

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá - CE, 26 de julho de 2022.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº T.P 0607.01/2022

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE. Conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº T.P 0607.01/2022. No valor de R\$ 1.116.715,63 (HUM MILHAO CENTO E DEZESSEIS MIL SETECENTOS E QUINZE REAIS SESSENTA E TRES CENTAVOS), com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

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 Sr. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.376.203-15, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que os preços oferecidos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 - CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	ORÇ	112,00
LOCAL:	PACUJA CEARA	SEINFRA	63,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 63,85%
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 63,85%
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO 63,85%
		COMPANHIA	PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						94.184,54
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	199,03	1.128,18
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	65,64	716,79
1.3	C1096	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,00	28,44	1.791,72
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	470,78	7,55	3.554,38
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	63,00	30,42	1.916,46
1.6	COMP-234642	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	850,77	85.077,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.878,97
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	31,27	51,14	1.599,15
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,10	115,95	4.881,00
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,45	27,12	1.395,32
3	FUNÇÕES E ESTRUTURAS						314.689,77
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,01	535,32	13.138,25
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,34	678,38	5.657,69
3.3	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	91,47	391,93	35.849,84
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.179,50	16,82	53.479,19
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.664,97	18,60	86.768,44
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	42,86	167,37	7.173,48
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	49,42	283,33	14.002,17
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	125,06	82,18	10.277,43
3.9	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	531,74	166,14	88.343,28
4	PAREDES E PAINES						121.715,14
4.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	50,48	861,79	43.503,16
4.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.053,36	74,25	78.211,98
5	COBERTURA						165.591,67
5.1	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	314,74	189,58	59.668,41
5.2	C4458	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	262,94	177,05	46.553,53
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	314,74	109,83	34.504,95
5.4	B4207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	314,74	67,09	21.115,91
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	41,40	90,55	3.740,77
6	REVESTIMENTO						175.846,73
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.366,75	7,59	10.496,64
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	522,66	38,02	19.871,53
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	844,10	42,87	35.986,57
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-5/PE1-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	522,66	141,06	73.726,42
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	545,16	10,90	5.942,24
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	15,06	9.479,97
6.7	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	32,00	20.143,36
7	PISO						71.401,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA - 19/07/2022	BDI: 27,84%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ	REF
LOCAL:	PACUJA CEARA	SEINFRA	202208 - Fivante	112,70%	-	09/0002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/0021
		SEINFRA	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/0021
		SEINFRA	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/0002
		SEINFRA	202208 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,48%	07/0022
		Compreção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	308,92	47,14	14.562,45
7.2	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	286,42	160,88	46.079,25
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	22,50	132,05	2.971,13
7.4	C6026	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	78,82	50,69	3.995,36
7.5	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	16,56	24,05	398,27
7.6	C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	68,23	49,76	3.395,12
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						30.388,11
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,34	652,08	7.394,59
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	949,82	7.598,56
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VÍDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,50	303,53	6.829,13
8.4	C2675	VÍDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COMASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,50	380,69	8.565,53
9	INST.ELÉTRICAS TELEFONA LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						36.443,40
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	639,05	18,79	12.007,75
9.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.678,46	1.678,46
9.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	332,74	332,74
9.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	385,44	385,44
9.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.429,00	7,49	10.703,21
9.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	488,14	8,97	4.378,62
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	61,60	10,89	658,50
9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	19,22	288,30
9.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	29,55	1.300,20
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	25,78	360,92
9.11	C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 30W	SEINFRA	UN	28,00	114,23	3.198,44
9.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	575,41	1.150,82
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.246,72
10.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	53,79	215,16
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	23,02	24,42	562,15
10.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	13,90	55,60
10.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	10,67	64,02
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	89,27	40,89	3.650,25
10.6	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	11,00	45,92	505,12
10.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	35,07	280,56
10.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	19,60	23,11	452,96
10.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	17,11	68,44
10.10	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	28,53	159,78
10.11	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,80	16,60	146,08
10.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	15,91	31,82
10.13	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	18,26	54,78
11	LÔUÇAS E METAIS						13.237,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:		CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2022	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:		PACUJA CEARA	SEC	22206 - Fortalec
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
			SIORO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SIORO	2020/11 COM DESONERAÇÃO
			SMAPI	2023/6 COM DESONERAÇÃO
			Gananciais	PROFRA
				0,00% 0,00%

1.5. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,2699	21,1510
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,1469	2,6190
TOTAL Mão de Obra						23,7705
VALOR:						23,77

1.5. COMP-234642 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05000000	5.892,85	284,64
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02700000	14.079,03	380,13
TOTAL Mão de Obra						664,77
VALOR:						664,77

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0635	39,9620
TOTAL Mão de Obra						39,9620
VALOR:						39,96

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0536	64,9590
TOTAL Material						64,9590
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,0635	25,6079
TOTAL Mão de Obra						25,6079
VALOR:						90,56

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,0600	10,3344
TOTAL Equipamento						10,3344
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,0635	10,8579
TOTAL Mão de Obra						10,8579
VALOR:						21,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2022			BDI:	27,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ME:	REF:		
LOCAL:	PACUJA CEARA	IBC:	20208	Paralela	112,76%	-	09/002	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA:	02	1	COM DESONERAÇÃO	81,86%	47,76%	09/001
		SIORO:	201611	COM DESONERAÇÃO	88,01%	-	03/017	
		ICORD:	202391	COM DESONERAÇÃO	-	-	84/032	
		SEMP:	202296	COM DESONERAÇÃO	81,55%	47,86%	07/002	
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	65,4750	23,8853
1065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5432	59,4804
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0782	70,4850
TOTAL Material:						153,8517

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,1469	120,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0835	135,7200
TOTAL Mão de Obra:						256,6200
VALOR:						410,47

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,4784	15,2205
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0670	33,0237
1065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5432	16,8120
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6586	155,0060
TOTAL Material:						220,0622

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,1469	171,2750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,0835	138,7360
TOTAL Mão de Obra:						310,0110
VALOR:						530

3.3. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	300,2344	306,2391
TOTAL Material:						306,2391
VALOR:						306,24

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,5000	0,9800
TOTAL Equipamento:						0,9800
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA.50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,6233	9,0545
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4230
RUBRICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 18/07/2022	R\$ 37,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SEC	202008 - FORTALEÇA 112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	007 COM DESONERVAÇÃO 83,85%
		SIORO	2019/11 COM DESONERVAÇÃO 88,81%
		SIORO	2020/11 COM DESONERVAÇÃO 83,85%
		SIOMPI	2003/08 COM DESONERVAÇÃO 83,85%
		Composição	SEINFRA 8,00% 4,00%

TOTAL Material:	9,2495
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2669	1,3016
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,1469	1,6120
TOTAL Mão de Obra						2,9136
VALOR:						13,14

3.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2150	10,5973
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWO	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7485	0,2925
TOTAL Material						10,8898

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,2669	1,6270
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1469	2,0150
TOTAL Mão de Obra						3,6420
VALOR:						14,53

3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,1469	40,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0835	90,4800
TOTAL Mão de Obra						130,7800
VALOR:						130,78

3.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,1469	100,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0835	120,6400
TOTAL Mão de Obra						221,3900
VALOR:						221,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1206	2,8518
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3660	2,0079
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5678	2,2969
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7097	9,7097
TOTAL Material						16,8663

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2022	BDI:	27,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FORTE:	versão	HORA	MES	REF
LOCAL:	PACUJA CEARA	IPC	202205 - Fortaleza	11,18%	-	09/002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/001
		IBRD	301811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/017
		IBRD	202291 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/003
		SEINFRA	202296 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/002
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,2669	21,1510
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,1469	26,1950
TOTAL Mão de Obra:					47,3460
VALOR:					64,21

3.9. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,1295	1,2120
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,2317	36,6951
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3860	2,6772
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5978	7,0346
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,7097	27,5755
TOTAL Material:					75,1944

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,2669	24,4005
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1469	30,2250
TOTAL Mão de Obra:					54,6255
VALOR:					129,82

4.1. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8357 ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	66,7360	153,4928
8358 VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	347,2600	347,2600
TOTAL Material:					500,7528

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,1469	52,3800
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,1469	46,3450
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,0835	73,8920
TOTAL Mão de Obra:					172,6170
VALOR:					673,38

4.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4750	0,9821
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0670	2,3261
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5432	1,1842
0281 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6596	16,4900
TOTAL Material:					20,9824

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 4.232
 Rubrica

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2023	BDI: 27,98%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO 83,96% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEICO	021611 COM DESONERAÇÃO 88,91% 03/2017
		SEICO	202301 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SNAFI	202258 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1459	20,1500
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,0835	16,8906
TOTAL Mão de Obra:					37,0396
VALOR:					58,02

5.1. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0316	5,9434
I8281 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	68,2977	68,2977
I1681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2317	15,9012
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3860	0,4016
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5978	4,4599
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7097	6,3113
TOTAL Material					101,3151

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,1469	7,0525
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0835	5,2780
TOTAL Mão de Obra					12,3305

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	383,6500	21,8661
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	221,3900	12,6192
TOTAL Serviço					34,4853
VALOR:					148,13

5.2. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0316	5,9434
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	58,5007	58,5007
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2317	15,9012
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3860	0,4016
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5978	4,4599
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7097	6,3113
TOTAL Material					91,5181

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,1469	7,0525
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0835	5,2780
TOTAL Mão de Obra					12,3305

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	383,6500	21,8661



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2022			BDI:	27,96%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FORTE:	VERBÃO	HORA	MES	RFP	
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SDC	20200 - FURTO	112,79%	-	09/022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/021	
		SDCO	201911 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	05/011	
		BCNO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/022	
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,46%	01/020	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,06700000	221,3600	12,6192
					TOTAL Serviço:	34,6873
					VALOR:	138,34

5.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5581	19,4534
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2')	SEINFRA	M	1,33000000	17,5861	23,3895
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0738	1,8089
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3095	4,5833
					TOTAL Material:	49,2351

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,2689	16,2700
ID498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1469	20,1500
					TOTAL Mão de Obra:	36,4200
					VALOR:	85,66

5.4. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,24	0,30
0004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,73	4,73
0007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	33,18	42,30
					TOTAL Material:	47,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00650000	17,90	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00650000	18,81	0,09
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,29	2,44
98323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	21,23	2,44
					TOTAL Serviço:	5,09
					VALOR:	52,42

5.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENVOLVIMENTO 50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,5448	21,1608
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,0738	1,3566
I1764	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,5413	2,2617

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4.236
Rubrica 192007
192002

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	PACUJA CEIRA	ABC	26206 - Fretados
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
		SIORD	201611 COM DESONERAÇÃO
		SIORD	202391 COM DESONERAÇÃO
		SIAMPI	202398 COM DESONERAÇÃO
		Companhia	PRÓPRIA

ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	65,4750	0,3994
ID442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,6653	0,7496
TOTAL Material:						1,1490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1469	12,0900
ID543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,0835	11,7624
TOTAL Mão de Obra:						23,8524
VALOR:						25,00

7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,6400	0,7790
TOTAL Equipamento:						0,7790

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03330000	65,4750	2,1736
ID280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9043	3,2516
ID605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5432	5,9752
TOTAL Material:						11,4008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,1469	8,0600
ID543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0835	16,5890
TOTAL Mão de Obra:						24,6490
VALOR:						36,83

C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,6232	68,8855
TOTAL Material:						68,8855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1469	24,1800
ID543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,0835	18,0990
TOTAL Mão de Obra:						42,2790

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	727,5800	14,5516
TOTAL Serviço:						14,5516
VALOR:						125,71

7.3. C4430 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2022	BDI: 27,98%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSO:	HORA:	MED:	REP:
LOCAL:	PACUJA CEARA	SIC	30000 - Ferragem	112,78%	-	050022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	050021
		SICRO	206/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	050017
		SICRO	3026/1 COM DESONERAÇÃO	-	-	049922
		RNAH	30000 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%	050020
		Composição	Recarga	0,00%	0,00%	

0500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1368	46,3505
TOTAL Material:						46,3505

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1489	24,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,0835	18,0960
TOTAL Mão de Obra:						42,2760

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	727,5800	14,5516
TOTAL Serviço:						14,5516
VALOR:						103,0000

7.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	26,6400	2,0166
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,9100	0,1677
TOTAL Equipamento:						2,1843

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,4750	3,7190
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,6462	0,3812
18813	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5432	27,7032
TOTAL Material:						31,8034

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,1489	3,2139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,0835	2,4053
TOTAL Mão de Obra:						5,6192
VALOR:						39,61

7.5. C1431 - GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	130,9000	1,0987
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	94,5200	0,0851
TOTAL Equipamento:						1,1838

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4911	0,2021
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2274	5,6047
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	103,9256	7,7944
TOTAL Material:						13,6012

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24900000	16,2652	4,0024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4.238
RUBRYCA
05/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2022	BID: 7,98%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SEC:	200205 - FERRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA:	007.1 COM DESCONEIRAÇÃO 65,85% 47,14%
		SICRO:	2019/11 COM DESCONEIRAÇÃO 86,21%
		SICRO:	3002/11 COM DESCONEIRAÇÃO
		SMAP:	2002/08 COM DESCONEIRAÇÃO 83,58% 47,48% 010302
		Composição:	SEINFRA 8,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	4,0034
--------------------	--------

VALOR:	18,79
--------	-------

7.6. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,1469	6,0450
Q2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0835	6,0320
TOTAL Mão de Obra:						12,0770

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,1200	0,2104
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,9900	0,2506
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,2900	24,2900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0200	0,1608
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,9600	0,7992
TOTAL Serviço:						26,8010
VALOR:						38,88

8.1. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,4750	0,1899
Q806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5432	0,6355
Q1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,7680	440,7680
TOTAL Material:						441,5934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,1469	30,2200
Q2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0835	37,7000
TOTAL Mão de Obra:						67,9200
VALOR:						509,52

8.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,1500	74,3000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,1600	355,1600
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	312,7000	312,7000
TOTAL Serviço:						742,1600
VALOR:						742,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2002
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SEC	202209 - Fortalece
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO 83,9%
		SIORO	021911 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SIORO	022201 COM DESONERAÇÃO -
		SIOMM	022208 COM DESONERAÇÃO 83,90% 47,40% 070802
		Compartilhada	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: 1.311,80

9.3. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6734	53,0202
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0811	50,0811
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5123	2,5123
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2016	67,2016
TOTAL Material:					172,8152

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,2669	56,9450
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,1469	30,2250
TOTAL Mão de Obra:					87,1700

VALOR: 259,99

9.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4193	31,4193
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9042	30,9042
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5498	25,5498
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0422	104,0422
TOTAL Material:					191,9155

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2669	48,8100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,1469	60,4500
TOTAL Mão de Obra:					109,2600

VALOR: 301,17

9.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2.5 mm² (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8042	1,8403
TOTAL Material:					1,8403

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,2669	1,7897
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,1469	2,2155
TOTAL Mão de Obra:					4,0052

VALOR: 5,85

9.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	16/07/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SEC:	20295 - Fortales
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA:	EST. 1 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,20% 0,0001
		SIORO:	201611 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SIORO:	202201 COM DESONERAÇÃO
		SIOMP:	202298 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,40% 0,0002
		Composição:	PROFISIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	10,9618
VALOR:	23,09

9.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2150	9,2150
TOTAL Material:					9,2150

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2669	4,8810
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,1469	6,0450
TOTAL Mão de Obra:					10,9260
VALOR:					20,14

9.11. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1984	49,1984
TOTAL Material:					49,1984

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,2669	17,8970
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,1469	22,1650
TOTAL Mão de Obra:					40,0620
VALOR:					89,26

12. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8000	329,8000
TOTAL Material:					329,8000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,2669	21,1510
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,1469	26,1950
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,1469	36,2700
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,0835	36,1920
TOTAL Mão de Obra:					119,8080
VALOR:					449,61

10.1. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA : 19/07/2022	BDI : 27,98%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VEICULO: HORA: MES: REP:
LOCAL:	PACUJA CEARA	SEINFRA:	202201 - Porteira 112,70% - 05/0022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA:	0711 COM DESONERAÇÃO 83,05% 47,76% 05/0021
		SEINFRA:	201911 COM DESONERAÇÃO 85,01% - 05/0017
		SEINFRA:	202201 COM DESONERAÇÃO - - 04/0022
		SEINFRA:	202208 COM DESONERAÇÃO 83,59% 47,46% 07/0022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2716	0,2553
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3488	22,3488
TOTAL Material:						22,6041

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,2668	8,7858
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,7104	10,6434
TOTAL Mão de Obra:						19,4292
VALOR:						42,03

10.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,8052	0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0434	0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	2,9003	4,6405
TOTAL Material:						4,6869

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,2668	6,5080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7104	7,8840
TOTAL Mão de Obra:						14,3920
VALOR:						19,08

10.3. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2716	0,2118
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7354	2,7354
TOTAL Material:						2,9472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,2668	3,5794
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	19,7104	4,3352
TOTAL Mão de Obra:						7,9146
VALOR:						10,86

10.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,8052	0,2190
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,0434	0,1370
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
TOTAL Material:						1,3260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:	
LOCAL:	PACUJA CEARA	SEINFRA	20295 - Fortaleza	12,74
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	22111 COM DESONERAÇÃO	83,81%
		SEINFRA	221611 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SEINFRA	222011 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	222011 COM DESONERAÇÃO	34,92%
		SEINFRA	22208 COM DESONERAÇÃO	83,05%
		SEINFRA	22208 COM DESONERAÇÃO	47,46%
		SEINFRA	22208 COM DESONERAÇÃO	07,08%
		Generação:	PRÓPRIA	3,00%
				6,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,2669	3,0913
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,7104	3,7449
					TOTAL Mão de Obra:	6,8362
					VALOR:	6,34

10.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8052	1,0951
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0434	1,5217
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5148	10,6199
					TOTAL Material:	13,2367

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,2669	8,4604
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,7104	10,2492
					TOTAL Mão de Obra:	18,7096
					VALOR:	31,95

10.6. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	43,8052	3,2854
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,0434	4,5652
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4751	11,4751
					TOTAL Material:	19,3257

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,2669	7,4842
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,7104	9,0660
					TOTAL Mão de Obra:	16,5508
					VALOR:	38,88

10.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,8052	2,1903
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9752	5,9752
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,0434	3,0435
					TOTAL Material:	11,2090

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,2669	7,3215
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,7104	8,8995
					TOTAL Mão de Obra:	16,1910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2022	BOI:	27,98%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MEB	REP
LOCAL:	PACUJA CEARA	SEC	200200 - Partes	112,78%	-	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	0071 COM DESENERAÇÃO	83,80%	47,76%	000000
		ICRO	200011 COM DESENERAÇÃO	83,81%	-	000000
		ICRO	200001 COM DESENERAÇÃO	-	-	000000
		SNAP	200200 COM DESENERAÇÃO	83,95%	47,80%	000000
		Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

VALOR: 27,40

10.8. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,8052	0,3266
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,0434	0,4185
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4506	6,5150
TOTAL Material					7,2601	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2669	4,8810
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,7104	5,9130
TOTAL Mão de Obra:					10,7940	

VALOR: 18,06

10.9. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8052	0,6571
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,8042	1,8042	1,8042
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,0434	0,8370
TOTAL Material:					3,2983	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,2669	4,5556
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,7104	5,5168
TOTAL Mão de Obra:					10,0744	

VALOR: 13,13

10.10. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3580	4,0740
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,0801	1,2027
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1022	5,1022
TOTAL Material:					10,3789	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,2669	4,7183
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,7104	5,7150
TOTAL Mão de Obra:					10,4342	

VALOR: 20,81

10.11. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 18/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SEC	20208 - Faltosa
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	027-1 COM DESONERACÃO 83,35%
		SIORD	201911 COM DESONERACÃO 88,81%
		SIORD	202201 COM DESONERACÃO -
		SIOPM	202208 COM DESONERACÃO 88,85%
		Compreção	PRÓPRIA 3,00%

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,8052	0,2190
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,0434	0,2853
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7927	3,8306
TOTAL Material:						4,3349

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,2669	3,9048
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,7104	4,7304
TOTAL Mão de Obra:						8,6352
VALOR:						12,97

10.12. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,8052	0,4381
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3483	1,3483
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,0434	0,5707
TOTAL Material:						2,3571

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,2669	4,5556
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,7104	5,5188
TOTAL Mão de Obra:						10,0744
VALOR:						12,43

10.13. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8052	0,6571
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,0434	0,8560
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3183	2,3183
TOTAL Material:						3,8314

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,2669	4,7183
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,7104	5,7159
TOTAL Mão de Obra:						10,4342
VALOR:						14,27

11.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	359,3268	603,6690
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	90,8987	272,6961
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,5324	2,2792

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Els. 4248
RUBRICA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2022		: 27,56%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:	FORÇA:
LOCAL:		PACUJA CEARA	SEINFRA	202205 - Parcela	112,79%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	0211 COM DESCONTERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA	201811 COM DESCONTERAÇÃO	88,81%
			SEINFRA	202201 COM DESCONTERAÇÃO	94,922%
			SEINFRA	202206 COM DESCONTERAÇÃO	83,35% 47,46% 07/02/22
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0715	384,0715
ID406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1956	203,1956
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1787	17,1787
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2718	0,1521
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2750	14,5500
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0815	28,0815
TOTAL Material:						647,2294

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,2669	32,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,7104	39,4200
TOTAL Mão de Obra:						71,9600
VALOR:						719,19

11.5. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	582,3007	582,3007
TOTAL Material:						582,3007

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,2669	4,0675
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1469	5,0375
TOTAL Mão de Obra:						9,1050
VALOR:						591,41

11.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8947	19,8947
TOTAL Material:						19,8947

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,1469	10,0750
TOTAL Mão de Obra:						10,0750
VALOR:						29,97

11.7. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	415,4025	415,4025
TOTAL Material:						415,4025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2022	BDI:	27,98%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REB:
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SEINFRA	0271 COM DESEMBOLNÇÃO	112,76%	09/0022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	DIORO	201911 COM DESEMBOLNÇÃO	83,01%	09/0021
		DIORO	202091 COM DESEMBOLNÇÃO	-	04/0022
		GINAF	202208 COM DESEMBOLNÇÃO	83,50%	47,46%
		CONCEIÇÃO	PROFRA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0835
TOTAL Mão de Obra					10,0390
VALOR:					425,96

11.8. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9671
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	43,9052
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2716
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,0434
TOTAL Material					15,6012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,2669
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,7104
TOTAL Mão de Obra					3,2382
VALOR:					18,84

11.9. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4936
TOTAL Material					12,4936

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,2669
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,7104
TOTAL Mão de Obra					17,9920
VALOR:					30,48

12.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5743
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5527
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5335
I2087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8523
TOTAL Material					6,4083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2669
I395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1469
TOTAL Mão de Obra					13,7948

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAÇAÇA CE	DATA:	19/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAÇAÇA CE	FONTE:	VERSÃO:	MSL:
LOCAL:	RAÇAÇA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAÇAÇA	DIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	50,61%
		DIORO	2022/91 COM DESONERAÇÃO	46,34%
		SNAPI	2022/89 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		Completado	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	20,16
---------------	--------------

12.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9204	2,4549
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4011	2,2943
TOTAL Material:					4,7492

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,2669	3,2540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1469	6,0450
TOTAL Mão de Obra:					9,2990

VALOR:	14,05
---------------	--------------

12.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7179	1,4061
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5335	0,1334
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6125	3,5041
TOTAL Material:					5,0436

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,2669	5,3945
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1469	8,0600
TOTAL Mão de Obra:					13,7545

VALOR:	18,80
---------------	--------------

12.4. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5335	0,2668
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,8270	5,1197
TOTAL Material:					5,3865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,2669	4,0675
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,1469	7,0525
TOTAL Mão de Obra:					11,1200

VALOR:	16,51
---------------	--------------

12.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6743	0,6670



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 18/07/2023	BDI: 27,98%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	PACUJA CEARA	IBC	20255 - FERRASSA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		BIOD	201911 COM DESONERAÇÃO
		BIOD	202291 COM DESONERAÇÃO
		SMAR	202286 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MS
			REF.

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2403	3,8784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2595	1,5939
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5335	0,2134
TOTAL Material:						5,3577

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,2669	5,6945
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,1489	8,0600
TOTAL Mão de Obra:					13,7545
VALOR:					20,11

13.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	72,4784	0,2899
10301	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1940	0,5820
10539	SEINFRA	M	0,75000000	20,5446	15,4085
10805	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5432	0,5432
11100	SEINFRA	L	0,08000000	24,2403	1,9392
11582	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6014	1,8042
12293	SEINFRA	L	0,07000000	21,9026	1,5332
TOTAL Material:					22,1092

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	SEINFRA	H	1,10000000	16,2669	17,8970
12391	SEINFRA	H	0,80000000	20,1489	16,1200
11858	SEINFRA	H	1,10000000	20,1489	22,1650
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,0835	3,0160
TOTAL Mão de Obra:					59,1880
VALOR:					81,30

13.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	72,4784	0,5798
17593	SEINFRA	M2	1,00000000	260,4644	260,4644
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5432	1,7382
TOTAL Material:					262,7824

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,20000000	20,1489	24,1780
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,0835	30,1600
TOTAL Mão de Obra:					54,3380
VALOR:					317,12

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJUA CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJUA CE

LOCAL: PACUJUA CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJUA

DATA: 19/07/2022

BOM: 17.98%

ITEM	VERBA	HORA	DATA
SBC	2022/05 - Paraíba	112,70%	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,31%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,95%	07/2022
Contribuições		PROPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	94.184,54	100,00 % 94.184,54								100,00 % 94.184,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.875,97	100,00 % 7.875,97								100,00 % 7.875,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	314.689,77	50,00 % 157.344,89	50,00 % 157.344,88							100,00 % 314.689,77
4	PAREDES E PAINES	121.715,14		40,00 % 48.696,06	30,00 % 36.514,54	30,00 % 36.514,54					100,00 % 121.715,14
5	COBERTURA	165.591,57			30,00 % 49.677,47	30,00 % 49.677,47	40,00 % 66.236,63				100,00 % 165.591,57
6	REVESTIMENTO	175.846,73		30,00 % 52.754,02	30,00 % 52.754,02	30,00 % 52.754,02					100,00 % 175.846,73
7	PISO	71.401,65				40,00 % 28.560,66	40,00 % 28.560,66	20,00 % 14.280,33			100,00 % 71.401,65
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.388,11				40,00 % 12.155,24	40,00 % 12.155,24	20,00 % 6.077,63			100,00 % 30.388,11
9	INST ELETRICAS TELEFONA LOGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	36.443,40						50,00 % 18.221,70	50,00 % 18.221,70		100,00 % 36.443,40
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	6.246,72						50,00 % 3.123,36	50,00 % 3.123,36		100,00 % 6.246,72
11	LOUÇAS E METAIS	13.237,88						50,00 % 6.618,94	50,00 % 6.618,94		100,00 % 13.237,88
12	PINTURA	69.522,62						50,00 % 34.761,31	50,00 % 34.761,31		100,00 % 69.522,62
13	SERVIÇOS DIVERSOS	9.571,53	259.405,40	258.784,96	121.361,36	214.831,27	106.952,53	48.321,96	62.725,31	9.571,53	1.116.715,63
			259.405,40	518.190,36	639.551,72	854.382,89	961.335,52	1.009.657,48	1.072.382,79	1.116.715,63	1.116.715,63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE				
LOCAL:	PACUJA CEARA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA				
	DATA :	19/07/2022	BDM :	27,96%	DATA FIM:
	FONTES	VERSÃO	ICMVA	MS	DATA FIM
	SBC	2022/05 - Fornece	112,76%	-	06/2022
	SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	SHARP	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%	07/2022
	Composições		PRECISÃO	0,00%	0,00%

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2023	BDI : 27,98%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MED	REP.
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	SBC	20226 - Futaba	112,78%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SERVIPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	55,82%	47,18%	05/2021
		SICR0	201911 COM DESONERAÇÃO	80,41%	-	03/2017
		SICR0	202261 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	202266 COM DESONERAÇÃO	93,02%	47,46%	01/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,98%

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

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4.254
Rubricado

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA: 19/07/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA %: 27,58%
LOCAL:	PACUJA CEARÁ	00C	20200 - Finais	112,71%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEMPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SGRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SGRO	202291 COM DESONERAÇÃO	-
		SGRAC	202298 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composto	PRÓPRIA	0,00%

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	0,87
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	DATA:	19/07/2022	BDI:	27,96%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	PACUJA CEARA	INSS	00270 - Parteira	113,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEMPRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-
		SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SNAP	102208 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,86%
		Compartilhado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D