$ 0,31	R\$ 1,58	R\$ 318.003,28
5.1.6	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	108.805,03	R\$ 1,27	R\$ 0,31	R\$ 1,58	R\$ 171.911,95
5.1.7	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	218.867,92	R\$ 1,27	R\$ 0,31	R\$ 1,58	R\$ 345.811,31
5.1.8	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	84.905,66	R\$ 1,27	R\$ 0,31	R\$ 1,58	R\$ 134.150,94
5.1.9	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	193.580,39	R\$ 1,27	R\$ 0,31	R\$ 1,58	R\$ 305.857,02
5.2	INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS (MATERIAL PARA REVESTIMENTOS)								R\$ 72.006,62
5.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	47.686,50	R\$ 1,22	R\$ 0,29	R\$ 1,51	R\$ 72.006,62
VALOR TOTAL:									R\$ 4.027.172,21

Quatro Milhões Vinte e Sete Mil Cento e Setenta e Dois reais e Vinte e Um centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	2023/01	-	-
		Creremças Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CPUE-01_ ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,95020000	6.577,86	6.250,28
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,25210000	16.527,01	4.166,46

TOTAL MÃO DE OBRA:	10.416,74
Adc. M.O. / FERRAMENTAS (1100,0 %):	R\$ 114.584,1400
Custo Horário da Execução:	R\$ 125.000,8800
Produção da Equipe:	100,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1.250,0088
Custo Direto Total:	R\$ 1.250,01
VALOR:	R\$ 1.250,01

2017
Fls
C.P.L.

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11191	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
				TOTAL Material:		R\$ 119,1416

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,9700	R\$ 33,9400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,9400
				VALOR:		R\$ 153,08

C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,3500	R\$ 3,3839
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,4100	R\$ 0,9655
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4700	R\$ 0,3560
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,3335
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,0600	R\$ 0,6881
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,0200	R\$ 0,3099
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 17,1600	R\$ 29,3333
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,5800	R\$ 1,7011
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 28,4300	R\$ 2,9169
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,4400	R\$ 13,2931
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,9400	R\$ 3,0567
				TOTAL Material:		R\$ 60,3380

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 22,9400	R\$ 23,5296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 22,9400	R\$ 11,7636
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 16,9700	R\$ 21,7572
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 57,0504
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 415,5400	R\$ 6,1500
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,1500
				VALOR:		R\$ 123,54

C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13739-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	BDI : 24,03%
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	2023/01	71,07%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,0200	R\$ 147,0200
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 5,3500	R\$ 310,3000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 44,2200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1500	R\$ 35,1500
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7000	R\$ 29,7000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 23,5700	R\$ 2.309,8600
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 18,8200
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 14,2200	R\$ 199,0800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 10,4100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 41,2200	R\$ 123,6600
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 145,8000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 10,0600	R\$ 50,3000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 15,1000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,9400	R\$ 95,9400
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3500	R\$ 52,3500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 17,1600	R\$ 1.287,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,5800	R\$ 49,7400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5000	R\$ 36,5000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 22,8100
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2600	R\$ 16,2600
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 44,2200
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 28,4300	R\$ 472,2223
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 31,8500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 19,4400	R\$ 641,5200
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,9400	R\$ 59,7600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9600	R\$ 13,9600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,7300	R\$ 32,1900
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 11,6100
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 19,7400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 17,7600
TOTAL Material:						R\$ 6.355,3523

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 22,9400	R\$ 2.316,9400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 22,9400	R\$ 573,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	126,00000000	R\$ 16,9700	R\$ 2.138,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.028,6600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 415,5400	R\$ 299,1888
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 46,6900	R\$ 3.081,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 3.380,7288
VALOR:						R\$ 14.764,74

C4992 MOBILIZAÇÃO 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	R\$ 291,9600	R\$ 3,6495
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6495

CONJASF CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	2023/01	71,07%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

				VALOR:	R\$ 3,65
--	--	--	--	--------	----------

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 291,9600
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6495
				VALOR:	R\$ 3,65

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
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 46,2500
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 129,4500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8484

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,8600
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 11,8500
052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 5,2700
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 5,9600
				TOTAL Material:	R\$ 1,3884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,9700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,8790
				VALOR:	R\$ 16,12

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
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 46,2500
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 129,4500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8484

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,8600
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8500
052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 5,2700
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 5,9600
				TOTAL Material:	R\$ 7,3113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,9700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4850
				VALOR:	R\$ 18,64

C3051 RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm (M)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 22,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,74000000	R\$ 16,9700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,6398
				VALOR:	R\$ 172,64

C3057 RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm (M)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.		OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21			DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%	
		DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			SICRO NOVO	2023/01	-	-
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
12391	PEDREIRO			SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 22,9400	R\$ 19,2696	
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,9700	R\$ 50,9100	
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 70,1796	
						VALOR:		R\$ 70,18	

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,9400	R\$ 29,8220
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 16,9700	R\$ 220,6100
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 250,4320
VALOR:							R\$ 250,43

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\$ 391,2900	R\$ 1.025,1798
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,0300	R\$ 574,8336
TOTAL Serviço:							R\$ 1.600,0134
VALOR:							R\$ 1.600,01

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\$ 391,2900	R\$ 1.329,2121
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 63,0300	R\$ 785,3538
TOTAL Serviço:							R\$ 2.114,5659
VALOR:							R\$ 2.114,57

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\$ 391,2900	R\$ 2.152,8776
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.166,0550
TOTAL Serviço:							R\$ 3.318,9326
VALOR:							R\$ 3.318,93

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\$ 391,2900	R\$ 2.976,5430
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.546,7562
TOTAL Serviço:							R\$ 4.523,2992
VALOR:							R\$ 4.523,30

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\$ 391,2900	R\$ 3.423,7875
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		SEINFRA	M2	19,06000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.201,3518
TOTAL Serviço:							R\$ 4.625,1393
VALOR:							R\$ 4.625,14

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24.03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		SICRO NOVO	2023/01	- -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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\$ 391,2900	R\$ 3.984,1148
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	20,40000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.285,8120
TOTAL Serviço:						R\$ 5.269,9268
VALOR:						R\$ 5.269,93

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\$ 391,2900	R\$ 5.019,0768
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	27,64000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.742,1492
TOTAL Serviço:						R\$ 6.761,2260
VALOR:						R\$ 6.761,23

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\$ 391,2900	R\$ 5.924,5219
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	29,82000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.879,5546
TOTAL Serviço:						R\$ 7.804,0765
VALOR:						R\$ 7.804,08

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\$ 391,2900	R\$ 4.573,3975
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	22,65000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.427,6295
TOTAL Serviço:						R\$ 6.001,0270
VALOR:						R\$ 6.001,03

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\$ 391,2900	R\$ 4.594,1359
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	21,99000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.386,0297
TOTAL Serviço:						R\$ 5.980,1656
VALOR:						R\$ 5.980,17

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 8090:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,5500	R\$ 193,5500
TOTAL Material:						R\$ 193,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,9400	R\$ 2,2940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,9700	R\$ 6,7880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0820

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\$ 391,2900	R\$ 151,0379
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 379,7200	R\$ 11,3916

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA DE ACÚDAGEM LTDA.	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	2023/01	-	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,0300	R\$ 56,7270
					TOTAL Serviço:	R\$ 219,1565
					VALOR:	R\$ 421,79

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\$ 226,7800	R\$ 226,7800
					TOTAL Material:	R\$ 226,7800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 22,9400	R\$ 2,8675
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,9700	R\$ 8,4850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3525
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\$ 391,2900	R\$ 223,0353
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 379,7200	R\$ 15,1888
02	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,0300	R\$ 70,5936
					TOTAL Serviço:	R\$ 308,8177
					VALOR:	R\$ 546,95

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\$ 226,7800	R\$ 453,5600
					TOTAL Material:	R\$ 453,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,9400	R\$ 5,7350
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,9700	R\$ 16,9700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,7050
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\$ 391,2900	R\$ 446,4619
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 379,7200	R\$ 30,3776
102	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,0300	R\$ 70,5936
					TOTAL Serviço:	R\$ 547,4331
					VALOR:	R\$ 1.023,70

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 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 226,7800	R\$ 680,3400
					TOTAL Material:	R\$ 680,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,9400	R\$ 6,8820
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,9700	R\$ 25,4550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,3370
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\$ 391,2900	R\$ 669,4972
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 379,7200	R\$ 45,5664
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,0300	R\$ 70,5936

CONJASF CONSTRUTORA DE ACÚDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FORTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-0



ConjASF
CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA :	02/02/2024	BDI :	24,03%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	2023/01	-	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 785,6572
VALOR:	R\$ 1.498,33

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\$ 391,2900	R\$ 2.128,6176
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	25,64000000	R\$ 14,3300	R\$ 367,4212
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,14600000	R\$ 12,9400	R\$ 40,7092
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 367,9000	R\$ 294,3200
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	4,50000000	R\$ 60,6000	R\$ 272,7000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,40000000	R\$ 63,0300	R\$ 844,6020
TOTAL Serviço:						R\$ 3.948,3700
VALOR:						R\$ 3.948,37

C0876 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 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	5,74000000	R\$ 391,2900	R\$ 2.246,0046
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	R\$ 14,3300	R\$ 821,6535
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	R\$ 12,9400	R\$ 51,8118
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	R\$ 367,9000	R\$ 420,8776
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	6,00000000	R\$ 60,6000	R\$ 363,6000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	14,48000000	R\$ 63,0300	R\$ 912,6744
TOTAL Serviço:						R\$ 4.816,6219
VALOR:						R\$ 4.816,62

C0877 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m) (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,64000000	R\$ 391,2900	R\$ 2.598,1656
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	57,33800000	R\$ 14,3300	R\$ 821,6535
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00400000	R\$ 12,9400	R\$ 51,8118
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,14400000	R\$ 367,9000	R\$ 420,8776
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	8,00000000	R\$ 60,6000	R\$ 484,8000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	17,48000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.101,7644
TOTAL Serviço:						R\$ 5.479,0729
VALOR:						R\$ 5.479,07

C0880 CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.00m) (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,78000000	R\$ 391,2900	R\$ 3.044,2362
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,65000000	R\$ 14,3300	R\$ 1.112,7245
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,61200000	R\$ 367,9000	R\$ 593,0548
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	10,00000000	R\$ 60,6000	R\$ 606,0000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,64000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.174,8792
TOTAL Serviço:						R\$ 6.530,8947
VALOR:						R\$ 6.530,89

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024	BDI : 24,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	2023/01
			Compras/Imprópria	PROPRIA
				HORA
				MES
				112,76%
				71,07%
				0,00%
				0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,42000000	R\$ 391,2900	R\$ 2.903,3718
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	38,46000000	R\$ 14,3300	R\$ 551,1318
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,71900000	R\$ 12,9400	R\$ 61,0639
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 367,9000	R\$ 441,4800
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	6,75000000	R\$ 60,6000	R\$ 409,0500
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,30000000	R\$ 63,0300	R\$ 1.153,4490
TOTAL Serviço:					R\$ 5.519,5465
VALOR:					R\$ 5.519,55

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\$ 391,2900	R\$ 2.363,3916
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	68,65000000	R\$ 14,3300	R\$ 983,7545
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	8,80000000	R\$ 12,9400	R\$ 113,8720
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,61200000	R\$ 367,9000	R\$ 593,0548
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	7,50000000	R\$ 60,6000	R\$ 454,5000
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	15,64000000	R\$ 63,0300	R\$ 985,7892
TOTAL Serviço:					R\$ 5.494,3621
VALOR:					R\$ 5.494,36

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,9700	R\$ 4,2425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2425
VALOR:					R\$ 4,24

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\$ 1,0235	R\$ 0,6876	R\$ 1,0235
519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,4953	R\$ 30,1206	R\$ 47,4953
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 0,8068	R\$ 0,5485	R\$ 3,0824
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,7135	R\$ 1,1649	R\$ 4,1529

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	26,5200	26,5200
P9824 Servente	h	9,00000000	19,9400	179,4600
TOTAL MÃO DE OBRA:				205,9800
Custo Horário da Execução:				R\$ 261,7341
Produção da Equipe:				3,85300
Custo Unitário da Execução:				R\$ 67,9300

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,05710000	R\$ 5,8000	R\$ 6,1312
M0082 Areia média lavada	m³	0,59363000	R\$ 141,0800	R\$ 83,7493
M0191 Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 146,5200	R\$ 53,8520
M0192 Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 140,0500	R\$ 51,4740
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	352,36529000	R\$ 0,6000	R\$ 211,4192
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 406,6257

CONJAST CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24.03%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARRAPATEIRAS: TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICREJO NOVO	2023/01	-	-
		Compartilhada Propriedade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 35,1000	R\$ 0,0372
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,89045000	R\$ 1,8400	R\$ 1,6384
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8400	R\$ 1,0144
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8400	R\$ 1,0144
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,35237000	R\$ 35,1000	R\$ 12,3682

					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 16,0726
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\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,89045000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,35237000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 490,6283
VALOR:										R\$ 490,63

3107997 Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 peças - confissão, 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\$ 20,6756	R\$ 4,6007	R\$ 0,8303
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,04016000	1,0000	0,0000	R\$ 27,5299	R\$ 27,1712	R\$ 1,1056
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1,9359

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,70000000	21,0100	14,7070
P9808	Carpinteiro	h	0,70000000	26,6100	18,6270
			TOTAL MÃO DE OBRA:		33,3340
			Custo Horário da Execução:		R\$ 35,2699
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 35,2699

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44917000	R\$ 19,9900	R\$8,9789
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,40425000	R\$ 31,6800	R\$ 12,8066
M0560	Desmoldante para formas de madeira	l	0,01852000	R\$ 12,5500	R\$0,2324
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19906000	R\$ 4,6600	R\$ 0,9276
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	R\$ 14,2900	R\$ 2,9144
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,08977000	R\$5,5400	R\$ 11,5773
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,35933000	R\$ 17,8200	R\$ 6,4033
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 43,8405

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\$ 35,1000	R\$ 0,0888
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00404250	R\$ 35,1000	R\$ 0,1419
M0560	Desmoldante para formas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 35,1000	R\$ 0,0007
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\$ 35,1000	R\$ 0,0130
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 35,1000	R\$ 0,0070

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13739-D

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21				DATA : 02/02/2024		BDI : 24.03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ				SICRO NOVO Comprovação Própria	2023/01 PRÓPRIA	- 0,00%	- 0,00%

M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00522000	R\$ 35,1000	R\$ 0,1832
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00269000	R\$ 35,1000	R\$ 0,0944

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:										R\$ 0,5290
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\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00404250	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
M0560	Destalante para formas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 180 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
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\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
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\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
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\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9700	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 79,6394
VALOR:										R\$ 79,64

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,0995
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,3100	R\$ 21,9493
TOTAL Material:						R\$ 22,0488
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4400	R\$ 0,7376
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,9400	R\$ 0,4588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1964
VALOR:						R\$ 23,25

C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"x3"x5/16") (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0360
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0360
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 9,4100	R\$ 6,6811
I8199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	R\$ 8,4000	R\$ 92,9880
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 18,0100	R\$ 10,8060
TOTAL Material:						R\$ 110,4751
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,9700	R\$ 5,0910
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,5900	R\$ 14,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2450
VALOR:						R\$ 129,76

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\$ 418,5400	R\$ 191,0776	R\$ 418,5400
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 265,8741	R\$ 91,2692	R\$ 482,8588
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 901,3988

CONJASF CONSTRUTORA DE ACÚDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-0

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21			DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS - TAUÁ			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ			SICRO NOVO	2023/01	-	-
					Compensação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	19,9400	19,9400
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,9400
Custo Horário da Execução:					R\$ 921,3388
Produção da Equipe:					243,82000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 3,7788
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0514
Custo Direto Total:					R\$ 3,8302
VALOR:					R\$ 3,83

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 312,5649	R\$ 87,9500
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 312,5649	
Custo Horário da Execução:					R\$ 312,5649	
Produção da Equipe:					249,00000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,2553	
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0171	
Custo Direto Total:					R\$ 1,2724	
VALOR:					R\$ 1,27	

5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 366,2985	R\$ 84,5935
E9518	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,8779	R\$ 3,3969
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 282,1423	R\$ 113,6696
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 1,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,5830	R\$ 80,1813
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 142,8904	R\$ 41,7910
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 802,7675	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	19,9400	19,9400
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,9400
Custo Horário da Execução:					R\$ 822,7075
Produção da Equipe:					168,20000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,8912
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0665
Custo Direto Total:					R\$ 4,9577
VALOR:					R\$ 4,96

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 1,2200	
VALOR:					R\$ 1,22	

4011209 Regularização do subleito (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 366,2985	R\$ 84,5935
					R\$ 456,5260	

CONJASE CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13739-0

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO NOVO	2023/01	-	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,8779	R\$ 3,3969	R\$ 4,4188
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 282,1423	R\$ 113,6696	R\$ 233,2852
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 261,1253	R\$ 119,9348	R\$ 255,4777
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,5830	R\$ 80,1813	R\$ 203,5830
E9577	Traior agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 142,8904	R\$ 41,7910	R\$ 111,5496

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.264,8403

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	19,9400	19,9400

TOTAL MÃO DE OBRA: 19,9400

Custo Horário da Execução: R\$ 1.284,7803

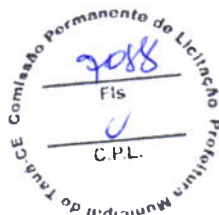
Produção da Equipe: 1.121,33000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,1458

Custo do FIC (0,0136): R\$ 0,0156

Custo Direto Total: R\$ 1,1614

VALOR: R\$ 1,16



C	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\$ 51,0200	R\$ 0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 160,7500	R\$ 1,4289
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)		SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 56,4100	R\$ 0,1028
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 167,9000	R\$ 0,4403
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)		SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)		SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,2600	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)		SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,6400	R\$ 0,9762
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)		SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,1600	R\$ 0,0220
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)		SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,5700	R\$ 0,3636
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3507

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 16,9700	R\$ 0,3771
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3771

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,1700	R\$ 5,2834
C3218 EXPURGOS DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,1900	R\$ 0,6380

TOTAL Serviço: R\$ 6,2814

VALOR: R\$ 10,01

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO PURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D



h
h

6

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

[illegible]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/01	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 24,03%

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

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	DATA : 02/02/2024		BDI : 24,03%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT 1086092-21	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARRAPATEIRAS/ TAUÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	SICRO	2023/01	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
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
	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