

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° T.P0701.01/2022

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 para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS N° T.P0701.01/2022, pelo preço global de R\$ 1.105.849,43 (UM MILHÃO, CENTO E CINCO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

RESUMO DA OBRA

ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	R\$ 1.224.174,77

PREÇO GLOBAL R\$ 1.224.174,77 (UM MILHÃO DUZENTOS E VINTE QUATRO MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade N° 2005029154776 SSP-CE, inscrito no CPF: 024.177.873-50, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços 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 contractual, a que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Mombaça- CE, 27 de janeiro de 2022.



Administrador
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
RG: 2005029154776 SSP-CE
CPF: 024.177.873-50

1. 1970-1971

2. 1972-1973

3. 1974-1975

4. 1976-1977

5. 1978-1979

6. 1980-1981

7. 1982-1983

8. 1984-1985

9. 1986-1987

10. 1988-1989

11. 1990-1991

12. 1992-1993

13. 1994-1995



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PADUJÁ - CE	DATA: 27/01/2022															
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PADUJÁ - CE	RSR: 2022															
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE448 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PADUJÁ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>TIPO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>NET 1 COM DESEMBOLSAMENTO</td> <td>100%</td> <td>47.76%</td> <td>50.00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	TIPO	VALOR	PERCENTUAL	SEINFRA	NET 1 COM DESEMBOLSAMENTO	100%	47.76%	50.00%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	
	FONTES	VERSÃO	TIPO	VALOR	PERCENTUAL													
SEINFRA	NET 1 COM DESEMBOLSAMENTO	100%	47.76%	50.00%														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUJÁ - CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						39.218,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,32	2.283,84
1.2	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	30.000,00	0,45	13.500,00
1.3	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.000,00	0,44	8.800,00
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28	604,94	169,38
1.5	C6992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	4,58	11.010,00
2	TERRAPLANAGEM						1.826.760,42
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,88	1,24	34.024,21
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.500,00	3,00	13.500,00
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	68.000,42	2,69	182.921,13
2.4	C3179	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	27.438,87	23,69	647.537,94
2.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M	SEINFRA	M3	27.438,87	4,64	127.317,37
3	DRENAGEM						119.722,81
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.994,91	31.918,56
3.2	C0436	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	3.164,43	25.315,44
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	84,00	317,50	26.670,00
3.4	C0880	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	22,00	367,79	8.081,38
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						43.843,05
4.1	COMP-462209	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PADUJÁ	PRÓPRIA	MES	5,00	8.768,61	43.843,05
						VALOR BDI TOTAL	308.282,96
						VALOR ORÇAMENTO	854.889,21
						VALOR TOTAL	1.224.174,77

Um Milhão Duzentos e Vinte e Quatro Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Setenta e Sete centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PACUJÁ - CE	DATA:	27/01/2022
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PACUJÁ - CE	BDI:	25,17%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VADUEJADOR - PACUJÁ - CE	PONTE:	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE	SEMPRE:	SET - COM DESONERACAO
		COMPOSICAO:	COMPOSICOES PROPRIAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	TERRAPLANAGEM	1.026.799,62	80,38
3	DRENAGEM	116.722,32	9,78
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,08	3,84
	VALOR BDI TOTAL:	269.205,28	190,00
	VALOR ORÇAMENTO:	854.968,21	
	VALOR TOTAL:	1.224.174,17	

Um Milhão Duzentos e Vinte e Quatro Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Setenta e Sete centavos

J

PROLIMPEZA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PACUJÁ - CE	DATA:	27/01/2022	BOI:	0181.4.548
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PACUJÁ - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	CHES
LOCAL:	ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CE	SEINFRA:	SEI 1 COM DESONERAÇÃO	03,80%	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE		COMPOSIÇÃO PROPOSTA	0,00%	08/09/21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RUBRICA

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0000
TOTAL MAO DE OBRA					15,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	34,8400
13306	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4700
13491	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3500
13725	PREGO 10X15 (1 1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UM/KG)	SEINFRA	KG	6,15000000	10,2100
TOTAL MATERIAL					61,8700
VALOR:					76,8700

1.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRAFOR DE ESTERAS CLÁMINA E ETC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8300
10779	TRAFOR DE ESTERAS CLÁMINA E ETC. HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0,00132375	234,8300
TOTAL EQUIPAMENTO					309,6600
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,5000
TOTAL MAO DE OBRA					15,5000
VALOR:					325,1600

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16813	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	27,3400
17969	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00200000	27,4200
12541	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,3500
TOTAL MAO DE OBRA					70,1100
VALOR:					70,1100

1.4. C3872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	72,0000
10754	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,30000000	6,8800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,30000000	1,3000
TOTAL EQUIPAMENTO					80,1800
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,00000000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA					71,9700
VALOR:					152,1500

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	286,3500
TOTAL EQUIPAMENTO					286,3500
VALOR:					286,3500

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a complex and multifaceted story that spans centuries. It begins with the early Native American civilizations, such as the Mayans, Aztecs, and Incas, who developed advanced societies in Central and South America. In North America, the Iroquois Confederacy and other tribal nations established their own forms of governance and social organization.

The European exploration of North America began in the late 15th century, with Christopher Columbus's voyage in 1492. This was followed by other explorers such as John Cabot, Amerigo Vesputi, and Jacques Cartier. The search for a western sea route to the Indies led to the discovery of the Americas, which opened up new opportunities for trade and colonization.

The first permanent European settlements in North America were established in the early 17th century. Jamestown, Virginia, was founded in 1607, and Plymouth, Massachusetts, was founded in 1620. These settlements were initially struggling due to lack of resources and disease, but they eventually thrived and grew into major centers of population and commerce.

The 17th century was a period of significant growth and development for the colonies. The population increased rapidly, and the economy diversified beyond agriculture and trade. The colonies began to assert their independence from British rule, leading to the American Revolution in 1776. The Declaration of Independence was signed on July 4, 1776, marking the birth of the United States as a sovereign nation.

The American Revolution was a pivotal moment in the nation's history. It resulted in the establishment of a new form of government, the Constitution, which was signed in 1787. The Constitution created a federal system of government with three branches: the executive, legislative, and judicial. This system has since become the foundation of the United States government.

The 19th century was a period of rapid expansion and industrialization. The westward movement of settlers led to the discovery of gold in California in 1848, which triggered a massive influx of people to the West. The Industrial Revolution transformed the economy, leading to the growth of cities and the rise of a new middle class.

The 19th century also saw the rise of the abolitionist movement, which sought to end slavery in the United States. The Civil War, which lasted from 1861 to 1865, was a result of the deep divisions over slavery. The war ended with the Union's victory, and the 13th Amendment to the Constitution was passed, abolishing slavery throughout the United States.

The 20th century was a period of significant change and progress. The United States emerged as a global superpower after World War II, leading the world in economic and military terms. The space race between the United States and the Soviet Union culminated in the Apollo 11 mission, which landed the first humans on the moon in 1969.

The 20th century also saw the rise of the civil rights movement, which fought for equality and justice for African Americans. The Civil Rights Act of 1964 and the Voting Rights Act of 1965 were landmark pieces of legislation that helped to end segregation and discrimination.

The 21st century has been a period of rapid technological advancement and globalization. The Internet has revolutionized communication and commerce, and the United States has led the world in many areas of science and technology. However, the century has also seen significant challenges, including the 9/11 attacks, the global financial crisis, and the COVID-19 pandemic.

The history of the United States is a story of resilience, innovation, and progress. It is a story of a nation that has overcome many challenges and emerged as a global leader. The United States continues to play a vital role in the world, and its history will continue to shape the future for generations to come.



0354	INDENGAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,200	1,200
				TOTAL MATERIAL	1.200	1.200
				VALOR:	1,20	1,20

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0866	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8300	0,2000
0775	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,31162791	234,8300	2,7300
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7300	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02025581	15,5500	0,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3000	
VALOR:					3,99	

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

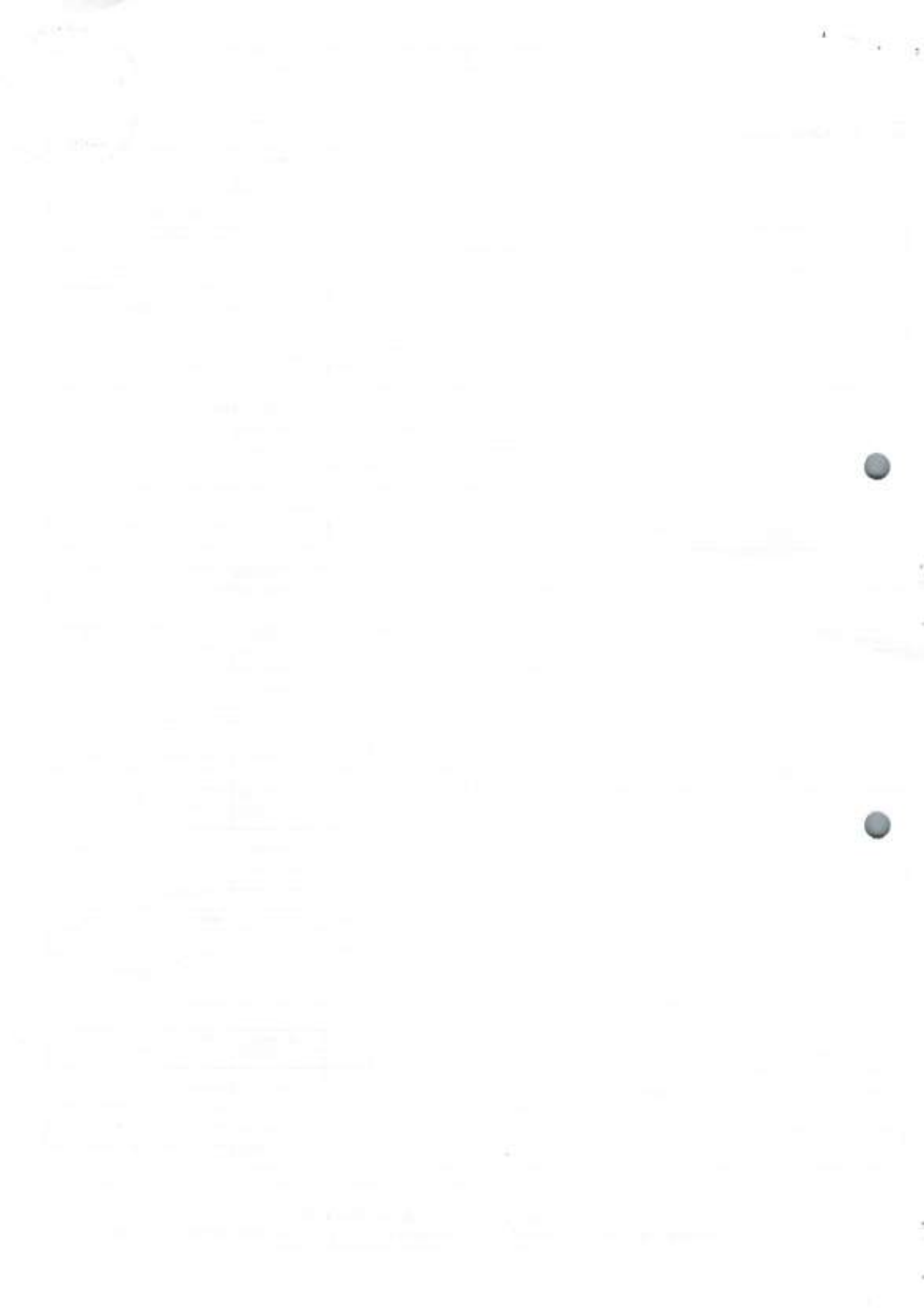
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0540
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	190,0100	0,0250
0807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00220513	81,4000	0,1250
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00930007	170,3100	0,0020
0720	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00189224	95,2700	0,0020
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	187,3100	0,1400
0825	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00030462	2,8500	0,0010
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0007
0642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00094410	214,3000	0,5400
0667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00030462	27,1900	0,0100
0760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,7400	0,2007
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8070	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01082001	15,5500	0,1990
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990	
VALOR:					2,10	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0776	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00017647	47,2700	0,2000
0698	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	154,4900	0,2700
0779	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00019808	83,7900	0,0100
0778	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080764	277,0500	2,0410
0866	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8300	0,0000
0775	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080360	234,8300	2,3020
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,8640	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02041179	15,0500	0,4570
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4570	
VALOR:					18,41	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1700	0,0000
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088889	190,0100	1,3020
0866	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00182222	95,2700	0,1307
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00082222	187,3100	0,4430
0825	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00073500	2,8500	0,0020
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
0642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000



0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0044444	214,3000	0,9600
0667	TRATOR DE PNEUS (CHE)	SEINFRA	H	0,0076556	27,1000	0,2099
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0038889	95,7400	0,3719
TOTAL EQUIPAMENTOS						1,5418
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0022222	15,5300	0,3450
TOTAL MAO DE OBRA						0,3450
VALOR:						3,62

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	2,9300000	364,4000	954,7200
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,1200000	58,2800	533,5136
TOTAL SERVIÇO						1.488,2336
VALOR:						1.488,24

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	4,5810000	364,4000	1.671,2604
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,3900000	58,2800	780,3632
TOTAL SERVIÇO						2.451,6236
VALOR:						2.451,63

3.3. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1900000	26,7700	5,0873
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,4300000	15,0800	36,2244
TOTAL MAO DE OBRA						41,3117

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-L, DN= 800MM (NBR 8800-2018)	SEINFRA	M	1,0000000	191,3000	191,3000
TOTAL MATERIAL						191,3000

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,3800000	364,4000	138,4720
C1324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0300000	365,2800	10,9584
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	3,9000000	58,2800	227,4900
TOTAL SERVIÇO						377,9204
VALOR:						469,74

3.4. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000	15,5300	0,0000
TOTAL MAO DE OBRA						4,1540

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-L, DN= 800MM (NBR 8800-2018)	SEINFRA	M	2,0000000	191,3000	382,6000
TOTAL MATERIAL						382,6000

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,7700000	364,4000	280,3780
C1324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,0800000	365,2800	29,2224
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,9000000	58,2800	52,4520
TOTAL SERVIÇO						362,0524
VALOR:						754,84



4.1. COMP-462209 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PACUJÁ. (MÊS)

MÃO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENCARREGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.982,00	5.982,00
8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00700000	14.172,00	972,47
					TOTAL MÃO DE OBRA	6.954,47
					VALOR:	6.954,47

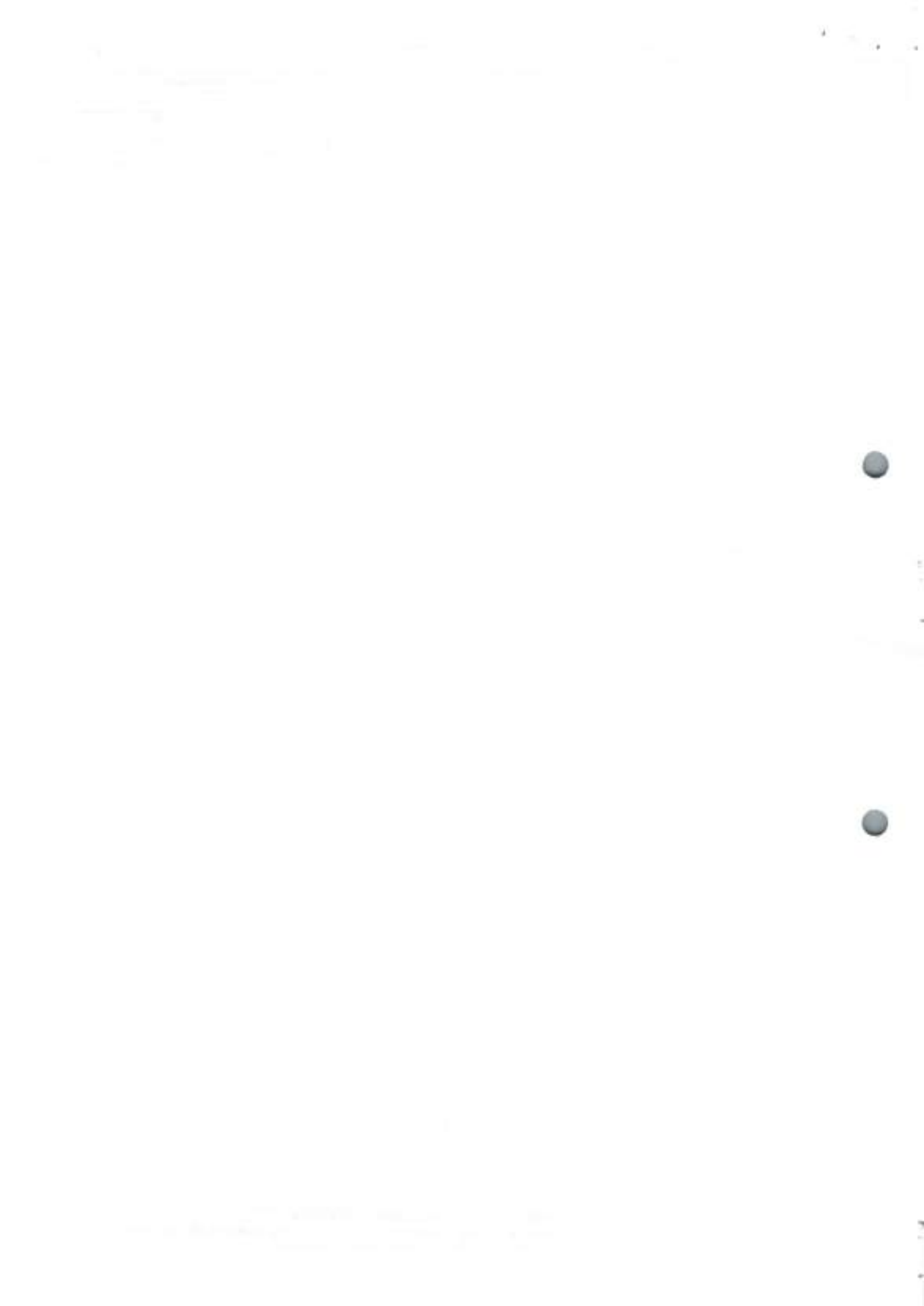
PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FL. 4/5

Rubrica

PROLIMPEZA

Serviços e Construções Eireli



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL 9.552

PROLIMPEZA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PACUJÁ - CE			DATA: 27/01/2022		BDI: 25,17%	
DESCRIÇÃO:		PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - PACUJÁ - CE			FORTE	VERSO	NORA	NEA
LOCAL:		ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE443 - SANHARÃO - VAQUEJADOR - PACUJÁ - CE			38,98%	57,10%	33,00%	41,70%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE			COMPOSIÇÃO PROPRIAS		0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.919,70	7.983,74	7.983,70	7.983,70	7.983,70	7.983,74	39.919,70
2	TERRAPLANAGEM	1.020.790,82	204.158,12	204.158,12	204.158,12	204.158,12	204.158,14	1.020.790,82
3	DRENAGEM	119.722,32	23.944,46	23.944,46	23.944,46	23.944,46	23.944,48	119.722,32
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.843,05	8.768,61	8.768,61	8.768,61	8.768,61	8.768,61	43.843,05
		1.224.174,77	244.834,95	244.834,95	244.834,95	244.834,95	244.834,97	1.224.174,77

PROLIMPEZA
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO DO BDI				
		PROF	GERAL	GERA	MG	MP
PCARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - FAZENDA - CE		2761200		26,17%		
PCARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - FAZENDA - CE		2761200		26,17%		
ESTRADA VICINAL ESTRADEIRA - CEARS - SERRA DO VAQUINHO - FAZENDA - CE		2761200		26,17%		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA - CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,17
R	Riscos	0,58
TOTAL		5,75

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Impostos		
	PIS	0,20
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRS	4,70
TOTAL		11,10

0001 00 0001

 PROLIMPEZA
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used for data collection and analysis. It includes a detailed description of the survey process, from the selection of participants to the distribution of questionnaires. The results of the survey are then presented in a clear and concise manner, highlighting the key findings and trends.

The third part of the document focuses on the implementation of the proposed system. It details the steps involved in the development and testing of the software, as well as the challenges faced during the process. The author also provides a timeline of the project and a list of the resources used.

Finally, the document concludes with a summary of the overall findings and a list of recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to evaluate the long-term effectiveness of the proposed system and to explore new ways of improving data management and analysis.