



CARTA DE PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PACUJÁ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE – CE 445 – SANHARÃO – VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ CEARÁ.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE – CE 445 – SANHARÃO – VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ. Pelo preço global de R\$ 1.225.306,41 (Um Milhão Duzentos e Vinte e Cinco Mil Trezentos e Seis Reais e Quarenta e Um centavos), 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 (a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 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.

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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI,
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 160 – SOBRAL/CE
CNPJ: 07.876.676.0001-92
Prazo de execução: 90 (noventa) dias

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

SECRET

CONFIDENTIAL

[Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]

SECRET



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇAPRATAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE440 - SANHARÃO - VAQUEADOR, PÁCUVA
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁCUVA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 1 P 0701 012022
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/01/2022

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	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,01	190,99	1.788,12	2.291,98
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,36	0,45	10.500,00	13.500,00
1.3	C4187	RCCO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.936,00	0,34	0,44	7.118,02	9.212,72
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,28	472,16	605,17	2.965,16	3.800,47
1.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 FIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	3,98	4,69	8.592,00	11.016,00
2 TERRAPLENAGEM									
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,01	1,21	1,55	33.198,99	42.528,92
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.500,00	3,09	3,96	13.905,00	17.820,00
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	69.095,40	2,10	2,69	145.100,34	185.866,63
2.4	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	27.438,01	18,43	23,62	505.682,52	648.085,80
2.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	27.438,01	3,63	4,65	99.599,98	127.596,75
3 DRENAGEM									
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.466,41	1.905,13	23.782,56	30.482,08
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	2.453,60	3.144,78	19.628,80	25.158,24
3.3	C0819	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	403,92	517,70	25.850,08	33.132,80
3.4	C0866	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	32,00	755,37	968,16	24.171,84	30.981,12
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
4.1	CXXX AZM 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	HANES	100,00	342,07	438,43	34.207,00	43.943,00
								VALOR TOTAL:	1.228.306,41

Um Milhão Duzentos e Vinte e Cinco Mil Trezentos e Sete reais e Quarenta e Um centavos

RVP Engenharia e Serviços Eireli ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Engenharia e Serviços Eireli ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

RESUMO DO ORÇAMENTO



RVP
Construções e Serviços

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA GEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 27/01/2022
 296
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.821,07	3,25
2	TERRAPLENAGEM	1.021.888,10	83,40
3	DRENAGEM	119.754,24	9,77
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	3,58
VALOR TOTAL:		1.225.306,41	100,00

Um Milhão Duzentos e Vinte e Cinco Mil Trezentos e Seis reais e Quarenta e Um centavos


 RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Ponte
 CPF. 560.317/933-34


 RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

10/10/10

Dr. [Name] [Address] [City] [State] [Zip]

Dr. [Name] [Address] [City] [State] [Zip]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, BARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5674
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4800
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	55,5750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,2930
TOTAL MATERIAL:					117,9084

VALOR:	149,01
VALOR SEM ENCARGOS:	128,89
VALOR ENCARGOS (83.89%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,01
VALOR BDI (28.17%):	41,98
VALOR COM BDI:	190,99
QUANTIDADE:	12,90

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	74,8200
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	235,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,1009

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	0,0411
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0411

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS (83.89%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (28.17%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE:	30,000,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,3400
07969	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	27,4200
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3438

VALOR:	0,34
--------	------

RVP Construções e Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

10/10/2008

[The main body of the document contains several paragraphs of text that are extremely faint and illegible due to the quality of the scan. The text appears to be a legal document, possibly a deed or contract, but the specific words and phrases cannot be discerned.]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJA, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJAUÇE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 9598
 27/07/2022
 Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,22
VALOR CDM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (28,17%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,44
QUANTIDADE:	20.938,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,9500	145,9000
10756 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					153,9400

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200

VALOR:	472,16
VALOR SEM ENCARGOS:	270,59
VALOR ENCARGOS (53,85%):	201,57
VALOR COM ENCARGOS:	472,16
VALOR BDI (28,17%):	133,81
VALOR COM BDI:	605,17
QUANTIDADE:	0,28

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,6900	3,5836
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5836

VALOR:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (53,85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (28,17%):	1,01
VALOR COM BDI:	4,59
QUANTIDADE:	2.400,00

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100

VALOR:	1,21
--------	------

100

100

[Faint, illegible text throughout the page, possibly bleed-through from the reverse side]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 27/01/2022
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 RUBRICA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, FIARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJA, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJAZE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 01/01.01.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,21
VALOR BDI (28,17%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,55
QUANTIDADE:	27.438,01

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	235,0600	2,7333
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7333

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3616

VALOR:	3,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	3,09
VALOR BDI (28,17%):	0,87
VALOR COM BDI:	3,96
QUANTIDADE:	4.508,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,7900	0,6272
0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1354
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,5100	0,0634
0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00189231	55,2700	0,0935
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,1000	0,1465
0625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
0542	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5800	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700	0,5502
0667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
0790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8900	0,2090
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8997

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76

1953

[Faint, illegible text throughout the page, possibly bleed-through from the reverse side]





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

6/27/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.88%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (28.17%):	0,89
VALOR COM BDI:	2,99
QUANTIDADE:	69.095,40

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617547	47,2700	0,2920
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06205882	154,9000	12,6912
10696	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,7600	0,0168
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,3200	2,6844
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900392	235,0600	2,3045
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,9689

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574

VALOR:	18,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS (83.88%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	18,43
VALOR BDI (28.17%):	5,19
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	27.438,01

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1700	0,0000
10628	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,7900	1,3937
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,2700	0,1007
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	168,1000	0,4408
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,9500	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,5700	0,9536
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,1800	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,9900	0,3537
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2788

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3456

VALOR:	3,63
--------	------

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The manual process involves reviewing each entry individually, while the automated process uses software to identify patterns and anomalies.

The third section describes the results of the analysis. It shows that there are several areas where the data is inconsistent or incomplete. These areas need to be investigated further to determine the cause of the discrepancies.

Finally, the document concludes with a list of recommendations. These include implementing stricter controls over data entry, improving the accuracy of the automated processes, and conducting regular audits to ensure the integrity of the data.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, FIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE448 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 27/01/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (83.88%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	3,63
VALOR BDI (28.17%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,65
QUANTIDADE:	27.438,01

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

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,4300	954,8066
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,2900	531,6048
TOTAL SERVIÇO:					1.486,4114

VALOR:	1.486,41
VALOR SEM ENCARGOS:	780,16
VALOR ENCARGOS (83.88%):	706,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.486,41
VALOR BDI (28.17%):	418,72
VALOR COM BDI:	1.905,13
QUANTIDADE:	16,00

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

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	364,4300	1.673,0861
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,2900	780,5031
TOTAL SERVIÇO:					2.453,6012

VALOR:	2.453,60
VALOR SEM ENCARGOS:	1.287,10
VALOR ENCARGOS (83.88%):	1.166,50
VALOR COM ENCARGOS:	2.453,60
VALOR BDI (28.17%):	691,18
VALOR COM BDI:	3.144,78
QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2970

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,5300	191,5300
TOTAL MATERIAL:					191,5300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 27/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - ESTADA VICINAL - ESTADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUELIADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Rubrica

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	354,4300	140,6700
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	365,3000	10,9590
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2900	52,4610
TOTAL SERVIÇO:					204,0900

VALOR:	403,92
VALOR SEM ENCARGOS:	303,72
VALOR ENCARGOS (23,88%):	100,20
VALOR COM ENCARGOS:	403,92
VALOR BDI (23,17%):	113,78
VALOR COM BDI:	517,70
QUANTIDADE:	64,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5940

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	191,5300	383,0600
TOTAL MATERIAL:					383,0600

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	354,4300	281,3400
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	365,3000	21,9180
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,2900	52,4610
TOTAL SERVIÇO:					388,7190

VALOR:	755,37
VALOR SEM ENCARGOS:	579,65
VALOR ENCARGOS (23,88%):	175,72
VALOR COM ENCARGOS:	755,37
VALOR BDI (23,17%):	212,79
VALOR COM BDI:	968,16
QUANTIDADE:	32,00

4.1. CXXX ADM 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05000007	5.868,02	293,45
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00335000	14.514,46	48,62
TOTAL MAO DE OBRA:					342,07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJA, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

27/01/2022
9.603
COMISSA
DE LICITAÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	197,64
VALOR ENCARGOS (47,78%):	144,43
VALOR COM ENCARGOS:	342,07
VALOR BDI (28,17%):	96,36
VALOR COM BDI:	438,43
QUANTIDADE:	100,00

RVP Construções e Serviços Exat - ME
Rômulo V. Pante
Rômulo V. Pante
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Exat - ME
Alexandre Lima Ferreira
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 36273/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE448 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (28,17%):					7,13
VALOR COM BDI:					32,43
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					74,8215
VALOR:					74,82
VALOR SEM ENCARGOS:					60,40
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					74,82
VALOR BDI (28,17%):					21,08
VALOR COM BDI:					95,90
QUANTIDADE:					1,00

12641 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0100
TOTAL MATERIAL:					93,2325
VALOR:					93,23
VALOR SEM ENCARGOS:					93,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,23
VALOR BDI (28,17%):					26,26
VALOR COM BDI:					119,49
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2300

17593

[Faint, illegible text throughout the page, possibly bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately.]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJAUCEARA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJAUCEARA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701 /01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 27/02/2022
 Rubrica
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº Fl. 000219

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					256,0586
VALOR:					235,06
VALOR SEM ENCARGOS:					220,84
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					235,06
VALOR BDI (28,17%):					66,22
VALOR COM BDI:					301,28
QUANTIDADE:					1,00

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	5,72000000	4,9900	48,5028
TOTAL MATERIAL:					48,9038
VALOR:					48,50
VALOR SEM ENCARGOS:					48,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,50
VALOR BDI (28,17%):					13,66
VALOR COM BDI:					62,16
QUANTIDADE:					1,00

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

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,2100
VALOR:					17,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,82
VALOR ENCARGOS (83,88%):					10,39
VALOR COM ENCARGOS:					17,21
VALOR BDI (28,17%):					4,85
VALOR COM BDI:					22,06
QUANTIDADE:					1,00

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,5000	48,5000
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420

1954

[Faint, illegible text throughout the page, possibly bleed-through from the reverse side]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

27/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
TOTAL MATERIAL:						72,9839
VALOR:						72,98
VALOR SEM ENCARGOS:						82,57
VALOR ENCARGOS (83,86%):						10,38
VALOR COM ENCARGOS:						72,95
VALOR BDI (28,17%):						20,55
VALOR COM BDI:						93,50
QUANTIDADE						1,00

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,38770000	0,9800	0,3897
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9800	0,2436
TOTAL MATERIAL:					0,6756	
VALOR:					0,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,68	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,68	
VALOR BDI (28,17%):					0,19	
VALOR COM BDI:					0,67	
QUANTIDADE:					1,00	

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9800	0,7895
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9800	0,4809
TOTAL MATERIAL:					1,3540	
VALOR:					1,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,33	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,33	
VALOR BDI (28,17%):					0,37	
VALOR COM BDI:					1,70	
QUANTIDADE:					1,00	

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0100	135,1370
TOTAL MATERIAL:					135,1370	
VALOR:					135,14	

RFP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, OFERA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 20/02/2022
 Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	135,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,14
VALOR BDI (28.17%):	38,07
VALOR COM BDI:	173,21
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.88%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.17%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	135,1400	135,1400
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9800	50,0689
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9900	3,4624
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9900	75,1334
TOTAL MATERIAL:					296,6947

VALOR:	296,69
VALOR SEM ENCARGOS:	273,72
VALOR ENCARGOS (83.88%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	286,69
VALOR BDI (28.17%):	80,76
VALOR COM BDI:	367,45
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.88%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87

1971

1971

1971

1971

1971

1971

1971

1971

1971

1971

1971



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEADOR, PACUJA, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 27/10/2022
 ELABORADO: [Assinatura]
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

VALOR BDI (28,17%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
TOTAL MATERIAL:					48,1668

VALOR:	48,17
VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR ENCARGOS (83,89%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,17
VALOR BDI (28,17%):	13,57
VALOR COM BDI:	61,74
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0100	73,7840
TOTAL MATERIAL:					73,7840

VALOR:	73,78
VALOR SEM ENCARGOS:	73,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,78
VALOR BDI (28,17%):	20,78
VALOR COM BDI:	94,56
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,7800	73,7800
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55850000	0,9800	34,8476
TOTAL MATERIAL:					166,7942

VALOR:	166,79
VALOR SEM ENCARGOS:	143,83
VALOR ENCARGOS (85,89%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	156,79
VALOR BDI (28,17%):	44,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

01/06/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P 0701 01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	200,96
QUANTIDADE:	1,00

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,17%):	7,13
VALOR COM BDI:	32,43
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
TOTAL MATERIAL:					61,4163

VALOR:	61,42
VALOR SEM ENCARGOS:	47,00
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,42
VALOR BDI (28,17%):	17,30
VALOR COM BDI:	78,72
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0100	78,1950
TOTAL MATERIAL:					78,1960

VALOR:	78,20
VALOR SEM ENCARGOS:	78,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,20
VALOR BDI (28,17%):	22,03
VALOR COM BDI:	100,23
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 07/01.01.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 20/01/2022
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 RUTYKA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,2000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64300000	0,9800

TOTAL MATERIAL: 178,5073

VALOR:	178,51
VALOR SEM ENCARGOS:	162,98
VALOR ENCARGOS (83,89%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	178,51
VALOR BDI (28,17%):	49,72
VALOR COM BDI:	226,23
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000

TOTAL MAO DE OBRA: 25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
VALOR ENCARGOS (83,89%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,17%):	7,13
VALOR COM BDI:	32,43
QUANTIDADE:	1,00

12765 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,58870000	0,9800
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,69260000	0,9800

TOTAL MATERIAL: 55,2600

VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,85
VALOR ENCARGOS (83,89%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (28,17%):	15,57
VALOR COM BDI:	70,84
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	-------	--------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

07/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL ESTADUAL VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 07/01.01.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0100	76,3905
TOTAL MATERIAL:						76,3905
VALOR:						76,39
VALOR SEM ENCARGOS:						76,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						76,39
VALOR BDI (26,17%):						21,52
VALOR COM BDI:						97,91
QUANTIDADE:						1,00

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

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,3900	76,3900
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	27,88670000	0,9800	27,3309
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,68280000	0,9800	2,6389
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9800	36,4412
TOTAL MATERIAL:					168,1010	
VALOR:					168,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					163,68	
VALOR ENCARGOS (33,88%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					168,10	
VALOR BDI (26,17%):					47,35	
VALOR COM BDI:					215,45	
QUANTIDADE:					1,00	

5 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
TOTAL MATERIAL:					2,6536	
VALOR:					2,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,65	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2,65	
VALOR BDI (26,17%):					0,75	
VALOR COM BDI:					3,40	
QUANTIDADE:					1,00	

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

23/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ - PEARA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0701.01.02022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9800	1,3445
TOTAL MATERIAL:						3,8981

VALOR:	4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	4,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,00
VALOR BDI (28.17%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,13
QUANTIDADE:	1,00

12701 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,4800

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (53.88%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (28.17%):	7,73
VALOR COM BDI:	35,18
QUANTIDADE:	1,00

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12621 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
TOTAL MATERIAL:					75,5922

VALOR:	75,59
VALOR SEM ENCARGOS:	60,19
VALOR ENCARGOS (53.88%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,59
VALOR BDI (28.17%):	21,29
VALOR COM BDI:	96,88
QUANTIDADE:	1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0100	84,2100
TOTAL MATERIAL:					84,2108

VALOR:	84,21
VALOR SEM ENCARGOS:	84,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 27/01/2022
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL ESTRADE VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01.0022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,21
VALOR BDI (20,17%):	23,72
VALOR COM BDI:	107,93
QUANTIDADE:	1,00

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,2100	84,2100
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	65,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL MATERIAL:					214,8718

VALOR:	214,87
VALOR SEM ENCARGOS:	199,37
VALOR ENCARGOS (83,88%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	214,87
VALOR BDI (20,17%):	60,44
VALOR COM BDI:	275,01
QUANTIDADE:	1,00

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12853 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20,17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04370000	0,9800	0,0368
TOTAL MATERIAL:					27,1788

VALOR:	27,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJUA, CERRA
CIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJUA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 27/01/2022
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 96/14

VALOR COM ENCARGOS:	27,18
VALOR BDI (28,17%):	7,86
VALOR COM BDI:	34,84
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0100	60,1500
TOTAL MATERIAL:					60,1500

VALOR:	60,15
VALOR SEM ENCARGOS:	60,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,15
VALOR BDI (28,17%):	16,94
VALOR COM BDI:	77,09
QUANTIDADE:	1,00

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,1500	60,1500
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9800	8,5635
TOTAL MATERIAL:					96,8923

VALOR:	96,89
VALOR SEM ENCARGOS:	84,46
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	96,89
VALOR BDI (28,17%):	27,01
VALOR COM BDI:	122,90
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28,17%):	6,44
VALOR COM BDI:	29,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 DATA: 24/01/2022
 ELABORADO POR: [Assinatura]
 RUBRICA: [Assinatura]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, PEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

ID676 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					47,2710

VALOR:	47,27
VALOR SEM ENCARGOS:	34,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	47,27
VALOR BDI (28,17%):	13,32
VALOR COM BDI:	60,59
QUANTIDADE:	1,00

ID723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0100
TOTAL MATERIAL:					73,7840

VALOR:	73,78
VALOR SEM ENCARGOS:	73,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,78
VALOR BDI (28,17%):	20,78
VALOR COM BDI:	94,56
QUANTIDADE:	1,00

ID688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,7800
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					194,8640

VALOR:	194,86
VALOR SEM ENCARGOS:	141,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	154,66
VALOR BDI (28,17%):	43,57
VALOR COM BDI:	198,23
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 27/01/2023
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica: 4

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,89%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,17%):	7,13
VALOR COM BDI:	32,43
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	55,65780000	0,9800	55,6346
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03500000	0,9800	4,9348
TOTAL MATERIAL:					85,7894

VALOR:	85,78
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83,89%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,76
VALOR BDI (28,17%):	24,16
VALOR COM BDI:	109,92
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
TOTAL MATERIAL:					108,2700

VALOR:	108,27
VALOR SEM ENCARGOS:	108,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,27
VALOR BDI (28,17%):	30,50
VALOR COM BDI:	138,77
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 27/02/2022
 Nº: 4270/2022
 Rubrica

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJAUCEARA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJAUCEARA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03850000	0,9800	4,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,96670000	0,9800	83,2670

TOTAL MATERIAL: 277,3164

VALOR:	277,32
VALOR SEM ENCARGOS:	262,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,32
VALOR BDI (26,17%):	78,12
VALOR COM BDI:	355,44
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10696	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
10668	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00068444	74,8200	0,0520
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,0600	3,1015
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,0662	

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,4319	

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (26,17%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,54
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000	155,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:					155,5000	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					200,7500	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4400	9,0470
TOTAL SERVIÇO:					9,0470	

VALOR: 365,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 20/06/22
 FL. 01/022
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	263,87
VALOR ENCARGOS (33,85%):	101,43
VALOR COM ENCARGOS:	365,30
VALOR BDI (28,17%):	102,91
VALOR COM BDI:	468,21
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL MATERIAL:					31,8383

VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (28,17%):	8,97
VALOR COM BDI:	40,81
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0100	56,5410
TOTAL MATERIAL:					56,5410

VALOR:	56,54
VALOR SEM ENCARGOS:	56,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,54
VALOR BDI (28,17%):	15,93
VALOR COM BDI:	72,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, GEARA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 15/01/2022
 Nº: 419
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica:

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5400	56,5400
I2775 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 - DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702 - JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:					191,7676

VALOR:	101,76
VALOR SEM ENCARGOS:	96,33
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,76
VALOR BDI (28,17%):	28,57
VALOR COM BDI:	130,43
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 - OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,17%):	5,28
VALOR COM BDI:	24,02
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 - DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702 - JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL MATERIAL:					20,5083

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (28,17%):	5,78
VALOR COM BDI:	26,29
QUANTIDADE:	1,00

STP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

27/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTADAL VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL MATERIAL:					21,4494

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (28,17%):	6,04
VALOR COM BDI:	27,49
QUANTIDADE:	1,00

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,7600	5,9859
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,7712

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,4312

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1300	6,3612
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5100	1,2755
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8500	8,0190
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6800	0,0511
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1000	0,4260
12536 SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00250000	600,5600	0,3003
TOTAL MATERIAL:					16,4331

VALOR:	36,64
VALOR SEM ENCARGOS:	27,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,64
VALOR BDI (28,17%):	10,32
VALOR COM BDI:	46,96
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

27/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ - CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0701.01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	5,00000000	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	7,00000000	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					212,7000

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0,30000000	M3	0,30000000	365,3000	109,5900
C3227 PEDRA DE MÃO/POUÉDRICA	1,15000000	M3	1,15000000	36,6400	42,1360
TOTAL SERVICO:					151,7260

VALOR:	364,43
VALOR SEM ENCARGOS:	190,33
VALOR ENCARGOS (83,88%):	174,10
VALOR COM ENCARGOS:	364,43
VALOR BDI (28,17%):	102,66
VALOR COM BDI:	467,09
QUANTIDADE:	1,00

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

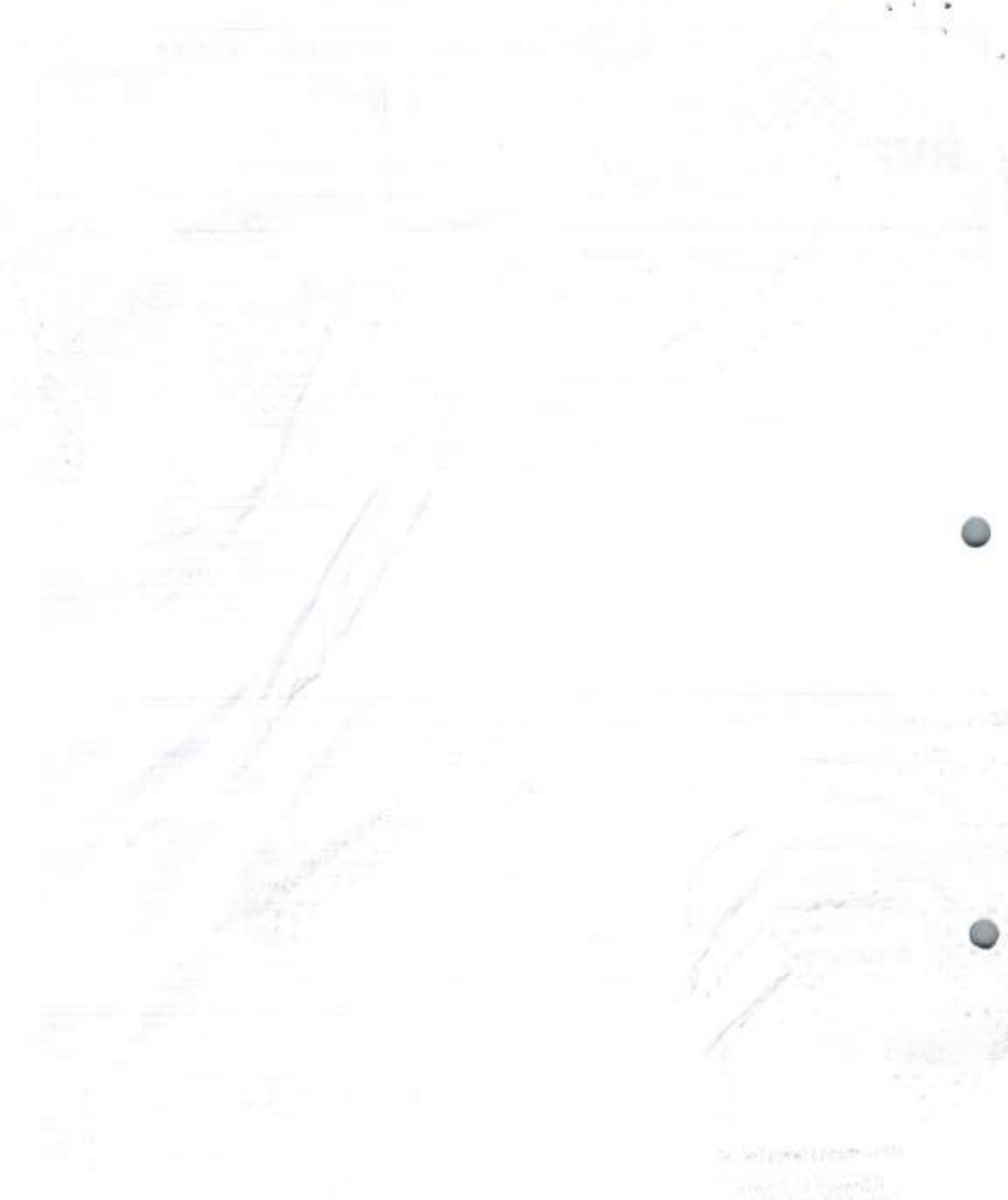
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,20000000	H	1,20000000	16,7700	20,1240
0488 CARPINTEIRO	1,20000000	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	0,20000000	M2	0,20000000	23,3300	4,6660
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,43000000	M	0,43000000	12,3500	5,3105
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,20000000	KG	0,20000000	13,5200	2,7040
11846 SARRAFO DE 1"x4"	0,12000000	M	0,12000000	4,5400	0,5508
TOTAL MATERIAL:					13,2373

VALOR:	58,29
VALOR SEM ENCARGOS:	30,87
VALOR ENCARGOS (83,88%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	58,29
VALOR BDI (28,17%):	16,42
VALOR COM BDI:	74,71
QUANTIDADE:	1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferraz
 CREA-CE: 38273/D



Technical drawing of a mechanical part, possibly a shaft or a rod, with various diameters and features. The drawing is oriented vertically and shows a central shaft with several sections of varying diameters. There are two circular features on the right side, which appear to be holes or mounting points. The drawing is rendered in a light, sketchy style, possibly a pencil or light ink drawing. The overall appearance is that of a technical sketch or a preliminary drawing of a mechanical component.

Technical drawing of a mechanical part, possibly a shaft or a rod, with various diameters and features. The drawing is oriented vertically and shows a central shaft with several sections of varying diameters. There are two circular features on the right side, which appear to be holes or mounting points. The drawing is rendered in a light, sketchy style, possibly a pencil or light ink drawing. The overall appearance is that of a technical sketch or a preliminary drawing of a mechanical component.



1.4.622

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 27/01/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇAPAVIMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CEAS - SAMPARUÁ - VAQUELADOR, PACUÁ, CENARA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAZE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P 0701 01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVÇOS PRELIMINARES	39.821,07	7.964,21 20,00 %	7.964,21 20,00 %	7.964,21 20,00 %	7.964,21 20,00 %	7.964,23 20,00 %	39.821,07 100,00 %
2	TERRAPLENAGEM	1.021.898,10	204.377,62 20,00 %	204.377,62 20,00 %	204.377,62 20,00 %	204.377,62 20,00 %	204.377,62 20,00 %	1.021.898,10 100,00 %
3	DRENAGEM	119.754,24	23.950,85 20,00 %	23.950,85 20,00 %	23.950,85 20,00 %	23.950,85 20,00 %	23.950,84 20,00 %	119.754,24 100,00 %
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,00	8.768,60 20,00 %	8.768,60 20,00 %	8.768,60 20,00 %	8.768,60 20,00 %	8.768,60 20,00 %	43.843,00 100,00 %
		1.225.306,41	245.061,28	490.122,56	735.183,84	980.245,12	1.225.306,41	1.225.306,41

RVP Construções e Serviços Enfil. ME
 Romulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Enfil. ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

DEPARTMENT OF
ECONOMICS

UNIVERSITY OF
MICHIGAN



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0701/01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA: 23/01/2023
Fl. 52/10023
Rômulo

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
TOTAL		6,85
II - BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	8,26
TOTAL		8,66
III - IMPOSTOS		
PIS		0,63
COFINS		3,00
ISS		1,20
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL		9,33

BDI = 28,17%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

10/10/2010 10:10:10 AM

10/10/2010 10:10:10 AM

10/10/2010 10:10:10 AM

10/10/2010 10:10:10 AM

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJUA, CEARÁ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJUA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0701 01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 DATA: 27/01/2022
 RUBRICA

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	0,80	0,80
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	0,67
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	0,36
	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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY