



CARTA PROPOSTA

0109



ATZOM V. A. 10

Nova Russas 27 de Janeiro de 2022.

A
Prefeitura Municipal de Pacujá
Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.

Prezados(as) Senhores (as)


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP0701.01/2022/2022, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ (UM MILHÃO E CEM MIL DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

Resumo das Obras		
Item	Obras	Vr. Total
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	R\$ 1.235.450,86
Preço Global R\$ 1.235.450,86 (UM MILHÃO DUZENTOS E TRINRRTA ECINCO MILQUATROCENTOS E CIQUENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)		

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. José Nilton Aragão Júnior, portador da carteira de Identidade n°. 34590552000-5SP-CE e CPF n° 665.821.723-87, 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.



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador



Amilton Albuquerque Pinheiro
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



1000





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PERMANENTE DE LICITACÃO
Fl. 4.696

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	DATA: 27/01/2023	801: 28,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	REC: 302112 - Preterita	SEDE: 11,50%
LOCAL:	ESTRADA SEDE -CE445- SANHARÃO- VAQUEJADOR PACUJÁ- CEARÁ	SEINFRA: 8071 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 5,51%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE	SORO: 201811 COM DESONERAÇÃO	SORO: 1,0201
		SMAP: 201111 COM DESONERAÇÃO	SMAP: 41,48% 1,0001
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	8,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						22.127,27
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	522,02	6.264,24
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,03	900,00
1.3	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.918,00	0,03	627,54
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,28	1.667,45	10.471,59
1.5	C4692	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	1,01	2.424,00
2	TERRAPLENAGEM						816.822,95
2.1	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,04	0,03	823,14
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.500,00	0,03	135,00
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	69.096,40	0,03	2.072,86
2.4	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 800M	SEINFRA	M3	27.438,01	26,70	732.594,87
2.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	37.418,01	2,17	81.197,08
3	DRENAGEM						277.147,54
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	5.250,21	84.003,36
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	8.573,92	68.591,36
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,05	1.429,20	91.540,26
3.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	2.684,36	32.212,56
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						119.353,00
4.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	1.193,53	119.353,00
						VALOR SDI TOTAL:	272.204,80
						VALOR ORÇAMENTO:	963.246,06
						VALOR TOTAL:	1.235.450,86

Um Milhão Duzentos e Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta reais e Oitenta e Seis centavos

FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR

Antonio Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



Faint, illegible text or markings in the top left corner.

Faint, illegible text or markings in the top right corner.

Faint, illegible text or markings in the bottom left area.

A small, faint mark or dot near the bottom center.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 4.692

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	DATA:	27/01/2022	IMPOSTO DE RENDAS:	20,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	RENTES:	11,73%
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEADOR PACUJÁ - CEARÁ.	SEINFRA:	321 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE	GOBO:	201611 COM DESONERAÇÃO	GOBO:	88,81%
		SCRO:	202197 COM DESONERAÇÃO	SCRO:	111021
		SNAP:	202111 COM DESONERAÇÃO	SNAP:	83,85% 47,88% 120821
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,370/0383	15,5500	83,5144
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,5144

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	2,73905902	35,5900	97,4831
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	2,68535187	24,9900	67,1069
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	12,06335751	12,6100	152,1189
11725	PREGO 15X15 (1,1M x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45481913	15,5400	7,0679
TOTAL MATERIAL:						323,7769
VALOR:						407,29

1.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00007037	75,8322	0,0053
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00002572	239,2961	0,0064
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0117

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00038551	15,5500	0,0060
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,0060
VALOR:						0,62

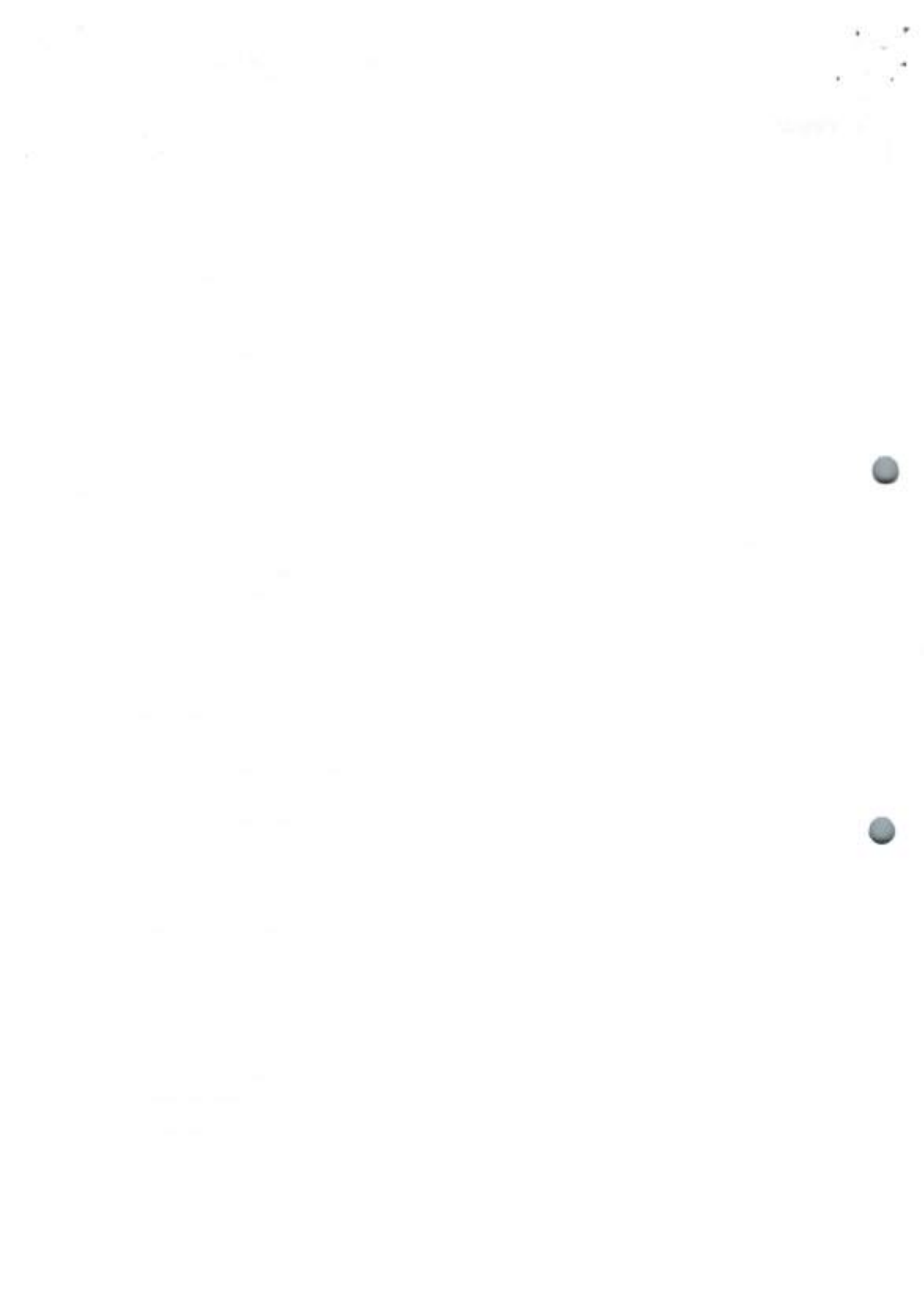
1.3. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00026211	27,3400	0,0072
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00028812	27,4200	0,0079
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052488	15,5500	0,0082
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,0233
VALOR:						0,62

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	5,46287080	75,0454	409,9633
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	10,91947858	0,6695	7,5290
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	10,91947858	1,3612	14,8636
TOTAL EQUIPAMENTO:						432,3559

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,91947858	16,7700	183,1197
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	10,91947858	24,8600	271,4582
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	13,64650450	30,3400	414,0349





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	DATA:	27/01/2022		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	FORTE	VERBAO	MOB	SES
LOCAL:	ESTRADA SEDE -CE445- SANHARÃO- VAQUEJADOR PACUJÁ, CEARÁ	SEC	202112 - PAVIMENTO	112,00%	12,0021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,98%	12,0021
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	12,0021
		ICROD	202107 COM DESONERAÇÃO	110,00%	12,0021
		SIWAF	202111 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
ADI Nº 174.698
Rubrica

TOTAL MAO DE OBRA:	868,6128
--------------------	----------

VALOR:	1.300,97
--------	----------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00431486	292,0138	1,2600
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2600
VALOR:					1,26

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,01626016	1,2300	0,0200
TOTAL MATERIAL:					0,0200
VALOR:					0,02

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10606 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHB)	SEINFRA	H	0,00012432	75,8322	0,0094
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00004032	239,2961	0,0096
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0190

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00001418	15,5500	0,0002
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0002
VALOR:					0,02

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000694	48,8827	0,0004
10606 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00002738	159,4976	0,0044
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000702	82,1534	0,0004
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00002434	179,5523	0,0044
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00007827	56,8815	0,0044
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00000001	170,9808	0,0000
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00016194	2,7079	0,0004
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00010745	4,0798	0,0004
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00005713	76,5747	0,0044
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000211	218,3516	0,0005
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00001805	27,3511	0,0004
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000454	97,4393	0,0004
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0206

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00002806	15,5500	0,0004



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TERMINANTE DE LICITAÇÃO Nº 4.699

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	QUANTIDADE	VALOR
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ - CEARÁ	SEINFRA	201112 - Porteira	112	120221
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	207111 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%
		SEINFRA	201611 COM DESONERAÇÃO	88,61%	05,05%
		SEINFRA	202101 COM DESONERAÇÃO	-	110221
		SEINFRA	202111 COM DESONERAÇÃO	89,59%	47,48%
		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	9,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 0,8904

VALOR: 0,02

2.4. C3169 - ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 800M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0575 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,01832364	47,7699	0,8753
0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05782777	157,3247	9,0663
0696 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00094974	86,9932	0,0826
0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01870538	282,4099	5,2826
0666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00088487	75,8322	0,0671
0779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01908706	239,2961	4,5675
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,9414

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05726146	15,5500	0,8904
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8904
VALOR:					20,83

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00096215	48,6827	0,0478
0608 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00171000	159,4976	0,2727
0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00122403	55,8815	0,0684
0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00171990	170,9908	0,2941
0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00752619	2,7079	0,0204
0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00180879	4,0798	0,0074
0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00242786	76,5747	0,1859
0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00203747	218,3516	0,4449
0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00242117	27,3511	0,0662
0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00188801	97,4393	0,1841
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8919

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00640911	15,5500	0,0997
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9917
VALOR:					1,89

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIARGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,18781749	368,0800	2.631,3162
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	25,01600168	58,5000	1.454,9722
TOTAL SERVIÇO:					4.086,2884
VALOR:					4.096,29





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C.F. 4.700

TERMINANTE DE LICITAÇÃO Nº 003/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ	DATA:	27/01/2022	BDI:	25,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	027112 - Porteira
LOCAL:	ESTRADA SEDE -CE445- SANHARÃO- VAQUEJADOR PACUJÁ- CEARÁ	SEINFRA:	027111 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	027112 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE	BORO:	201911 COM DESONERAÇÃO	BORO:	201911 COM DESONERAÇÃO
		WORO:	202101 COM DESONERAÇÃO	WORO:	202101 COM DESONERAÇÃO
		SMARH:	202111 COM DESONERAÇÃO	SMARH:	202111 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		COMPOSIÇÕES PROPRIAS

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	12,60578639	366,0800	4.614,7263
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	36,76196586	58,5600	2.152,7806
TOTAL SERVIÇO:					6.767,5071
VALOR:					6.767,51

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38235287	20,7700	7,9415
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22796378	15,5600	19,0961
TOTAL MAO DE OBRA:					27,0376

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,70391661	195,5000	528,6157
TOTAL MATERIAL:					528,6157

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,04559689	366,0800	382,7721
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08781525	369,1000	32,4126
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	2,46308019	58,5600	144,2380
TOTAL SERVIÇO:					559,4227
VALOR:					1.115,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54745910	20,7700	11,3707
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,18983347	15,5600	34,0519
TOTAL MAO DE OBRA:					45,4226

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	5,47440123	195,5000	1.070,2454
TOTAL MATERIAL:					1.070,2454

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,11318912	366,0800	773,5963
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,15489004	369,1000	60,8609
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	2,46356254	58,5600	144,2662
TOTAL SERVIÇO:					978,7234
VALOR:					2.094,39

1000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÁD - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	DATA : 27/01/2023		
		FORTE	VERSÃO	VALOR
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÁD - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	SEC	20212 - Pátio	112,16%
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÁD - VAQUEJADOR PACUJÁ - CEARÁ	BCHRA	321 - COM DESONERAÇÃO	83,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE	SCNO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SCNO	201107 COM DESONERAÇÃO	-
		GNAP	202111 COM DESONERAÇÃO	83,89%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
El. 4.701

4.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR: 931,21


FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ

LOCAL: ESTRADA SEDE -CE445- SANHARÃO- VAQUEJADOR PACUJÁ- CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA DE PACUJÁ-CE

DATA : 27/01/2022 BDI : 28,17%

VERBA: 2021/2 - Funtaxia 112,76% - 12/2021

ORÇ: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,75% 05/2021

SEINFRA 2016/11 COM DESONERAÇÃO 85,81% - 03/2017

SICRO NHOVO 2021/07 COM DESONERAÇÃO - 11/2021

SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 82,55% 47,48% 12/2021

composições próprias

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.127,37	30,00 % 4.425,47	30,00 % 4.425,47	30,00 % 4.425,47	30,00 % 4.425,47	30,00 % 4.425,49	100,00 % 22.127,37
2	TERRAPLENAGEM	816.822,85	30,00 % 163.364,59	30,00 % 163.364,59	30,00 % 163.364,59	30,00 % 163.364,59	30,00 % 163.364,59	100,00 % 816.822,85
3	DRENAGEM	277.147,54	30,00 % 55.429,51	30,00 % 55.429,51	30,00 % 55.429,51	30,00 % 55.429,51	30,00 % 55.429,50	100,00 % 277.147,54
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	119.303,00	30,00 % 23.870,60	30,00 % 23.870,60	30,00 % 23.870,60	30,00 % 23.870,60	30,00 % 23.870,60	100,00 % 119.353,00
		1.235.450,86	247.090,17 247.090,17	247.090,17 494.180,34	247.090,17 741.270,51	247.090,17 988.360,68	247.090,18 1.235.450,86	1.235.450,86

FRANCISCO VAN-RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR

Amilton Albuquerque Pontes
Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11.158
ENGENHEIRO CIVIL







COMPOSIÇÃO DO BDI


PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BDI: 29,77%
Rubricado
5300

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	DATA:	27/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	PRETE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA SEDE -CE445- SANHARÃO- VAQUEJADOR PACUJÁ- CEARÁ.	REC	20210 - Perícia
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE	REINFRA	321.1 COM DESONERAÇÃO
		SCRO	201611 COM DESONERAÇÃO
		SCRO	202101 COM DESONERAÇÃO
		SNAP	202111 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROXIMAS
			0,00% 47,00% 100,00%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I	IMPOSTOS	
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	5,00
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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


FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pereira
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL



10-10-2002
10-10-2002
10-10-2002



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

O PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 2704

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÁD - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	DATA: 27/01/2022	BPI: 28,17%																																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÁD - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEC</td> <td>332113 - Férias</td> <td>10,15%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEHRA</td> <td>332111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SECO</td> <td>332111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td></td> <td>832031</td> </tr> <tr> <td>SECO</td> <td>332117 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>110001</td> </tr> <tr> <td>SEMP</td> <td>332111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>102001</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS</td> <td>6,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REP.	SEC	332113 - Férias	10,15%			SEHRA	332111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%		SECO	332111 COM DESONERAÇÃO	68,81%		832031	SECO	332117 COM DESONERAÇÃO	-	-	110001	SEMP	332111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	102001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		6,00%	0,00%		Rubrica
FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REP.																																		
SEC	332113 - Férias	10,15%																																				
SEHRA	332111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																																			
SECO	332111 COM DESONERAÇÃO	68,81%		832031																																		
SECO	332117 COM DESONERAÇÃO	-	-	110001																																		
SEMP	332111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	102001																																		
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		6,00%	0,00%																																			
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÁD - VAQUEJADOR PACUJÁ - CEARÁ																																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ-CE																																					

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	0,85	0,68
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,04	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

**APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**
+ 13.766.379/0001-97

Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY