



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 | 06.962.471-6 | 85006493 | 0010-0000
R. P. 114-11-0000 | R. P. 114-11-0000 | CONSTRUTORMORAES@OUTLOOK.COM.BR
RUA DA VILA VERDE, Nº 114-11-0000 - JARDIM SOARES - CEP: 06062-000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Rubrica
FI: 2488

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº TP0601.01/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0601.01/2022. Cujo objeto é Licitação **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2(DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJA – CE.** pelo preço global de **R\$ 510.500,20 (QUINHENTOS E DEZ MIL E QUINHENTOS E REAIS E VINTE CENTAVOS).** Com prazo de execução de 06 (seis) Meses.

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. (a) Márcio Facundo Moraes, Carteira de identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

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

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desde 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.

Pacujá-Ce, 27 de Janeiro de 2022

Márcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Ltda
CNPJ: 33.278.617/000122
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz

Igor Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº352794-CE



CARTA PROPOSTA COMMERCIAL

1. IDENTIFICAZIONE DELL'OFFERTA
2. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
3. CONDIZIONI ECONOMICHE

4. MODALITÀ DI PAGAMENTO
5. DURATA DEL SERVIZIO
6. INFORMAZIONI GENERALI
7. NOTE

8. CONDIZIONI DI VENDITA
9. INFORMAZIONI CONTATTI
10. NOTE


REDAZIONE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

O Fl. 489
 DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/06/2022	BOI: 28,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 007.1 COM DESOVERAÇÃO COMPOSICÕES PROPRIAS	OBRA: 53,85% M.O.: 14,17% B.M.: 0,00%
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJÁ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					33.810,00
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	338,10	33.810,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.274,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,50	2.274,00
3		PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS					176.258,03
3.1		LOCAÇÃO					1.857,60
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEINFRA	M2	240,00	7,74	1.857,60
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					174.400,43
3.2.1		NA PASSAGEM MOLHADA					15.834,63
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	52,82	3.803,04
3.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	102,72	117,13	12.031,59
3.2.2		NAS OMBREIRAS					4.167,00
3.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	225,00	14,03	3.156,75
3.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	225,00	4,49	1.010,25
3.2.3		ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					154.398,80
3.2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	187,60	558,39	104.753,96
3.2.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. INFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	80,00	84,17	6.733,60
3.2.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,00	570,54	20.539,44
3.2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,00	172,82	6.221,52
3.2.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	16,00	306,03	5.506,54
3.2.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	40,00	170,90	6.836,00
3.2.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	211,43	3.805,74
4		PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO					298.198,17
4.1		LOCAÇÃO					3.715,20
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEINFRA	M2	480,00	7,74	3.715,20
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					234.442,97
4.2.1		NA PASSAGEM MOLHADA					32.135,14
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	283,61	52,82	14.980,28
4.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,46	117,13	17.154,86
4.2.2		NAS OMBREIRAS					2.540,01
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	137,15	14,03	1.924,21
4.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	137,15	4,49	615,80
4.2.3		ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					259.767,82
4.2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	291,44	558,39	162.737,18
4.2.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. INFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	160,00	84,17	13.407,20
4.2.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	72,00	570,54	41.078,88
4.2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	72,00	172,82	12.443,04
4.2.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	306,03	9.180,90
4.2.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	80,00	170,90	13.672,00
4.2.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	211,43	7.188,62

[The text in this section is extremely faint and illegible due to low contrast. It appears to be a multi-paragraph document.]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9690
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

	OBRA:	(COPM) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 14/05/2022	BDI / 2817%	
	DESCRIÇÃO:	(COPM) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E BANHARÃO PACUJÁ-CE	SEM-FRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	352021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	150

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	112.200,99
						VALOR ORÇAMENTO:	386.299,21
						VALOR TOTAL:	518.500,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EXEMPLAR DE LICITAÇÕES
5691
COMISSÃO

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/03/2022	BDI: 25,32%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	VERSIÃO:	HORA:	
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJ-CE	SEINFRA:	MES:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000067	5.868,92	234,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00200003	14.514,46	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:						263,79
VALOR:						263,75

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1,3/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL MATERIAL:						116,7459
VALOR:						147,85

3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0900	0,4018
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2300	0,4892
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0700	0,1808
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	27,8600	0,2207
TOTAL MATERIAL:						1,3225
VALOR:						6,04

3.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

3.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

TOP SECRET
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL


CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/08/2022	BDI: 20,17% 44,92
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	PULO DOS CAVALOS E SANHÃO PALUJÁCE	VERSÃO:	027.1 COM DESENOVAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACU	REF.:	09/3371

TOTAL MAO DE OBRA: 26,4380

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,0500	64,9550
TOTAL MATERIAL:					64,9550
VALOR:					91,29

3.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	47,0200	0,2028
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	153,3400	5,3519
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,1400	0,0167
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	274,7700	2,6389
10668 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3000	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	232,9400	2,2837
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,4933

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,0500	0,4374
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4374
VALOR:					10,95

3.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,9100	0,0000
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	155,4500	1,3818
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,9800	0,1490
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	166,6600	0,2880
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6300	0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9600	0,0146
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10758 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	212,6800	0,9452
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,0900	0,0205
10700 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	95,1200	0,3508
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,1629

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3456
VALOR:					3,50

3.2.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12513 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,6500	109,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					213,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/05/2022	BOM: 25,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	VERSIÃO	HORA: 11.599,33	
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJÁ/CE	SEINFRA	53,50%	27,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	COMPOSIÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 011/2022

MATÉRIA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	64,0800	73,6920
TOTAL MATERIAL:					73,6920

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	497,5800	149,2680
TOTAL SERVIÇO:					149,2680
VALOR:					435,68

3.2.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,1300	2,8520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,3900	2,0085
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,6000	2,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL MATERIAL:					14,8705
VALOR:					85,67

3.2.3.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8508

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	65,4800	60,8308
10280	BRITA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,5400	213,8400
11606	PEDRISCO	M3	0,20900000	71,6800	14,9811
TOTAL MATERIAL:					335,9873
VALOR:					445,14

3.2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PELUREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400

VALOR:	134,84
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	PUNTO DOS CARVALOS E SERRA BRANCA PACUJÁ-PA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	14/06/2022	BDI:	25,17%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01
SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO PROPRIA:	83,80% 47,70% 09/02/1
			0,00% 0,00%



3.2.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	SEINFRA	H	0,05400000	93,2500	5,0355
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,0355

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5640

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00870000	65,4800	0,5682
10805	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5400	2,1006
12187	SEINFRA	M	1,02000000	188,6400	193,4328
TOTAL MATERIAL:					196,1688
VALOR:					238,77

3.2.3.6. C2784 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	36,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					59,8450

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	SEINFRA	M3	1,15000000	64,0800	73,6920
TOTAL MATERIAL:					73,6920
VALOR:					133,34

3.2.3.7. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	SEINFRA	H	0,45000000	90,8300	40,8735
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,8735

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,9350

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	2,00000000	9,2200	18,4400
10516	SEINFRA	M2	0,01000000	204,0200	2,0402
12222	SEINFRA	M	1,00000000	72,9700	72,9700
TOTAL MATERIAL:					93,4502

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1268	SEINFRA	M3	0,00500000	330,1200	1,6506

[Faint, illegible text follows, appearing to be a list or series of entries. The text is too light to transcribe accurately but seems to contain names and dates.]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/05/2022	BOI: 25.17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SARRARÃO PACUJÁ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAÇÃO	033.00% 47.76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	COMPOSIÇÃO PROPOSTA		



TOTAL SERVIÇO:	1,688
VALOR:	164,96

4.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (11A)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,4000	144,8000
10750	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	II	4,00000000	0,5700	2,2800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:						152,7600

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	TOPOGRAFIA	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2600
VALOR:						470,98

4.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

4.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5800	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,9550
TOTAL MATERIAL:						64,9550
VALOR:						91,39

4.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	47,0200	0,2028
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490195	153,3400	5,3519
10606	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00010603	85,1400	0,0167
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	274,7700	2,6399
10566	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	232,9400	2,2837
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,4850

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

SECRET

TOP SECRET
SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPLEMENTO DE LICITAÇÕES
4.496

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/05/2022	BDI: 26,77%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	VERSIÃO:	PREÇO:
	LOCAL:	PRACÇA DOS CRIANÇOS E SANITÁRIO FACULDADE	SEINFRA:	SEINFRA 327.3 COM DEGRADAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ		

TOTAL MAO DE OBRA:	5,4874
VALOR:	10,95

4.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,9100	0,0000
10090 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	II	0,00000000	155,4000	1,3010
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,9600	0,1490
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	166,6600	0,2888
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6300	0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9600	0,0146
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	II	0,00444444	212,0000	0,9452
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,0900	0,0205
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,1200	0,3509
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1579

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3110
VALOR:					1,40

4.2.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,3500	108,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					212,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,0800	73,6920
TOTAL MATERIAL:					73,6920

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	497,5600	149,2680
TOTAL SERVIÇO:					149,2680
VALOR:					435,06

4.2.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
11726 PREGO 16X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 155UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0085
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000


[Faint, illegible text in the upper section of the page]

[Faint, illegible text in the middle section of the page]

[Faint, illegible text in the lower section of the page]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/09/2022	BDE: 35,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUI-CE	SEINFRA:	SEINFRA 82,1 COM DESONERAÇÃO 60,82% 47,38% 850021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUI	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES Rúbrica	

11016	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL MATERIAL:						16,8785
VALOR:						65,67

4.2.3.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	DETONEIRA ELÉTRICA 500L (CIP)	SEINFRA	11	0,71400000	22,2000
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8508

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,4800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	73,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	6,5400
11606	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20600000	71,8800
TOTAL MATERIAL:					331,9873
VALOR:					445,14

4.2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					134,9409
VALOR:					134,84

4.2.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,2500
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,0355

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	11	1,38000000	15,2500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5849

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	65,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	6,5400
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2016)	SEINFRA	M	1,02000000	189,6400
TOTAL MATERIAL:					196,1888
VALOR:					238,77

4.2.3.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/05/2022	BOC 14/05/22	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	VERBAS:	OBRA MES REF.	
	LOCAL:	RUÇA DOS CAVALOS E BANHARÃO RUA JACÉ	SEINFRA:	SEINFRA 827.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PROPRIAS	15,55% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ			

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:						59,6450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,0000	73,6000
TOTAL MATERIAL:						73,6000
VALOR:						133,24

4.2.3.7. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)


EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	90,8300	40,8735
TOTAL EQUIPAMENTO:						40,8735

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,9350

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,2200	18,4400
12515	FITA REPLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	264,9200	5,0666
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	72,9700	72,9700
TOTAL MATERIAL:						96,4766

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3206	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	330,1200	1,6506
TOTAL SERVIÇO:						1,6506
VALOR:						164,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/06/2022	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE: VERSÃO	
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJÁ-CE	SEINFRA: 007.1 COM OBSERVAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ		

COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB990	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,04000067	5.868,92	234,76
IB584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00200003	14.514,46	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:						263,79
VALOR:						263,79

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: [CORNA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
 DESCRIÇÃO: [CORNA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
 LOCAL: POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJUAÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJUAÇE

DATA: 14/05/2022 BDI: 28,17%
 FORTÉ: _____
 BENEFÍCIA: 027.1 COM DESCRIÇÃO 23,85% 47,78% 05/07/21
 COMSCRIÇÃO E PRECÍZAS

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.810,00	25,00 % 8.452,50	25,00 % 8.452,50	25,00 % 8.452,50	25,00 % 8.452,50	33.810,00 100,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.274,00	100,00 % 2.274,00				2.274,00 100,00 %
	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS	176.258,03	25,00 % 44.064,51	25,00 % 44.064,51	25,00 % 44.064,51	25,00 % 44.064,50	176.258,03 100,00 %
	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO	298.158,17	25,00 % 74.539,54	25,00 % 74.539,54	25,00 % 74.539,54	25,00 % 74.539,55	298.158,17 100,00 %
		510.500,20	129.530,55	127.098,55	383.443,65	510.500,20	510.500,20

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 14/06/2022	BDI = 28,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE: VERSÃO	C 1884 1.331 187
	LOCAL:	POÇO DOS CARLOS E SANHÃO PACUJACE	SENTRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	C 83,85% 47,38% 05/2021
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ	COMPOSIÇÃO PROPRIA	0,30% 0,30%



 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA: 14/06/2022			RDF: 28 17%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	EFF:	
SEMPRA	EST. 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 14502

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	SFCONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	5,71	5,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,16	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

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec

111 Dec