



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022	BDI: 26,58%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>007 - COM DESEMBOLAMENTO</td> <td>83,98%</td> <td>47,70%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>30204 COM DESEMBOLAMENTO</td> <td>83,98%</td> <td>47,86%</td> </tr> <tr> <td>Consumíveis</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	007 - COM DESEMBOLAMENTO	83,98%	47,70%	SINAPI	30204 COM DESEMBOLAMENTO	83,98%	47,86%	Consumíveis	PROFRA	0,00%	0,00%	<div style="text-align: right;"> <p>Assinatura: <i>[Assinatura]</i> Data: 09/07/2022 Local: <i>[Assinatura]</i></p> </div>
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																
SEINFRA	007 - COM DESEMBOLAMENTO	83,98%	47,70%																
SINAPI	30204 COM DESEMBOLAMENTO	83,98%	47,86%																
Consumíveis	PROFRA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE. 62.180-000																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						64.338,88
1.1	COMP-24367124	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	570,77	57.077,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,94	899,64
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	52,34	571,55
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,00	22,68	1.428,84
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	470,78	6,02	2.834,10
1.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PYTELHADOS	SEINFRA	M2	63,00	24,25	1.527,75
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.280,62
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	31,27	40,78	1.275,19
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	42,10	92,46	3.892,57
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,45	21,63	1.112,86
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						248.350,06
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,01	418,89	10.476,44
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,34	540,95	4.511,52
3.3	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	91,47	312,55	28.588,95
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.179,50	13,41	42.637,10
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.664,97	14,83	69.181,51
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,86	133,46	5.720,10
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,42	133,46	6.595,59
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	125,06	65,52	8.193,93
3.9	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	531,74	132,48	70.444,92
4	PAREDES E PAINÉIS						97.089,82
4.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	50,48	587,23	34.891,37
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.053,36	59,21	62.369,45
5	COBERTURA						131.831,45
5.1	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	314,74	151,16	47.582,39
5.2	C4458	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	252,94	141,16	37.121,87
5.3	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	314,74	87,41	27.511,42
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, INCLUSIVE ICAMENTO AF. 07/2019	SINAPI	M2	314,74	52,19	16.426,28
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	41,40	72,21	2.992,49
6	REVESTIMENTO						140.220,68
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.368,75	6,12	8.364,51
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	522,66	30,32	15.847,05
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	844,10	34,19	28.959,78
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-S/PE1-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	522,66	112,49	58.794,02
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	545,16	6,69	4.737,44
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 (ESP=5 mm) P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	12,01	7.560,05
6.7	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	25,51	16.058,03
7	PISO						96.936,88
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	306,92	37,58	11.609,21
7.2	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	286,42	128,30	36.747,69

THE HISTORY OF THE

The history of the world is a long and varied one, filled with many interesting events and people. It is a story that has been told in many different ways, from ancient myths and legends to modern scientific theories and historical accounts. The history of the world is a story of change and growth, of challenges and triumphs, of hope and despair. It is a story that has shaped the world we live in today, and it is a story that will continue to shape the world for generations to come.

The history of the world is a story of many different cultures and civilizations, each with its own unique traditions and beliefs. It is a story of the rise and fall of empires, of the discovery of new lands and peoples, and of the development of science and technology. The history of the world is a story of the human experience, of the struggles and triumphs of individuals and nations alike.

The history of the world is a story that is constantly being rewritten, as new discoveries and insights are made. It is a story that is full of mystery and wonder, and it is a story that is worth exploring and understanding. The history of the world is a story that is as old as time, and it is a story that will continue to be told for as long as there are people on the earth.




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2985
 2023
 08/02/23
 0,00%
 0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022	RDE: 26,58%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>MEC</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>EST 1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>41,38%</td> <td>41,38%</td> <td>000000**</td> </tr> <tr> <td>SMARF</td> <td>2020M COM DEGRADAÇÃO</td> <td>21,55%</td> <td>47,87%</td> <td>000022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROFILA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>1111</td> </tr> </table>	POSTO	VERSÃO	PREÇO	MEC	REF	SEINFRA	EST 1 COM DEGRADAÇÃO	41,38%	41,38%	000000**	SMARF	2020M COM DEGRADAÇÃO	21,55%	47,87%	000022	Composição	PROFILA	0,00%	0,00%	1111	
POSTO	VERSÃO	PREÇO	MEC	REF																			
SEINFRA	EST 1 COM DEGRADAÇÃO	41,38%	41,38%	000000**																			
SMARF	2020M COM DEGRADAÇÃO	21,55%	47,87%	000022																			
Composição	PROFILA	0,00%	0,00%	1111																			
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4435	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	22,50	105,30	2.369,25
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	78,82	40,42	3.185,90
7.5	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	16,56	19,17	317,46
7.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	68,23	39,68	2.707,37
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						24.233,48
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,34	520,01	5.896,91
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	757,43	6.058,44
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,50	242,06	5.446,35
8.4	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,50	303,59	6.830,76
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						29.067,26
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	639,05	14,06	9.572,87
9.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.338,48	1.338,48
9.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	265,32	265,32
9.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,35	307,35
9.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.429,00	5,97	8.531,13
9.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	488,14	7,16	3.495,08
9.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	61,50	8,52	523,98
9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,33	229,95
9.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	23,57	1.037,08
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	20,55	287,70
9.11	C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	29,00	91,09	2.550,52
9.12	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	458,85	917,70
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.349,36
10.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	42,90	171,60
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	23,02	19,47	448,20
10.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	11,09	44,36
10.4	C2361	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	8,51	51,06
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	89,27	32,80	2.910,20
10.6	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	11,00	36,92	402,82
10.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,96	223,68
10.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	39,60	18,43	729,83
10.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,65	54,60
10.10	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	21,24	127,44
10.11	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,80	13,24	116,51
10.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	12,69	25,38
10.13	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	14,56	43,68
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						10.556,81
11.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60m)	SEINFRA	UN	2,00	960,17	1.920,34
11.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	448,64	897,28
11.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	5,20	223,31	1.161,21
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	734,01	4.404,06
11.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	603,60	1.207,20

LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO
3986

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>SEG</th> <th>IMP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>EST. I COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,00%</td> <td>27,16%</td> <td>09/0001</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>EST. II COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,00%</td> <td>17,46%</td> <td>09/0002</td> </tr> <tr> <td>Contribuição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,38%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEG	IMP	SEINFRA	EST. I COM DESONERAÇÃO	83,00%	27,16%	09/0001	SEINFRA	EST. II COM DESONERAÇÃO	83,00%	17,46%	09/0002	Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,38%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	SEG	IMP																		
SEINFRA	EST. I COM DESONERAÇÃO	83,00%	27,16%	09/0001																			
SEINFRA	EST. II COM DESONERAÇÃO	83,00%	17,46%	09/0002																			
Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,38%																				
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	IMP: 26,50%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ																						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	30,58	244,64
11.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100GL	SEINFRA	UN	1,00	434,74	434,74
11.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVCX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	19,23	38,46
11.9	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	31,11	248,88
12	PINTURA						55.424,92
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	709,80	20,57	14.600,59
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	709,80	14,34	10.178,53
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	844,10	19,16	16.189,84
12.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	844,10	16,84	14.214,64
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	20,52	241,32
13	SERVIÇOS DIVERSOS						7.830,89
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	82,96	2.488,80
13.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,88	323,95	608,48
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	420,95	10,77	4.533,63

VALOR BDI: 232.894,22
VALOR ORÇAMENTO: 878.072,31
VALOR TOTAL: 1.107.886,53

Um Milhão Cento e Sete Mil Seiscentos e Sessenta e Seis reais e Cinquenta e Três centavos

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	28,56%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	SEINFRA 0211 COM DESONERACÃO 03,05% 47,76% (RUBR) (RUBR)
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.100-000	SEINFRA:	SEINFRA 202304 COM DESONERACÃO 03,05% 47,76% (RUBR) (RUBR)	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 03,05% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ					

1.1. COMP-24367124 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Genl	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-24367124	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	1,00000000	570,77
TOTAL Genl:					570,77
VALOR:					570,77
VALOR BDI (28,56%):					161,71

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3845
TOTAL Material:					119,7542

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945
TOTAL Mão de Obra:					30,7890
VALOR:					149,94
VALOR BDI (28,56%):					39,85

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3945
TOTAL Mão de Obra:					62,3388
VALOR:					52,34
VALOR BDI (28,56%):					13,91

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


Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3945
TOTAL Mão de Obra:					22,6798
VALOR:					22,68
VALOR BDI (28,56%):					6,83

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5029
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4839
TOTAL Material:					0,4994

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULUJA	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULUJA	FONTE:	versão	100%	0,0000	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PAULUJA/CE, 62.190-000	SEINFRA:	3211 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	42,98%	0,0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULUJA	SNAP:	382304 COM DEGRADAÇÃO	83,95%	47,46%	0,0000
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3846	0,1846
0429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4328	0,2559
TOTAL Material:						1,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5623	2,6728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3945	2,0007
TOTAL Mão de Obra:						4,6735

VALOR:	6,02
VALOR BDI (26,58%):	1,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,8023	21,8400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5623	2,6728
TOTAL Mão de Obra:						24,5128

VALOR:	24,25
VALOR BDI (26,58%):	6,45

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68000000	15,3945	40,7835
TOTAL Mão de Obra:						40,7835

VALOR:	40,78
VALOR BDI (26,58%):	10,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2712	66,2983
TOTAL Material:						66,2983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3945	26,1630
TOTAL Mão de Obra:						26,1630

VALOR:	92,46
VALOR BDI (26,58%):	24,58


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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
TOTAL Equipamento:						10,5480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3945	11,0808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3.989

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA	HORA:	15,7	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOLUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.185-000	SEINFRA:	EST. I COM DESONERATION	11,85%	17,74%	00/201
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA:	SEI204 COM DESONERATION	11,55%	17,74%	00/201
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	11,0600
VALOR:	21,63
VALOR BDI (26,58%):	5,75

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,6250	24,3778
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5644	60,7068
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,3994	71,9393
TOTAL Material:					157,0239

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,5623	123,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3945	138,5100
TOTAL Mão de Obra:					261,8700
VALOR:					418,89
VALOR BDI (26,58%):					111,34

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9728	15,5343
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,90000000	1,0890	33,7046
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5544	17,1587
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 3X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6732	158,2020
TOTAL Material:					224,5996

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,5623	174,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3945	141,5880
TOTAL Mão de Obra:					316,3480
VALOR:					540,95
VALOR BDI (26,58%):					143,78

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


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	306,4248	312,5533
TOTAL Material:					312,5533
VALOR:					312,55
VALOR BDI (26,58%):					83,08

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

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0200	1,0002

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	ORÇ:	235205	990	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	4294	MCB:	000
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.190-000	SEINFRA:	SEINFRA	EST.1 COM DEGRADAÇÃO:	41,6%	MCB:	47,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA:	SEINFRA	EST.2 COM DEGRADAÇÃO:	43,56%	MCB:	47,66%
			Concepção:	PRÓPRIA	0,00%	MCB:	0,00%	

TOTAL Equipamento:	1,0002
--------------------	--------

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50B0	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8011	9,2412
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
TOTAL Material:						9,4402

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,6023	1,3280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5623	1,6448
TOTAL Mão de Obra:						2,9728

VALOR:	13,41
VALOR BDI (26,58%):	3,56

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

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4050	10,8156
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,9495	0,2985
TOTAL Material:						11,1141

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,6023	1,6600
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5623	2,0560
TOTAL Mão de Obra:						3,7160

VALOR:	14,83
VALOR BDI (26,58%):	3,94

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

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5623	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3945	92,3400
TOTAL Mão de Obra:						133,4600

VALOR:	133,46
VALOR BDI (26,58%):	35,47

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


Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5623	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3945	92,3400
TOTAL Mão de Obra:						133,4600

VALOR:	133,46
VALOR BDI (26,58%):	35,47

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2-991

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	Fonte:	versão	H/M	ME	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.130-000	SEINFRA	EST. I COM DEONERAÇÃO	83,00%	47,70%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SNAP	2520M COM DEONERAÇÃO	83,00%	17,40%	09/2022
			Construção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10900	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2765	2,9106
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6620	2,0483
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6926	2,3463
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9099	9,9099
TOTAL Material:						17,2161

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,8023	21,5800
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5623	26,7280
TOTAL Mão de Obra:						48,3080
VALOR:						68,52
VALOR BDI (26,58%):						17,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10665	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2765	1,2370
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,4639	37,4517
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6620	2,7324
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6926	7,1797
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,9099	28,1441
TOTAL Material:						76,7449

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,8023	24,9000
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5623	30,8400
TOTAL Mão de Obra:						55,7400
VALOR:						132,48
VALOR BDI (26,66%):						35,21

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	68,1120	156,6576
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	354,4200	354,4200
TOTAL Material:						511,0776

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,5623	53,4560
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,5623	47,2680
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,3645	75,4110
TOTAL Mão de Obra:						176,1350
VALOR:						687,23
VALOR BDI (26,58%):						182,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 3492
 26.58%
 44

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSO	HORA:	MEZ	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE. 62.180-000	SEINFRA:	027 - COM DECOERAÇÃO	03,85%	17,70%	20,53%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA:	30304 COM DECOERAÇÃO	21,64%	17,26%	39,90%
			Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%	

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	56,8250	1,0024
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0890	2,3740
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5544	1,2086
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6732	16,8300
TOTAL Material:						21,4150

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5623	20,5600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3945	17,2368
TOTAL Mão de Obra:						37,7968

VALOR:	59,21
VALOR BDI (26,58%):	15,74

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1972	6,0659
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	69,7069	69,7069
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4839	16,2291
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6620	0,4099
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6926	4,5518
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9099	6,4414
TOTAL Material:						103,4040

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5623	7,1960
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3945	5,3865
TOTAL Mão de Obra:						12,5825

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	391,5600	22,3189
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	225,9200	12,8774
TOTAL Serviço:						35,1963

VALOR:	151,18
VALOR BDI (26,58%):	40,18

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1972	6,0659
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,7069	59,7069
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4839	16,2291
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6620	0,4099
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6926	4,5518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/05/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	SEINFRA	SEINFRA	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.180-000	SINAPI:	202304 COM DESCRICAO	61,65%	47,75%	30/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Condição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	30/2021

11916	TABUA DE 1" DE 3AL. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9099	6,4414
TOTAL Material:						93,4060

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5623	7,1960
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3945	5,3865
TOTAL Mão de Obra:						12,5825

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	391,5600	22,3189
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	225,9200	12,8774
TOTAL Serviço:						35,1963

VALOR:	141,18
VALOR BDI (26,58%):	37,53

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6727	19,8545
0519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9487	23,8718
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3846	1,8462
11624	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3365	4,6778
TOTAL Material:						60,2503

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6023	16,6000
0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5623	20,5600
TOTAL Mão de Obra:						37,1600

VALOR:	87,41
VALOR BDI (26,58%):	23,23


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
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,25	0,31
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,96	5,02
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	32,86	41,89
TOTAL Material:						47,22

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	17,69	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	18,61	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,37	2,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,17	2,31
TOTAL Serviço:						4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITAÇÃO
15.3.994
44

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERBA	ORÇ:	26,58%
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.185-000	SEINFRA:	827,1 COM DEBONERAÇÃO	ORÇ:	47,70% 090521
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	DIAP:	82204 COM DEBONERAÇÃO	ORÇ:	47,40% 090522
			Cancelado:	PROPLA	ORÇ:	0,00% 0,00%

VALOR:	82,19
VALOR BDI (26,58%):	13,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9682	21,5972
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3846	1,3846
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,7071	2,3063
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,3196	2,6528
TOTAL Material:						28,1429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,6023	19,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,1168	24,1440
TOTAL Mão de Obra:						44,0640

VALOR:	72,21
VALOR BDI (26,58%):	19,19

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8250	0,4076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5544	1,3472
TOTAL Material:						1,7548

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5623	2,0560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3945	2,3085
TOTAL Mão de Obra:						4,3645

VALOR:	6,12
VALOR BDI (26,58%):	1,63


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8250	1,6238
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5544	4,0471
TOTAL Material:						5,6709

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5623	12,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3945	12,3120
TOTAL Mão de Obra:						24,6480

VALOR:	30,32
VALOR BDI (26,58%):	8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/09/2022		BDI: 29,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	VALOR: 7.996	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE. 62.180-000	SEINFRA:	07.1 COM DEBORAÇÃO	83,85%	41,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA:	30294 COM DEBORAÇÃO	82,55%	47,28%
			Compartilhado:	PORFRA:	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	2,099
------------------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5623	5,1400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,3945	4,7709
TOTAL Mão de Obra:						9,9109
VALOR:						12,01
VALOR BDI (26,56%):						3,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8250	0,4076
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,6531	0,7651
TOTAL Material:						1,1727

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5623	12,3360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,3945	12,0042
TOTAL Mão de Obra:						24,3402
VALOR:						25,51
VALOR BDI (26,56%):						6,78

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,0500	0,7952
TOTAL Equipamento:						0,7952


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,8250	2,2186
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,4281	3,3166
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5544	6,0984
TOTAL Material:						11,6356

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3945	16,9290
TOTAL Mão de Obra:						25,1530
VALOR:						37,58
VALOR BDI (26,56%):						9,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,9144	70,3058
TOTAL Material:						70,3058

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAUCARA	DATA: 21/06/2022		BDI: 26,56%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAUCARA	FONTE:	VERBA:	ROBIA: 84,89%
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PAUCARA/CE, 82.185-000	SEINFRA:	207,1 COM DESONERAÇÃO	MED: 17,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUCARA	SNAP:	202004 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			Compõe-se:	INDICIA	81,05%
					47,85%
					0,00%
					0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5623	24,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3945	18,4680
TOTAL Mão de Obra:						43,1400

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,5500	14,8510
TOTAL Serviço:					14,8510	

VALOR: 128,30

VALOR BDI (26,88%): 34,10

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	
19500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0056	47,3062
TOTAL Material:					47,3062	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5623	24,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3945	18,4680
TOTAL Mão de Obra:						43,1400

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,5500	14,8510
TOTAL Serviço:					14,8510	

VALOR: 105,30

VALOR BDI (26,88%): 27,99

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	27,1800	2,0575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7400	0,1711
TOTAL Equipamento:					2,2286	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250	3,7957
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8554	0,3891
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5544	28,2744
TOTAL Material:					32,4592	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,5623	3,2793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,3945	2,4547
TOTAL Mão de Obra:						5,7340

VALOR: 48,42

VALOR BDI (26,88%): 10,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO
3.998

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	DATA: 21/06/2022		BDI: 28,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	FORTE:	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	UNID:	HORA	MEIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	COEFICIENTE:	SEINFRA 62,85%	SEINFRA 47,70%
			COEFICIENTE:	SEINFRA 62,85%	SEINFRA 47,70%
			COEFICIENTE:	SEINFRA 62,85%	SEINFRA 47,70%

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	133,4900	1,1213
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	96,4700	0,0868
TOTAL Equipamento:						1,2081

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5637	0,2063
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3658	5,7202
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	106,0688	7,9501
TOTAL Material:						13,8816

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,9023	4,0836
TOTAL Mão de Obra:						4,0836

VALOR:	18,17
VALOR BDI (28,58%):	5,10

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3945	6,1580
TOTAL Mão de Obra:						12,3260

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5600	0,2147
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7900	24,7900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7900	0,8158
TOTAL Serviço:						27,3828

VALOR:	39,88
VALOR BDI (28,58%):	10,56

8.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,8250	0,1938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5544	0,6486
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8560	449,8560
TOTAL Material:						450,6984

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5623	30,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3945	38,4750
TOTAL Mão de Obra:						69,3150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	Fonte	versão	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.185-000	SEINFRA	001 COM DECOERAÇÃO	81,65% 47,18% 25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SIAPFI	3000m COM DECOERAÇÃO	81,35% 47,46% 25,00%
			Composição	SEINFRA	0,00% 0,00%

	VALOR:	520,01
	VALOR BDI (26,58%):	138,22

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

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8200	75,6400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,4700	362,4700
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), CJ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	319,1200	319,1200
TOTAL Serviço:					757,4300	
					VALOR:	757,43
					VALOR BDI (26,58%):	201,32

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

Material	FONTE	UMD	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	242,0649	242,0649
TOTAL Material:					242,0649	
					VALOR:	242,06
					VALOR BDI (26,58%):	64,34

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	303,5934	303,5934
TOTAL Material:					303,5934	
					VALOR:	303,59
					VALOR BDI (26,58%):	80,69

9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11064	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7026	1,7026
TOTAL Material:					1,7026	
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6023	13,2800
TOTAL Mão de Obra:					13,2800	
					VALOR:	14,98
					VALOR BDI (26,58%):	3,98

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8910	2,6730
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0494	3,1482
10335	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,0379	36,0756

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REGISTRO DE LICITAÇÃO
4.000

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/05/2022		BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERBA	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUÇENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.150-000	SEINFRA:	EST. 1 COM DESENERAÇÃO	81,87%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	GRAT:	200204 COM DESENERAÇÃO	81,87%	47,49%
			Composição:	PROFSA	0,00%	0,00%

ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6331	5,6331
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,1107	81,1107
10551	CHAVE GERAL 3X20XA-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,5893	344,5893
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5641	2,5641
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7819	4,1729
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5872	68,5872
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	611,5626	611,5626
TOTAL Material						1.160,1187

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,6023	79,6800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,5623	98,6880
TOTAL Mão de Obra:					178,3680	
VALOR:					1.338,48	
VALOR BDI (26,58%):					355,77	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0378	54,1134
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1137	51,1137
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5641	2,5641
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5872	68,5872
TOTAL Material					176,3794	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,6023	58,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5623	30,8400
TOTAL Mão de Obra:					88,9400	
VALOR:					265,32	
VALOR BDI (26,58%):					70,52	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0661	32,0661
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5414	31,5414
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0766	26,0766
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1874	106,1874
TOTAL Material					195,8715	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,6023	49,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,5623	61,6800
TOTAL Mão de Obra:					111,4800	
VALOR:					307,35	
VALOR BDI (26,58%):					81,88	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA : 21/06/2022	BDI : 26,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERBA
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.190-000	SEINFRA:	821 COM DEBORAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SNIAF:	322204 COM DEBORAÇÃO
			Composição:	HOBRA 0,00% 995 47,00% 99207 47,00% 119000 0,00%

9.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8414	1,8782
TOTAL Material					1,8782

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6023	1,8260
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5623	2,2616
TOTAL Mão de Obra					4,0876

VALOR:	5,97
VALOR BDI (26,88%):	1,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6433	2,6962
TOTAL Material					2,6962

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,6023	1,9920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,5623	2,4672
TOTAL Mão de Obra					4,4592

VALOR:	7,18
VALOR BDI (26,88%):	1,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6135	3,6858
TOTAL Material					3,6858

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,6023	2,1580
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,5623	2,6729
TOTAL Mão de Obra					4,8308

VALOR:	8,52
VALOR BDI (26,88%):	2,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5240	7,5240
TOTAL Material					7,5240

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6023	3,4860
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5623	4,3176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022		BDI: 26,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	ORÇ: 47,76% (R\$000)
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.180-000	SINAF:	30236 COM DECONDIÇÃO	APRETO (1) 058000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Composição:	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	7,9038
VALOR:	15,33
VALOR BDI (26,88%):	4,07

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB105 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1086	3,1086
IB107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0098	1,0098
IB108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3352	8,6724
TOTAL Material:					12,7908

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6023	4,8140
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5623	5,9624
TOTAL Mão de Obra:					10,7764
VALOR:					23,67
VALOR BDI (26,88%):					6,28

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0081 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4050	9,4050
TOTAL Material:					9,4050

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6023	4,9800
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
TOTAL Mão de Obra:					11,1480
VALOR:					20,55
VALOR BDI (26,88%):					5,48

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2128	50,2128
TOTAL Material:					50,2128

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,6023	18,2600
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5623	22,6160
TOTAL Mão de Obra:					40,8760
VALOR:					91,09
VALOR BDI (26,88%):					24,21

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA REDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA REDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA	ICMS:	12%
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA:	007 - 00M DE SOBRECARGA	ICMS:	39,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA:	20204 - COM SOBRECARGA	ICMS:	35,00%
			CONEXÃO:	PROFRA	ICMS:	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	336,6000	336,6000
TOTAL Material						336,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,6023	21,5800
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,5623	26,7280
0381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,5623	37,0080
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,3645	36,8760
TOTAL Mão de Obra						122,2020

VALOR:	458,88
VALOR BDI (26,58%):	121,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2772	0,2606
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8096	22,8096
TOTAL Material						23,0702

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,6023	8,9640
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,1168	10,8548
TOTAL Mão de Obra						19,8188

VALOR:	42,90
VALOR BDI (26,58%):	11,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7054	0,0358
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,8278	0,0116
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	2,9601	4,7362
TOTAL Material						4,7836

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,6023	6,6400
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1168	8,0480
TOTAL Mão de Obra						14,6880


VALOR:	19,47
VALOR BDI (26,58%):	5,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2772	0,2162
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7918	2,7918



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022	BDI: 26,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.180-000	SEINFRA	027 - COM DEBENEFICIAÇÃO	02,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	300334 COM DEBENEFICIAÇÃO	02,05%
			Composição	SEINFRA	0,00%

TOTAL Material:	3,060
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,6023	3,6520
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,1168	4,4264
TOTAL Mão de Obra:					8,0784	
VALOR:					11,09	
VALOR BDI (26,88%):					2,95	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,7084	0,4024
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,8278	0,1398
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material:					1,5322	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,6023	3,1540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,1168	3,8228
TOTAL Mão de Obra:					6,9768	
VALOR:					8,51	
VALOR BDI (26,88%):					2,26	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7084	1,1177
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8278	1,5531
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7316	10,8389
TOTAL Material:					13,5097	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,6023	8,6320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,1168	10,4624
TOTAL Mão de Obra:					19,0944	
VALOR:					32,60	
VALOR BDI (26,88%):					8,67	

10.6. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,7084	3,3531
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,8278	4,6593
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7117	11,7117
TOTAL Material:					19,7241	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,6023	7,6360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ		DATA: 21/06/2022		BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ		FORTE: versão	HORA:	VALOR:	
	LOCAL: RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000		SEINFRA	007.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	63,89%	47,78%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ		SMVF	2023/4 COM DESEMBOLSAÇÃO	55,09%	67,45%
			Composição	PROFESSA	1,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1168	9,2552
TOTAL Mão de Obra:						16,8812
VALOR:						36,62
VALOR BDI (26,58%):						9,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7084	2,2354
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0984	6,0984
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,98000000	38,8278	3,1062
TOTAL Material:					11,4400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,6023	7,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1168	9,0940
TOTAL Mão de Obra:					16,5240	
VALOR:					27,96	
VALOR BDI (26,58%):					7,43	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7084	0,3353
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8278	0,4271
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5835	6,5493
TOTAL Material:					7,4117	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6023	4,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1168	6,0360
TOTAL Mão de Obra:					11,0160	
VALOR:					18,43	
VALOR BDI (26,58%):					4,90	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7084	0,6706
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8414	1,8414
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,8278	0,8542
TOTAL Material:					3,3662	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,6023	4,6480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,1168	5,6336
TOTAL Mão de Obra:					10,2816	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022	BDI: 28,98%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.190-000	VERSÃO:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA

VALOR:	13,89
VALOR BDI (28,98%):	3,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3860	4,1580
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,9167	1,2275
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2074	5,2074
TOTAL Material:					10,5929

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,6023	4,8140
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1168	5,8348
TOTAL Mão de Obra:					10,6488

VALOR:	21,24
VALOR BDI (28,98%):	5,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,7084	0,2235
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,8278	0,2912
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8709	3,9096
TOTAL Material:					4,4243

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,6023	3,9840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,1168	4,8288
TOTAL Mão de Obra:					8,8128

VALOR:	13,24
VALOR BDI (28,98%):	3,52


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7084	0,4471
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3761	1,3761
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,8278	0,5824
TOTAL Material:					2,4056

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,6023	4,6480
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,1168	5,6336
TOTAL Mão de Obra:					10,2816

VALOR:	13,89
VALOR BDI (28,98%):	3,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULISTA	DATA:	21/09/2022	BDI: 28,88%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULISTA	FONTE:	VERBAS	<table border="1"> <tr> <td>UNION</td> <td>94%</td> <td>IMP</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>87,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,8%</td> </tr> <tr> <td>SIAPN</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,9%</td> </tr> <tr> <td>Comarcada</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	UNION	94%	IMP	SEINFRA	87,1 COM DESONERAÇÃO	81,8%	SIAPN	202304 COM DESONERAÇÃO	81,9%	Comarcada	PROFRA	0,00%
	UNION	94%	IMP														
	SEINFRA	87,1 COM DESONERAÇÃO	81,8%														
SIAPN	202304 COM DESONERAÇÃO	81,9%															
Comarcada	PROFRA	0,00%															
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PAULISTA/CE, 82.180-000																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTA																

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7084	0,6706
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,8278	0,8736
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3661	2,3661
TOTAL Material:						3,9103

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,6023	4,8140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1168	5,8348
TOTAL Mão de Obra:						10,6488

VALOR:	14,58
VALOR BDI (28,88%):	3,87

11.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,80)m (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10194	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	396,7356	616,1158
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR.	SEINFRA	UN	3,00000000	92,7729	278,3187
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8908	2,6017
TOTAL Material:						897,0362

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5623	30,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3645	30,7800
TOTAL Mão de Obra:						61,6200

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	504,6000	1,5138
TOTAL Serviço:						1,5138

VALOR:	940,17
VALOR BDI (28,88%):	255,21

11.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2772	0,2328
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA.	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9409	95,9409
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5567	76,5567
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8401	14,8401
TOTAL Material:						347,6634

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,6023	45,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022		BDI: 29,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/NL, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA	027 - COM DEGRADAÇÃO	63,89%	11,28%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	2020M COM DEGRADAÇÃO	63,89%	11,4%
			Composição	PROFRA	0,00%	0,00%

02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,1168	55,3300
					TOTAL Mão de Obra:	100,9900
					VALOR:	448,64
					VALOR BDI (28,58%):	119,25

11.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9728	0,0370
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5544	0,0832
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	152,0996	152,0996
					TOTAL Material:	152,2198

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5623	20,5600
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5623	5,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3945	5,3885
					TOTAL Mão de Obra:	31,0885
					VALOR:	223,31
					VALOR BDI (28,58%):	59,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	301,9905	301,9905
0408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3852	207,3852
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2772	0,1552
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8605	28,8605
					TOTAL Material:	680,6743


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6023	33,2000
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1168	40,2400
					TOTAL Mão de Obra:	73,4400
					VALOR:	734,01
					VALOR BDI (28,58%):	195,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	594,3069	594,3069
					TOTAL Material:	594,3069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,6023	4,1500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,5623	5,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	SEINFRA	HORA:	47,76h
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA:	202304 COM DESOBERAÇÃO	VALOR:	9.290,12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	CONCEPTE:	PROFRA	VALOR:	240,22

TOTAL Mão de Obra:	9.290,12
VALOR:	803,60
VALOR BDI (26,58%):	160,44

11.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3049	20,3049
TOTAL Material:					20,3049

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5623	10,2800
TOTAL Mão de Obra:					10,2800

VALOR:	30,58
VALOR BDI (26,58%):	8,13

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,9675	423,9675
TOTAL Material:					423,9675

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3945	10,7730
TOTAL Mão de Obra:					10,7730

VALOR:	434,74
VALOR BDI (26,58%):	115,55

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2757	15,2757
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,7084	0,1565
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2772	0,2772
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,8278	0,2136
TOTAL Material:					15,9230

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6023	1,4940
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1168	1,8108
TOTAL Mão de Obra:					3,3048

VALOR:	19,23
VALOR BDI (26,58%):	5,11

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7512	12,7512

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/05/2022	BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	HORA 03,00% MES 47,76% REF 49,24%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	302294 COM DESEMBOLSAÇÃO	HORA 03,00% MES 47,46% REF 49,54%
			Composição:	PRÓPRIA: 0,02%	



TOTAL Material:	12,7512
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6023	8,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1168	10,0600
TOTAL Mão de Obra:					16,3900	
VALOR:					31,11	
VALOR BDI (26,58%):					8,27	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0161	0,8509
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7908	1,4149
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5445	0,1361
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3441	4,1385
TOTAL Material:					6,5404	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240
TOTAL Mão de Obra:					14,0340	
VALOR:					20,57	
VALOR BDI (26,58%):					5,47	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1868	2,5055
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5537	2,3416
TOTAL Material:					4,8471	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6023	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
TOTAL Mão de Obra:					9,4880	
VALOR:					14,34	
VALOR BDI (26,58%):					3,81	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9582	1,4351
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5445	0,1361
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0375	3,5754
TOTAL Material:					5,1479	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/09/2022	BDI:	25,58%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001		
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, 5/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA:	001 COM DESCONHECIMENTO	DIAPRI:	300304 COM DESCONHECIMENTO	COMPRIC:	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	COMPRIC:	PROPRIA	COMPRIC:	PROPRIA	COMPRIC:	PROPRIA

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240
TOTAL Mão de Obra:						14,0340
VALOR:						19,18
VALOR BDI (25,58%):						5,10

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5445	0,2723
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	9,0090	5,2252
TOTAL Material:					5,4975	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,6023	4,1500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5623	7,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,3460	
VALOR:					16,84	
VALOR BDI (26,89%):					4,48	

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0181	0,6807
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7401	3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PY MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5532	1,6319
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5445	0,2178
TOTAL Material:					6,4888	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240
TOTAL Mão de Obra:					14,0340	
VALOR:					20,52	
VALOR BDI (26,89%):					5,45	

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9728	0,2959
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1980	0,5940
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,9682	15,7262
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5544	0,5544
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,7401	1,9792
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6138	1,8414
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,3542	1,5648
TOTAL Material:					22,5059	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	COMPOZICAO
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	COMPOZICAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	COMPOZICAO
			BDI: 26,58% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COEF: 81,80% PREÇO UNITÁRIO: 47,78% TOTAL: 000021 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 202204 COM DESONERAÇÃO COEF: 81,80% PREÇO UNITÁRIO: 47,49% TOTAL: 000022 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 202204 COM DESONERAÇÃO COEF: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: 0,00% TOTAL: 000023

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,6023	18,2600
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5623	16,4480
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5623	22,6160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3945	3,0780
TOTAL Mão de Obra:						60,4020
VALOR:						82,96
VALOR BDI (26,58%):						22,05


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9728	0,5918
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8348	265,8348
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5544	1,7741
TOTAL Material:						268,1007
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5623	24,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7800
TOTAL Mão de Obra:						55,4520
VALOR:						323,65
VALOR BDI (26,58%):						86,03

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3945	10,7730
TOTAL Mão de Obra:						10,7730
VALOR:						10,77
VALOR BDI (26,58%):						2,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA : 21/05/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	BDI : 26,58%																				
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOB</th> <th>MOB</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027.1.006 DESENERAÇÃO</td> <td>63,61%</td> <td>41,79%</td> <td>25/2021</td> </tr> <tr> <td>SEMPA</td> <td>200294 COM DESENERAÇÃO</td> <td>63,53%</td> <td>41,49%</td> <td>25/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MOB	MOB	REF	SEMPRA	027.1.006 DESENERAÇÃO	63,61%	41,79%	25/2021	SEMPA	200294 COM DESENERAÇÃO	63,53%	41,49%	25/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	MOB	MOB	REF																		
SEMPRA	027.1.006 DESENERAÇÃO	63,61%	41,79%	25/2021																			
SEMPA	200294 COM DESENERAÇÃO	63,53%	41,49%	25/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ																						

COMP-24367124 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-24367124	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	1,00000000	570,77	570,77
TOTAL Geral						570,77
VALOR:						570,77
VALOR BDI (26,58%):						151,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5019

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	DATA: 21/05/2022	BDI: 26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJA/CE, 62.180-000	SEINFRA:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SMAR:	SEF:
			COMPÓSITA:	PREPRO:

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6413	22,6400
TOTAL Mão de Obra:						22,6400
VALOR:						22,64
VALOR BDI (26,58%):						6,02

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	0,9900	1,7360
TOTAL Material:						43,9431
VALOR:						43,95
VALOR BDI (26,69%):						11,68

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6413	22,6400
TOTAL Mão de Obra:						22,6400
VALOR:						22,64
VALOR BDI (26,69%):						6,02

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0491	55,0678
TOTAL Material:						55,0678
VALOR:						55,07
VALOR BDI (26,69%):						14,64

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,0700	55,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900	27,2065
TOTAL Material:						125,0244
VALOR:						125,02
VALOR BDI (26,69%):						33,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022	BDI: 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VENIAO:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA	007.1 COM DEBONERAÇÃO	53,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	SEINFRA COM DEBONERAÇÃO	81,55%
			Correção	SEINFRA	0,00%

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5526	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,5500
VALOR:					18,55
VALOR BDI (26,98%):					4,93

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,28540000	0,9900	2,2427
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					22,0850
VALOR:					22,09
VALOR BDI (26,89%):					5,87

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento:					15,7723
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86720000	60,8250	59,2871
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5544	162,9836
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1610	61,1626
TOTAL Material:					283,4433
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3645	92,3400
TOTAL Mão de Obra:					92,3400
VALOR:					391,56
VALOR BDI (26,98%):					104,88

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5823	102,9100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3645	92,1870
TOTAL Mão de Obra:					195,0970
VALOR:					195,10
VALOR BDI (26,98%):					52,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4.016

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	HRSA:	BDI: 26,58%
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.186-000	SINAPI:	827.1 COM DESOBERAÇÃO	33,25%	41/MS/03/000001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SINAPI:	82024 COM DESOBERAÇÃO	65,05%	67,42%
			Composição:	PRECISA	0,00%	0,00%

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.740,42	0,30
TOTAL Equipamento:						0,30
VALOR:						0,30
VALOR BDI (26,58%):						0,08

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.740,42	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,03
VALOR BDI (26,58%):						0,01

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	11,94	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15
VALOR BDI (26,58%):						0,04

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						5,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,94	11,94
TOTAL Mão de Obra:						11,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						17,36
VALOR BDI (26,58%):						4,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LITACÃO
135 4.017

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022	C_BDI - 28,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.185-000	SENPAI	001 - 1 COM DEPRECIAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SINAPI	2000M COM DEPRECIAÇÃO	VALOR
			Concepção	PROPRIA	0,00%

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,36	17,36
TOTAL Serviço:					17,69	
VALOR:					17,69	
VALOR BDI (28,58%):					4,70	

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4,749,42	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28	
VALOR:					0,28	
VALOR BDI (28,58%):					0,07	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,64	0,64
TOTAL Geral:					0,64	
VALOR:					0,64	
VALOR BDI (28,58%):					0,17	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,36	17,36
TOTAL Serviço:					18,61	
VALOR:					18,61	
VALOR BDI (28,58%):					4,95	

95376 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

03/15/2022
 Fls. 50/2
 44
 REC. QUÍMICO
 02/021

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022	BDI: 28,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/NL CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SINAPI	007 - COM DESENERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SINAPI	200294 COM DESENERAÇÃO	RES
			Composição	PROFES	

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,00	0,17
TOTAL Mão de Obra						0,17
VALOR:						0,17
VALOR BDI (28,58%):						0,05

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043491	EP: - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL Mão de Obra:						10,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						16,37
VALOR BDI (28,58%):						4,35

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012889	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	13,84	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR BDI (28,58%):						0,03

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
00043483	EP: - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022		BDI: 28,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	82,82%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SINAPI	200304 COM DESONERAÇÃO	82,52%	47,49%
			Composição:	SEINFRA	8,00%	4,00%



00012868	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,84	13,84
TOTAL Mão de Obra:						13,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						20,17
VALOR BDI (28,58%):						8,36

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8250	81,2502
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5544	269,4364
TOTAL Material:						350,6876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3945	153,9000
TOTAL Mão de Obra:						153,9000
VALOR:						804,60
VALOR BDI (28,58%):						134,12

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8250	81,2502
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5544	161,8848
TOTAL Material:						243,1340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,3945	499,4055
TOTAL Mão de Obra:						499,4055
VALOR:						742,55
VALOR BDI (28,58%):						197,37

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5526	18,5500
TOTAL Mão de Obra:						18,5500
VALOR:						18,55
VALOR BDI (28,58%):						4,93

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4020



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/08/2022	BDI:	26,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSO	ITEM:	100	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA:	027 1 COM DEGRADAÇÃO	QUANTIDADE:	47,38	VALOR: 09,0001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SMAN:	200294 COM DEGRADAÇÃO	QUANTIDADE:	47,44	VALOR: 09,0000
			Composição:	PRECISA	QUANTIDADE:	0,00	

02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
TOTAL Material:						27,1835
VALOR:						27,18
VALOR BDI (26,56%):						7,22

02771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0491	4,2516
TOTAL Material:					4,2516	
VALOR:					4,25	
VALOR BDI (26,56%):					1,13	

02725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
02771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2500	4,2500
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056
TOTAL Material:					41,7381	
VALOR:					41,74	
VALOR BDI (26,56%):					11,09	

02744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6413	22,6400
TOTAL Mão de Obra:					22,6400	
VALOR:					22,64	
VALOR BDI (26,56%):					6,02	

02743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0491	55,0678
TOTAL Material:					55,0678	
VALOR:					55,07	
VALOR BDI (26,56%):					14,54	

02706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. 4.024

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022		BDI: 26,68%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	61,80%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SNAP	202204 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,40%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,0700	55,0700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9900	21,5471
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9900	1,9150
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9900	32,3206
TOTAL Material:						133,4027
VALOR:						133,49
VALOR BDI (26,68%):						35,48

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,5536	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,5500	
VALOR:					18,55	
VALOR BDI (26,68%):					4,93	

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0491	60,7365
TOTAL Material:					60,7365	
VALOR:					60,74	
VALOR BDI (26,68%):					16,14	

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,7400	60,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900	8,6509
TOTAL Material:					96,4568	
VALOR:					96,47	
VALOR BDI (26,68%):					25,64	


12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6413	22,6400
TOTAL Mão de Obra:					22,6400	
VALOR:					22,64	
VALOR BDI (26,68%):					6,02	

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

-LICITAÇÃO
6022

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022		BDI: 26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	REDA:
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.190-000	SEINFRA:	EST 1 COM DESENERAÇÃO	REDA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	BRAS:	2020H COM DESENERAÇÃO	REDA:
			Conexão:	PROPRIA	0,00%

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4588
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
TOTAL Material						48,1846
VALOR:						48,19
VALOR BDI (26,58%):						12,81

02745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0491	74,5034
TOTAL Material						74,5034
VALOR:						74,50
VALOR BDI (26,58%):						19,80

0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
02745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,5000	74,5000
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4588
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
TOTAL Material						157,8978
VALOR:						157,90
VALOR BDI (26,58%):						41,57

02768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)


Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0470	25,0500
TOTAL Mão de Obra:						25,0500
VALOR:						26,05
VALOR BDI (26,58%):						6,86

0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
02702	JUROS	SEINFRA	H	2,97380000	0,9900	2,9442
TOTAL Material						61,5349
VALOR:						61,53
VALOR BDI (26,58%):						16,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. 4.023

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,98%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.0	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA:	BDI COM DEPRECIÇÃO	33,0%	41,2%	39,000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA:	BDI COM DEPRECIÇÃO	33,0%	41,4%	39,000
			Compacidade:	PROPRIA	0,0%	0,0%	

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0491	78,9575
TOTAL Material:					78,9575	
VALOR:					78,96	
VALOR BDI (26,98%):					20,99	

I2721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,9500	78,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9900	37,2675
TOTAL Material:					177,7624	
VALOR:					177,76	
VALOR BDI (26,98%):					47,25	

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2951	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0470	25,0500
TOTAL Mão de Obra:					25,0500	
VALOR:					25,05	
VALOR BDI (26,98%):					6,66	

I2608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
TOTAL Material:					41,3674	
VALOR:					41,37	
VALOR BDI (26,98%):					11,00	

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0491	26,7241
TOTAL Material:					26,7241	
VALOR:					26,72	
VALOR BDI (26,98%):					7,10	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. 4.029

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022	BDI: 26,68%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 007.1 COM DESENERAÇÃO
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 200294 COM DESENERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 007.1

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,7200	26,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600	15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9600	1,3167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600	15,0007
TOTAL Material:						83,081
VALOR:						83,09
VALOR BDI (26,68%):						22,09

I2621 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2660	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1755	27,1800
TOTAL Mão de Obra:						27,1800
VALOR:						27,18
VALOR BDI (26,68%):						7,22

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2621	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
TOTAL Material:						75,8134
VALOR:						75,81
VALOR BDI (26,68%):						20,15

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0491	85,0311
TOTAL Material:						85,0311
VALOR:						85,03
VALOR BDI (26,68%):						22,60

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2621	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,0300	85,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ		DATA: 21/06/2022		BDI: 26,88%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	DI: 83,85%
	LOCAL: RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.185-000		BAAF: 84441	202004 COM DESONERAÇÃO	DI: 83,85%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ		Carregadeira	PROFRA	DI: 0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2626
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3261
TOTAL Material:						216,1716
VALOR:						216,17
VALOR BDI (26,88%):						57,46

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,0470	25,0500
TOTAL Mão de Obra:					25,0500	
VALOR:					25,05	
VALOR BDI (26,88%):					6,66	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	0,9900	56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL Material:					86,1263	
VALOR:					86,13	
VALOR BDI (26,88%):					22,89	


10754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0421	109,3257
TOTAL Material:					109,3267	
VALOR:					109,33	
VALOR BDI (26,88%):					29,06	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,3300	109,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	0,9900	56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
TOTAL Material:					279,5921	
VALOR:					279,59	
VALOR BDI (26,88%):					74,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/09/2022		BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA: MER:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA	321.1 COM DESOBERAÇÃO	83,05%	47,79% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SEINFRA	300304 COM DESOBERAÇÃO	83,95%	47,49% 17/06/2021
			CONDIÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2842 - 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
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,0470	25,0500
TOTAL Mão de Obra:					25,0500
VALOR:					25,05
VALOR BDI (26,58%):					6,66

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL Material:					75,0768
VALOR:					75,08
VALOR BDI (26,58%):					19,96

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0491	94,1416
TOTAL Material:					94,1416
VALOR:					94,14
VALOR BDI (26,58%):					25,02

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,1400	94,1400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:					236,9045
VALOR:					236,90
VALOR BDI (26,58%):					62,97

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	95,1300	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,5900	3,8832
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,0800	0,0521
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,9000	3,1258

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022		BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	NCM:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE. 62.185-000	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,0%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SIAMH	3022H COM DESONERAÇÃO	83,0%	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,0%	

TOTAL Equipamento:	7,0611
--------------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,027777778	15,3645	0,4275
TOTAL Mão de Obra:						0,4275
VALOR:						7,49
VALOR BDI (26,58%):						1,99

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,0470	25,0500
TOTAL Mão de Obra:						25,0500
VALOR:						25,05
VALOR BDI (26,58%):						6,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL Material:						55,9469
VALOR:						55,95
VALOR BDI (26,58%):						14,87

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0481	67,4175
TOTAL Material:						67,4175
VALOR:						67,42
VALOR BDI (26,58%):						17,92

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,4200	67,4200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,90250000	0,8900	42,5625
TOTAL Material:						165,9225
VALOR:						165,93
VALOR BDI (26,58%):						44,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LIDTAÇÃO
1.028
4/11/2022
10:00:00
TEC. NICK

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI: 25,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	UNDA: MES: ANO:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.180-000	SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAÇÃO	03.00%	01/01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SALAFI:	202004 COM DEGRADAÇÃO	03.00%	01/01/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0665
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9900	1,0724
TOTAL Material:					13,1389	
VALOR:					13,14	
VALOR BDI (26,68%):					3,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0665
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9900	1,0724
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9900	7,5415
TOTAL Material:					20,6804	
VALOR:					20,68	
VALOR BDI (26,68%):					5,50	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,0470	25,0500
TOTAL Mão de Obra:					25,0500	
VALOR:					25,05	
VALOR BDI (26,58%):					6,58	

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (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	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9900	8,7632
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9900	0,7692
TOTAL Material:					34,5824	
VALOR:					34,58	
VALOR BDI (26,58%):					9,19	

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	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9900	8,7632
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9900	0,7692
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9900	11,6842
TOTAL Material:					46,2666	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CITACAO
6.029

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022		BDI: 28,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FUNTE:	VERSÃO:	HOMA:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA	027 - COM DESIGNAÇÃO	81,85%	47,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SIAMT	302394 - COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	48,27
VALOR BDI (28,58%):	12,30

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,9500	2,5364
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	165,9300	3,5388
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,1400	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,6900	2,7573
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,5800	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,2700	3,0847
TOTAL Equipamento:						11,9182

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3945	6,1580
TOTAL Mão de Obra:						6,1580

VALOR:	18,07
VALOR BDI (28,58%):	4,80

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (SITRANSP) (M3)

Equipamento		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,1900	3,0842
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,9000	0,4211
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,5300	2,7483
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	177,7600	3,9107
10808	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,3700	1,9030
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,0900	1,7172
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,06200000	75,8100	3,9421
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	216,1700	3,1705
TOTAL Equipamento:						20,8871

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1782	11,7812
TOTAL Material:						11,7812


Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86666667	15,3945	10,2600
TOTAL Mão de Obra:						10,2600

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4900	9,6696
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,0700	18,9735
TOTAL Serviço:						28,6431

VALOR:	71,56
VALOR BDI (28,58%):	19,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BOI:	25.559
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERBA	Categoria:	090001
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.195-000	SEINFRA:	8211 COM DESEMBOLSAÇÃO	Subcategoria:	090001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SNAP:	20204 COM DESEMBOLSAÇÃO	Composição:	0.00%

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5544	202,3560
TOTAL Material:						202,3560
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3945	153,9000
TOTAL Mão de Obra:						153,9000
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21000000	7,4900	9,1078
TOTAL Serviço:						9,1078
VALOR:						365,36
VALOR BDI (26,88%):						97,11

C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1385	0,3416
TOTAL Material:						0,3416
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,9523	4,1120
TOTAL Mão de Obra:						4,1120
VALOR:						4,45
VALOR BDI (26,88%):						1,18

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3945	15,3900
TOTAL Mão de Obra:						15,3900
VALOR:						15,39
VALOR BDI (26,88%):						4,09


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	15,3900	15,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9900	2,3783
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
TOTAL Material:						17,9980
VALOR:						18,00
VALOR BDI (26,88%):						4,78

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 40/41

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007 - 008 DESIGNAÇÃO
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJA/CE, 82.180-000	SEINFRA:	302294 COM DECONTRACÃO	HORA:	61,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA	SEINFRA:	302294 COM DECONTRACÃO	RES:	47,46%
			Composição:	PRORRBA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9900	2,3783
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9900	1,3213
TOTAL Material:						19,3103
VALOR:						19,32
VALOR BDI (26,58%):						5,14

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5526	18,5500
TOTAL Mão de Obra:						18,5900
VALOR:						18,56
VALOR BDI (26,59%):						4,93

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL Material:						20,5728
VALOR:						20,57
VALOR BDI (26,61%):						5,47

15 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0491	4,5552
TOTAL Material:						4,5552
VALOR:						4,56
VALOR BDI (26,58%):						1,21

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5600	4,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
TOTAL Material:						26,1469
VALOR:						26,16
VALOR BDI (26,58%):						6,95

CONFIDENTIAL




[The main body of the page contains extremely faint and illegible text, appearing as light gray smudges and ghosting of characters. The text is too faded to be transcribed accurately.]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

715. 4.032
 PREFEITURA DE LICITAÇÃO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	DATA:	21/08/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA	FORTE:	VERSO	CHORR.	MOR.	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.180-000	SEINFRA:	027 - COM DEGRADAÇÃO	63,48%	17,79%	18,73%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SIAPR:	302394 COM DEGRADAÇÃO	63,55%	17,74%	18,71%
			CONSTRUTORA:	PRONISA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,0470	25,0500
TOTAL Mão de Obra:					25,0500
VALOR:					25,05
VALOR BDI (26,58%):					6,66

12718 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73380000	0,9900	144,2766
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material:					181,9909
VALOR:					181,99
VALOR BDI (26,58%):					48,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73380000	0,9900	144,2766
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL Material:					374,3597
VALOR:					374,36
VALOR BDI (26,58%):					99,50

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	18,5526	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,5500
VALOR:					18,55
VALOR BDI (26,58%):					4,93

10626 - 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	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478



The page contains several paragraphs of extremely faint, illegible text. The text is scattered across the page, with some lines appearing as horizontal bands of light gray. There are two dark circular marks on the right side of the page, which appear to be punch holes or scanning artifacts. The overall appearance is that of a very low-quality scan of a document.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CANTABILIDADE E LICITAÇÃO
R\$ 4.033

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/09/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021.1 COM DEPRECIAÇÃO	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEINFRA:	2020H COM DEPRECIAÇÃO	HORA:	83,96%	MES: 47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	25,288
VALOR:	25,26
VALOR BDI (26,58%):	6,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0491	109,3257
TOTAL Material:					109,3257
VALOR:					109,33
VALOR BDI (26,68%):					29,08

12740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,3300	109,3300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,95330000	0,9900	0,9478
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL Material:					139,9835
VALOR:					139,98
VALOR BDI (26,58%):					37,21

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,5526	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,5500
VALOR:					18,55
VALOR BDI (26,58%):					4,93

12775 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
TOTAL Material:					31,7819
VALOR:					31,78
VALOR BDI (26,58%):					8,45

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0491	57,0923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/09/2022	BDI:	26,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERBA	FORA:	RES	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.185-000	SEINFRA:	027 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	RES:	47,36%	35/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SAVAR:	202304 COM DECONSERVAÇÃO	RES:	47,36%	35/2021
			Composição:	PROPRIA	RES:	0,00%	

TOTAL Material	57,0923
VALOR:	57,09
VALOR BDI (26,56%):	15,17

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,0900	57,0900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,26710000	0,9900	12,1642
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158
TOTAL Material:					102,3877

VALOR:	102,39
VALOR BDI (26,56%):	27,22

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,5526	18,5500
TOTAL Mão de Obra:					18,5500

VALOR:	18,55
VALOR BDI (26,56%):	4,93

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL Material:					20,3363

VALOR:	20,34
VALOR BDI (26,56%):	5,41

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material:					21,2870


VALOR:	21,29
VALOR BDI (26,56%):	5,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



 TENDIMENTO DE LICITAÇÃO

 4035

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.190-000	SEINFRA:	EST 1 COM DEBORAÇÃO	83,9%	47,7%	25/02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	GRATI:	2000M COM DEBORAÇÃO	83,9%	47,4%	RUBRIFICADO
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7800	0,0000
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,3900	6,0229
0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3400	0,0000
0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2900	3,7571
TOTAL Equipamento:						9,7800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1676	6,4326
0207	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7796	1,2890
0268	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0084	8,1045
0326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7420	0,0517
0329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1775	0,4307
0235	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000000	606,6700	0,3034
TOTAL Material:						16,6119

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,6117	1,2712
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,08823629	15,3945	9,0529
TOTAL Mão de Obra:						10,3241
VALOR:						36,72
VALOR BDI (26,58%):						9,76

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

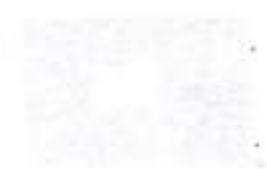
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,9500	0,8859
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,9300	4,2895
0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,9900	0,0000
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,3600	15,5683
0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2900	0,0000
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,9800	5,8325
TOTAL Equipamento:						26,5032

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.317,1700	10,5269
TOTAL Material:						10,5269

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20633333	15,3945	3,2062
TOTAL Mão de Obra:						3,2062

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7200	40,3920
TOTAL Serviço:						40,3920

VALOR:						80,73
VALOR BDI (26,58%):						21,46




Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly representing a list or a set of records.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/06/2022	BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE: VERBA	RELA: 80%	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMACENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.180-000	SEINFRA: 897.1 COM DESONERACÃO 83,89%	SEINFRA: 41,00%	SEINFRA: 89,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SMAT: 202304 COM DESONERACÃO 83,89%	SMAT: 7,46%	SMAT: 89,00%
			Concepção: PROPREA	0,00%	

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0686	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1500	26,1500
TOTAL Equipamento:						26,1500
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	0,5544	156,3408
TOTAL Material:						156,3408
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3645	92,3400
TOTAL Mão de Obra:						92,3400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4900	6,7193
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,7300	67,4903
TOTAL Serviço:						74,2096
VALOR:						349,04
VALOR BDI (26,58%):						92,77

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	18,0000	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,3200	1,2880
TOTAL Equipamento:						1,2880
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,5823	1,3707
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,3645	10,2600
TOTAL Mão de Obra:						11,6307
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	349,0400	11,8674
TOTAL Serviço:						11,8674
VALOR:						24,79
VALOR BDI (26,58%):						6,59

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00007519	86,1300	0,0006
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,5900	2,0812
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 195 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0800	0,0000



Main body of the document containing multiple paragraphs of text, likely a report or letter. The text is very faint and mostly illegible.





Main body of the document containing several paragraphs of text, which are extremely faint and illegible. The text appears to be organized into sections, possibly with headings, but the content cannot be discerned.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022		BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERSÃO:	HC/BA: 47,76%	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 82.180-000	SEINFRA:	227.1.00M DEGENERACAO	81,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SMAT:	2020H COM DEGENERACAO	61,89%	63,44%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	96,9100
VALOR:	382,47
VALOR BDI (26,58%):	96,34

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	19,4733	58,4199
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	120,4038	120,4038
TOTAL Material:					224,3637

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,6023	42,3300
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,5823	52,4280
TOTAL Mão de Obra:					94,7580

VALOR:	319,12
VALOR BDI (26,58%):	84,82

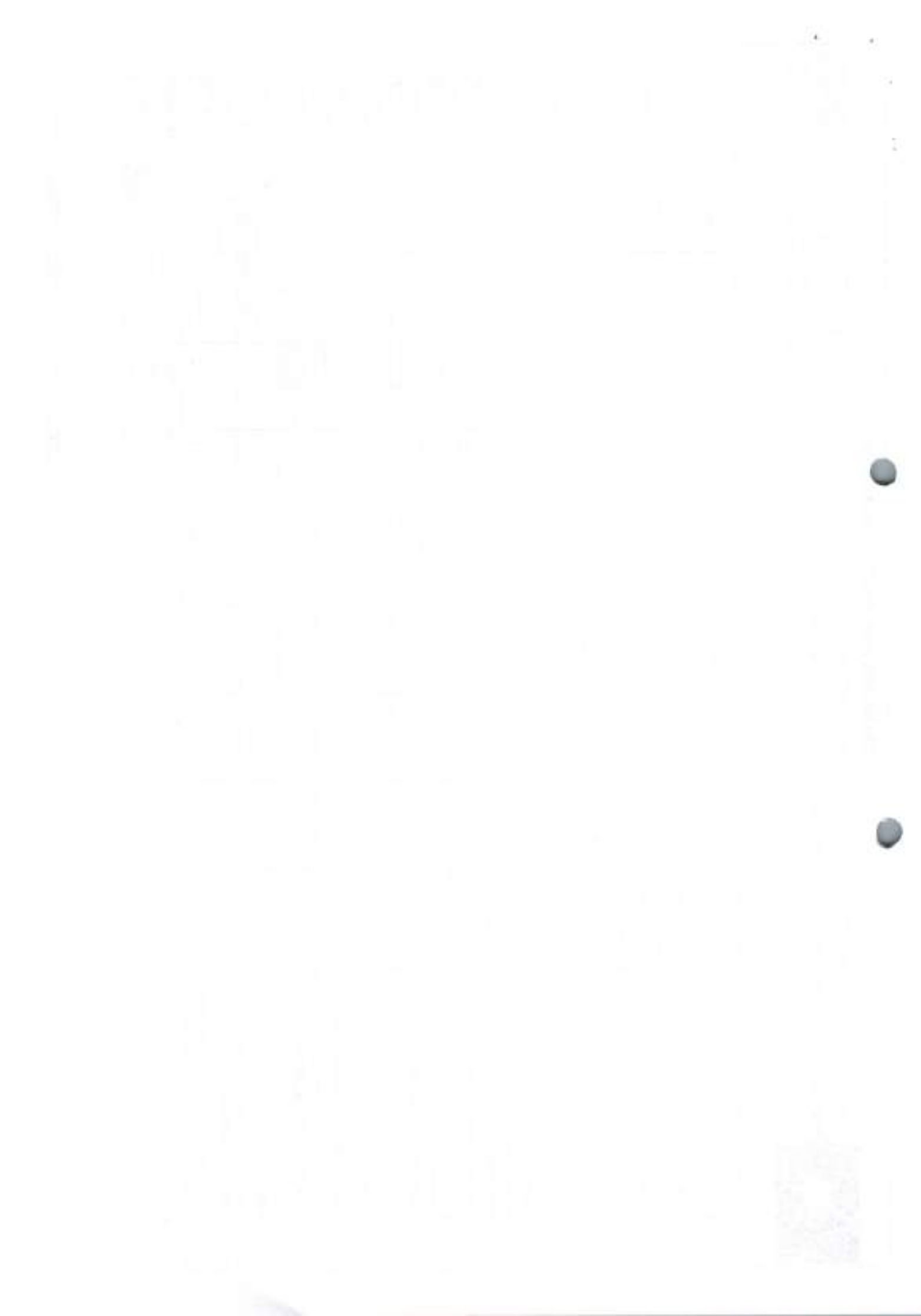
A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ			DATA:	21/09/2022	BDI:	26,58%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ			FORMA DE PAGAMENTO:	027.1 COM DESONERACAO	RENTAL:	83,85%
LOCAL:	RUA MARIA NEPOJUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000			RENTAL:	2022/04 COM DESONERACAO	RENTAL:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ			RENTAL:	PROPRIA	RENTAL:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.338,88	100,00 % 64.338,88								100,00 % 64.338,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.280,62	100,00 % 6.280,62								100,00 % 6.280,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	246.350,06	50,00 % 123.175,03	50,00 % 123.175,03							100,00 % 246.350,06
4	PAREDES E PAINÉIS	97.060,82		40,00 % 38.824,33	30,00 % 29.118,25	30,00 % 29.118,24					100,00 % 97.060,82
5	COBERTURA	131.631,45			30,00 % 39.489,44	30,00 % 39.489,44	40,00 % 52.652,57				100,00 % 131.631,45
6	REVESTIMENTO	140.220,88		30,00 % 42.066,26	20,00 % 28.044,18	50,00 % 70.110,44					100,00 % 140.220,88
7	PISO	56.936,88				40,00 % 22.774,75	40,00 % 22.774,75	20,00 % 11.387,38			100,00 % 56.936,88
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.233,48				40,00 % 9.693,39	40,00 % 9.693,39	20,00 % 4.846,70			100,00 % 24.233,48
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	29.057,26						50,00 % 14.528,63	50,00 % 14.528,63		100,00 % 29.057,26
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.349,36						50,00 % 2.674,68	50,00 % 2.674,68		100,00 % 5.349,36
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.556,81						50,00 % 5.278,41	50,00 % 5.278,40		100,00 % 10.556,81
12	PINTURA	55.424,92						50,00 % 27.712,46	50,00 % 27.712,46		100,00 % 55.424,92
13	SERVIÇOS DIVERSOS	7.630,89						100,00 % 7.630,89			100,00 % 7.630,89
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	232.594,22	22,15 % 51.519,82	22,37 % 54.240,97	11,06 % 25.701,66	19,56 % 45.495,43	9,73 % 22.631,42	4,42 % 10.280,66	5,74 % 13.350,91	4,03 % 9.373,55	100,00 % 232.594,22
		1.107.666,53	245.314,15	258.305,09	122.953,63	216.681,69	107.752,13	48.995,45	63.545,08	44.716,90	1.107.666,53
			245.314,15	503.620,74	625.974,27	842.655,96	950.468,09	989.404,55	1.062.949,63	1.107.666,53	





COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/06/2022	BDI:	26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE:	VERBA	HORA:	47,70%
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOLICENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/GE, 62.180-000	REMPRA:	BIT 1 COM DEBONERAÇÃO	DIARI:	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	DIARI:	20204 COM DEBONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
R	Riscos	0,97
S+G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		5,77
Benefício		
L	LUCRO	7,40
TOTAL		7,40
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		9,15
DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
TOTAL		1,23

BDI = 26,58%

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

[Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.]

[Large block of very faint, illegible text in the middle of the page, likely the main body of the document.]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA:	21/09/2022	BDI:	29,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	SEMPRA:	027.1 COM DECONEXÃO	83,85%	47,76%	88/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	SIAMF:	30204 COM DECONEXÃO	83,85%	47,76%	108/2022
			Componente:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	ORRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	DATA: 21/08/2022		BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	FORTE	VERBA		
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ/CE, 62.180-000	RECURSA	327 COM DESONERAÇÃO	61,60%	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ	RECURS	30234 COM DESONERAÇÃO	61,59%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,06
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D



Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly representing a list or a set of notes.

Faint text at the bottom right of the page.