



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Te atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



A
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de PACUJÁ/CE

PACUJÁ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0701.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS VICINAL, ESTRADA SEDE – CE445 – SANHARÃO – VAQUEJADOR, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0701/2022**, pelo preço global de **R\$ 1.199.876,96 (um milhão cento e noventa e nove mil oitocentos e setenta e seis reais e noventa e seis centavos)**, conforme resumo abaixo, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

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 **Srº EDSON RAMOS ROCHA**, portador do CPF nº: 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades 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 Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Edson Ramos Rocha

Edson Ramos Rocha
CPF: 033.182.373-02
Sócio – Proprietário

Jorge Augusto Freire Prado
Jorge Augusto Freire Prado
Engenheiro Civil
CREA: CE 40.509/D

STATE OF TEXAS
COUNTY OF [illegible]

[Illegible text, likely a legal document or contract]

[Illegible text]

[Illegible text]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACTUACE	DATA:	27/01/2022	BOM:	28,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VALOR:	607.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 446 - SANHARAO - VAQUE JACOR - PACTUA - CEARA	SEINFRA:	607.1 COM DESONERACAO	PREÇO:	81,85% 47,70% 10/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº TP 0701 01/2022	COMPOSICOES PRECISAS:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C187	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,37	167,60	30.220,91	38.477,73
1.2	C180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,34	0,43	1.756,44	2.251,20
1.3	C437	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.938,00	0,33	0,42	10.200,00	12.900,00
1.4	C212	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	6,28	466,71	596,18	6.909,54	8.793,96
1.5	C482	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	3,51	4,49	2.930,93	3.736,57
2	TERRAPLANAGEM								
2.1	C280	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,01	1,18	1,51	8.424,00	10.776,00
2.2	C218	EXPURCO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.500,00	3,04	3,89	32.176,85	41.431,39
2.3	C233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	69.095,40	2,04	2,61	13.680,00	17.505,00
2.4	C179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	27.438,01	18,07	23,16	140.954,61	180.338,99
2.5	C146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	27.438,01	3,55	4,55	495.804,64	635.464,31
3	DRENAGEM								
3.1	C044	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.467,53	1.880,93	97.404,93	124.842,94
3.2	C045	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	2.422,16	3.104,48	92.044,96	117.973,60
3.3	C0819	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	397,25	509,15	23.480,48	30.094,89
3.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	32,00	742,60	951,79	19.377,29	24.835,84
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
4.1	CONF-D01 - PAC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	342,07	438,43	25.424,00	32.585,60
VALOR TOTAL:								34.207,00	43.843,00
Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Noventa e Seis centavos								1.199.876,86	

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988

1988



RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4.631

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS - PACUVAZE	DATA:	27/01/2022	ORÇ:	20,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS	FORTE:	VERSÃO	ITEM:	MES
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 446 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ	SEM-FRA	SET.1 COM DESONERACAO	80,00%	47.98%
TOMADA E PREÇOS:	Nº Y P 0101.01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	000%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.477,73	3,21
2	TERRAPLANAGEM	999.582,63	83,31
3	DRENAGEM	117.973,80	9,83
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	3,65
VALOR TOTAL:		1.199.876,96	100,00

Um Milhão Cento e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Seis reais e Noventa e Seis centavos.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FL. 4.652
CONSTRUTORA SANEAMENTO E SANEAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJACE	DATA:	27/01/2022	BOM:	28,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SABHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA:	011 COM DESONERAÇÃO	ILUMIN:	0,00%
TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P. 0701.01/2022		COMPOSIÇÕES PROXIMAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,55	30,85
TOTAL MAO DE OBRA:						30,85
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,10	34,84
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,10	54,45
11725	PREGO 15X15 (T. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,91	2,24
TOTAL MATERIAL:						115,52
VALOR:						146,37

1.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	73,61	0,00
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	230,39	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00262434	15,55	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,34

1.3. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06015	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00098208	27,34	0,03
07989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00019642	27,42	0,01
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01964160	15,55	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,33

1.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,60	143,20
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,66	2,64
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,30	5,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						151,04
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	16,77	66,54
02382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	24,86	98,64
02445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,96000000	30,34	150,49
TOTAL MAO DE OBRA:						315,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUAVE	DATA: 27/01/2023	R\$ 28.17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 446 - SANHARÁ - VAQUEJADOR - PACUÁ - CEARÁ	SEINFRA	SEI 1 COM RECONSTRUÇÃO
TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0101.01/2022		COMPOSIÇÕES PROPRAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4.653/2023
 Rubrica

VALOR:	466,71
---------------	---------------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	280,85	3,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,51
VALOR:						3,51

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						1,18

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS OLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,61	0,00
10778	TRATOR DE ESTEIRAS OLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	230,39	2,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,68
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02306976	15,55	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR:						3,04

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,47	0,05
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,74	0,61
10907	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,47	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,05	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,46	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00667179	164,84	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,60	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	3,92	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,39	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,36	0,54
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,96	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,05	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,84
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01271795	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4.654

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUACE	DATA:	27/01/2022	BB: 25,11%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO	HORA/MES	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUÁ - CEARÁ	SEINFRA	801.1 COM BENSERVIÇÃO	43,44%	47,70%
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0701.01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

2.4. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00517647	46,59	0,29
10698	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	151,65	12,44
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,32	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	271,75	2,61
10686	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,61	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	230,39	2,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,62

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02917647	15,55	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:						0,45
VALOR:						18,07

2.5. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,47	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,74	1,37
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,46	0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	164,84	0,43
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,60	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,92	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,39	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,36	0,93
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,86	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,05	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,21

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02204444	15,55	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
VALOR:						3,55

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

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	359,45	941,76
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,65	525,77
TOTAL SERVIÇO:						1.467,53
VALOR:						1.467,53

3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJAZE	DATA:	27/01/2022		BDI:	1181.4655	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	REF:	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 443 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESCRIÇÃO	83,81%	2,3%	85000	
	TOMADA E PREÇOS:	N.º T.P. 0101.01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Rubrica

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	359,45	1.550,23
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	57,65	771,93
TOTAL SERVIÇO:						2.422,16
VALOR:						2.422,16

3.3. C0819 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	20,77	2,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39680000	15,55	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						8,23

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	187,68	187,68
TOTAL MATERIAL:						187,68

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	359,45	138,75
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,57	10,70
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,65	51,89
TOTAL SERVIÇO:						201,34
VALOR:						397,25

3.4. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19840000	20,77	4,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79360000	15,55	12,34
TOTAL MAO DE OBRA:						16,46

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	187,68	375,36
TOTAL MATERIAL:						375,36

SERVIÇO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	359,45	277,50
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	356,57	21,39
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,65	51,89
TOTAL SERVIÇO:						350,78
VALOR:						742,60

4.1. COMP-001 - PAC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	342,07
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4.656
 Rubrica

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJACE	DATA:	23/01/2022	BOL: 26/114	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEIJADOR - PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 - COM DESCRIÇÃO	41,80%	12,20%
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P.0101.01/2022		COMPOSIÇÕES PROXIMAS	0,00%	

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,99200000	25,30	25,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,10
VALOR:					25,10

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,10	25,10
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
TOTAL MATERIAL:					73,61
VALOR:					73,61

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,92	91,14
TOTAL MATERIAL:					91,14
VALOR:					91,14

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,14	91,14
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,10	25,10
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,96	65,64
TOTAL MATERIAL:					230,39
VALOR:					230,39


12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,88	47,43
TOTAL MATERIAL:					47,43
VALOR:					47,43

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99200000	17,21	17,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,07
VALOR:					17,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJAZE	DATA:	27/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FUNTE:	VERSÃO:	HORA: 28,17%	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJAZE - CEARÁ	SEINFRA	97,1 COM DESENEJACAO - COMPOSIÇÕES PROPRIAS	63,86%	MES: 47700
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P. 0701.01/2022			0,0%	REF: 447

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 EL. 4.657
 Rubrica:

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,43
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,07
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,96
TOTAL MATERIAL:					71,80
VALOR:					71,80

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,96
TOTAL MATERIAL:					0,66
VALOR:					0,66

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,96
TOTAL MATERIAL:					1,30
VALOR:					1,30

10799 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,92
TOTAL MATERIAL:					132,10
VALOR:					132,10

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99200000	22,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,69
VALOR:					22,69

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	132,10
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 46/58

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJACE	DATA:	27/01/2022	BOM:	28,17%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03.03% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ				
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0701.01/2022				

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	61.11110000	0,96	49,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,96	3,39
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,96	73,60
TOTAL MATERIAL:						293,85
VALOR:						290,85

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99200000	22,87	22,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,69
VALOR:						22,69

12750 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,69	22,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
TOTAL MATERIAL:						47,47
VALOR:						47,47

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,92	72,13
TOTAL MATERIAL:						72,13
VALOR:						72,13

12748 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,13	72,13
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,69	22,69
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,96	34,14
TOTAL MATERIAL:						163,74
VALOR:						163,74


12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99200000	25,30	25,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,10
VALOR:						25,10

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 6.659
 Rubrica

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUIJACE	DATA:	27/01/2022	BDI:	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DISSONERACAO	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEIADOR - PACUIJÁ - CEARÁ			HORA:	61,87%	13,23%
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T P 0201.01/2022			COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	0,00%

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96
TOTAL MATERIAL:					40,47
VALOR:					60,47

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,92
TOTAL MATERIAL:					76,44
VALOR:					76,44

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,44
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,96
TOTAL MATERIAL:					173,06
VALOR:					173,06

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,99200000	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,10
VALOR:					25,10

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)


MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,96
TOTAL MATERIAL:					54,46
VALOR:					54,46

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,92
TOTAL MATERIAL:					74,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TERMINANTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4.660
COMISSÃO MULTICRITÉRIO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJACE	DATA: 27/01/2022	SIS: 26,17%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEIADOR - PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0101.01/2022		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%

VALOR: 74,68

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	74,68	74,68
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,96	26,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,96	2,59
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,96	35,70
TOTAL MATERIAL:						164,84
VALOR:						164,84

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,96	2,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,96	0,23
TOTAL MATERIAL:						2,60
VALOR:						2,60

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,96	2,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,96	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,96	1,32
TOTAL MATERIAL:						3,92
VALOR:						3,92

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98200000	27,45	27,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,23
VALOR:						27,23

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,23	27,23
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
TOTAL MATERIAL:						74,99
VALOR:						74,39

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
4.661

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS - PACUIACE	DATA:	21/01/2022	BBM:	21,1%				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007.1 COM DESEMPENHO				
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 440 - SANHARÃO - VAQUEIADOR - PACUIÁ - CEARÁ	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	0,000	MES:	0,000	REF:	Rubricat
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P.0101.01/2022								

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,92	82,32
TOTAL MATERIAL:					82,32	
VALOR:					82,32	

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,32	82,32
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,23	27,23
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,96	53,65
TOTAL MATERIAL:					210,36	
VALOR:					210,36	

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,99200000	18,74	18,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,59	
VALOR:					18,59	

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,59	18,59
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,96	7,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,96	0,81
TOTAL MATERIAL:					26,86	
VALOR:					26,86	

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,92	58,80
TOTAL MATERIAL:					58,80	
VALOR:					58,80	

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	58,80	58,80
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,59	18,59
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,96	7,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,96	0,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,96	8,39
TOTAL MATERIAL:					94,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RUBRICA

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJIA/CE	DATA:	27/01/2022	RDE: 4.662	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1 COM DECOMPOSIÇÃO
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJIA - CEARÁ	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	0,00%
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0701.012022			MES:	01/2022

	VALOR	94,05
--	-------	-------

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99200000	22,87	22,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,69
VALOR:					22,69

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,69	22,69
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,96	21,95
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,96	1,95
TOTAL MATERIAL:					46,59
VALOR:					46,59

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,92	72,13
TOTAL MATERIAL:					72,13
VALOR:					72,13

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	72,13	72,13
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,69	22,69
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,96	21,95
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,96	1,95
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,96	32,93
TOTAL MATERIAL:					191,65
VALOR:					191,65

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99200000	25,30	25,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,10
VALOR:					25,10

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,10	25,10
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4.663

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJACE	DATA:	27/01/2022	BOL: 26.17%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007 - COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÁO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ			HORA:	03.00%
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0101.01/2022			MES:	01.00%

TOTAL MATERIAL:	84,32
VALOR:	84,32

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,92	105,84
TOTAL MATERIAL:					105,84
VALOR:					105,84

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	105,84	105,84
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,10	25,10
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,29
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,96670000	0,96	81,59
TOTAL MATERIAL:					271,75
VALOR:					271,75

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,32	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	271,75	3,77
10669 TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,61	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,39	3,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,86

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02755556	15,55	0,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,43
VALOR:					7,29

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,92000000	15,55	154,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					154,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,53	193,45
TOTAL MATERIAL:					193,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,29	8,86
TOTAL SERVIÇO:					8,86
VALOR:					356,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 4.664
 Rubric.:

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS - PACUJACE	DATA:	27/01/2022	RDF:	28,17%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	87.1 COM DEPRECIAÇÃO		
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,96%	MES:	27,70%
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P. 0701.01/2022	FONTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÕES:	PROFUNDAS	0,00%	

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99200000	18,74	18,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,59
VALOR:						18,59

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,59	18,59
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
TOTAL MATERIAL:						31,43
VALOR:						31,43

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,92	55,27
TOTAL MATERIAL:						55,27
VALOR:						55,27

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,27	55,27
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,59	18,59
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,96	13,11
TOTAL MATERIAL:						99,81
VALOR:						99,81

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,99200000	18,74	18,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,59
VALOR:						18,59

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,59	18,59
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
TOTAL MATERIAL:						20,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4.665

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJAUCE	DATA:	31/01/2022	RBI:	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE:	SEINFRA	VERSO:	021 1 COM DESENVOLUÇÃO	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 443 - SANHARÃO - VAQUEADOR - PACUJAUCE - CEARÁ	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	COMISSÃO:	0,00%	REF:
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P. 0101.01/2022					

VALOR:	20,32
--------	-------

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,59
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,96
TOTAL MATERIAL:					21,24
VALOR:					21,24

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,43
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	99,81
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,32
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,81

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05835294	21,83
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58352941	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,03
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,99
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,55
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,58
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,96
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	588,48
TOTAL MATERIAL:					18,11
VALOR:					36,07

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,96000000	20,77
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,94400000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					211,06

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	358,57
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,07
TOTAL SERVIÇO:					148,45
VALOR:					359,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fl. 4.666

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJACE	DATA:	27/01/2022	IPI: 20,17%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE:	VERSÃO:	IMP. REF.:	
	LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJA - CEARÁ	SEINFRA	001 COM DESIGNAÇÃO	43,85%	02/2021
	TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0701.01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	02/2021

COMPROVANTE PERMANENTE DE LICITAÇÕES

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	16,77	19,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,77	24,72
TOTAL MAO DE OBRA:						44,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,65	4,57
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,10	5,20
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,24	2,65
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,55	0,55
TOTAL MATERIAL:						12,97
VALOR:						57,65

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS - PACUJACE	DATA:	27/01/2022	BDI:	28,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS	Fonte:	VERBA	hora:	160,00
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARAO - VAQUEADOR - PACUJA - CEARA	SERIE:	037.1 COD DE SONEGAÇÃO	luz:	47,26%
TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0701.012022	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		docum:	05,57%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.477,73	20,00 % 7.695,55	20,00 % 7.695,55	20,00 % 7.695,55	20,00 % 7.695,55	20,00 % 7.695,53	38.477,73
2	TERRAPLANAGEM	999.582,63	20,00 % 199.916,53	20,00 % 199.916,53	20,00 % 199.916,53	20,00 % 199.916,53	20,00 % 199.916,51	999.582,63
3	DRENAÇEM	117.973,60	20,00 % 23.594,72	20,00 % 23.594,72	20,00 % 23.594,72	20,00 % 23.594,72	20,00 % 23.594,72	117.973,60
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	20,00 % 8.768,60	20,00 % 8.768,60	20,00 % 8.768,60	20,00 % 8.768,60	20,00 % 8.768,60	43.843,00
		1.199.876,96	239.975,40	479.950,80	719.926,20	959.901,60	1.199.876,96	1.199.876,96



COMPOSIÇÃO DO BDI

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4.668

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS - PACUJACE	DATA:	27/01/2022	BDI:	28,17%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	BDI:
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 445 - SANHARÃO - VAQUEADOR - PACUJÁ - CEARÁ	COMPRAS	001.1 COM RESERVAÇÃO	83,81%	42,70%	
TOMADA E PREÇOS:	Nº 1.P 0701.01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,55
TOTAL		5,67
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
TOTAL		6,65

BDI = 21,98%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

STATE OF CALIFORNIA

IN SENATE

January 11, 1994

REPORT OF THE

COMMISSION ON THE

REVISION OF THE

CALIFORNIA

CONSTITUTION

CHAPTER 1

ARTICLE I

SECTION 1

SECTION 2

SECTION 3

SECTION 4

SECTION 5

SECTION 6

SECTION 7

SECTION 8

SECTION 9

SECTION 10

SECTION 11

SECTION 12

SECTION 13

SECTION 14

SECTION 15

SECTION 16

SECTION 17

SECTION 18

SECTION 19

SECTION 20

SECTION 21

SECTION 22

SECTION 23

SECTION 24

SECTION 25

SECTION 26

SECTION 27

SECTION 28

SECTION 29

SECTION 30

SECTION 31

SECTION 32

SECTION 33

SECTION 34

SECTION 35

SECTION 36

SECTION 37

SECTION 38

SECTION 39

SECTION 40

SECTION 41

SECTION 42

SECTION 43

SECTION 44

SECTION 45

SECTION 46

SECTION 47

SECTION 48

SECTION 49

SECTION 50

SECTION 51

SECTION 52

SECTION 53

SECTION 54

SECTION 55

SECTION 56

SECTION 57

SECTION 58

SECTION 59

SECTION 60

SECTION 61

SECTION 62

SECTION 63

SECTION 64

SECTION 65

SECTION 66

SECTION 67

SECTION 68

SECTION 69

SECTION 70

SECTION 71

SECTION 72

SECTION 73

SECTION 74

SECTION 75

SECTION 76

SECTION 77

SECTION 78

SECTION 79

SECTION 80

SECTION 81

SECTION 82

SECTION 83

SECTION 84

SECTION 85

SECTION 86

SECTION 87

SECTION 88

SECTION 89

SECTION 90

SECTION 91

SECTION 92

SECTION 93

SECTION 94

SECTION 95

SECTION 96

SECTION 97

SECTION 98

SECTION 99

SECTION 100

COMMISSION ON THE REVISION OF THE CALIFORNIA CONSTITUTION

REPORT OF THE COMMISSION ON THE REVISION OF THE CALIFORNIA CONSTITUTION



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TERMINANTE DE LICITADORES
Fl. 9.669
COMISSÃO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS - PACUJACE	DATA: 23/01/2022	RFB: 28,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAS	- FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE 446 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CEARÁ	INFORMA	07.1 COM RESOLUÇÃO
TOMADA E PREÇOS:	Nº T.P 0701.01/2022		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

1.17

1.18

1.19

1.20

1.21