

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0607.01/2022**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

**Prezados (as) Senhores (as),**

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE., parte integrante desse processo, pelo preço de:**

**VALOR GLOBAL R\$: 1.114.001,85 (Um Milhão, Cento e Quatorze Mil, Um reais e Oitenta e Cinco centavos)**

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 a Sr. <sup>a</sup> Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.


**DECLARAMOS** que assumimos a **inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima 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.**

**Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.**


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da data de envio e o prazo de **240 (DUZENTOS E QUARENTA) dias de EXECUÇÃO.**

Atenciosamente,

MASSAPÉ – CE, 28 de JULHO de 2022

  
\_\_\_\_\_  
**CAROLINE SILVA DE SOUSA**  
**REPRESENTANTE**

**CAROLINE SILVA DE SOUSA**  
**EMPRESA ADMINISTRADORA**  
**CPF 606.831.313-11**

  
\_\_\_\_\_  
**Francisco Afrânio C. de Vasconcelos**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**Crea 8806D**

**FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS**  
**Engenheiro Civil Crea Nº8806D**

10/15/20

# MEMORANDUM

TO : [Name]

FROM : [Name]  
SUBJECT: [Topic]

[Main body of text, first paragraph]

[Main body of text, second paragraph]

[Main body of text, third paragraph]

[Main body of text, fourth paragraph]

[Text at bottom left]

[Text at bottom left, possibly signature block]

[Text at bottom right]

# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0807/01/2022  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

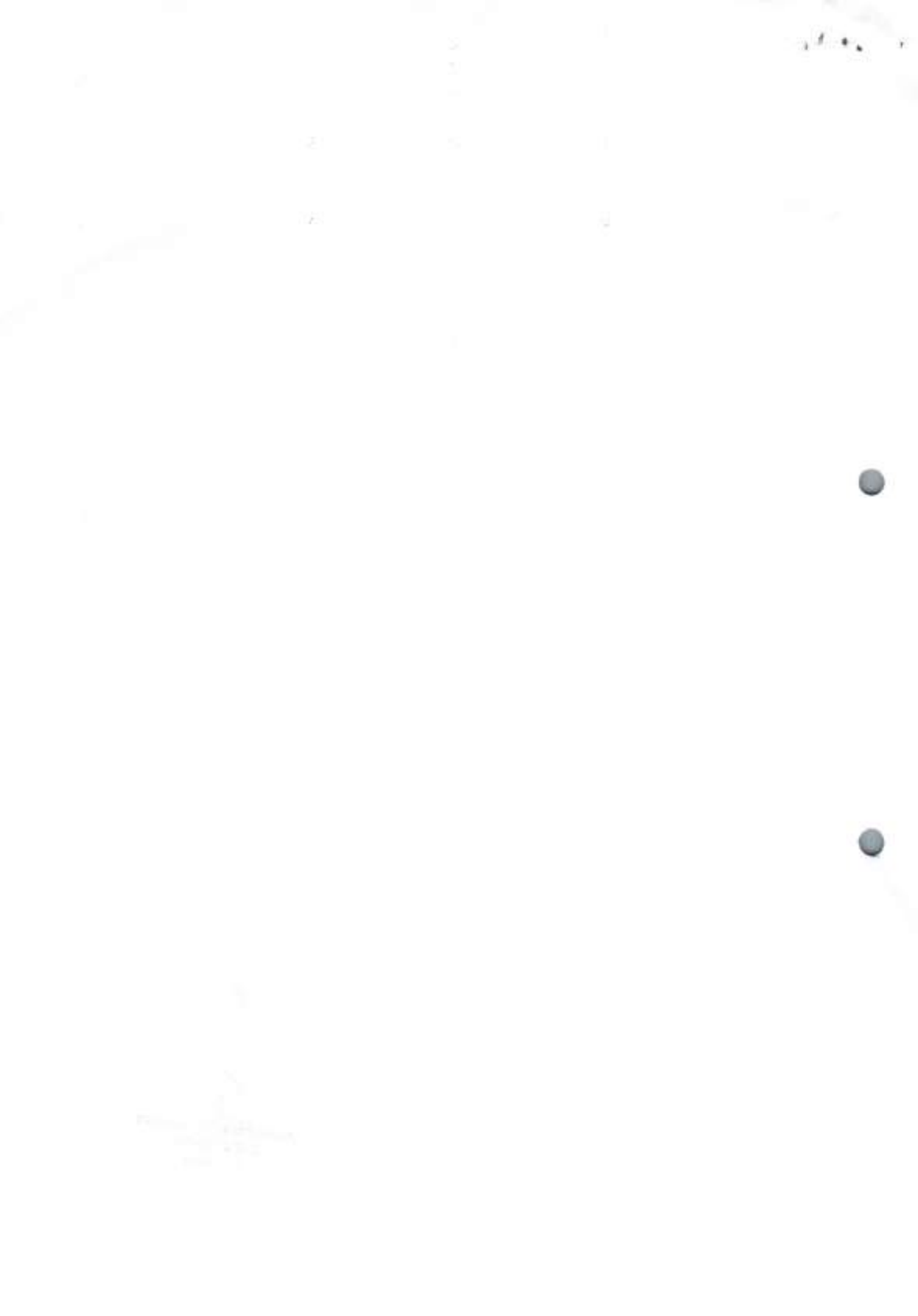
DATA: 28/07/2022 BOM: 27,00%  
 FOMTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:  
 SENFRA 0071 COM DESONERAÇÃO 43,86% 47,76% 05/00/01  
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 53,50% 47,46% 05/00/02  
 Características: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.973,53	1.325,35	0,00	0,00	82.490,64	7,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.260,46	3.005,21	0,00	1,45	7.959,05	0,71
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	90.832,36	159.274,96	0,00	69,51	316.721,03	28,43
4	PAREDES E PAINÉIS	49.211,75	47.539,53	0,00	73,74	122.972,67	11,04
5	COBERTURA	33.543,39	96.871,41	0,00	531,91	168.666,37	14,87
6	REVESTIMENTO	98.245,89	42.297,76	0,00	0,00	178.490,94	16,02
7	PISO	27.436,34	29.315,60	0,00	0,17	72.074,39	6,47
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.327,29	21.568,25	0,00	0,72	30.373,53	2,73
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19.501,41	9.584,49	0,00	0,00	35.938,42	3,32
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.218,04	2.130,19	0,00	0,50	6.793,16	0,61
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.206,65	9.217,65	0,00	0,00	13.237,61	1,19
12	PINTURA	38.668,68	16.885,38	0,00	0,00	70.631,37	6,33
13	SERVIÇOS DIVERSOS	6.516,14	1.151,80	0,00	0,60	9.752,67	0,88
<b>TOTAL:</b>		<b>378.630,93</b>	<b>440.157,68</b>	<b>0,00</b>	<b>978,60</b>	<b>1.114.001,85</b>	<b>100,00</b>

VALOR TOTAL: 1.114.001,85  
 Um Milhão Cento e Quatorze Mil Um reais e Oitenta e Cinco centavos

Francisco Airton Cde Vasconcelos  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 48060







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

DATA: 28/07/2022 BDI: 27,00%

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

FORMA: SEINFRA 007.1 COM DESONERACÃO 83,05% 47,76% 05/2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 01/2022

SEINFRA 2023/04 COM DESONERACÃO 83,05% 47,40% 05/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	CP0001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	576,54	27,00%	732,21	82.490,64
1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,41	27,00%	188,46	1.130,16
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOSOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,92	52,88	27,00%	67,16	733,39
1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	63,00	22,92	27,00%	29,11	1.833,93
1.5	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	470,78	6,04	27,00%	7,67	3.610,88
1.6	C1092	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	M2	63,00	24,50	27,00%	31,12	1.960,56
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	31,27	41,21	27,00%	52,34	1.636,67
2.2	C0330	SEINFRA	A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUISIÇÃO	M3	42,10	91,71	27,00%	116,47	4.903,39
2.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	51,45	21,72	27,00%	27,58	1.416,99
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,01	419,16	27,00%	532,33	13.313,57
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,34	540,70	27,00%	686,69	5.726,99
3.3	C0050	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	91,47	307,69	27,00%	390,77	35.743,73
3.4	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50B80	KG	3.179,50	13,29	27,00%	16,88	53.699,96
3.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	4.664,97	14,70	27,00%	18,67	87.034,76
3.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	42,96	134,84	27,00%	171,25	7.359,78
3.7	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	49,42	228,25	27,00%	289,88	14.315,87
3.8	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	125,08	65,70	27,00%	83,52	10.443,71
<b>TOTAL</b>									<b>316.721,03</b>

Rubrica: 7.359,78  
 10/08/2021



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ

DATA: 28/07/2022 BDI: 27,00%

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

FONTE: VERBAS: HORA: MES: DATA REF:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 06/07 01/2022

SEINFRA 027,1 COM DESEMBOLSAÇÃO 83,85% 47,76% 05/03/21  
SINAPI 332204 COM DESEMBOLSAÇÃO 83,55% 47,48% 05/03/21

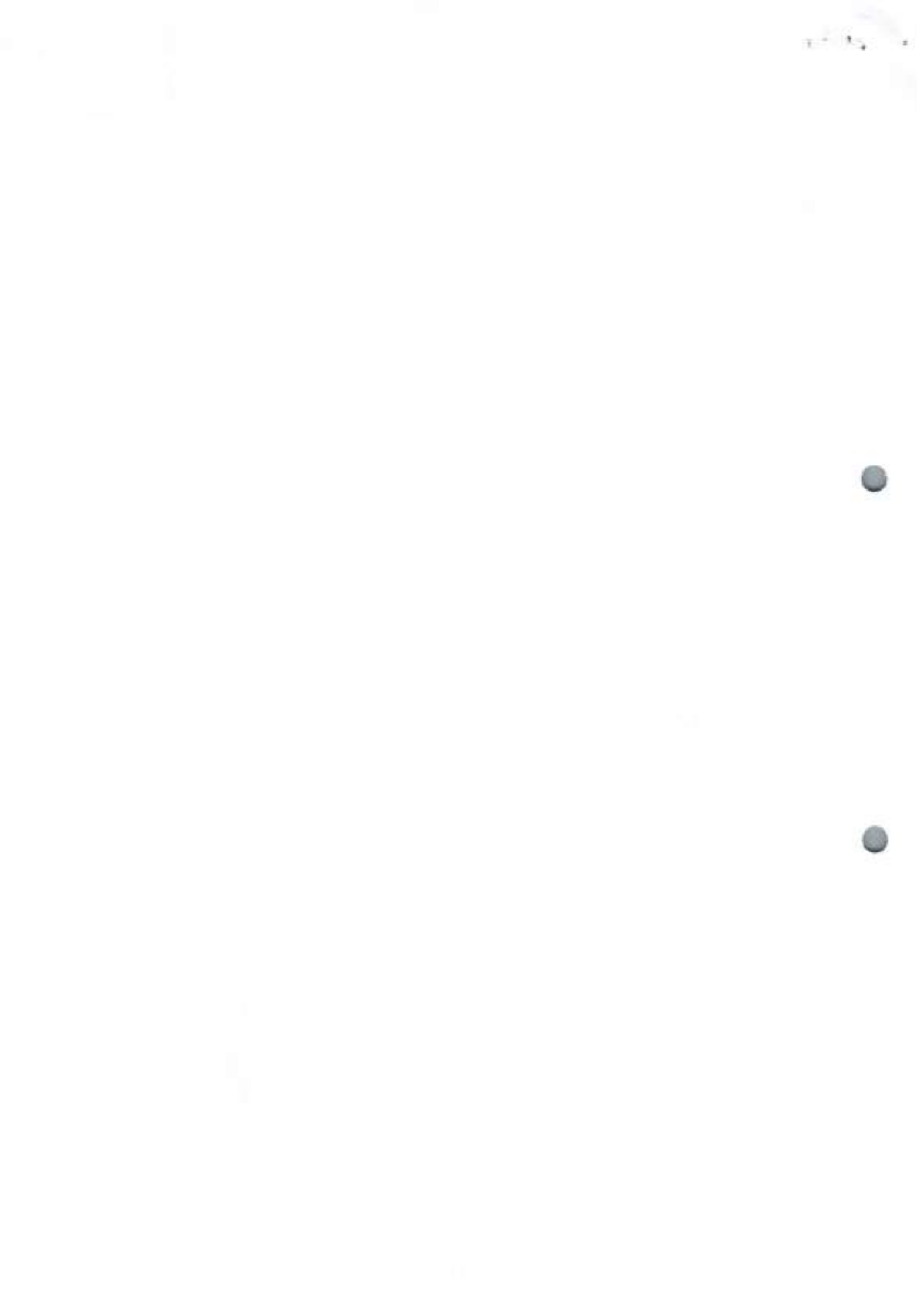
EXECUÇÃO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

DOS SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.9	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	531,74	131,88	27,00%	167,49	89.061,13
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
4.1	C4501	SEINFRA	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	50,48	681,10	27,00%	865,00	43.665,20
4.2	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	1.053,36	59,28	27,00%	75,29	79.307,47
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.1	C4454	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	314,74	149,64	27,00%	190,04	59.813,19
5.2	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	262,94	139,80	27,00%	177,55	46.685,00
5.3	C4460	SEINFRA	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	314,74	97,01	27,00%	110,50	34.778,77
5.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	314,74	51,52	27,00%	65,43	20.593,44
5.5	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	41,40	72,20	27,00%	91,69	3.795,97
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
6.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.* 5mm P/ PAREDE	M2	1.366,75	6,14	27,00%	7,80	10.660,65
6.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	522,66	30,48	27,00%	38,71	20.232,17
6.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	844,10	34,31	27,00%	43,57	36.777,44
6.4	C4134	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	522,66	112,30	27,00%	142,62	74.541,77
6.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	545,16	9,74	27,00%	11,10	6.051,28
6.6	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	629,48	12,07	27,00%	15,33	9.546,93
6.7	C2112	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	629,48	25,74	27,00%	32,69	20.577,70
<b>7</b>	<b>PISO</b>								
						<b>122.972,67</b>			<b>165.666,37</b>
						<b>178.490,94</b>			<b>178.490,94</b>







# PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUVAZE

DATA: 28/07/2022 BDI: 27,00%

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUVA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-06/07.01/2022

FONTE: VERBA: HORA: MES: DATA REF:

SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,20% 05/2021

SEINFRA 202204 COM DESONERACAO 83,85% 47,40% 05/2022

COMPRA PROPRIA 0,00% 0,00%

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 340 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	M2	308,92	37,67	27,00%	47,84	14.778,73
7.2	C4441	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	286,42	127,67	27,00%	162,14	46.440,14
7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	22,50	105,03	27,00%	133,39	3.001,28
7.4	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	78,82	39,96	27,00%	50,77	4.001,69
7.5	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	16,56	18,89	27,00%	24,12	399,43
7.6	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	68,23	39,85	27,00%	50,61	3.453,12
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
8.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,34	513,73	27,00%	652,44	7.398,67
8.2	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	750,53	27,00%	953,17	7.625,36
8.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,50	238,30	27,00%	302,64	6.809,40
8.4	C0675	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/ MASSA E=6mm, COLOCADO	M2	22,50	298,87	27,00%	379,66	8.540,10
<b>9</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>								
9.1	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	639,05	15,10	27,00%	19,18	12.266,98
9.2	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.322,27	27,00%	1.679,28	1.679,28
9.3	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	263,49	27,00%	334,63	334,63
9.4	C2568	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	365,45	27,00%	387,92	387,92
9.5	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1.429,00	5,97	27,00%	7,56	10.782,42
9.6	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	488,14	7,15	27,00%	9,06	4.432,31
9.7	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	61,60	8,51	27,00%	10,81	665,90
9.8	C1484	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	15,29	27,00%	19,42	291,30
<b>30.373,53</b>									
<b>36.938,42</b>									



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FAZUZA-CE

DATA: 28/07/2022 BDI: 27,00%

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZUZA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-0607.01/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

FONTE	VERSÃO	NR	ME	DATA INÍC	
SEINFRA	027.1	COM DESEMPENHO	83,85%	47,36%	05/2023
SINAPI	302204	COM DESEMPENHO	83,50%	47,45%	05/2022
Compras.gov.br		PREÇARIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.9	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	44,00	23,47	27,00%	29,81	1.311,64
9.10	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00	20,52	27,00%	26,06	364,84
9.11	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	28,00	90,73	27,00%	115,23	3.226,44
9.12	C4810	SEINFRA	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	UN	2,00	454,87	27,00%	577,68	1.155,36
10	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
10.1	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	4,00	42,74	27,00%	54,28	217,12
10.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	23,02	19,55	27,00%	24,83	571,59
10.3	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,00	11,12	27,00%	14,12	56,48
10.4	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	6,00	8,56	27,00%	10,87	65,22
10.5	C2693	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	89,27	32,59	27,00%	41,39	3.694,89
10.6	C2356	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	11,00	36,46	27,00%	46,33	509,63
10.7	C1949	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	27,95	27,00%	35,50	284,00
10.8	C2556	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	M	39,60	18,43	27,00%	23,41	927,04
10.9	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	13,70	27,00%	17,40	69,60
10.10	C2360	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	21,16	27,00%	26,90	161,40
10.11	C2585	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	M	8,80	13,26	27,00%	16,84	146,18
10.12	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	12,75	27,00%	16,19	32,38
10.13	C2356	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	14,60	27,00%	18,54	55,62
11	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								



13.237,01





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

DATA: 25/07/2022 BDI: 27,00%

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

RENTES

VERBA: 0271 COM DESONERAÇÃO

HRM: 09/2021

DATA: 09/2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0007 01/2022

SEINFRA: 303004 COM DESONERAÇÃO

HRM: 03/25% 47,48%

DATA: 03/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SEINFRA: 303004 COM DESONERAÇÃO

HRM: 03/25% 47,48%

DATA: 03/2022

SERVIÇOS:

SEINFRA: 303004 COM DESONERAÇÃO

HRM: 03/25% 47,48%

DATA: 03/2022

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.1	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2 00x0,80)m	UN	2,00	948,84	27,00%	1.202,49	2.404,98
11.2	C1616	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COULINA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	444,26	27,00%	564,21	1.128,42
11.3	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	5,20	220,63	27,00%	280,20	1.457,04
11.4	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	724,47	27,00%	920,08	5.520,48
11.5	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	594,44	27,00%	754,94	1.509,88
11.6	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	30,38	27,00%	38,58	308,64
11.7	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	428,26	27,00%	543,89	543,89
11.8	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLID FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00	19,01	27,00%	24,14	48,28
11.9	C4823	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	31,10	27,00%	39,50	316,00
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>								
12.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	709,80	20,61	27,00%	26,17	18.575,47
12.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	706,80	14,36	27,00%	18,24	12.946,79
12.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	844,10	19,24	27,00%	24,43	20.621,36
12.4	C1209	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	844,10	16,87	27,00%	21,42	18.080,62
12.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,76	20,57	27,00%	26,12	307,17
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
13.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	83,23	27,00%	106,70	3.171,00
13.2	C4066	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,88	320,05	27,00%	406,46	764,14
13.3	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	420,95	10,88	27,00%	13,82	5817,93
									<b>9.762,07</b>







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.



PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607/01/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA: 28/07/2022 BDI: 27,00%

FORTE	VERSÃO	MSM	MSM	DATA REF.
SEINFHA	027 1 COM DESONERACÃO	63,85%	47,70%	09/2021
SEINFH	202064 COM DESONERACÃO	63,85%	47,46%	05/2022
Comissões	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: 1.114.001,85

Um Milhão Cento e Quatorze Mil Um real e Oitenta e Cinco centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	28/07/2022	BDI: 27,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607/210122	SINAPI:	2022M COM DESONERAÇÃO	NDI:	81,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	Colapayola	PROFESS	MEB:	47,76%
					REF:	03/2021
						00000

### 1.1. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ml	%	1,00000000	576,54
TOTAL Mão Oficial					576,54
VALOR:					576,54
VALOR SEM ENCARGOS:					576,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					576,54
VALOR UNITÁRIO:					576,54
VALOR BDI (27,00%):					155,67
VALOR COM BDI:					732,21
QUANTIDADE:					100,00

### 1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,29
11725	PREGO 16X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15
TOTAL Material					917,32
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,65
TOTAL Mão de Obra					31,10
VALOR:					143,41
VALOR SEM ENCARGOS:					128,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					148,41
VALOR UNITÁRIO:					148,41
VALOR BDI (27,00%):					40,07
VALOR COM BDI:					188,48
QUANTIDADE:					6,00

### 1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,56
TOTAL Mão de Obra					36,33
VALOR:					82,88
VALOR SEM ENCARGOS:					18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,94
VALOR COM ENCARGOS:					52,88
VALOR UNITÁRIO:					52,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 26/07/2022	BDI: 27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP-0607-D10022	SEINFRA	27.1 COM DESCONTAGEM	3,85%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	BRMFI	2022/04 COM DESCONTAGEM	87,00%
			COMPANHIA	PRONIMA	0,00%

VALOR BDI (27,00%)	14,28
VALOR COM BDI	67,16
QUANTIDADE:	10,92

### 1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra					22,92	

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (85,88%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR UNITÁRIO:	22,92
VALOR BDI (27,00%):	6,19
VALOR COM BDI:	29,11
QUANTIDADE:	63,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,18	0,40
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,29	0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,15	0,18
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,99	0,25
TOTAL Material					1,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra					4,72	

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR UNITÁRIO:	6,04
VALOR BDI (27,00%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,67
QUANTIDADE:	470,78

### 1.6. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PYTELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,77	21,60
10436	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	007 - COM DESONERAÇÃO	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0007/21/2022	<b>SINOPSE:</b>	202204 COM DESONERAÇÃO	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	SEINFRA	PROPRIA
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:</b>	PROPRIA	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b>	SEINFRA	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra	24,50
<b>VALOR:</b>	<b>24,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,88%):</b>	<b>18,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>24,50</b>
<b>VALOR BDI (27,00%):</b>	<b>6,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>63,00</b>

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

Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra					41,21
<b>VALOR:</b>					<b>41,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,88%):</b>					<b>26,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (27,00%):</b>					<b>11,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>31,27</b>

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

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 - AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,33	65,26
TOTAL Material					65,26
Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra					26,44
<b>VALOR:</b>					<b>91,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>74,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,88%):</b>					<b>17,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>91,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>91,71</b>
<b>VALOR BDI (27,00%):</b>					<b>24,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>116,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>42,10</b>

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

Equipamento	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,84	10,52



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607/21/2022
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>ORÇ:</b>	10674
<b>FONTE:</b>	VERSÃO:	<b>HRM:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	07 - COM DESONERAC	83,88%	7%
SEINFRA	02204 COM DESONERAC	83,88%	7,44%
Compreço	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento 10,52

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra					11,20

VALOR:	21,72
VALOR SEM ENCARGOS:	11,36
VALOR ENCARGOS (53,86%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,72
VALOR UNITÁRIO:	21,72
VALOR BDI (27,96%):	6,86
VALOR COM BDI:	27,58
QUANTIDADE:	61,46

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	65,79	24,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	64,38	70,82
TOTAL Material					155,05

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,00000000	20,77	124,52
12543	SERVEnte	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra					264,47

VALOR:	419,16
VALOR SEM ENCARGOS:	263,99
VALOR ENCARGOS (63,95%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	419,16
VALOR UNITÁRIO:	419,16
VALOR BDI (27,96%):	113,17
VALOR COM BDI:	532,33
QUANTIDADE:	25,01

### 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
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	72,02	15,29
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,07	33,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,55	17,02
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	236,00000000	0,60	155,10
TOTAL Material					220,53

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVEnte	H	9,20000000	15,55	143,06





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	28/07/2022	BDI: 27,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 01/0022	SEINFRA:	8711 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,18%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA:	282204 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46%
			CONCEPÇÃO:	PROFIS	8,85% 8,85%

TOTAL Mão de Obra	319,91
VALOR:	540,70
VALOR SEM ENCARGOS:	341,85
VALOR ENCARGOS (63,85%):	198,85
VALOR COM ENCARGOS:	540,70
VALOR UNITÁRIO:	540,70
VALOR BDI (27,00%):	148,99
VALOR COM BDI:	689,69
QUANTIDADE:	8,34

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	301,66	307,69
TOTAL Material					307,69
VALOR:					307,69
VALOR SEM ENCARGOS:					307,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					307,69
VALOR UNITÁRIO:					307,69
VALOR BDI (27,00%):					83,08
VALOR COM BDI:					390,77
QUANTIDADE:					91,47

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

Equipamento	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (DHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,68	0,99
TOTAL Equipamento:					0,99
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,68	9,09
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,79	0,20
TOTAL Material					9,29
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					13,29
VALOR SEM ENCARGOS:					11,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,93
VALOR COM ENCARGOS:					13,29
VALOR UNITÁRIO:					13,29
VALOR BDI (27,00%):					3,59
VALOR COM BDI:					16,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACIÃO-CE	<b>DATA:</b> 26/07/2022	<b>BDI:</b> 37,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RACIÃO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0037/01/2022	SEINFRA	071 - COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	2022SA COM DESONERAÇÃO
		Compras	PRÓPRIA
			83,96% 47,78% 08/20
			83,96% 47,78% 08/20
			8,98% 0,00%

QUANTIDADE: 3.179,50

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,28	10,65
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,79	0,29
TOTAL Material						10,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra						3,76

VALOR:	14,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	14,70
VALOR UNITÁRIO:	14,70
VALOR BDI (37,06%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,67
QUANTIDADE:	4.664,97

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

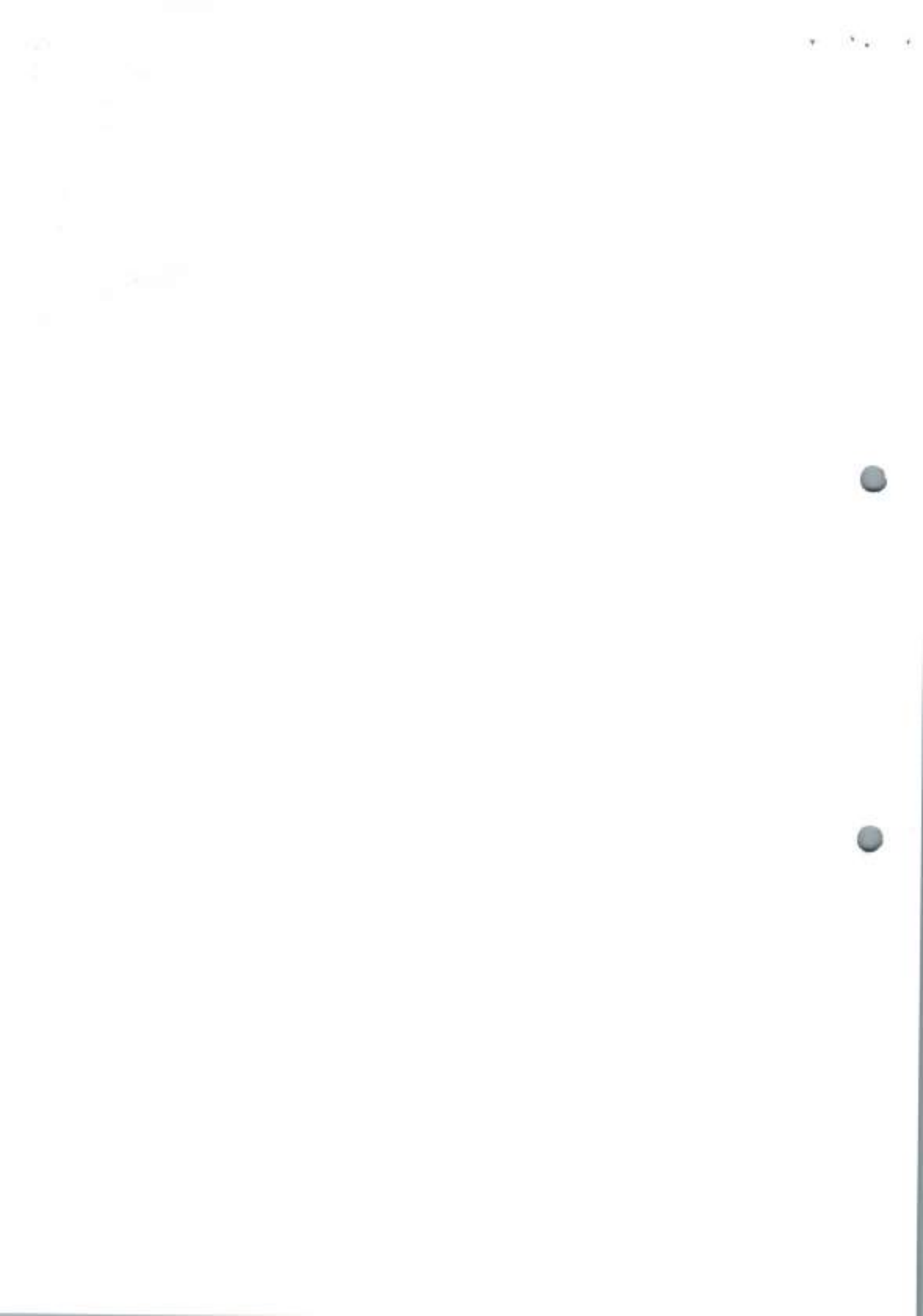
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra						134,84

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR BDI (37,06%):	36,41
VALOR COM BDI:	171,25
QUANTIDADE:	42,86

### 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	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra						228,25

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,01





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 28/07/2023	BDI: 27,90%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>POSTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/06/07.01/0022	<b>SEINFRA:</b>	821 COM DESCRIÇÃO
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SEINFRA:</b>	202204 COM DESCRIÇÃO
			<b>SEINFRA:</b>	PROPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	228,26
VALOR UNITÁRIO:	228,26
VALOR BDI (27,90%):	61,63
VALOR COM BDI:	289,88
QUANTIDADE:	49,42

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10665	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,16	2,86
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,45	2,02
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62	2,31
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL Material					18,96	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra					48,80	

VALOR:	66,76
VALOR SEM ENCARGOS:	36,96
VALOR ENCARGOS (83,98%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	66,76
VALOR UNITÁRIO:	66,76
VALOR BDI (27,90%):	17,76
VALOR COM BDI:	83,52
QUANTIDADE:	125,06

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10665	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,16	1,22
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,29	36,97
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,45	2,69
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,62	7,07
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,76	27,72
TOTAL Material					75,57	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra					56,32	

VALOR:	131,88
VALOR SEM ENCARGOS:	97,69
VALOR ENCARGOS (83,66%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	131,88
VALOR UNITÁRIO:	131,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
4090

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 01/2022	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	382004 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA
			83,85% 47,38% 83,85% 83,85%
			3,00% 4,00%

VALOR BDI (27,00%):	35,61
VALOR COM BDI:	167,49
QUANTIDADE:	531,74

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	67,05
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	348,91
TOTAL Material					500,10

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,77
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,65
TOTAL Mão de Obra					177,97

VALOR:	681,10
VALOR SEM ENCARGOS:	570,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	110,56
VALOR COM ENCARGOS:	681,10
VALOR UNITÁRIO:	681,10
VALOR BDI (27,00%):	183,90
VALOR COM BDI:	865,00
QUANTIDADE:	50,48

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66
TOTAL Material					21,03

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,42
TOTAL Mão de Obra					38,19

VALOR:	69,28
VALOR SEM ENCARGOS:	55,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	69,28
VALOR UNITÁRIO:	69,28
VALOR BDI (27,00%):	16,01
VALOR COM BDI:	75,29
QUANTIDADE:	1,053,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUAÇÁ-CE.	<b>DATA:</b> 28/07/2023	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUAÇÁ	<b>ORÇAMENTO:</b>	ORÇ. MES. REF.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 01/2022	<b>SEINFRA:</b>	2021 COM DESONERAÇÃO 47,76% 32,00%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SINAPI:</b>	202254 COM DESONERAÇÃO 47,46% 35,00%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 3,80% R\$10.000,00



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	8,07	5,97
18281 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	68,62	68,62
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,29	15,98
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,45	0,40
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,76	6,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>101,79</b>

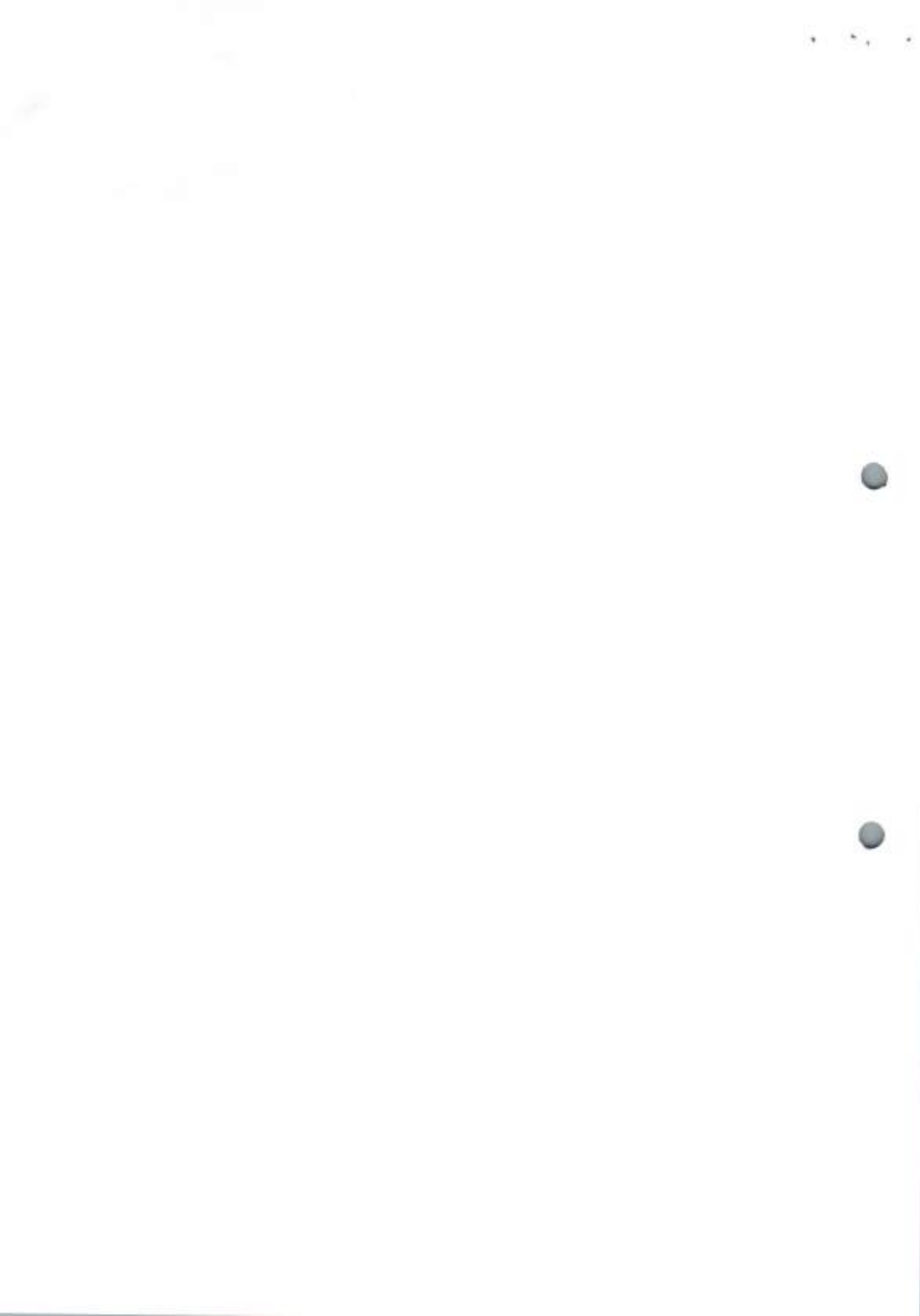
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,71</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VRB, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	388,21	22,13
C1805 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,06700000	228,25	13,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>35,14</b>


<b>VALOR:</b>	<b>149,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,95%):</b>	<b>19,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>149,64</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>149,64</b>
<b>VALOR BDI (27,00%):</b>	<b>40,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>190,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>314,74</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	8,07	5,97
18285 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	58,78	58,78
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,29	15,98
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,45	0,40
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE.	DATA:	28/07/2022	BDI: 27,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	FONTE:	VERBA	CPA:	47,70%
	MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 19.0507.01/2022	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MS:	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAF:	20204 com desoneração	MS:	05/2022
			Composta	PRÓPRIA	0,00%	



11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,76	6,34
TOTAL Material						61,95

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,65	5,44	
TOTAL Mão de Obra						12,71

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840 CONCRETO P/MBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	388,21	22,13	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D' ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,25	13,01	
TOTAL Serviço						35,14

VALOR:	139,80
VALOR SEM ENCARGOS:	119,84
VALOR ENCARGOS (83,86%):	19,96
VALOR COM ENCARGOS:	139,80
VALOR UNITÁRIO:	139,80
VALOR BDI (27,00%):	37,75
VALOR COM BDI:	177,55
QUANTIDADE:	262,94

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

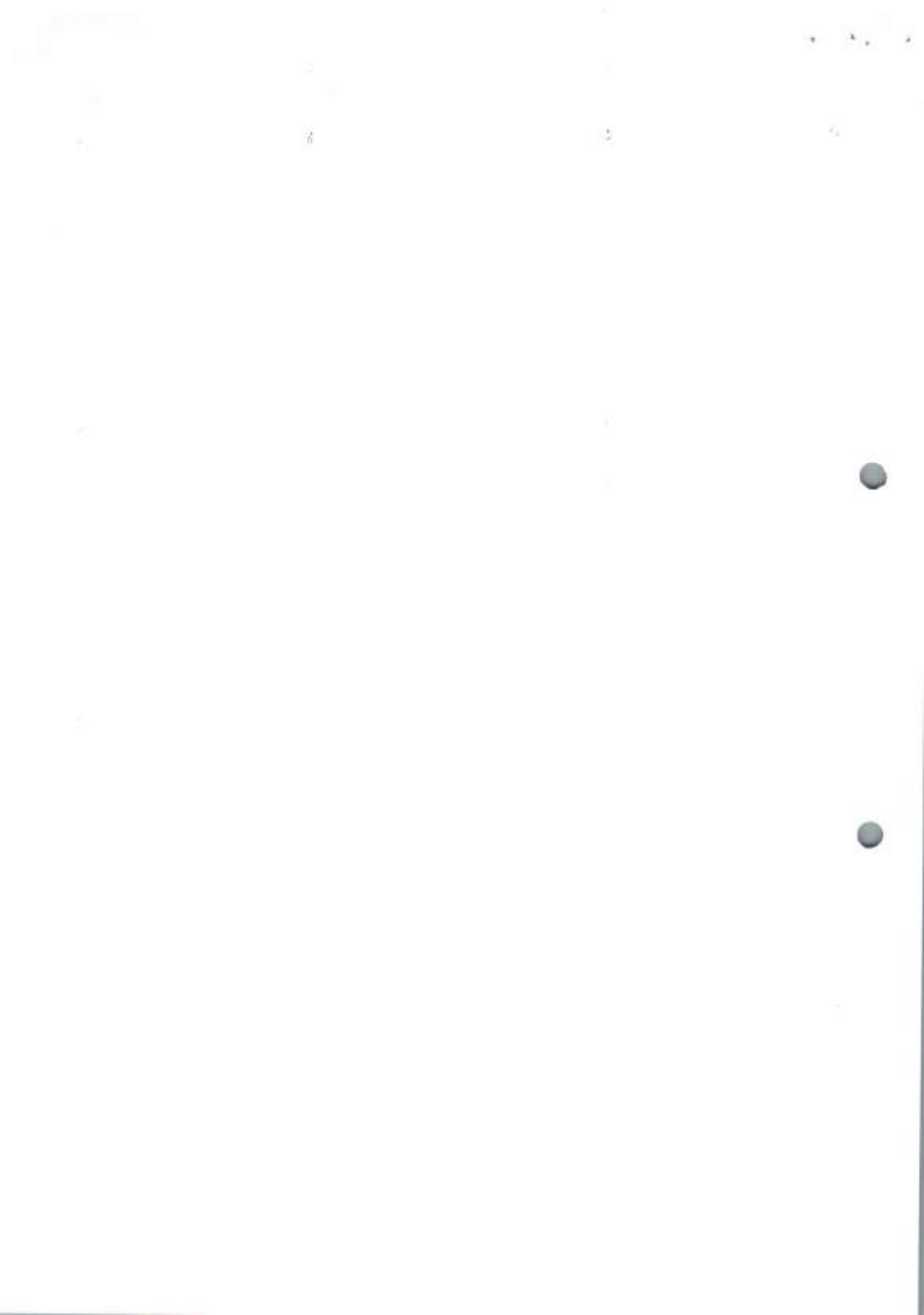
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,58	19,53	
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,67	23,50	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,15	1,82	
11824 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X6CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62	
TOTAL Material						49,47


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77	
TOTAL Mão de Obra						37,54

VALOR:	87,01
VALOR SEM ENCARGOS:	64,16
VALOR ENCARGOS (83,86%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,01
VALOR UNITÁRIO:	87,01
VALOR BDI (27,00%):	23,49
VALOR COM BDI:	110,50
QUANTIDADE:	314,74

### 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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 26/07/2023		BDI: 27,00%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	ORÇAMENTO:	VERBA:	RECURSOS:	PROPRIOS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 010/022	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	26/03/21
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAPI:	202004 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,75%	06/02/22
			Compreensão:	PROPRIA	0,33%	2,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,25	0,32
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,90	4,95
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	32,38	41,26
TOTAL Material						46,53

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	17,77	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	16,68	0,09
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,39	2,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,22	2,33
TOTAL Serviço						5,00

VALOR:	51,53
VALOR SEM ENCARGOS:	50,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	51,53
VALOR UNITÁRIO:	51,53
VALOR BDI (27,00%):	13,91
VALOR COM BDI:	65,43
QUANTIDADE:	314,74

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,64	21,26
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,15	1,36
11764	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,81	2,27
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,21	2,81
TOTAL Material						27,70

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,32	24,38
TOTAL Mão de Obra						44,50

VALOR:	72,20
VALOR SEM ENCARGOS:	45,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,20
VALOR UNITÁRIO:	72,20
VALOR BDI (27,00%):	19,49
VALOR COM BDI:	91,69
QUANTIDADE:	41,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAJUA-CE	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RAJUA-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 007/21/2022	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROFRA
			0,00%

### 6.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,79	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material						1,74

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra						4,41

VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (53,86%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,14
VALOR UNITÁRIO:	6,14
VALOR BDI (27,00%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	1,268,75

### 6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,79	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL Material						5,62

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra						24,90

VALOR:	30,48
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (53,86%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,48
VALOR UNITÁRIO:	30,48
VALOR BDI (27,98%):	8,23
VALOR COM BDI:	38,71
QUANTIDADE:	522,66

### 6.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra						21,79





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAZUVA-CE	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	23,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAZUVA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027-1 COM DESONERAÇÃO 83,86%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607/01/2022	<b>SNAP:</b>	202204 COM DESONERAÇÃO 83,86%	<b>FORÇA:</b>	7,70%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>MEC:</b>	47,48%
					<b>OUTROS:</b>	0,82%

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	500,75	12,52
TOTAL Serviço					12,52

VALOR:	34,31
VALOR SEM ENCARGOS:	18,25
VALOR ENCARGOS (83,86%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	34,31
VALOR UNITÁRIO:	34,31
VALOR BDI (27,86%):	9,25
VALOR COM BDI:	43,57
QUANTIDADE:	844,10

#### 4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Materia	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,34	46,57
TOTAL Materia:					46,57

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	743,87	14,88
TOTAL Serviço:					14,88

VALOR:	112,30
VALOR SEM ENCARGOS:	74,17
VALOR ENCARGOS (83,86%):	38,13
VALOR COM ENCARGOS:	112,30
VALOR UNITÁRIO:	112,30
VALOR BDI (27,86%):	30,32
VALOR COM BDI:	142,62
QUANTIDADE:	522,56

#### 6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Materia	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,50	1,48
TOTAL Materia:					1,48

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,74
VALOR SEM ENCARGOS:	4,23



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACUJA-CE	<b>DATA:</b>	28/07/2023
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RACUJA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0507-21/2023	<b>VERBA:</b>	107.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SNAP:</b>	202204 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA

LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 6.102  
 11/2023

VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,74
VALOR UNITÁRIO:	8,74
VALOR BDI (27,00%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,10
QUANTIDADE:	545,15

### 6.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,50720000	85,79	0,47
0205 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,55	1,61
TOTAL Material					2,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra					10,01

VALOR:	12,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,07
VALOR UNITÁRIO:	12,07
VALOR BDI (27,00%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,33
QUANTIDADE:	629,48

### 6.7. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	85,79	0,40
10442 CAL VIRGEM EM PD	SEINFRA	KG	1,12000000	0,67	0,75
TOTAL Material					1,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL Mão de Obra					24,59

VALOR:	26,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR ENCARGOS (83,84%):	16,35
VALOR COM ENCARGOS:	26,74
VALOR UNITÁRIO:	26,74
VALOR BDI (27,00%):	6,96
VALOR COM BDI:	32,69
QUANTIDADE:	629,48



DE LICITAÇÃO  
4.103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	28/07/2022	BDI: 27,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 01/2022	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:
			SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 180L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,22	0,80
TOTAL Equipamento						0,80
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,79	2,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,25	3,27
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material						11,50
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra						25,42
VALOR:						37,67
VALOR SEM ENCARGOS:						21,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,48
VALOR COM ENCARGOS:						37,67
VALOR UNITÁRIO:						37,67
VALOR BDI (27,00%):						10,17
VALOR COM BDI:						47,84
QUANTIDADE:						308,92

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,92	69,21
TOTAL Material						69,21
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra						43,58
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	743,97	14,88
TOTAL Serviço						14,88
VALOR:						127,67
VALOR SEM ENCARGOS:						94,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						33,60
VALOR COM ENCARGOS:						127,67
VALOR UNITÁRIO:						127,67
VALOR BDI (27,00%):						34,47
VALOR COM BDI:						162,14
QUANTIDADE:						268,42





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE	DATA:	26/07/2022	COT: 27,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607/01/0002	SEINFRA:	021 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,38
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA:	20294 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	66,3200
			SEINFRA:	PROPRIA	VALOR:	06,0000
			SEINFRA:		VALOR:	0,0000

**7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,34	46,57
TOTAL Material					46,57

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,66	18,80
TOTAL Mão de Obra					43,72

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	743,97	14,88
TOTAL Serviço					14,88

VALOR:	105,03
VALOR SEM ENCARGOS:	71,43
VALOR ENCARGOS (68,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	105,03
VALOR UNITÁRIO:	105,03
VALOR BDI (27,00%):	28,36
VALOR COM BDI:	133,39
QUANTIDADE:	22,50

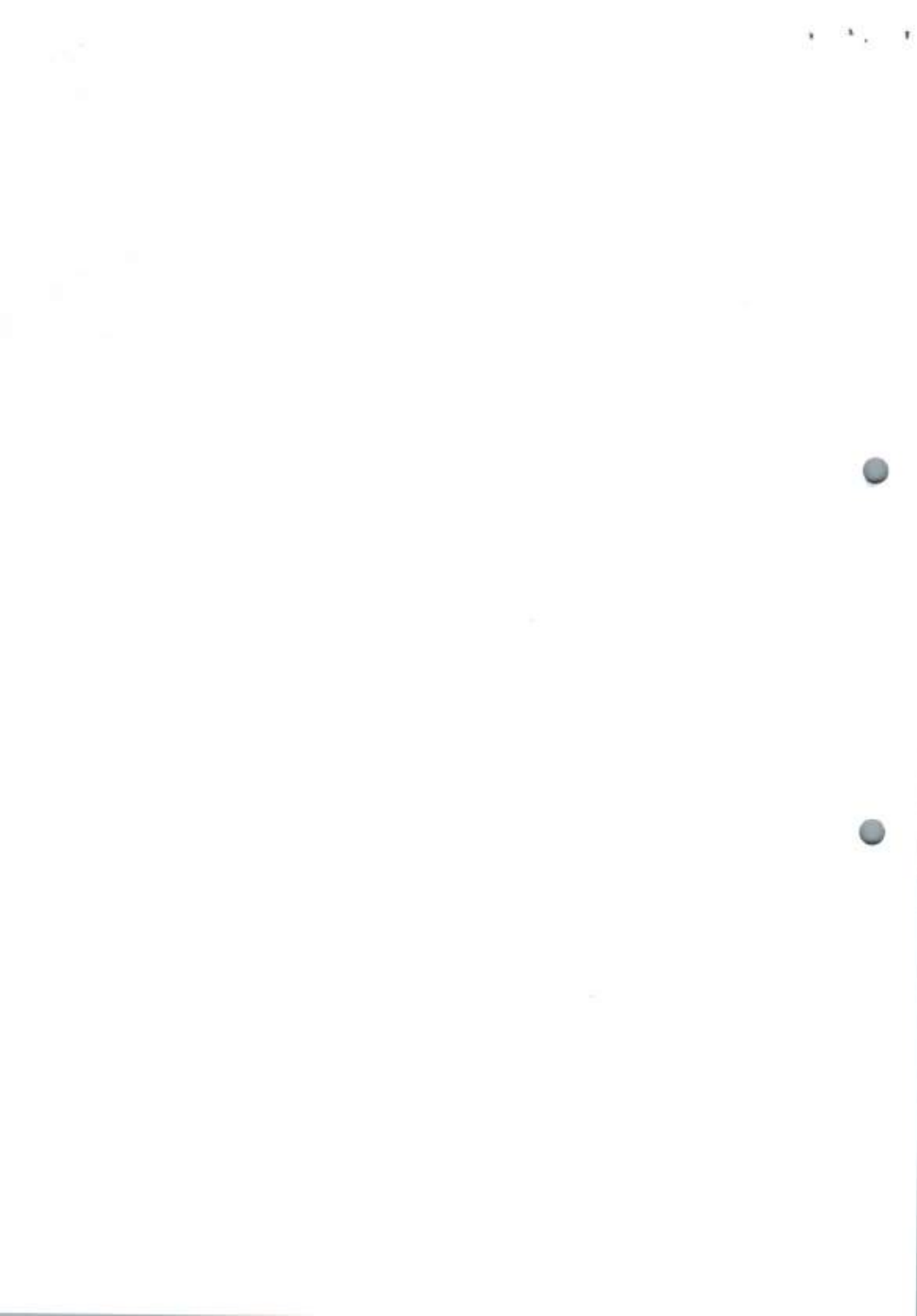
**7.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,24	2,06
10726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	SEINFRA	H	0,00410000	41,58	0,17
TOTAL Equipamento					2,23

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,79	3,74
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	68,92	0,38
18513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material					32,17

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra					5,79

VALOR:	39,98
VALOR SEM ENCARGOS:	35,48
VALOR ENCARGOS (68,85%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	39,98
VALOR UNITÁRIO:	39,98
VALOR BDI (27,00%):	10,79
VALOR COM BDI:	50,77



MISSÃO DE LICITAÇÃO  
 4.105  
 Rubricas

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACIJÁ-CE	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BCI:</b>	27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RACIJÁ	<b>FONTE:</b>	versão	<b>HORA:</b>	47,5%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP-0607-21/2022	<b>SEINFRA:</b>	327 - COM DECOMBORAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	93,56%	47,46%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SINAPI:</b>	352204 COM DECOMBORAÇÃO	<b>SINAPI:</b>	93,56%	47,46%
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>Composição:</b>	0,00%	0,00%

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>78,82</b>
--------------------	--------------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	132,00	1,11
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	95,44	0,09
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,20</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,51	0,20
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,29	5,63
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,42	7,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,66</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,77	4,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>2,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>18,99</b>
<b>VALOR BDI (27,99%):</b>	<b>5,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,66</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,56	6,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,45</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,17	0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 14 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	303,72	0,25
C0580 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA ( MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,84	24,84
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,05	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>27,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,85</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>39,85</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE		<b>DATA:</b> 29/07/2022		<b>BDI:</b> 27,96%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ		<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO:</b> 83,25%
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 (11/2022)		<b>SEINFRA:</b> 282204 COM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO:</b> 83,85%	<b>PREÇO:</b> 83,45%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>PREÇO:</b> 0,33%	<b>PREÇO:</b> 0,33%

VALOR BDI (27,96%):	10,76
VALOR COM BDI:	80,61
QUANTIDADE:	88,23

### 8.1. C-1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	55,79	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	442,85	442,85
TOTAL Material:					443,50	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04	

VALOR:	513,73
VALOR SEM ENCARGOS:	469,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,92
VALOR COM ENCARGOS:	513,73
VALOR UNITÁRIO:	513,73
VALOR BDI (27,96%):	138,71
VALOR COM BDI:	652,44
QUANTIDADE:	11,34

### 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 FADE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,68	75,32
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,82	358,82
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	316,59	316,59
TOTAL Serviço:					750,53	

VALOR:	750,53
VALOR SEM ENCARGOS:	633,22
VALOR ENCARGOS (83,95%):	117,31
VALOR COM ENCARGOS:	750,53
VALOR UNITÁRIO:	750,53
VALOR BDI (27,96%):	202,64
VALOR COM BDI:	953,17
QUANTIDADE:	8,00

### 8.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	238,30	238,30
TOTAL Material:					238,30	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FACULVA-CE	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULVA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>SEG:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0507-01/2022	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	REP. 0,27%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	20204 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%	REP. 0,27%
			CONSTRUÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	238,30
VALOR SEM ENCARGOS:	238,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	238,30
VALOR UNITÁRIO:	238,30
VALOR BDI (27,00%):	64,34
VALOR COM BDI:	302,64
QUANTIDADE:	22,80

### 8.4. C2675 - VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0254	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	298,87
TOTAL Material					298,87

VALOR:	298,87
VALOR SEM ENCARGOS:	298,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	298,87
VALOR UNITÁRIO:	298,87
VALOR BDI (27,00%):	80,89
VALOR COM BDI:	379,66
QUANTIDADE:	22,80

### 9.1. C-1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

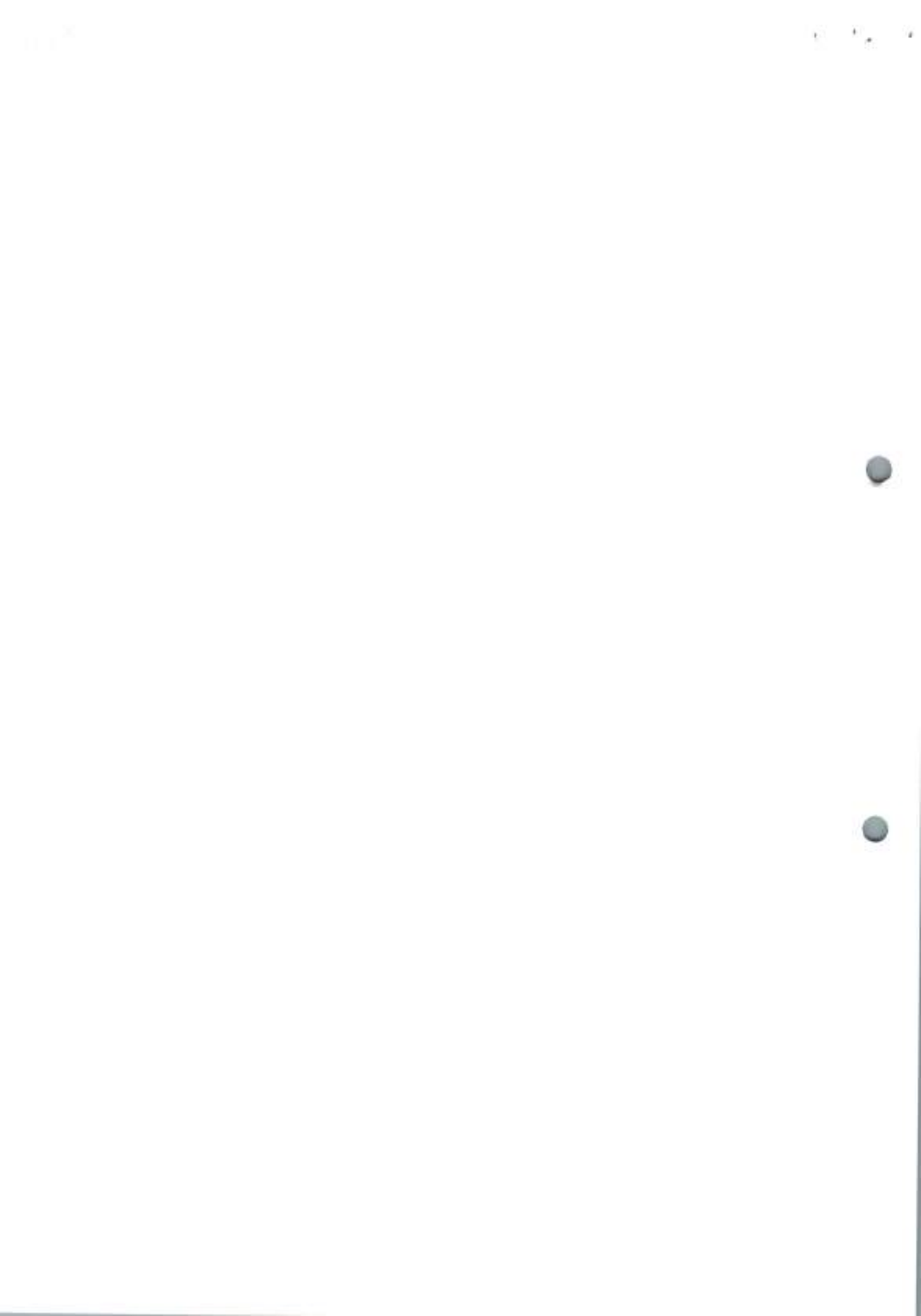
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,88
TOTAL Material					1,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,77
TOTAL Mão de Obra					15,42

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	6,81
VALOR ENCARGOS (83,88%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR UNITÁRIO:	15,10
VALOR BDI (27,00%):	4,08
VALOR COM BDI:	19,18
QUANTIDADE:	639,05

### 9.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88
0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,03



EDITAL DE LICITAÇÃO  
4-108

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÍACE	DATA:	29/07/2022	BDI: 21,90%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÍACE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007 - 1 COM DESTINAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607-01/2022	SEINFRA:	2022/04 COM DESTINAÇÃO	INCLUI:	83,85% 47,26% 100,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	EXEMPLO:	PROFISIA	0,00%	100%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10335	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,75	35,52
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,55	5,55
10435	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,85	70,85
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	339,23	339,23
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,74	4,11
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,52	67,52
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG). RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	602,05	602,05
TOTAL Materiais						1.142,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	80,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	89,70
TOTAL Mão de Obra					180,20

VALOR:	1.322,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.212,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	109,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.322,27
VALOR UNITÁRIO:	1.322,27
VALOR BDI (27,99%):	367,01
VALOR COM BDI:	1.679,28
QUANTIDADE:	1,00

**9.3. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	53,25
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	50,32	50,32
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	2,52	2,52
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	67,52	67,52
TOTAL Materiais					173,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,16
TOTAL Mão de Obra					89,86

VALOR:	263,49
VALOR SEM ENCARGOS:	208,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	55,00
VALOR COM ENCARGOS:	263,49
VALOR UNITÁRIO:	263,49
VALOR BDI (27,30%):	71,14
VALOR COM BDI:	334,63
QUANTIDADE:	1,00







### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	007 - 1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607-01/2022	<b>SNMP:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MEIO:</b> 47,20%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (QUARENTA E QUARENTA) DIAS	<b>Composição:</b>	PROFMA	<b>08/2022</b>	47,46%	<b>08/2022</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,57	31,57
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,05	31,05
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,67	25,67
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,54	104,54
TOTAL Material					192,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra					112,62

VALOR:	305,45
VALOR SEM ENCARGOS:	236,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	305,45
VALOR UNITÁRIO:	305,45
VALOR BDI (27,00%):	82,47
VALOR COM BDI:	387,92
QUANTIDADE:	1,00

#### 9.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,81	1,85
TOTAL Material					1,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra					4,12

VALOR:	6,97
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	6,97
VALOR UNITÁRIO:	6,97
VALOR BDI (27,00%):	1,81
VALOR COM BDI:	7,88
QUANTIDADE:	1,429,00

#### 9.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,60	2,65
TOTAL Material					2,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE	DATA:	28/07/2022	BDI: 27,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01
	MODALIDADE:	Tomada de Preços nº TP 0607/01/2022	SEINFRA:	01	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	345 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SNAP:	202204	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
			Empresário:	PROFESSA	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra						4,50

VALOR:	7,15
VALOR SEM ENCARGOS:	4,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,15
VALOR UNITÁRIO:	7,15
VALOR BDI (27,00%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,08
QUANTIDADE:	488,14

9.7. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10075	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,58	3,63
TOTAL Material						3,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra						4,88

VALOR:	8,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,51
VALOR UNITÁRIO:	8,51
VALOR BDI (27,00%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,81
QUANTIDADE:	61,60

9.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL Material						7,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra						7,88

VALOR:	15,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	15,29



DE LICITACAO  
 4/111  
 Rôber  
 20/08

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>ORRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAJUIÁ-CE.	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	27,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RAJUIÁ	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>SEINFRA:</b>	83,85%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 010002	<b>SEINFRA:</b>	821.1 COM DESONERAÇÃO	47,30%	83,85%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	340 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SEINFRA:</b>	26204.COM DESONERAÇÃO	47,40%	83,85%
			<b>Cooperativas:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITARIO:	15,29
VALOR BDI (27,00%):	4,13
VALOR COM BDI:	19,42
QUANTIDADE:	16,00

#### 9.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	3,08	3,08
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	4,27	8,54
TOTAL Material					12,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra					10,88

VALOR:	23,47
VALOR SEM ENCARGOS:	16,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,47
VALOR UNITARIO:	23,47
VALOR BDI (27,00%):	6,34
VALOR COM BDI:	29,81
QUANTIDADE:	44,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12981	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
TOTAL Material					9,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra					11,26

VALOR:	20,52
VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR UNITARIO:	20,52
VALOR BDI (27,50%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,06
QUANTIDADE:	14,06





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE.	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0507 01/2022	SEINFRA	07 - 1 COM DESCRIÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	340 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	202204 COM DESCRIÇÃO
		Compatível	PROPRIA
			63,95% 47,40% 05/2022
			0,00% 0,00%

### ID607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97
TOTAL Material:					81,04
VALOR:					61,22
VALOR SEM ENCARGOS:					46,80
VALOR ENCARGOS (83,95%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					61,22
VALOR UNITÁRIO:					61,22
VALOR BDI (27,00%):					16,53
VALOR COM BDI:					77,75
QUANTIDADE:					1,00

### ID767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,99
TOTAL Material:					77,61
VALOR:					77,73
VALOR SEM ENCARGOS:					77,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					77,73
VALOR UNITÁRIO:					77,73
VALOR BDI (27,00%):					20,99
VALOR COM BDI:					98,72
QUANTIDADE:					1,00

### ID721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 4.113  
 BDI: 7,90%  
 ME: 47,78%  
 MF: 36,92%  
 47,46%  
 14,99/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FACULDADE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA: 29/07/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
SNAP	2022/04 COM DESONERAÇÃO
Compartilhado	PRÓPRIA

02702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,99
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,97	36,51

TOTAL Material	175,26
VALOR:	175,64
VALOR SEM ENCARGOS:	161,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	175,64
VALOR UNITARIO:	175,64
VALOR BDI (27,00%):	47,42
VALOR COM BDI:	223,06
QUANTIDADE:	1,00

### 02762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30

TOTAL Mão de Obra	25,30
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITARIO:	25,30
VALOR BDI (27,00%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,13
QUANTIDADE:	1,00

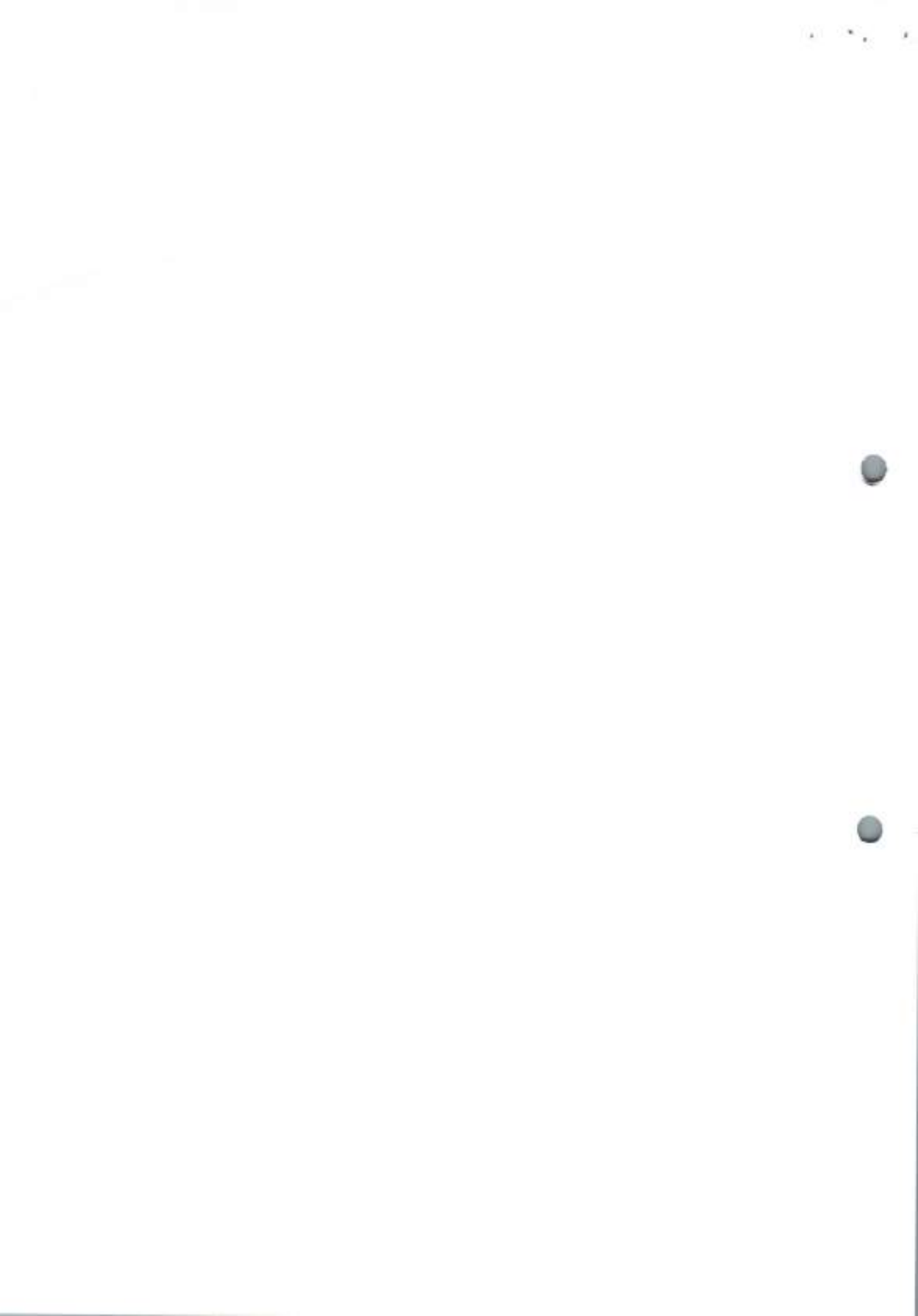
### 04008 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97

TOTAL Material	41,29
VALOR:	41,37
VALOR SEM ENCARGOS:	26,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,37
VALOR UNITARIO:	41,37
VALOR BDI (27,00%):	11,17
VALOR COM BDI:	52,54
QUANTIDADE:	1,00


### 02761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUÍJA-CE	DATA:	28/07/2023	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUÍJA	FONTE:	versão	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607/01/0002	SEINFRA:	027.1 COM DEGENERAÇÃO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SPM:	20204 COM DEGENERAÇÃO	
			Composição:	PROFILA	

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,99	26,33
TOTAL Material						26,33
VALOR:						26,31
VALOR SEM ENCARGOS:						26,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,31
VALOR UNITÁRIO:						26,31
VALOR BDI (27,00%):						7,10
VALOR COM BDI:						33,41
QUANTIDADE:						1,00

### 12726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,31
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97
TOTAL Material					82,30
VALOR:					82,45
VALOR SEM ENCARGOS:					68,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					82,45
VALOR UNITÁRIO:					82,45
VALOR BDI (27,00%):					22,26
VALOR COM BDI:					104,71
QUANTIDADE:					1,00

### 12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
TOTAL Mão de Obra					27,45
VALOR:					27,45
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (83,81%):					15,40
VALOR COM ENCARGOS:					27,45
VALOR UNITÁRIO:					27,45
VALOR BDI (27,00%):					7,41
VALOR COM BDI:					34,86
QUANTIDADE:					1,00

### 10842 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUAIA-CE	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP-0607-01/2022	SEINFRA	107-1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 35,92%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	262064 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,80% 36,00%
			Compreensão	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12621	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97	43,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28
TOTAL Material					75,10	

VALOR:	75,32
VALOR SEM ENCARGOS:	69,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,32
VALOR UNITÁRIO:	75,32
VALOR BDI (27,00%):	20,34
VALOR COM BDI:	95,66
QUANTIDADE:	1,00

### 12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,99	83,79
TOTAL Material					83,79	

VALOR:	83,71
VALOR SEM ENCARGOS:	83,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,71
VALOR UNITÁRIO:	83,71
VALOR BDI (27,00%):	22,60
VALOR COM BDI:	106,31
QUANTIDADE:	1,00

### 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,71	83,71
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97	43,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,97	54,21
TOTAL Material					213,02	

VALOR:	213,50
VALOR SEM ENCARGOS:	198,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	213,50
VALOR UNITÁRIO:	213,50
VALOR BDI (27,00%):	57,66
VALOR COM BDI:	271,16
QUANTIDADE:	1,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fig. 4.116

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAJUA CE	<b>DATA:</b> 29/07/2023	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RAJUA	<b>FOITE</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 010202	SEINFRA	DET.1 COM DEPRECIAÇÃO 83,88%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	343 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAP	2023M COM DEPRECIAÇÃO 83,88%
		Compreço	PROFIS 9,80%
			17,94%
			030002

### 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
					25,30
TOTAL Mão de Obra					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR UNITÁRIO:					25,30
VALOR BDI (27,99%):					6,93
VALOR COM BDI:					32,13
QUANTIDADE:					1,00

### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,65780000	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97
TOTAL Material					85,14
VALOR:					85,43
VALOR SEM ENCARGOS:					71,01
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					85,43
VALOR UNITÁRIO:					85,43
VALOR BDI (27,00%):					23,07
VALOR COM BDI:					108,50
QUANTIDADE:					1,00


### 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,99
TOTAL Material					107,73
VALOR:					107,62





Faint, illegible text or markings at the bottom center of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAOUJA-CE	DATA: 29/07/2022																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RAOUJA	BDI: 27,00%																				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0001/01/0002	<table border="1"> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORÇ</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESENERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>41 76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202204 COM DESENERAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>47 46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Compras</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,93%</td> <td>94%</td> <td></td> </tr> </table>	ORÇ	VERSÃO	ORÇ	MES	REF.	SEINFRA	027 - COM DESENERAÇÃO	83,88%	41 76%	05/2021	SINAPI	202204 COM DESENERAÇÃO	83,96%	47 46%	04/2022	Compras	PRÓPRIA	3,93%	94%	
	ORÇ	VERSÃO	ORÇ	MES	REF.																		
SEINFRA	027 - COM DESENERAÇÃO	83,88%	41 76%	05/2021																			
SINAPI	202204 COM DESENERAÇÃO	83,96%	47 46%	04/2022																			
Compras	PRÓPRIA	3,93%	94%																				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS																						



VALOR SEM ENCARGOS:	107,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,62
VALOR UNITÁRIO:	107,62
VALOR BDI (27,00%):	29,06
VALOR COM BDI:	136,68
QUANTIDADE:	1,00

#### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,62	107,62
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,97	82,44
TOTAL Materiais					275,20

VALOR:	275,88
VALOR SEM ENCARGOS:	261,46
VALOR ENCARGOS (53,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	275,88
VALOR UNITÁRIO:	275,88
VALOR BDI (27,00%):	74,49
VALOR COM BDI:	350,37
QUANTIDADE:	1,00

#### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (53,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI (27,00%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,13
QUANTIDADE:	1,00

#### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACUJA-CE	DATA: 28/07/2022																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RACUJA	BOI: 27.00%																				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607.012022	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>TEC.</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0071 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,50%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>202294 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,50%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,69%</td> <td>4,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	TEC.	MES	REP.	SEINFRA	0071 COM DEGRADAÇÃO	83,50%	47,76%	06/2024	SNAP	202294 COM DEGRADAÇÃO	83,50%	47,46%	06/2022	Composiçõe	PRÓPRIA	3,69%	4,00%	
	FORTE	VERSÃO	TEC.	MES	REP.																		
SEINFRA	0071 COM DEGRADAÇÃO	83,50%	47,76%	06/2024																			
SNAP	202294 COM DEGRADAÇÃO	83,50%	47,46%	06/2022																			
Composiçõe	PRÓPRIA	3,69%	4,00%																				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS																						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,90
TOTAL Material						74,31
VALOR:						74,55
VALOR SEM ENCARGOS:						66,13
VALOR ENCARGOS (63,85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						74,55
VALOR UNITÁRIO:						74,55
VALOR BDI (27,00%):						20,13
VALOR COM BDI:						94,68
QUANTIDADE:						1,00

#### 841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,99	92,77
TOTAL Material					92,77
VALOR:					92,68
VALOR SEM ENCARGOS:					92,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					92,68
VALOR UNITÁRIO:					92,68
VALOR BDI (27,00%):					25,02
VALOR COM BDI:					117,70
QUANTIDADE:					1,00

#### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,68	92,68
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,68090000	0,97	44,21
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,90
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL Material					233,31
VALOR:					233,86
VALOR SEM ENCARGOS:					219,44
VALOR ENCARGOS (63,85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					233,86
VALOR UNITÁRIO:					233,86
VALOR BDI (27,00%):					63,14
VALOR COM BDI:					297,00
QUANTIDADE:					1,00

#### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	26/07/2022	BDI: 27,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007 - COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 06/07/2022	SEINFRA:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	NORMA:	83,88%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,40%
			CONCEPTE:	PROGSA	REP:	15/2022
						8,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,43	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	275,88	3,83
10888 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,55	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	233,85	3,09
TOTAL Equipamento					6,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra					0,43

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,40
VALOR UNITÁRIO:	7,40
VALOR BDI (27,00%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,40
QUANTIDADE:	1,00

**12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

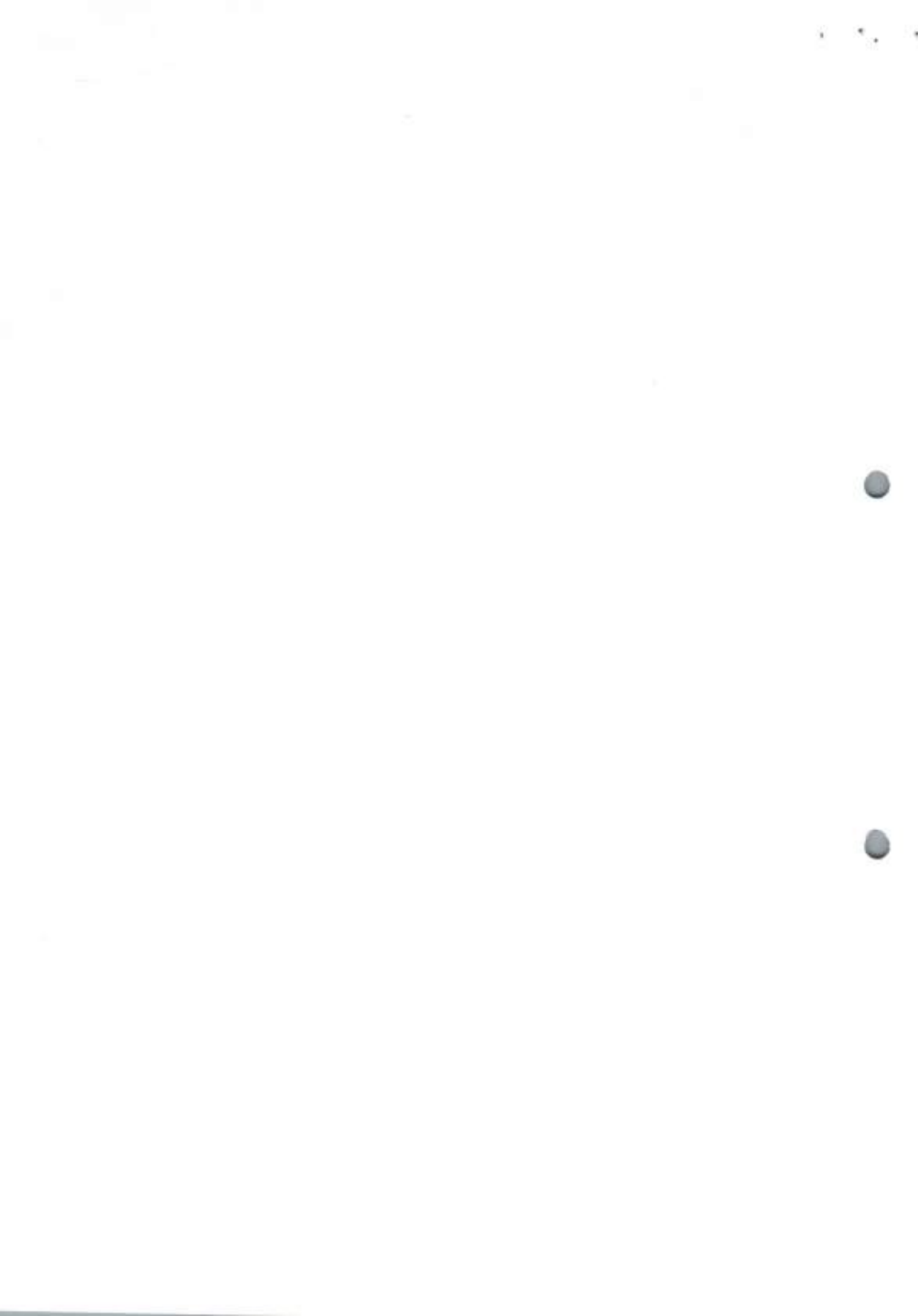
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	18,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI (27,00%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,13
QUANTIDADE:	1,00

**10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,97	27,80
12702 JURCS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
TOTAL Material					55,57

VALOR:	55,71
VALOR SEM ENCARGOS:	41,29
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,71
VALOR UNITÁRIO:	55,71





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES.							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	28/07/2022	R. BDI:	27,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	C. HORA:	MED:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0937/01/2022	SEINFRA:	327-1 COM DESIGNAÇÃO	0,1810	45,20	0,0000
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	340 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAF:	302254 COM DESIGNAÇÃO	03,50%	47,40%	0,0000
			Composição:	PRÓPRIA	0,20%		

VALOR BDI (27,00%):	16,04
VALOR COM BDI:	70,75
QUANTIDADE:	1,00

#### 02752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,85000000	3,98	66,43
TOTAL Material					66,43

VALOR:	66,37
VALOR SEM ENCARGOS:	66,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,37
VALOR UNITÁRIO:	66,37
VALOR BDI (27,00%):	17,92
VALOR COM BDI:	84,29
QUANTIDADE:	1,00

#### 02708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

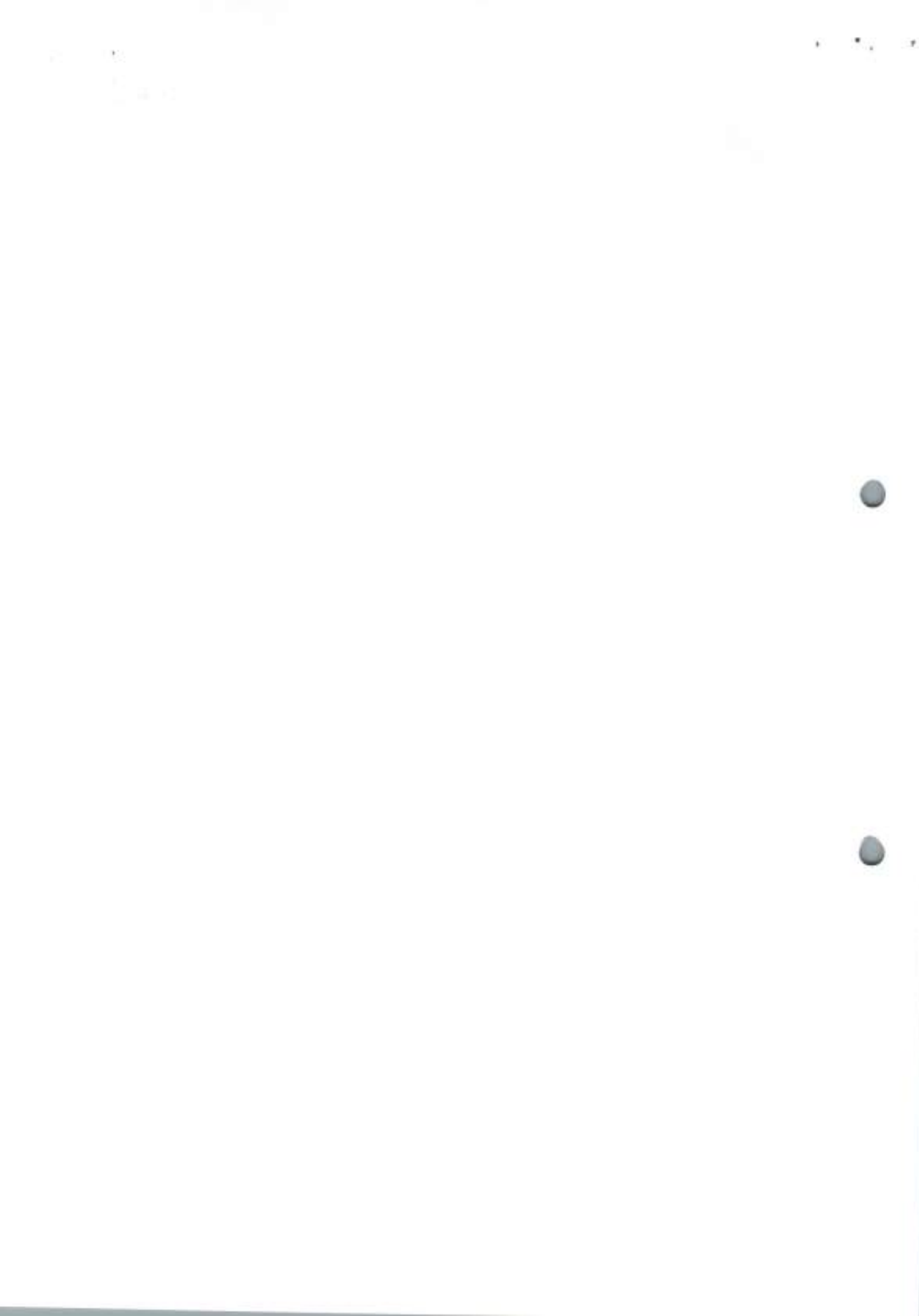
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
02752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,37	66,37
02701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
02702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
02703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,97	41,70
TOTAL Material					163,64

VALOR:	163,98
VALOR SEM ENCARGOS:	149,66
VALOR ENCARGOS (8,68%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	163,98
VALOR UNITÁRIO:	163,98
VALOR BDI (27,00%):	44,27
VALOR COM BDI:	208,25
QUANTIDADE:	1,00

#### 02701 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
02702 JUROS	SEINFRA	H	1,06320000	0,97	1,05
TOTAL Material					12,87

VALOR:	12,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,94
VALOR ENCARGOS:	0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROCESSO DE LICITAÇÃO  
Nº 004/2022  
124



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>ORÇAMENTO:</b>	124.124,00
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0907-01/2022	<b>SEINFRA:</b>	031 - COM DEPRECIAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	2x0 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SINAPI:</b>	2023/04 COM DEPRECIAÇÃO
		<b>CONCEPTE:</b>	PROPRIA

VALOR COM ENCARGOS:	12,94
VALOR UNITÁRIO:	12,94
VALOR BDI (27,00%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,43
QUANTIDADE:	1,00

### 10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,97	7,39
TOTAL Material:					20,26

VALOR:	20,26
VALOR SEM ENCARGOS:	20,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR UNITÁRIO:	20,26
VALOR BDI (27,00%):	5,50
VALOR COM BDI:	25,86
QUANTIDADE:	1,00

### 12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12664 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI (27,00%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,13
QUANTIDADE:	1,00

### 10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,66170000	0,97	8,59
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,76
TOTAL Material:					34,64


VALOR:	34,69
VALOR SEM ENCARGOS:	20,27





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 4.122

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAÇÚBA-CE	DATA: 29/07/2022	BDI: 27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇÚBA	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP-0607-D/2022	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,88% 48,36% 95,25%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	20204 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,40% 94,00%
		Correção	PRÓPRIA	0,30% 1,92%	

VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,69
VALOR UNITÁRIO:	34,69
VALOR BDI (27,00%):	9,37
VALOR COM BDI:	44,06
QUANTIDADE:	1,00

### 10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,97
TOTAL Material:					46,19

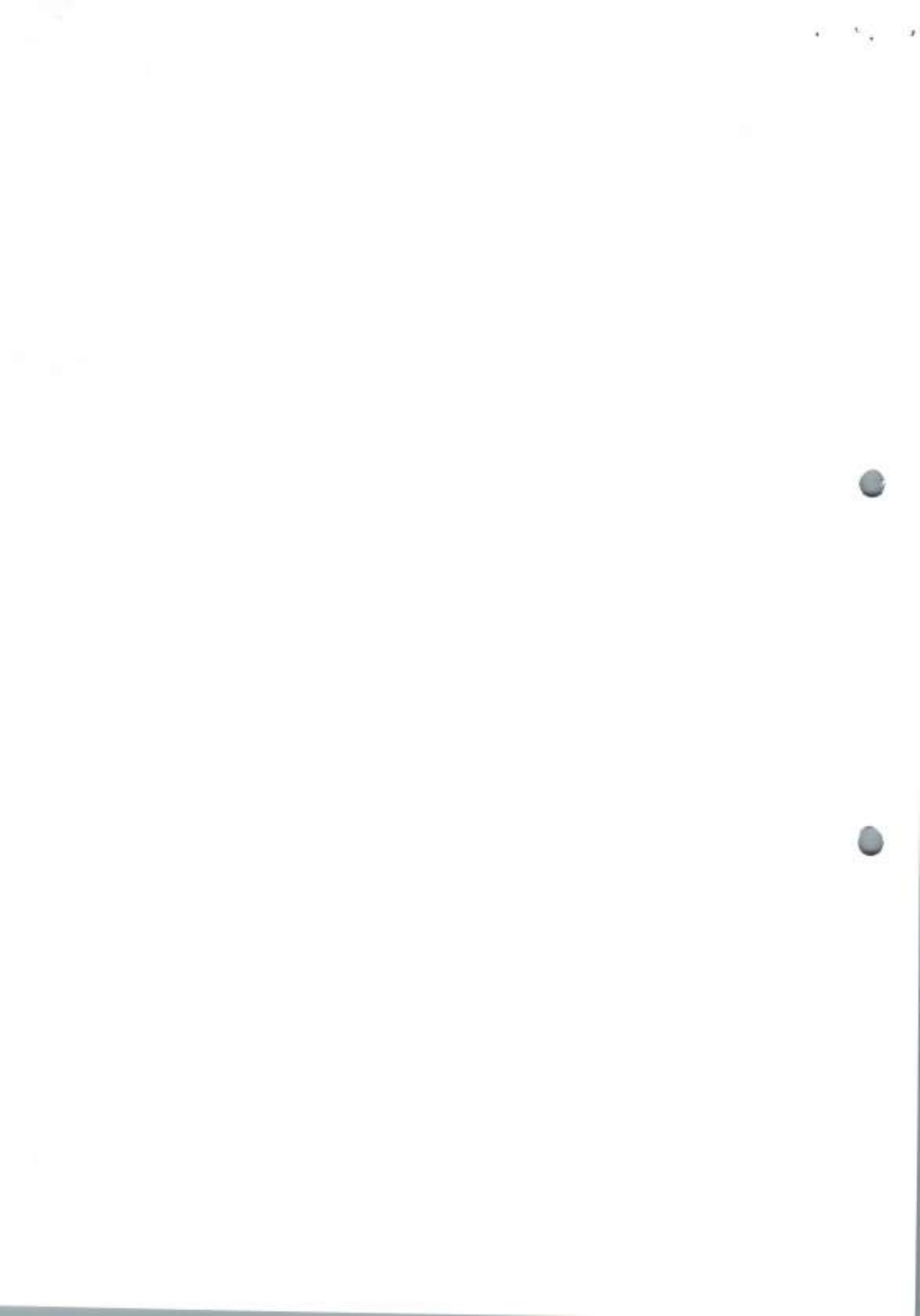
VALOR:	46,19
VALOR SEM ENCARGOS:	31,77
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,19
VALOR UNITÁRIO:	46,19
VALOR BDI (27,00%):	12,47
VALOR COM BDI:	58,66
QUANTIDADE:	1,00

### C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,71
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	163,98
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,94
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,36
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,69
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,05866667	46,19
TOTAL Equipamento:					11,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					9,22

VALOR:	18,04
VALOR SEM ENCARGOS:	12,09
VALOR ENCARGOS (83,88%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,04
VALOR UNITÁRIO:	18,04
VALOR BDI (27,00%):	4,87
VALOR COM BDI:	22,91
QUANTIDADE:	1,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0657/01/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA : 29/07/2022

BDI: 17,50%

FONTE	VERSÃO	NDRA	MS	BDI
SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%	25,00%
SEINFRA	2023M COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%	25,00%
Composição	PROPRIA	1,30%	4,20%	



### C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10550	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,02	3,07
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00285867	156,02	0,42
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04486567	61,22	2,73
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	175,64	3,86
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	41,37	1,90
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02068567	82,45	1,70
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,32	3,92
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01486567	213,50	3,13
TOTAL Equipamento						20,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	86,00000000	0,18	11,88
TOTAL Material						11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68856567	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra						10,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,40	9,55
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,04	18,04
TOTAL Serviço						28,40

VALOR:	71,17
VALOR SEM ENCARGOS:	53,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,62
VALOR COM ENCARGOS:	71,17
VALOR UNITÁRIO:	71,17
VALOR BDI (27,00%):	19,22
VALOR COM BDI:	90,39
QUANTIDADE:	1,00

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ISSÃO DE LICITAÇÃO  
4-124



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607.01/2022
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

<b>DATA:</b>	28/07/2022
<b>ORÇAMENTO:</b>	77130
<b>UNIDADE:</b>	ME
<b>PROPOSTA:</b>	2022
<b>EMPRESA:</b>	20204 COM DESIGNAÇÃO
<b>CONDIÇÃO:</b>	PRÓPRIA

TOTAL Material	200,75
----------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra				155,50

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21800000	7,40	9,00
TOTAL Serviço				9,00

VALOR:	363,72
VALOR SEM ENCARGOS:	262,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	101,45
VALOR COM ENCARGOS:	363,72
VALOR UNITÁRIO:	363,72
VALOR BDI (27,00%):	98,20
VALOR COM BDI:	461,92
QUANTIDADE:	1,00

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12498 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,12	0,34
TOTAL Material				0,34

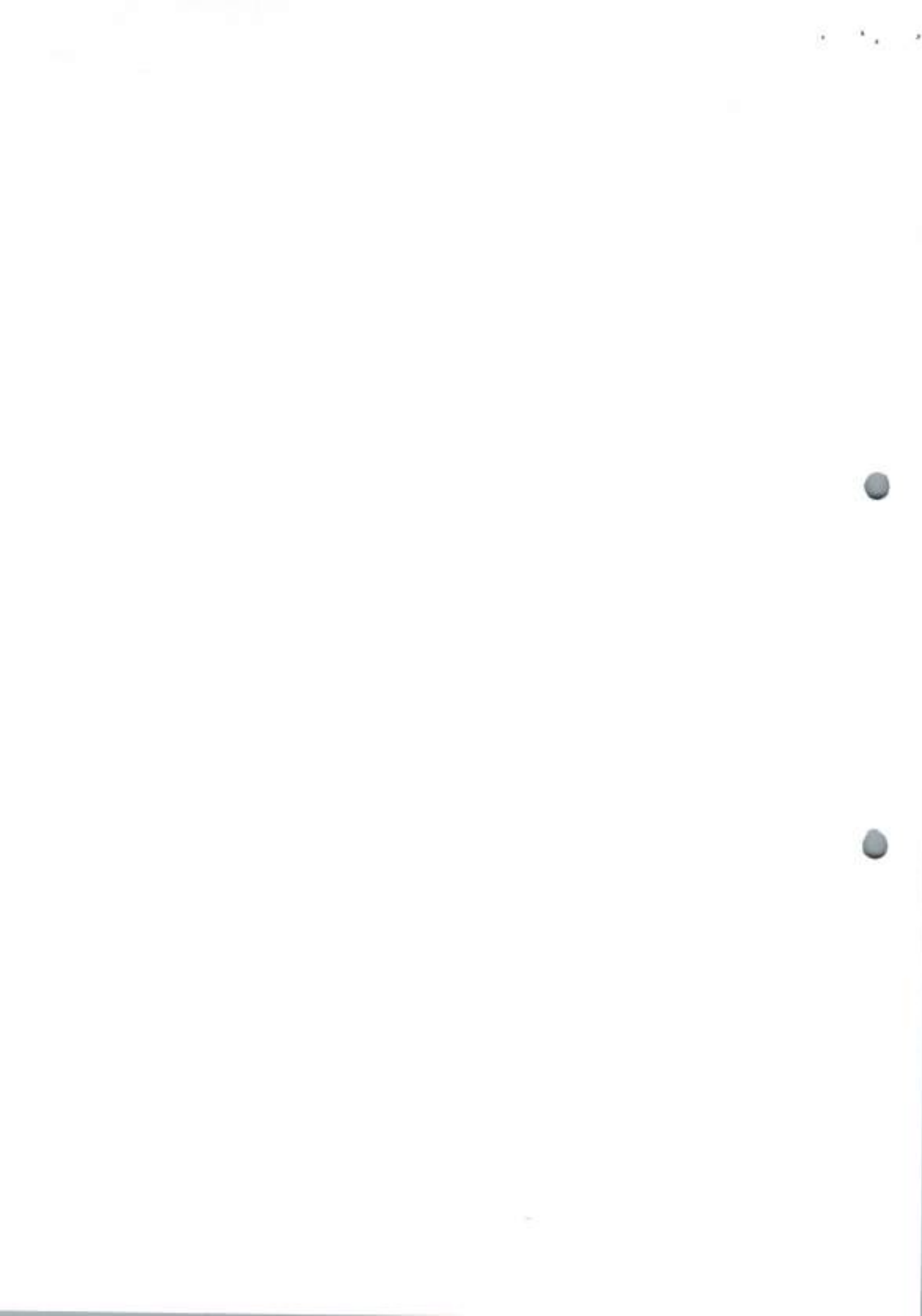
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra				4,15

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR UNITÁRIO:	4,49
VALOR BDI (27,00%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,70
QUANTIDADE:	1,00

### 12515 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra				15,55


VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR UNITÁRIO:	15,55
VALOR BDI (27,00%):	4,20





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5/25

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI NET 22%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 067/2022	SEINFRA	027 1 COM DEPRECIAÇÃO	83,88% 47,00% 15,75%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	282284 COM DEPRECIAÇÃO	83,88% 47,00% 05,25%
			Composição	INDFRA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	19,75
QUANTIDADE:	1,00

### 10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97
TOTAL Material					18,11

VALOR:	18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	8,06
VALOR ENCARGOS (83,88%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,12
VALOR UNITÁRIO:	18,12
VALOR BDI (27,06%):	4,89
VALOR COM BDI:	23,01
QUANTIDADE:	1,00

### 10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,97
TOTAL Material					19,46

VALOR:	19,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (83,88%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,42
VALOR UNITÁRIO:	19,42
VALOR BDI (27,06%):	5,24
VALOR COM BDI:	24,66
QUANTIDADE:	1,00

### 12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Material					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FACULDA-CE.	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP/007.010/2022	SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	02234 COM DEPRECIAÇÃO
		Compreensão	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Nº DE LICITAÇÃO  
4.126  
44

VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI (27,00%):	5,06
VALOR COM BDI:	23,80
QUANTIDADE:	1,00

### 10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94820000	0,97
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,09
TOTAL Material					20,72

VALOR	20,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS	20,73
VALOR UNITÁRIO:	20,73
VALOR BDI (27,00%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,33
QUANTIDADE	1,00

### 12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

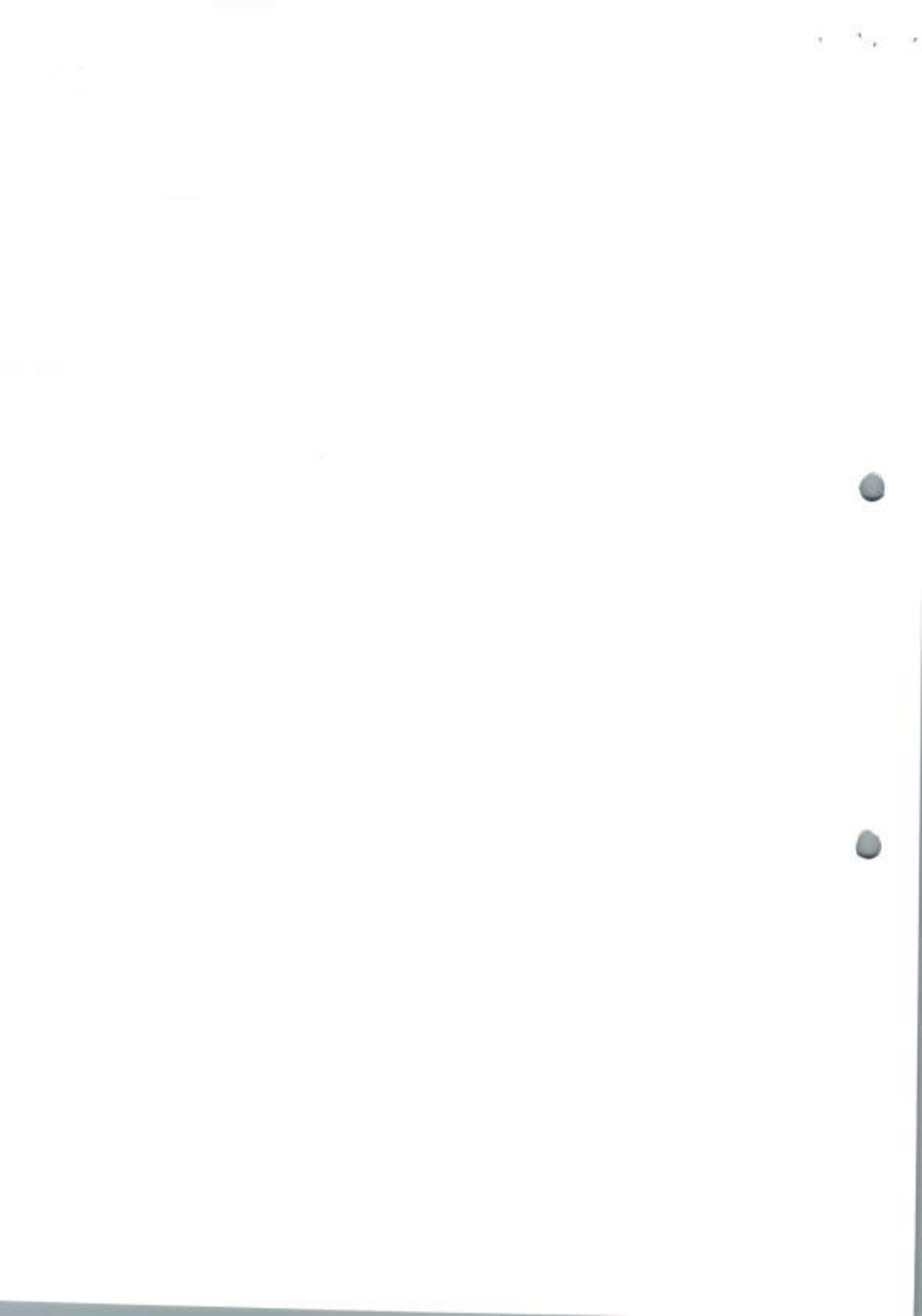
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,99
TOTAL Material					4,48

VALOR	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR UNITÁRIO:	4,48
VALOR BDI (27,00%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,69
QUANTIDADE:	1,00

### 10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
02715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,48
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94820000	0,97
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,09
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,97
TOTAL Material					26,19

VALOR:	26,21
--------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**mandocarú**  
SISTEMAS DE GESTÃO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUAJÉ	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUAJÉ	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	ORDEN
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP-0607-01/2022	<b>SEINFRA:</b>	0271 COM DESIGNAÇÃO	<b>ORÇ:</b>	47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SEINFRA:</b>	282004 COM DESIGNAÇÃO	<b>REF:</b>	05/2021
		<b>Carroçete:</b>	REGPRA		03/2022
					0,00%

CENTRO DE LICITAÇÃO  
4.127

VALOR SEM ENCARGOS:	14,78
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	26,21
VALOR UNITÁRIO:	26,21
VALOR BDI (27,00%):	7,08
VALOR COM BDI:	33,29
QUANTIDADE:	1,00

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI (27,00%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,13
QUANTIDADE:	1,00

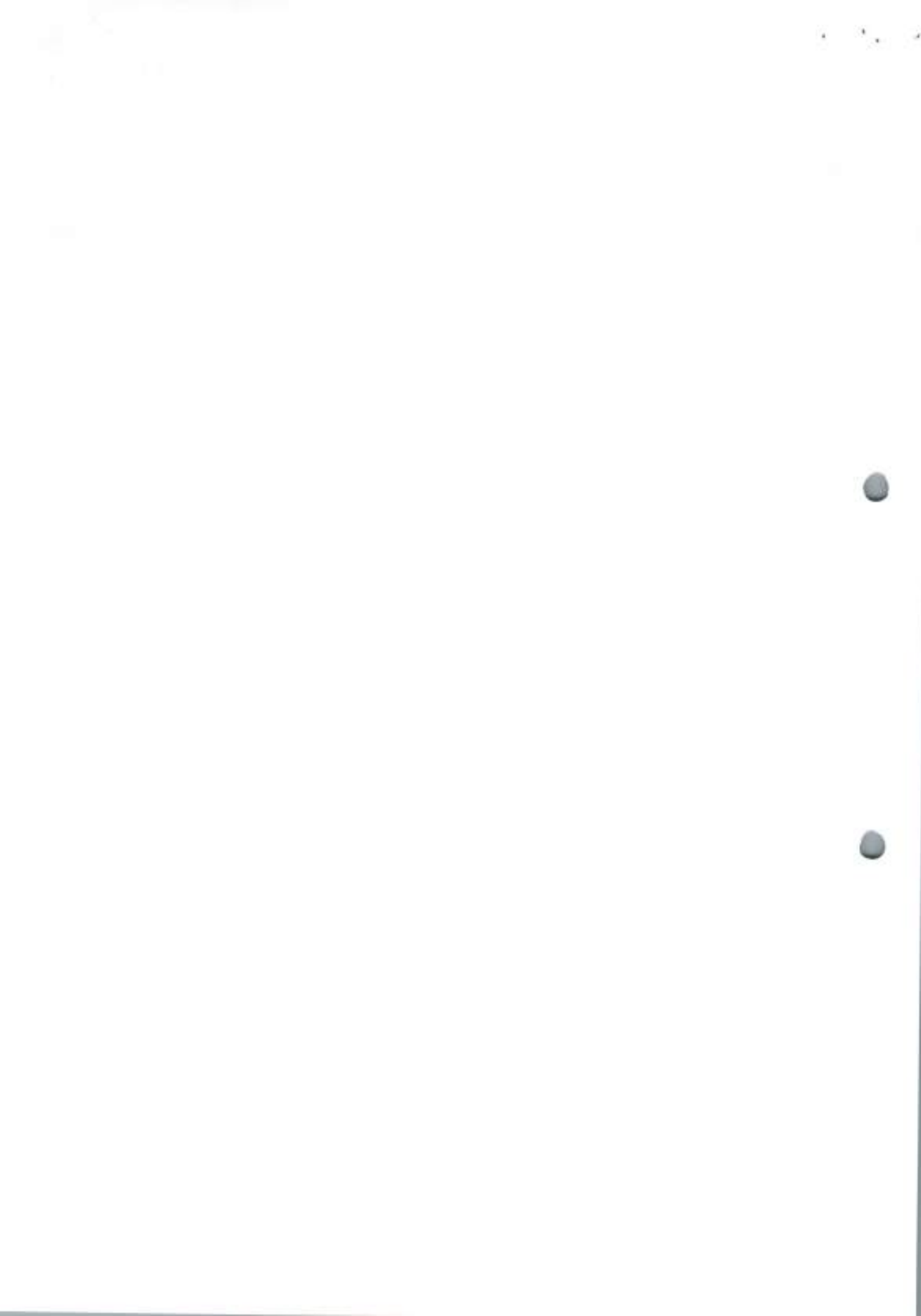
### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,38
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
TOTAL Material					179,07

VALOR:	179,80
VALOR SEM ENCARGOS:	165,38
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	179,80
VALOR UNITÁRIO:	179,80
VALOR BDI (27,00%):	48,55
VALOR COM BDI:	228,35
QUANTIDADE:	1,00

### 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,38
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,97	188,48





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	<b>DATA:</b> 25/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 007.1 COM DESENERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0687 01/2022	<b>UNID:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 61,86h
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SNAP:</b> 250284 COM DESENERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,00
		<b>PREÇO:</b> 0,00	<b>REF:</b> 052021
		<b>COMPRIMEN:</b> PROPIA	<b>052022</b>
			<b>0000</b>

TOTAL Material	367,25
VALOR:	369,18
VALOR SEM ENCARGOS:	354,76
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	369,18
VALOR UNITÁRIO:	369,18
VALOR BDI (27,00%):	99,88
VALOR COM BDI:	469,06
QUANTIDADE:	1,00

### 12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI (27,00%):	5,06
VALOR COM BDI:	23,80
QUANTIDADE:	1,00

### 10426 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
TOTAL Material					25,32

VALOR:	25,35
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,35
VALOR UNITÁRIO:	25,35
VALOR BDI (27,00%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,19
QUANTIDADE:	1,00

### 12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,99	107,73
TOTAL Material					107,73



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
4189

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FACULDADE	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0807.01/2022	SEINFRA	87,1 COM DESONERAÇÃO	82,85% 47,79%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	340 (TRZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	252004 COM DESONERAÇÃO	93,33% 41,46% 807,02
			Empreitada	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	107,62
VALOR SEM ENCARGOS:	107,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,62
VALOR UNITÁRIO:	107,62
VALOR BDI (27,00%):	29,06
VALOR COM BDI:	136,68
QUANTIDADE:	1,00

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,62
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22930000	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,97
TOTAL Material:					138,22

VALOR:	138,28
VALOR SEM ENCARGOS:	126,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,28
VALOR UNITÁRIO:	138,28
VALOR BDI (27,00%):	37,34
VALOR COM BDI:	175,62
QUANTIDADE:	1,00

### 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (85,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI (27,00%):	5,06
VALOR COM BDI:	23,80
QUANTIDADE:	1,00

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**mandacaru**  
SISTEMAS DE GESTÃO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAOLINA-CE	DATA: 25/07/2022	BDI: 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	4 PREFEITURA MUNICIPAL DE PAOLINA	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0007.01/2022	SEINFRA	0271 COM DESEMBOLSAMENTO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	340 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	200294 COM DESEMBOLSAMENTO
		Compreende	PRÓPRIA
			HORA MES SET
			83,36% 47,40% 25,00%
			0,00% 100% 100%

ESTADO DE LICITAÇÃO  
4.130

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
TOTAL Material:						31,71
VALOR:						31,77
VALOR SEM ENCARGOS:						20,34
VALOR ENCARGOS (53,86%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						31,77
VALOR UNITÁRIO:						31,77
VALOR BDI (27,00%):						8,58
VALOR COM BDI:						40,35
QUANTIDADE:						1,00

<b>12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,99	56,20
TOTAL Material:						56,20
VALOR:						56,20
VALOR SEM ENCARGOS:						56,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,20
VALOR UNITÁRIO:						56,20
VALOR BDI (27,00%):						15,17
VALOR COM BDI:						71,37
QUANTIDADE:						1,00

<b>10726 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,20	56,20
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,25710000	0,97	11,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,97	13,24
TOTAL Material:						101,15
VALOR:						101,28
VALOR SEM ENCARGOS:						89,85
VALOR ENCARGOS (53,86%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						101,28
VALOR UNITÁRIO:						101,28
VALOR BDI (27,00%):						27,35
VALOR COM BDI:						128,63
QUANTIDADE:						1,00

**12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**mandocaru**  
SOLUÇÕES ADMINISTRATIVAS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA-CE	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	HORA: MES: DIA: ANO: 00:00:00
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 01/2022	<b>SEINFRA:</b>	83,89%	<b>SEINFRA COM DEPRECIAÇÃO:</b>	83,89%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	340 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SEINFRA:</b>	47,26%	<b>SEINFRA COM DEPRECIAÇÃO:</b>	47,49%
		<b>SEINFRA:</b>	0,00%	<b>SEINFRA COM DEPRECIAÇÃO:</b>	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI (27,00%):	5,06
VALOR COM BDI:	23,80
QUANTIDADE:	1,00

### 5 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

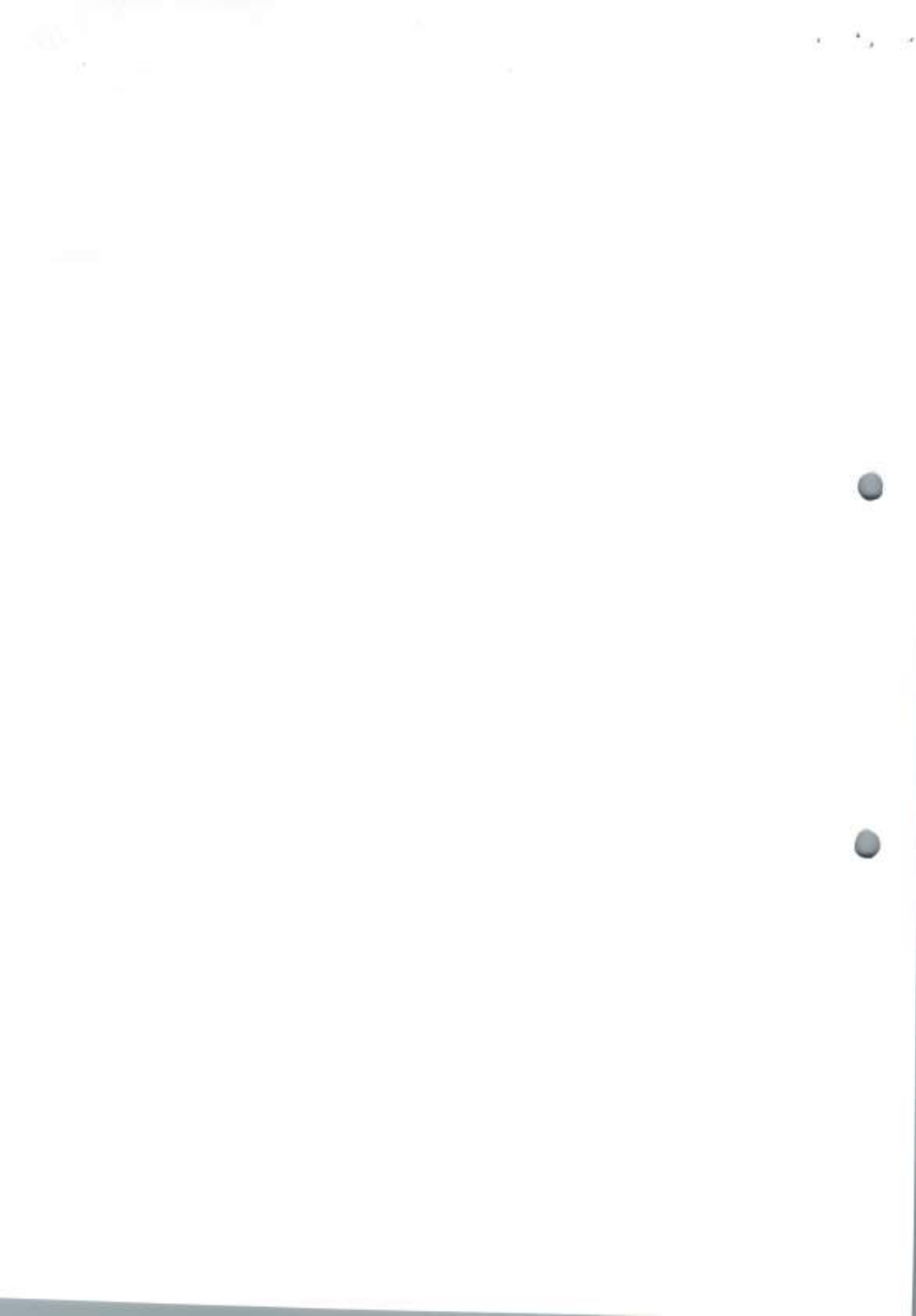
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
TOTAL Material						20,49

VALOR:	20,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83,66%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,49
VALOR UNITÁRIO:	20,49
VALOR BDI (27,00%):	5,53
VALOR COM BDI:	26,02
QUANTIDADE:	1,00

### 59 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,97	0,93
TOTAL Material						21,42

VALOR:	21,43
VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,43
VALOR UNITÁRIO:	21,43
VALOR BDI (27,00%):	5,79
VALOR COM BDI:	27,22
QUANTIDADE:	1,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

REGIÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 4.138

**mandacaru**  
CONSTRUTORA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACIÚA-CE.	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RACIÚA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	07
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607.01/2022	<b>SEINFRA:</b>	807 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	47,70%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SEINFRA:</b>	28284 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPRIM:</b>	47,40%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,77	0,00
10726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00882353	101,28	5,96
10845	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,49	0,00
10750	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,43	3,78
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>9,74</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,11	6,34
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,35	1,27
12555	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,77	7,98
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,65	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05000000	7,07	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22MM	SEINFRA	JQ	0,00050000	597,43	0,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,36</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,43</b>

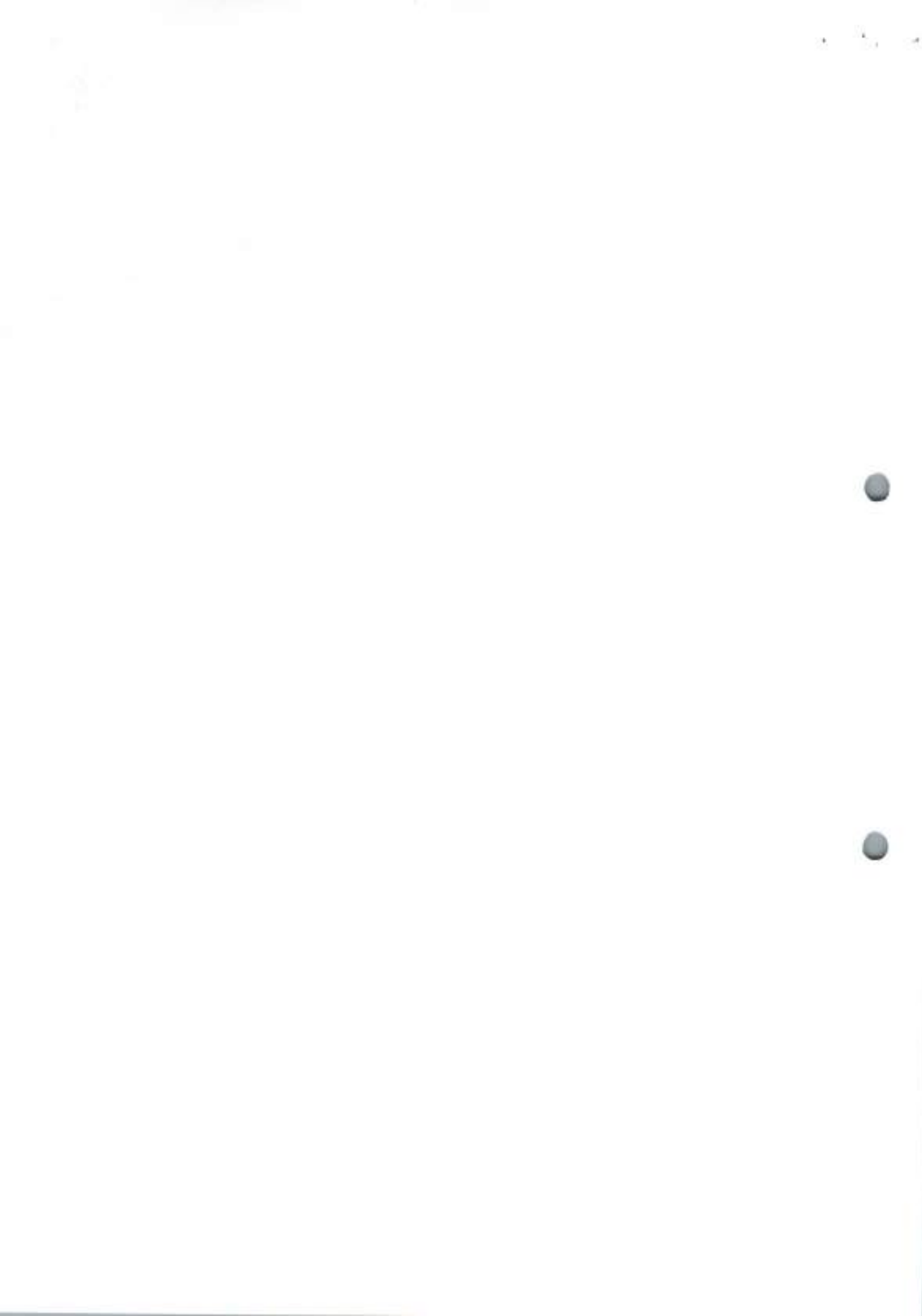
<b>VALOR:</b>	<b>36,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>9,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,52</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>36,52</b>
<b>VALOR BDI (27,00%):</b>	<b>9,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,71	0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	163,98	4,24
10518	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	179,90	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	369,18	15,38
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,35	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,28	5,76
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>26,26</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.907,79	10,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,38</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 27,00%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0507/21/2022	SEINFRA	07 - COM DESIGNAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SEINFRA	2022M COM DESIGNAÇÃO
		Concepto	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra	3,24
-------------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,52
TOTAL Serviço					40,17

VALOR:	80,03
VALOR SEM ENCARGOS:	66,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,03
VALOR UNITÁRIO:	80,03
VALOR BDI (27,00%):	21,61
VALOR COM BDI:	101,64
QUANTIDADE:	1,00

## C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,73
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,21
TOTAL Equipamento					26,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	0,55
TOTAL Material					158,10

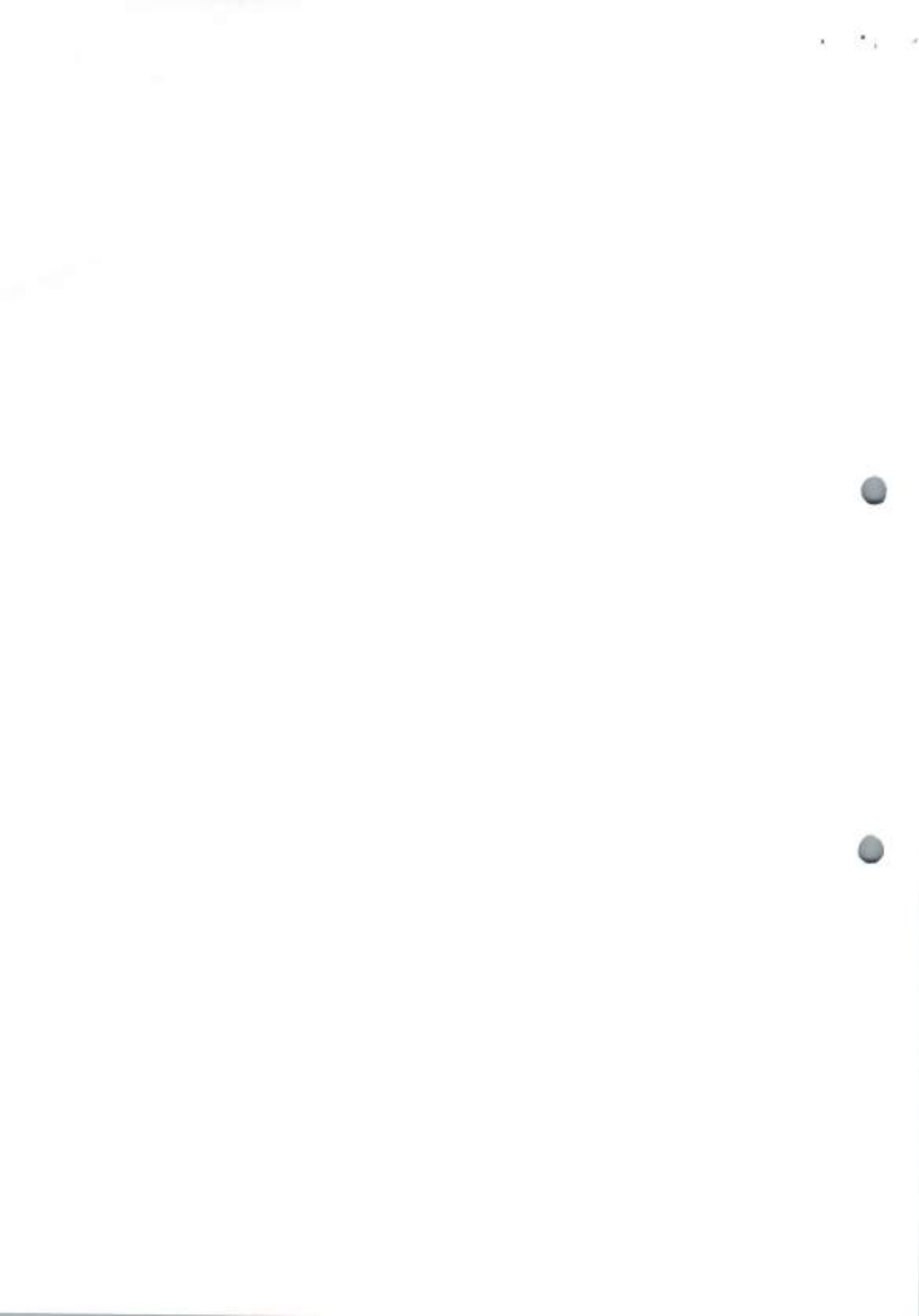
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra					93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,40
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	80,03
TOTAL Serviço					72,55

VALOR:	346,98
VALOR SEM ENCARGOS:	262,82
VALOR ENCARGOS (81,85%):	84,16
VALOR COM ENCARGOS:	346,98
VALOR UNITÁRIO:	346,98
VALOR BDI (27,90%):	93,58
VALOR COM BDI:	440,56
QUANTIDADE:	1,00

## C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,12
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06688567	19,42
TOTAL Equipamento					1,29





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAJUAÍCE	DATA: 28/07/2022	BDI: 27,00%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE RAJUAÍCE	<b>FORTE:</b>	VENHA
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1P 0607 01/2022	<b>SEINFRA:</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,88%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>SNAP:</b>	2023/4 COM DESONERAÇÃO 83,88%
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra					11,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3209 CONCRETO P/MBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	346,58	11,90
TOTAL Serviço					11,90

VALOR:	24,84
VALOR SEM ENCARGOS:	13,77
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	24,84
VALOR UNITÁRIO:	24,84
VALOR BDI (27,00%):	6,71
VALOR COM BDI:	31,55
QUANTIDADE:	1,00

### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,43	0,01
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	275,88	2,05
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,55	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	233,85	1,76
TOTAL Equipamento					3,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra					0,23

VALOR:	4,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,05
VALOR UNITÁRIO:	4,05
VALOR BDI (27,00%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,14
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra					41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,88%):	26,67







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	<b>DATA:</b>	29/07/2022	<b>DI:</b>	1.200/4.136/2022
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	<b>ORÇ:</b>	SEINFRA	<b>VERSAO:</b>	027.1 COM DESCRIÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607 05/2022	<b>ORÇ:</b>	SEINFRA	<b>VERSAO:</b>	28284 COM DESCRIÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>ORÇ:</b>	Composição	<b>VERSAO:</b>	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,04
VALOR COM ENCARGOS:	358,62
VALOR UNITÁRIO:	358,62
VALOR BDI (27.00%):	96,83
VALOR COM BDI:	455,45
QUANTIDADE:	1,00

### C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,17	57,51
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,83	44,83
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	118,53	118,53
TOTAL Material					220,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL Mão de Obra					95,72

VALOR:	316,59
VALOR SEM ENCARGOS:	268,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	316,59
VALOR UNITÁRIO:	316,59
VALOR BDI (27.00%):	85,48
VALOR COM BDI:	402,07
QUANTIDADE:	1,00

11





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ

DATA: 28/07/2022 BDI: 27,00%

EMPRESA: CONSTRUTORA OCEANO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0807 01/02022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: 0071 COM DESONERATION 83,66% 47,80% 20/02/21  
 202204 COM DESONERATION 83,55% 47,45% 05/03/22  
 Compostagem: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.490,64	100,00 % 82.490,64								100,00 % 82.490,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.959,05	100,00 % 7.959,05								100,00 % 7.959,05
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	316.721,03	50,00 % 158.360,52	40,00 % 127.088,41	30,00 % 94.672,30						100,00 % 316.721,03
4	PAREDES E PAINÉIS	122.972,67		40,00 % 49.189,07	30,00 % 36.891,80	30,00 % 36.891,80					100,00 % 122.972,67
5	COBERTURA	165.656,37		30,00 % 49.696,91	30,00 % 49.696,91	40,00 % 66.266,55					100,00 % 165.656,37
6	REVESTIMENTO	178.490,94		30,00 % 53.547,28	20,00 % 35.698,19	50,00 % 89.245,47					100,00 % 178.490,94
7	PISO	72.074,39			40,00 % 28.829,76	40,00 % 28.829,76	20,00 % 14.414,87				100,00 % 72.074,39
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.373,53						50,00 % 15.186,77			100,00 % 30.373,53
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	36.938,42						50,00 % 18.469,21			100,00 % 36.938,42
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.793,16						50,00 % 3.396,58			100,00 % 6.793,16
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	13.237,61						50,00 % 6.618,80			100,00 % 13.237,61
12	PINTURA	70.531,37						30,00 % 21.159,41		50,00 % 35.265,69	100,00 % 70.531,37
13	SERVIÇOS DIVERSOS	9.752,67								100,00 % 9.752,67	100,00 % 9.752,67
		1.114.001,85	248.810,21	261.096,86	122.289,90	216.816,35	107.245,72	48.874,19	63.750,28	45.018,35	1.114.001,85
			248.810,21	506.907,07	632.196,97	849.013,32	956.259,04	1.005.233,22	1.068.983,50	1.114.001,85	





### COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE	DATA:	28/07/2022	BDI:	27,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	FONTE:	PRÓPRIA	MOEA:	INRE
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº TR 0607-01/2022	ORÇAMA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	INRE:	03/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SIMP:	20204 COM DESONERAÇÃO	INRE:	03/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,90
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,46</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 27,00%

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

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAOJUA-CE	<b>DATA:</b>	29/07/2022	<b>RD:</b>	27/06/2022
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE PAOJUA	<b>FORMA:</b>	VERSO	<b>HORA:</b>	47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607/01/2022	<b>ENFERMIA:</b>	021 1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	<b>ENFERMIA:</b>	2022/4 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>Comparação:</b>	PRÓPRIA	<b>MES:</b>	47,76%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**mandacaru**  
CONSTRUTORA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE  
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0607.01/2022  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

DATA: 28/07/2022  
 FONTE: VERBA  
 SEMRA: 827 COM DESONERAÇÃO  
 SEMR: 202204 COM DESONERAÇÃO  
 Composição: PROTEJA

BOI: 27.000/140  
 83,55% 47,46% 83,55% 47,46%  
 17,45% 52,54%  
 83,55% 47,46%

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,85
B5	Licença Paternidade	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,15</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

A + B + C + D



