

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacujá/CE.
Referente a Tomada de preço Nº T.P 0408.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE, conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital.

PRESADOS SENHORES(AS),

1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	R\$ 643.274,37
Valor Global		RS 643.274,37

Valor Global: RS 643.274,37 (Seiscentos e Quarenta e Tres Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos)

Caso 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 EDIZIO ALVES NOGUEIRA, portador da carteira de identidade nº 2002002002385 e CPF Nº 112.658.683-87 como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 15 de agosto de 2022


E. P. EDIZIO ALVES NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 112.658.683-87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA :	13/08/2022	BDI 1:	26,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	VERSAO :		HORA :	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE :	PROPRIA	COMISSÃO :	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	COMPOZICAO :	PROPRIA	DATA REF. :	09/03/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXX 25.08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	171,09	219,29	17.109,00	21.929,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,44	190,26	1.484,40	1.902,60
3		PASSAGEM MOLHADA MILHA							
3.1		LOCAÇÃO							
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	420,00	5,96	7,64	2.503,20	3.206,80
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1		NA PASSAGEM MOLHADA							
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	117,60	40,38	51,76	4.748,69	6.080,98
3.2.1.2	C0030	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,32	91,53	117,31	15.772,45	20.214,96
3.2.2		NAS OMBREIRAS							
3.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	226,80	11,01	14,11	2.497,07	3.200,15
3.2.2.2	C3345	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P/N	SEINFRA	M3	226,80	3,51	4,50	796,07	1.020,60
3.3		ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA							
3.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	306,11	432,76	554,67	132.472,16	169.760,03
3.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	140,00	64,87	83,14	9.081,60	11.639,60
3.3.3	C0844	CONCRETO P/PIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	63,00	447,78	573,92	28.210,14	36.166,90
3.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	63,00	132,14	169,36	8.324,82	10.669,68
3.3.5	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	240,00	307,68	7.201,80	9.230,40
3.3.6	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	70,00	132,90	170,34	9.303,00	11.923,80
3.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	156,55	212,19	4.966,50	6.366,70
4		PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA							
4.1		LOCAÇÃO							
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	490,00	5,96	7,64	2.860,80	3.667,20
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							
4.2.1		MOVIMENTO DE TERRA							
								267.419,69	329.935,21
								2.860,80	3.667,20
								2.860,80	3.667,20
								20.515,86	26.185,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

 Galink

DATA: 31/08/2022

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA
Composições

VERBA: 027 - COM DESONERACAO PROPRIA

BDI: 17,5%

TIPO DE LICITACAO: RUP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA								
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	153,60	40,36	51,76	6.202,37	7.950,34
4.2.1.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISSIÇÃO	SEINFRA	M3	137,16	91,53	117,31	12.554,25	16.090,24
4.2.2	NAS OMBREIRAS								
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT. 801 A 1000M	SEINFRA	M3	121,16	11,01	14,11	1.333,97	1.709,57
4.2.2.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.M.	SEINFRA	M3	121,16	3,51	4,50	425,27	545,22
4.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA								
4.3.1	C3045	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	349,49	432,76	554,67	151.245,29	193.851,62
4.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	169,00	64,87	83,14	10.379,20	13.302,40
4.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	72,00	447,78	573,92	32.240,16	41.322,24
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	72,00	132,14	169,36	9.514,08	12.193,92
4.3.5	C0109	ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	240,06	307,68	7.201,80	9.230,40
4.3.6	C0108	ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	240,06	307,68	7.201,80	9.230,40
4.3.7	C2064	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	80,00	132,90	170,34	10.632,00	13.627,20
4.3.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	105,55	212,19	5.628,70	7.214,46

VALOR BDI TOTAL: 141.383,58

VALOR ORÇAMENTO: 501.890,79

VALOR TOTAL: 643.274,37

Seiscentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PRAJUAZ-CE	DATA: 15/09/2023	BDI: 28,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PRAJUAZ-CE	VERÃO	Rubrica:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PRAJUAZ-CE	30 MHz	Hora
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAJUAZ-CE	Comunicação	Mes
			PROPRIA	Rubrica

1.1. CXXXX.25.08 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,024304000	5.868,92	142,94
18584 - ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,001986000	14.514,46	28,45
TOTAL Mão de Obra					171,39
VALOR:					171,39

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,020000000	34,8782	35,5758
11100 - ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,000000000	24,4902	24,4902
11691 - FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000000	12,3578	55,6101
11728 - PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,150000000	15,2292	2,2844
TOTAL Materiais					117,9605

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,950000000	15,5500	30,4780
TOTAL Mão de Obra					30,4780
VALOR:					148,44

3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 - ARAME GALVANIZADO N.16 B/WG	SEINFRA	KG	0,020000000	20,2955	0,4059
11691 - FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,040000000	12,3578	0,4943
11724 - PREGO	SEINFRA	KG	0,012000000	15,2292	0,1828
12429 - TABUJA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,009000000	28,1455	0,2533
TOTAL Materiais					1,3363

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10495 - CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,127400000	20,7700	2,6461
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,127400000	15,5500	1,9811
TOTAL Mão de Obra					4,6272
VALOR:					5,96

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	2,597000000	15,5500	40,3834
TOTAL Mão de Obra					40,3834
VALOR:					40,38

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 13/05/2022	BDI: 29,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE: SEINFRA	VEREÃO: HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	COEFICIENTE: SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO: HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	COEFICIENTE: COMPONETE	PREÇO UNITÁRIO: HORA

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9524	65,9298
TOTAL Material						65,9298

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86600000	13,3500	24,9090
TOTAL Mão de Obra						24,9090
VALOR:						91,53

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	46,8100	0,2020
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	154,1700	5,3800
0595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,2500	0,0167
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	276,7600	2,6591
0695	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3100	0,0000
0770	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00803392	234,5100	2,2981
TOTAL Equipamento						10,5579

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02882352	15,5500	0,4482
TOTAL Mão de Obra						0,4482
VALOR:						11,01

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,7100	0,0000
0688	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,3000	1,3900
0610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,7600	0,1485
0723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	167,5600	0,2904
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
0735	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0146
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0400	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	213,9800	0,9510
0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,8100	0,0203
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,4900	0,3523
TOTAL Equipamento						3,1686

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02177778	15,5500	0,3386
TOTAL Mão de Obra						0,3386
VALOR:						3,51

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE FACULDADE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE FACULDADE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FACULDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE

DATA: 13/06/2023
 Fonte: VERSÃO
 Serviço: EST.1 COM RECONSTRUÇÃO
 Composição: PRÓPRIA

BOM: 17%
 BOM: 17%
 BOM: 17%
 BOM: 17%

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.15000000	64.7388	74.4488
TOTAL Material						74.4488
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.90000000	20.7700	101.7730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.86000000	15.5500	106.6730
TOTAL Mão de Obra						208.4460
Serviço		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.30000000	489.5500	149.8650
TOTAL Serviço						149.8650
VALOR:						432,74

3.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	7.2030	2.8812
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	13.5240	2.0286
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	4.6482	2.3226
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	9.8098	9.8098
TOTAL Material						17.0422
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.27400000	16.7700	21.3650
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.27400000	20.7700	26.4610
TOTAL Mão de Obra						47.8260
VALOR:						64,87

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

Equipamento		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	21.8700	15.6162
TOTAL Equipamento						15.6162
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	66.1500	61.4634
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	74.9962	46.8157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	395.00000000	0.5488	217.3248
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	72.4220	15.1362
TOTAL Material						340.7391
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.88000000	15.5500	91.4340
TOTAL Mão de Obra						91.4340
VALOR:						447,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 13/08/2022	BDI: 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:	HRM:	AMB:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	Democrata	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVADO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL Mão de Obra						132,1432
VALOR:						132,14

3.3.5. C0106 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	83,4200	5,0447
TOTAL Equipamento						5,0447

Material		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,1500	0,6417
Q805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5488	2,1348
Q187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8290 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	191,5900	195,4218
TOTAL Material						198,1983

Mão de Obra		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05840000	15,5500	16,4381
TOTAL Mão de Obra						36,7927
VALOR:						240,06

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

Material		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7368	74,4373
TOTAL Material						74,4373

Mão de Obra		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0875
TOTAL Mão de Obra						58,4421
VALOR:						132,90

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

Equipamento		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,0600	40,9270
TOTAL Equipamento						40,9270

Material		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-35	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3198	18,6396
12516	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	267,6478	5,1388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE LOCAL: MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	DATA: 13/08/2022 VERSÃO: 01 PROF.:
--	--	---

0222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,7254	73,7254
TOTAL Material						97,5028

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,2390
TOTAL Mão de Obra						25,4163

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	330,3400	1,6517
TOTAL Serviço						1,6517

VALOR: 166,55

4.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2958	0,4059
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3578	0,4943
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2292	0,1828
02429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1456	0,2533
TOTAL Material						1,3363

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6461
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12740000	15,5500	1,9811
TOTAL Mão de Obra						4,6272

VALOR: 5,96

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	15,5500	40,3834
TOTAL Mão de Obra						40,3834

VALOR: 40,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6624	65,6286
TOTAL Material						65,6286

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66500000	15,5500	25,9063
TOTAL Mão de Obra						25,9063

VALOR: 91,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 13/08/2022	BCI: 29,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	VERSÃO:	HORA: MES: ANO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	83,86% 47,76% 2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	Proporção	PROPRIA 0,00% 0,00%

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	46,8100	0,2019
10668 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03480196	154,1700	5,3808
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019808	85,2500	0,0167
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	276,7800	2,6591
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3100	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	234,5100	2,2991
TOTAL Equipamento:					10,5076

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02882352	15,5500	0,4481
TOTAL Mão de Obra:					0,4481
VALOR:					11,01

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,7100	0,0000
10695 CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,3000	1,3893
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,7800	0,1486
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	167,5800	0,2904
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0400	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	213,9800	0,9510
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,8100	0,0203
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,4500	0,3515
TOTAL Equipamento:					3,1628

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02177778	15,5500	0,3386
TOTAL Mão de Obra:					0,3386
VALOR:					3,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7388	74,4396
TOTAL Material:					74,4396

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700	101,7730
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,86000000	15,5500	106,8730
TOTAL Mão de Obra:					208,6460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE FACUÁ-CE	DATA: 13/08/2023	SR: 28.17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE FACUÁ-CE	VERSÃO: 4	HORA: 0,000
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FACUÁ-CE	SEINFRA: SEINFRA	SEINFRA: SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACUÁ-CE	PROPOSTA: PROPOSTA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.30000000	499.6500	149.8950
TOTAL Serviço:					149.8950
VALOR:					432,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	7.2030	2.8812
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	13.5240	2.0286
11845 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	4.6492	2.3246
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	9.8096	9.8096
TOTAL Material:					17.0420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.27400000	16.7700	21.3950
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.27400000	20.7700	26.4810
TOTAL Mão de Obra:					47.8760
VALOR:					64,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0882 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	21.8700	15.6152
TOTAL Equipamento:					15.6152

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	66.1500	61.4534
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	74.9662	46.8157
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	386.00000000	0.5488	217.3248
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	72.4220	15.1362
TOTAL Material:					340.7901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.88000000	15.5500	91.4340
TOTAL Mão de Obra:					91.4340
VALOR:					447,78

4.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.96000000	20.7700	40.7092
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.88000000	15.5500	91.4340
TOTAL Mão de Obra:					132.1432
VALOR:					132,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 13/09/2022	BDI: 29,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 021.1 COM DESONERAÇÃO	NCRA: 85,80%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	Composição:	PRÓPRIA:	MEC: 41,78%
CLIENTE:	PRESBITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE			RP: 8,00%

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

Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,4200	5,0447
TOTAL Equipamento:						5,0447
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	86,1500	0,8417
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5488	2,1348
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	191,5900	195,4218
TOTAL Material:						198,1983
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05840000	15,5500	16,4581
TOTAL Mão de Obra:						36,8127
VALOR:						240,06

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

Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,4200	5,0447
TOTAL Equipamento:						5,0447
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	86,1500	0,8417
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5488	2,1348
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	191,5900	195,4218
TOTAL Material:						198,1983
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05840000	15,5500	16,4581
TOTAL Mão de Obra:						36,8127
VALOR:						240,06

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7388	74,4496
TOTAL Material:						74,4496
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0875
TOTAL Mão de Obra:						58,4421

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 13/08/2022	BDI: 25%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	SEINFRA	SEINFRA

VALOR:	132,90
---------------	---------------

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	81,0600	40,9770
TOTAL Equipamento						40,9770

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,3198	18,6396
0518	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	267,6478	5,1388
0222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,7254	73,7254
TOTAL Material						97,5038

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,2990
TOTAL Mão de Obra						25,4763

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03266	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	330,3400	1,6517
TOTAL Serviço						1,6517

VALOR:	165,55
---------------	---------------



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	13/08/2022	BDI:	25,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	ORÇAMENTO:	2021 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	EMPRESA:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	REPOSIÇÃO:		REF:	08/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,07
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 13/08/2022	BDI: 28,17%	VERSÃO:	MEB:	DATA REF.:
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE:	NORMA:	027 - COM. LICITAÇÃO	40.00%	15/02/21
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	Compostagem	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.929,00	5.482,25 25,00%	5.482,25 25,00%	5.482,25 25,00%	5.482,25 25,00%	21.929,00 100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.902,60	1.902,60 100,00%				1.902,60 100,00%
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ	289.507,56	72.376,89 25,00%	72.376,89 25,00%	72.376,89 25,00%	72.376,89 25,00%	289.507,56 100,00%
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	329.935,21	82.483,80 25,00%	82.483,80 25,00%	82.483,80 25,00%	82.483,81 25,00%	329.935,21 100,00%
		643.274,37	162.245,54 25,00%	160.342,94 25,00%	160.342,94 25,00%	160.342,95 25,00%	643.274,37 100,00%





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	13/06/2022	BDI: 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE:	VERSO	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	COMPRA:	101 - COM DEDUÇÃO	80,00%	47,00%	48,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE	COMPANHIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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