



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJUÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

TOMADA DE PREÇOS: N° 0408.01/2022

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 640.585,17 (SEISCENTOS E QUARENTA MIL, QUINHENTOS E OITENTA E CINTO REAIS E DESSESETE CENTAVOS), CONFORME TABELA RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (SENTO E VINTE) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS

ITEM	OBRAS	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL COM DESCONTO
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	R\$ 646.993,53	R\$ 640.585,17

A J CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES-ME

CNPJ – 30.981.042/0001-11 AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA N° 228, SALA 8, CENTRO - ACOPIARA – CE CONTATO: (88) 998006316

CONTA BANCARIA: AG: 135 CONTA 29437 – 2 BN

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) DEMONTIER MENDONÇA ARAUJO JUNIOR, portador (a) da carteira de identidade n° 2003029054376, e Cpf n° 012.174.773-57, como representante legal desta empresa.

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

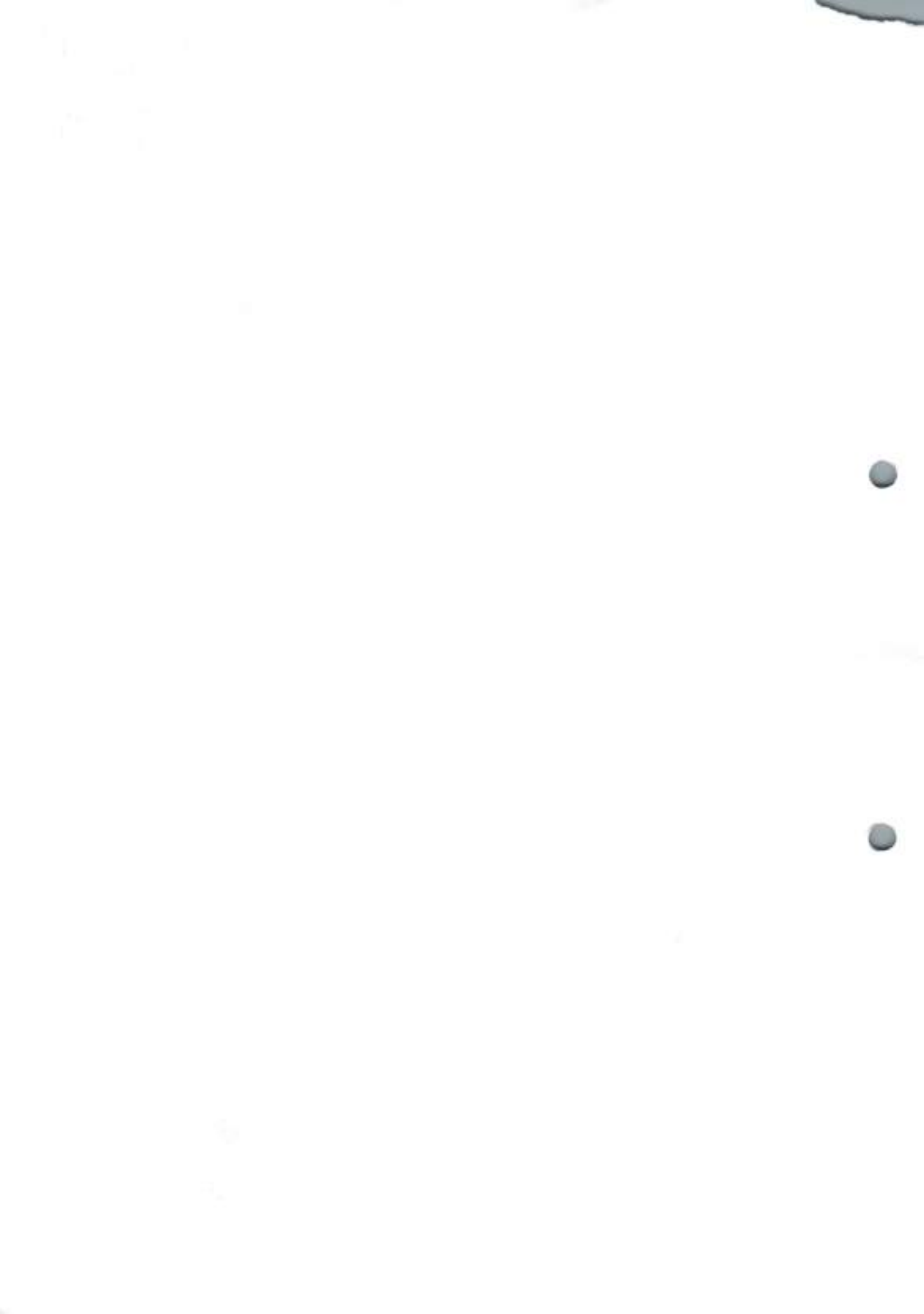
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

ACOPIARA-CE, 24 DE AGOSTO DE 2022

Demontier M de A. Junior
A J CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES – ME
CNPJ 30.981.042/0001-11

Gleobis Costa dos Santos
GLEOBIS COSTA DOS SANTOS
ENG. CIVIL – CREA 44023D/CE

CNPJ – 30.981.042/0001-11
AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA N° 228, SALA 8, CENTRO-ACOPIARA – CE
CONTATO: (88) 998006316





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[OBRA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS		
DESCRIÇÃO:	[OBRA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS		
LOCAL:	MILHA E SANTA LUZIA - PACUJÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ		
DATA : 24/06/2022 BDI : 20,17% FONTE : SEINFRA VINCULO : RFB SEINFRA IGT : COM DESONERACAO RFB 10% 47,70% 06/2021 Compras FEDERAL GEDN 507N			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								22.376,00
1.1	COM-88337644	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSI	%	100,00	174,56	49,18	223,76	22.376,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.909,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,94	41,96	190,90	1.909,00
3	PASSAGEM MOLHADA MILHA								292.347,47
3.1	LOCAÇÃO								3.263,40
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	420,00	6,06	1,71	7,77	3.263,40
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								30.713,79
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA								26.531,60
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	117,60	41,21	11,61	52,82	6.211,63
3.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,32	92,00	25,92	117,92	20.319,97
3.2.2	NAS OMBREIRAS								4.182,19
3.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	226,80	10,91	3,07	13,98	3.170,66
3.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	226,80	3,46	0,98	4,46	1.011,53
3.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA								258.370,28
3.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	306,11	437,76	123,32	561,08	171.752,20
3.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	140,00	65,83	18,54	84,37	11.811,80
3.3.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	63,00	449,28	126,56	575,84	36.277,92
3.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	63,00	134,84	37,98	172,82	10.887,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[COPM] CONSTRUÇÃO DE OVAS PASSAGENS MOLHADAS		DATA:	24/08/2022	RDI:	20,17%
DESCRIÇÃO:	[COPM] CONSTRUÇÃO DE OVAS PASSAGENS MOLHADAS		FUNTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	MILHA E SANTA LUZIA - PACUA		ORÇ. COM DESPESAS:	027,1	027,1	027,1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUA		CONTRATO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	SEINFRA	M	30,00	240,57	87,77	308,34	9.250,20
3.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	70,00	134,02	37,75	171,77	12.023,90
3.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	165,58	46,94	212,22	6.366,60
4		PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA							323.952,70
4.1		LOCAÇÃO							3.729,60
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	480,00	6,06	1,71	7,77	3.729,60
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							26.521,25
4.2.1		NA PASSAGEM MOLHADA							24.287,06
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	153,60	41,21	11,61	52,82	8.113,15
4.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	137,16	92,00	25,92	117,92	16.173,91
4.2.2		NAS OMBREIRAS							2.234,19
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	121,16	10,91	3,07	13,98	1.693,82
4.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	121,16	3,48	0,98	4,46	540,37
4.3		ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA							293.701,85
4.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	349,49	437,76	123,32	561,08	196.091,85
4.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	160,00	65,83	18,54	84,37	13.499,20
4.3.3	C0844	CONCRETO P/PIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	72,00	449,28	126,56	575,84	41.460,48
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	72,00	134,84	37,98	172,82	12.443,04
4.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	SEINFRA	M	30,00	240,57	67,77	308,34	9.250,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	24/09/2022	BOI:	28,17%
RESERVAÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	Fonte:	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	80,85% 47,75% 04/2021
LOCAL:	MILHA E SANTA LUZIA - PACUVA	Composições:	PRCP/PA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUVA				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
4.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	80,00	134,02	37,75	171,77	13.741,50
4.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	165,58	46,64	212,22	7.215,48
VALOR BOI TOTAL:									140.750,33
VALOR ORÇAMENTO:									459.791,84
VALOR TOTAL:									640.856,17

SEISCENTOS E QUARENTA MIL QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS

Demontier Mendonça de Araujo Junior
 DEMONTIER MENDONÇA DE ARAUJO JUNIOR
 CPF 01217477357
 SOCIO-PROPRIETARIO

Cleobis Costa dos Santos
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 ENG. CIVIL - CREA 44023/D-CE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: [COPA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO: [COPA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LÓCAL: MILHÃ E SANTA LUÍZA - PACUÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÁ

DATA: 24/03/2022
FUNTE: VERSÃO:
SERVIM: EST 1 COM DEDUÇÃO
Composição: PRÓPRIA

BDI: 25,17%
HORA: 47,70%
REF: 09/2021
Rubrica



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.376,00	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.909,00	0,30
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ	292.347,47	45,64
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	323.952,70	50,57
		VALOR BDI TOTAL:	140.793,33 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	499.791,84
		VALOR TOTAL:	640.585,17

SEISCENTOS E QUARENTA MIL QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS

Demontier M. de A. Junior
DEMONTIER MENDONÇA DE ARAUJO JUNIOR
CPF 01217477357
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Cléobis Costa dos Santos
CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 44023/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	[CORIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	[CORIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	UNIDADE:	MES
LOCAL:	MILHÃO SANTA LUÍZA - PACUJÁ	SIGNIFRA:	02.1.008.000.000.000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Composição:	PRÓPRIA

**1.1. COM-88337644 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02000000	5.868,92	3.838,73
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL Mão de Obra					4.564,45	
VALOR:					174,58	
TOTAL PARA 4 DIAS:					17.487,80	
FRAÇÃO DE 100%:					174,58	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,99858000	35,5900	35,5395
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,97900000	24,9900	24,4652
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,40500000	12,6100	55,5534
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14685000	15,5400	2,2820
TOTAL Material					117,8401	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000	
VALOR:					148,94	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01959000	20,7100	0,4055
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03916000	12,6100	0,4958
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01174600	15,5400	0,1826
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00881100	28,7200	0,2531
TOTAL Material					1,3350	

Mão de Obra	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 Mão de Obra					4,7216	
VALOR:					6,06	

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075	
VALOR:					41,21	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	MILHÃ E SANTA LUZIA - PACUJÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	24/09/2022	BS:	28,17%
ORÇ:	100%	RENT:	1,76%
SEINFRA:	8/7 1.00% DESONORAÇÃO	ICMS:	35,00%
Composição:	PROFRA:	0,08%	3,58%

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

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07690000	60,8800	65,5817
TOTAL Material						65,5817

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra						26,4350

VALOR: 92,00

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

Equipamento		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	46,7700	0,2018
10668	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	152,4800	5,3219
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,1700	0,0167
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	274,2100	2,6346
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2400	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	232,3200	2,2776
TOTAL Equipamento						10,4526

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra						0,4574

VALOR: 10,91

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

Equipamento		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,6600	0,0000
10660	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	154,6100	1,3743
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,7100	0,1463
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	166,7900	0,2874
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9900	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	212,0000	0,9422
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,7800	0,0202
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,1300	0,3472
TOTAL Equipamento						3,1363

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra						0,3456

VALOR: 3,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	[CÓPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[CÓPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	MILNÁ E SANTA LUZIA - PACUJÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	SEI 1 COM DESONERAÇÃO
Compartilho:	PRONIA

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,12585000	66,0900	74,3737
TOTAL Material					74,3737

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra					212,7000

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,3000	150,6900
TOTAL Serviço					150,6900
VALOR:					437,76

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39160000	7,3500	2,8783
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14685000	13,8000	2,0285
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48950000	4,7400	2,3202
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97900000	10,0150	9,7998
TOTAL Material					17,0268

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra					48,8020
VALOR:					66,83

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8400	15,5938
TOTAL Equipamento					15,5938

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,90945100	57,5000	51,9906
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,51363300	76,1900	40,7679
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	387,58400000	0,5600	217,1030
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20461100	73,9000	15,1208
TOTAL Material					340,3623

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000
VALOR:					449,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	(CÓPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	(CÓPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	MILHÃ E SANTA LUÍZA - PACUJÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSAO
SENTINELA:	027 - COM CANCELAMENTO
Composição:	PROFRA

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

3.3.5. 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	92,7600	5,0099
TOTAL Equipamento:					5,0099

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00949630	67,5000	0,6410
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80831000	0,5600	2,1327
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,99858000	195,5000	195,2224
TOTAL Material:					197,9961

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra:					37,5640
VALOR:					240,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,12585000	66,0550	74,3737
TOTAL Material:					74,3737

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR:					134,02

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	90,1900	40,5855
TOTAL Equipamento:					40,5855

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,95800000	9,5100	18,6206
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01879880	273,1100	5,1336
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,97900000	75,2300	73,6502



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 24/05/2022	BOI FRENTE: 5486
DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	UNIDADE: URSULA	OBRA MES: 17/05/2022
LÓCAL:	MILHÃ E SANTA LUZIA - PACUJÁ	SENETA: 802.1 COM DESONERVAÇÃO	REVISÃO: Rubrica
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Composição: PRÓPRIA	

TOTAL Material 17,4044

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra						25,9350

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=16MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	331,9000	1,6595
TOTAL Serviço						1,6595

VALOR: 165,58

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01958000	20,7100	0,4055
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03915000	12,6100	0,4938
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01174800	15,5400	0,1826
12428	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00881100	28,7200	0,2531
TOTAL Material						1,3350

Mão de Obra		FORTE	UND	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 Mão de Obra						4,7216

VALOR: 8,06

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra						41,2075

VALOR: 41,21

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07690000	60,8800	65,5617
TOTAL Material						65,5617

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra						26,4350

VALOR: 92,00

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

Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[CÓPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 24/06/2022	C/BDI: 28,17%
DESCRIÇÃO:	[CÓPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTES: SEINFRA	VERBA: 687.1 COM DESONERACÃO
LOCAL:	MILHÁ E SANTA LUZIA - PAÇUJÁ	Composição: SEINFRA	81,83% 47,76% 10/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇUJÁ	Composição: PRÓPRIA	0,000%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	46,7700	0,2018
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490198	152,4800	5,3219
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,1700	0,0187
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	274,2100	2,6348
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2400	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980362	232,3200	2,2776
TOTAL Equipamento:						10,4526

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,6500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:					0,4574	
VALOR:					10,91	

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

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,0500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00868889	154,6100	1,3743
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,7160	0,1483
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	186,7900	0,2874
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00076556	2,6500	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9900	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	212,0000	0,9422
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,7800	0,0202
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,1300	0,3472
TOTAL Equipamento:					3,1363	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3458
TOTAL Mão de Obra:					0,3458	
VALOR:					3,48	

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

Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,12585000	66,0600	74,3737
TOTAL Material:					74,3737	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:					212,7000	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,3000	150,6900
TOTAL Serviço:					150,6900	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	{COPIA} CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	24/08/2021	BDE:	26,17%
DESCRIÇÃO:	{COPIA} CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.0
LOCAL:	MILHÁ E SANTA LUZIA - PACUJÁ	SEINFRA:	EST. 1 COM DESTINAÇÃO	VALOR:	63,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Composição:	PROPRIA	0,00%	

VALOR:	437,76
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39150000	7,3500	2,8783
11726 PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14685000	13,8000	2,0265
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48950000	4,7400	2,3202
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97900000	10,0100	9,7998
TOTAL Material					17,0248

Mão de Obra	FONTE	UND	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 Mão de Obra					48,8020

VALOR:	65,83
---------------	--------------

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8400	15,5938
TOTAL Equipamento					15,5938

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,80949100	67,5000	61,3306
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61983300	75,1900	46,7879
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	387,68400000	0,5650	217,1030
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20461100	73,9000	15,1206
TOTAL Material					340,3823

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000

VALOR:	449,28
---------------	---------------

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					134,8400

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

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	92,7600	5,0090
TOTAL Equipamento					5,0090

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	24/08/2022	BDI: 20,17%	
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01
	LOCAL:	MILHÃ E SANTA LUZIA - PACUJÁ	SEINFRA:	021.1.00M DESONERAÇÃO	HORA:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Cooperação:	PRÓPRIA	0,00%	2,00%	



Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00949630	67,5000	0,6410
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80831000	0,5600	2,1327
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,99859000	195,5000	195,2224
TOTAL Material					197,9961	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra					37,5640	
VALOR:					240,57	

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,12585000	66,0500	74,3737
TOTAL Material					74,3737	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	39,8750
TOTAL Mão de Obra					50,6450	
VALOR:					134,02	

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

Equipamento	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/ARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	90,1900	40,5855
TOTAL Equipamento					40,5855	

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,95800000	9,5100	18,6205
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01879689	273,1100	5,1336
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,97900000	75,2300	73,6502
TOTAL Material					97,4044	

Mão de Obra	FONTE	UMD	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	

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	331,9000	1,6595
TOTAL Serviço					1,6595	
VALOR:					185,58	

Demontier M. de A. Junior
DEMONTIER MENDONÇA DE ARAUJO JUNIOR
CPF 01217477357
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Cléobis Costa dos Santos
CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 44023/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	24/09/2022
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	ORÇ:	28,17%
	LOCAL:	MILHÊ E SANTA LUZIA - PACUJÁ	CONVÊNIO:	PRORPIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ			



COM-88337644 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590: ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,62000000	5.868,90	3.658,73
18584: ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL Mão de Obra				4.384,45
VALOR:				174,58
TOTAL PARA 4 DIAS:				17.457,80
FRAÇÃO DE 100%:				174,58

Demontier M. de A. Junior
 DEMONTIER MENDONÇA DE ARAUJO JUNIOR
 CPF 01217477357
 SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Cléobis Costa dos Santos
 CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
 ENG. CIVIL - CREA 44023/D-CE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS				
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS				
LOCAL:	MILHÃ E SANTA LUZIA - FACULDA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDA				
DATA : 24/08/2022		VERSIÃO:	BDI1: 26,17%	HORA:	DATA INÍC:
SINOPSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO		PROFISIA:	83,85%: 47,75%	0,50%:	05/2021:
<i>Composição:</i>					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.376,00	25,00 % 5.594,00	25,00 % 5.594,00	25,00 % 5.594,00	25,00 % 5.594,00	100,00 % 22.376,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.909,00	25,00 % 477,25	25,00 % 477,25	25,00 % 477,25	25,00 % 477,25	100,00 % 1.909,00
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ	292.347,47	25,00 % 73.086,87	25,00 % 73.086,87	25,00 % 73.086,87	25,00 % 73.086,86	100,00 % 292.347,47
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	323.952,70	25,00 % 80.988,18	25,00 % 80.988,18	25,00 % 80.988,18	25,00 % 80.988,16	100,00 % 323.952,70
		640.585,17	160.146,30 160.146,30	320.292,60	480.438,90	640.585,17	640.585,17

Demontier M de A Junior
 DEMONTIER MENDONÇA DE ARAUJO JUNIOR
 CPF 01217477357
 SOCIO-PROPRIETARIO

Cleobis Costa dos Santos
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 ENG. CIVIL - CREA 44023/D-CE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA: (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO: (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: MELHÁ E SANTA LUZIA - PAQUÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUÁ

DATA: 24/08/2022

FONTE: VENDA
SINOPSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CATEGORIA: PROPOSTA



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (6% SOBRE 60%=3%)	3,00
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

Demontier M. de A. Junior
DEMONTIER MENDONÇA DE ARAUJO JUNIOR
CPF 01217477357
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

Cléobis Costa dos Santos
CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 44023/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 24/09/2022	RDT 2022
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FORTE	VERBA
LOCAL:	MILHÁ E SANTA LUZIA - PACUJÁ	SENPA	627.1.COM.DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Compartilhada	PRÓPRIA



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	0,67
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	0,35
	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

Demontier M. de A. Junior
DEMONTIER MENDONÇA DE ARAUJO JUNIOR
CPF 01217477357
SÓCIO-PROPRIETÁRIO



Cleobis Costa dos Santos
CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA 44023/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO