

PROPOSTA DE PREÇO

Meruoca-Ceará, 28 de julho de 2022.

À Prefeitura Municipal de Pacujá / CE
Comissão Permanente de Licitação

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

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE".

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução das obras do objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0607.01/2022**, pelo preço global de **R\$ 1.113.567,02 (Um Milhão Cento e Treze Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Dois centavos)**, com prazo de execução de 240 (cento e oitenta) dias.

ITEM	OBRA	VALOR R\$
01	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE	R\$ 1.113.567,02

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque, portador do RG Nº 8812002036876 SSP CE, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,



Antonio Diego de Oliveira Ferreira
Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
CREA-CE 359652 / RNP 062072355-8



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA
CNPJ 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
CPF nº 235.023.123-20/RG 8812002036876



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUAZE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUAZE
 LOCAL: RUA MARIA NEPOUCIENO, S/N, CENTRO, PACUAZE, 62.180-000
 CUENTE: PREFEITURA DE PACUAZE

DATA: 27/07/2022 BDI: 27,12%
 FORMA DE PAGAMENTO: 027.1 COM DE CONTRATAÇÃO 80,80% 47,78% 09/2021
 DATA DE PAGAMENTO: 2023/04 COM DE CANCELAMENTO 10,00% 47,48% 05/2022
 PROPOSTA: 0,20% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CP PA-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Proprias	%	100,00	576,54	732,90	64.955,73	82.571,54
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,10	189,26	898,60	1.129,56
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,92	52,89	67,22	577,45	734,04
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,00	22,92	29,14	1.443,96	1.835,92
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	470,78	6,05	7,89	2.848,22	3.620,30
1.6	C1952	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELUADOS	SEINFRA	M2	63,00	24,50	31,14	1.543,50	1.961,82
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	31,27	41,21	52,39	1.288,64	1.638,24
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,10	91,53	116,35	3.853,41	4.898,34
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,45	21,71	27,60	1.116,98	1.420,02
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,01	418,74	532,30	10.472,69	13.312,62
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO O FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,34	540,13	696,61	4.504,68	5.726,33
3.3	C0890	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	91,47	308,87	390,09	29.069,40	36.681,93
3.4	CA151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	3.179,50	13,26	16,86	42.160,17	53.608,37
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	4.664,97	14,67	18,65	68.435,11	87.001,69
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,96	134,64	171,41	5.779,24	7.345,63
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	49,42	228,26	290,15	11.280,12	14.338,21
3.8	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	125,06	65,71	83,53	8.217,69	10.446,26
3.9	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	531,74	131,66	167,37	70.008,89	89.987,32
4		PAREDES E PAINÉIS							
4.1	CA801	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	50,46	679,75	864,10	34.213,78	43.619,77
4.2	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (3X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.053,96	59,21	75,27	62.369,45	79.286,41
5		COBERTURA							
								130.191,73	165.500,88

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ: 13.792.896/0001-06
 São São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Maracá-DE CEP: 62.130-000
 Fone/fax: (86) 2021-92070 | (86) 99407-5130 Email: vm_construcoes@yahoo.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJACE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJACE
 LOCAL: RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJACE, 62.180-000
 QUENTE: PREFEITURA DE PACUJACE

DATA: 27/07/2022 BDI: 27,12%
 FONTE: SEINFRA
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 82,85% 47,70% 02/201
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 82,95% 47,46% 02/202
 Composição Pacujsra 0,06% 0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	314,74	149,33	189,83	47.000,12	59.747,09
5.2	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	262,94	139,51	177,35	36.682,76	46.632,41
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	314,74	86,86	110,44	27.344,61	34.759,89
5.4	94307	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 CIMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	314,74	51,40	66,34	16.177,84	20.565,11
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	41,40	72,14	91,70	2.995,60	3.799,38
6	REVESTIMENTO							140.434,71	178.514,32
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.266,75	8,13	7,79	9.378,18	10.646,98
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	622,66	30,47	38,73	15.925,45	20.242,62
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	844,10	34,29	43,59	29.944,19	36.794,32
6.4	CA434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	522,66	112,16	142,59	58.621,95	74.520,86
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	545,16	8,74	11,11	4.764,70	6.056,73
6.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	12,07	15,34	7.597,82	9.659,22
6.7	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	629,48	25,74	32,72	16.202,82	20.566,59
7	PISO							66.877,73	72.048,98
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	308,92	37,84	47,85	11.627,75	14.781,82
7.2	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	286,42	127,48	162,06	36.512,82	46.414,36
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	22,50	104,90	133,35	2.360,25	3.000,38
7.4	C9028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	78,82	39,89	50,71	3.144,13	3.996,96
7.5	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	16,56	18,95	24,09	313,81	398,93
7.6	C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	68,23	39,85	50,66	2.718,97	3.456,53
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							23.856,42	30.328,83
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,34	512,53	651,53	5.812,09	7.288,35
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	LIN	8,00	749,05	952,19	5.992,40	7.617,52
8.3	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM	SEINFRA	M2	22,50	237,66	302,11	5.347,35	6.797,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAZE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAZE
LOCAL:	RUA MARIA NEPOUCENO, S/N, CENTRO, PACUJAZE, 62.180-000
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJAZÉ

DATA:	27/01/2022	BDI:	27,13%
FORTE:	SEINFRA	VEÍCULO:	SEINFRA
SEINFRA	027.1 COM DESCONEPÇÃO	SEINFRA	83,88%
SEINFRA	202204 DOM DESCONEPÇÃO	SEINFRA	47,88%
SEINFRA	PROPRIA	SEINFRA	0,00%
SEINFRA	0,00%	SEINFRA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
8.4	C4373	BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,50	298,07	378,91	6.706,56	8.525,46			
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	639,06	15,09	19,19	9.643,26	12.266,98		
		C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.319,22	1.676,99	1.319,22	1.676,99		
		C0025	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	263,02	334,35	263,02	334,35		
		C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm C/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	304,93	387,63	304,93	387,63		
		C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.429,00	5,97	7,59	8.531,13	10.848,11		
		C0694	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	488,14	7,15	9,09	3.490,20	4.437,19		
		C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	61,80	8,50	10,81	523,60	665,90		
		C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,27	19,41	229,06	291,15		
		C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	23,44	29,80	1.031,36	1.311,20		
		C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	20,50	26,06	287,00	364,84		
		C1995	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	90,59	115,16	2.536,52	3.224,48		
		9.11	C1995	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	483,99	577,11	907,98	1.154,22	
		10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	42,68	54,25	170,72	217,00
				C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	23,02	19,53	24,83	449,58	571,59
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)			SEINFRA	UN	4,00	11,11	14,12	44,44	56,48		
C2281	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")			SEINFRA	UN	6,00	8,55	10,87	51,30	65,22		
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")			SEINFRA	M	89,27	32,55	41,38	2.905,74	3.693,99		
C2295	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.			SEINFRA	UN	11,00	36,43	46,31	400,73	508,41		
C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")			SEINFRA	UN	8,00	27,92	35,49	223,36	283,92		
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")			SEINFRA	M	39,60	18,40	23,39	728,64	928,24		
						5.342,13	6.791,14					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUETA	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUETA	
LOCAL:	RUA MARIA FERREIRO, S/N, CENTRO, PAQUETA, RJ 21900-000	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAQUETA	
DATA:	27/07/2022	BDI: 27,12%
Fonte:	SEINFRA	SEINFRA
SEINFRA	027.1.004 DECOMENSUAÇÃO	53,50% 47,75% 06/2021
SEINFRA	202204 COM DECOMENSUAÇÃO	50,55% 47,45% 06/2022
Comunicações	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.9	C1562	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,69	17,40	54,76	69,60
10.10	C2960	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANAIS	SEINFRA	UN	6,00	21,16	28,90	126,96	161,40
10.11	C2985	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	8,00	13,25	16,84	116,60	148,19
10.12	C1951	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	12,75	16,21	25,50	32,42
10.13	C2998	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	3,00	14,60	18,95	43,80	55,68
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
11.1	C0066	BANCADE DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SACESSÓRIOS (2.00x0.60m)	SEINFRA	UN	2,00	944,48	1.200,62	1.888,96	2.401,24
11.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SCOLLUNA C/TORNIEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	443,34	563,57	886,69	1.127,14
11.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAVCS	SEINFRA	M	5,20	220,13	279,83	1.144,68	1.455,12
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	722,74	918,75	4.336,44	5.512,50
11.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	592,89	753,69	1.185,78	1.507,36
11.6	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	8,00	30,32	38,54	242,96	308,32
11.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	427,14	542,98	427,14	542,98
11.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	16,97	24,11	37,94	48,22
11.9	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA GEGAL)	SEINFRA	UN	8,00	31,06	39,48	248,48	315,84
12	PINTURA								
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	709,80	20,60	26,19	14.621,88	18.589,95
12.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	709,80	14,34	16,23	10.178,53	12.939,65
12.3	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	844,10	19,23	24,45	16.232,04	20.638,25
12.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	844,10	16,96	21,43	14.231,53	18.089,06
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	20,55	26,12	241,87	307,17
13	SERVIÇOS DIVERSOS								
13.1	C1600	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	83,17	105,73	2.495,10	3.171,90
13.2	C4009	BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,88	319,35	405,96	600,38	763,20
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	420,96	10,88	13,83	4.579,94	5.821,74
						55.505,65	70.563,79	7.675,42	9.756,94

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ 13.732.966/0001-06
 RUA São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Maracá-CE CEP: 62.130.000
 Fone/Fax: (85) 2021.9270 | (85) 99407.9130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAUZE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJAUZE
LOCAL: RUA MARIA NEPOMUÇENO, S/N, CENTRO, PACUJAUZE, 62.180-000
CLUBE: PREFEITURA DE PACUJAUZE

DATA: 27/07/2022 BDI: 27,12%

POISS	versão	HORA	mes	DATA RFP
SEINFRA	027.1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERGAÇÃO PROPRIA	83,55%	47,46%	05/2022

Comparações

VALOR BDI TOTAL: 237.689,32
VALOR ORÇAMENTO: 875.977,70
VALOR TOTAL: 1.113.667,02

Um Milhão Cento e Treze Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Dois centavos

Antonio Diego Oliveira
Antonio Diego de Oliveira Ferreira
Engenheiro Civil - (88) 9.9741.6915
CREA-CE 339632 / RNP 0622072355-6





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	21/07/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	(R\$)	REF:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE. 62.180-000	SEMPRE:	027 - COM DESONERAÇÃO	82,85%	42,7%	85/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SIAP:	202204 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,49%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FORMA DE LICITAÇÃO
4.050
MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.571,54	7,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.956,60	0,71
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	316.456,16	28,42
4	PAREDES E PAINÉIS	122.906,18	11,04
5	COBERTURA	165.500,68	14,86
6	REVESTIMENTO	178.514,32	16,03
7	PISO	72.048,98	6,47
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.328,83	2,72
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	36.951,04	3,32
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.791,14	0,61
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	13.218,72	1,19
12	PINTURA	70.563,79	6,34
13	SERVIÇOS DIVERSOS	9.756,84	0,88

VALOR BDI TOTAL: 237.589,32 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 875.877,70

VALOR TOTAL: 1.113.867,02

Um Milhão Cento e Treze Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Dois centavos

Antonio Diego de Oliveira Ferreira
Antonio Diego de Oliveira Ferreira
Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
CREA-CE 359652 / RNP 062072355-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.

DATA:	27/07/2022	BDI:	52,02%
FORTE:	VERSO	ICMS:	0,00%
SEINFRA:	027 - OCM DECONEXÃO	ICMS:	41,18%
DIAP:	2020H COM DECONEXÃO	ICMS:	41,48%
Composição:	PRÓPRIA	ICMS:	0,00%



1.1. CP.PA-001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,12500000	3.566,72	445,84
8699 APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,12500000	3.558,82	444,85
8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
8585 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,12500000	18.382,82	2.297,85
8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12500000	14.514,48	1.814,31
8617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.948,84	736,71
TOTAL Mão de Obra:					7.206,79
VALOR:					676,54

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5935	35,2854
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2903	24,2903
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2569	55,1561
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1049	2,2657
TOTAL Material					116,9975
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000
VALOR:					148,10

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra					52,8810
VALOR:					52,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra					22,9151
VALOR:					22,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001 ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,1301	0,4026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA: 27/07/2022	BDI: 22,11%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	VERSO:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, 5/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA	827.1 COM DESONERACÃO 83,89% 47,76% 9889,11 C-D
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SNAP	202204 COM DESONERACÃO 83,89% 47,46% 2527,2
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2569	0,4903
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,1049	0,1813
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,9156	0,2512
TOTAL Material:						1,3284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR:					6,05

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	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					24,5011
VALOR:					24,50

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	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,1754	65,0929
TOTAL Material:					65,0929
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					91,53

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7900	10,5096
TOTAL Equipamento:					10,5096
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAOLIÇA-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAOLIÇA-CE.	FORTE:	VERSÃO:	FORA:	MES:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PAOLIÇA-CE, 62.180-000.	SEINFRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAOLIÇA.	SEIAP:	30204 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	21,71
--------	-------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,35480000	65,6100	23,9345
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5443	59,6009
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,2103	70,6313
TOTAL Material					154,1667

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra					264,5700

VALOR:	418,74
--------	--------

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
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,6278	15,2518
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0692	33,0917
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5443	16,8461
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6610	155,3350
TOTAL Material					220,5246

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					319,6050

VALOR:	540,13
--------	--------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10228 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	300,8534	306,8705
TOTAL Material					306,8705

VALOR:	306,87
--------	--------

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/80 (KG)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	123,3900	0,9871
TOTAL Equipamento					0,9871

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/80	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8411	9,0732
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7696	0,1954



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA: 27/07/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA	001.1 COM DESCONEGAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA	300294 COM DESCONEGAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%

TOTAL Material: 2,268

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,28

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2340
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7686
TOTAL Material:					10,9122

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,7540
VALOR:					14,67

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

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

3.7. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1442
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4136
11646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6073
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7297
TOTAL Material:					16,9031

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA: 27/07/2022	BDE: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.185-000.	SEINFRA	821 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	DIAPI	232304 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 81,98% 47,70%
			VALOR: 20,7700 47,70%
			0,00% 0,00%

0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020
VALOR:						65,71

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965	SEINFRA	L	0,17000000	7,1442	1,2145
11891	SEINFRA	M	3,00000000	12,2569	36,7707
11728	SEINFRA	KG	0,20000000	13,4136	2,6827
11846	SEINFRA	M	1,53000000	4,8073	7,0492
0916	SEINFRA	M	2,84000000	9,7297	27,5323
TOTAL Material:					75,3494

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
0498	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					131,66

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	SEINFRA	KG	2,30000000	65,8736	153,8093
18358	SEINFRA	M2	1,00000000	347,9760	347,9760
TOTAL Material:					501,7853

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0530	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020
11858	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	76,1950
TOTAL Mão de Obra:					177,9680
VALOR:					679,75

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	SEINFRA	M3	0,01500000	65,6100	0,9842
0441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0692	2,3309
0805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5443	1,1866
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6610	16,5250
TOTAL Material:					21,0267

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is too light to transcribe accurately.]





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Fls. 4-256
4

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	327,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	322064 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	0,00% PROPSA
		FORTE:	SEINFRA	VERBA:	83,88%
		FORTE:	SEINFRA	VERBA:	47,76%
		FORTE:	SEINFRA	VERBA:	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1880
VALOR:						58,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0482	5,9557
18281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	68,4385	68,4385
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2569	15,9340
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4136	0,4024
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6073	4,4691
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7297	6,3243
TOTAL Material:					101,5240	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	387,4400	22,0841
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,2500	13,0103
TOTAL Serviço:					35,0944	
VALOR:					149,33	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0482	5,9557
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	58,6213	58,6213
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2569	15,9340
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4136	0,4024
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6073	4,4691
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7297	6,3243
TOTAL Material:					91,7066	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	387,4400	22,0841
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,2500	13,0103
TOTAL Serviço:					35,0944	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
LOCAL:	RUA MARA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ

DATA: 27/07/2022

BDI: 37,12%

FONTE	VERBA	HORA	RES	RES
SEINFRA	EST. 1 COM DEGRADAÇÃO	83,88%	47,96%	80,00%
SINAPI	2022M COM DEGRADAÇÃO	83,88%	47,96%	80,00%
Completada	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 138,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	3,50000000	5,5696	19,4896
16519	SEINFRA	M	1,33000000	17,6224	23,4378
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1049	1,8126
11824	SEINFRA	M	3,50000000	1,3122	4,5927
TOTAL Material:					49,3367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
199	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR: 86,88

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 IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	SINAPI	CJ	1,27000000	0,25	0,31
00004302	SINAPI	UN	1,27000000	3,88	4,92
00007194	SINAPI	M2	1,27500000	32,27	41,14
TOTAL Material:					46,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00800000	17,91	0,12
881	SINAPI	CHP	0,00500000	18,84	0,09
88316	SINAPI	H	0,15000000	16,57	2,48
88323	SINAPI	H	0,11500000	20,40	2,34
TOTAL Serviço:					5,03

VALOR: 51,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	SEINFRA	M	1,03000000	20,5670	21,2046
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	15,1049	1,3594
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	56,6579	2,2663
11873	SEINFRA	KG	0,04000000	70,0228	2,8009
TOTAL Material:					27,6312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.058
 TUBAÇÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE	VERBAS
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.190-000	SEINFRA	127,1 COM DEBONERAÇÃO 33,85% 47,79% 15,20%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	SEINFRA	202304 COM DEBONERAÇÃO 33,59% 47,48% 15,20%
		COMPANHIA	PROPRIA 0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:						44,5080
VALOR:						72,14

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,6100	0,4002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5443	1,3226
TOTAL Material:						1,7228

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,13

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,6100	1,5943
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5443	3,9734
TOTAL Material:						5,5677

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						30,47

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	499,8100	12,4953
TOTAL Serviço:						12,4953
VALOR:						34,29

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,2237	46,4461



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4.059

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE:	VERSO	HORA:	ME
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.160-000	SEINFRA:	027 1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,58%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	SEMAN:	202264 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,58%	47,46%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	46,4481
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	743,3100	14,8662
TOTAL Serviço:					14,8662

VALOR:	112,16
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4895	1,4726
TOTAL Material:					1,4726

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	8,74
--------	------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,6100	0,4724
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5443	1,5894
TOTAL Material:					2,0618

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130

VALOR:	12,87
--------	-------

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,6100	0,4002
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,6707	0,7512
TOTAL Material:					1,1514

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra:					24,5910



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 4.060
C. MESSAS DE LICIT.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 27/07/2022	BOI: 27.12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.183-000	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFSA
			HORA: 83,81% MED: 47,76% SER: 68,23%
			0,00% 0,00%

VALOR: 25,74

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2100	0,7996
TOTAL Equipamento:						0,7996

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,6100	2,1783
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,0567	3,2585
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5443	5,9873
TOTAL Material:						11,4241

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130

VALOR: 37,64

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,7523	69,0275
TOTAL Material:						69,0275

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	743,3100	14,8662
TOTAL Serviço:						14,8662

VALOR: 127,48

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,2237	46,4461
TOTAL Material:						46,4461

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	743,3100	14,8662

NY





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PIS. 4.081
 14

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	23,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA:	627.1 COM DEGRADAÇÃO	HORA:	43,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA:	202204 COM DEGRADAÇÃO	MED:	47,36%
		SEINFRA:		MED:	25,02%
		SEINFRA:		MED:	0,00%

TOTAL Serviço:	14.8662
VALOR:	104,90

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2200
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,5000
TOTAL Equipamento:					2,2308

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,6100
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,7671
10513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5443
TOTAL Material					31,8679

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,9500
TOTAL Mão de Obra					5,7900
VALOR:					38,89

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	131,7100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	95,2300
TOTAL Equipamento:					1,1621

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10254	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5004
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2402
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,1401
TOTAL Material					13,8292

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700
TOTAL Mão de Obra					4,1254
VALOR:					18,95

7.6. 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	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					12,4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	HORA:	63,89%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA:	2003M COM DESONERACAO	DIARI:	61,96%
		Compleço:	PROFVA	47 ANO:	25,22%
					0,00%

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,0600	0,2132
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,1400	0,2542
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3290	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,8200	24,8200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0400	0,1616
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						27,3997
VALOR:						39,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,5100	0,1903
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5443	0,6398
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	441,6788	441,6788
TOTAL Material:						442,5039
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						512,53

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6000	75,2000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,8400	357,8400
425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	316,0100	316,0100
TOTAL Serviço:						749,0500
VALOR:						749,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	237,8637	237,8637
TOTAL Material:						237,8637
VALOR:						237,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	296,0735	296,0735
TOTAL Material:						296,0735



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	27/07/2022	BD:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/04 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	HORA:	83,58%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ			MED:	47,76%
				PREÇO:	100,00%

VALOR: 298,07

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6718	1,6718
TOTAL Material:					1,6718

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR: 15,09

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8748	2,6244
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0303	3,0909
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,7098	35,4196
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5307	5,5307
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,5360	79,5360
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	338,3240	338,3240
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5175	2,5175
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7313	4,0970
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,3402	67,3402
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	600,4433	600,4433
TOTAL Material:					1.139,0236

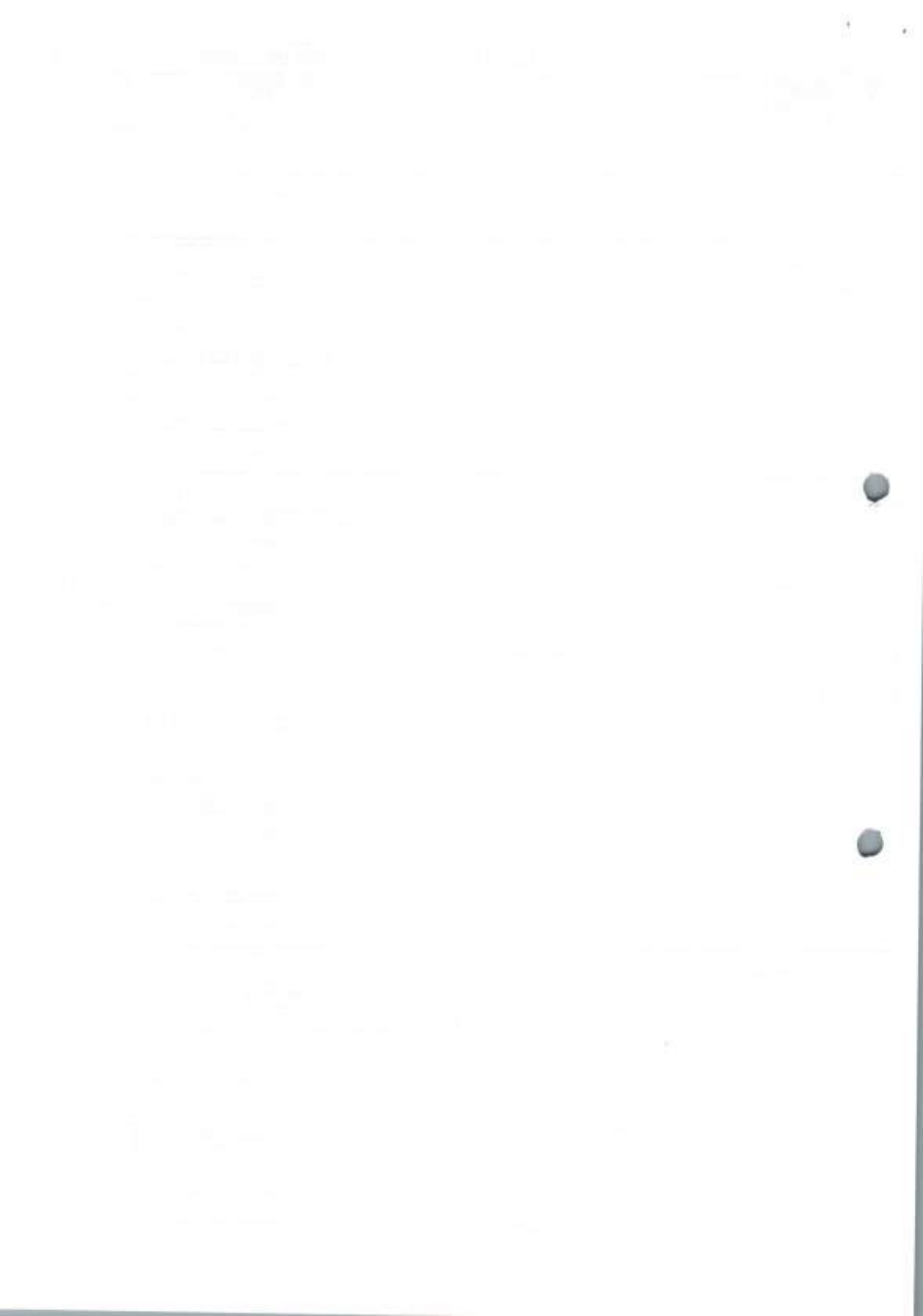
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,90000000	16,7700	80,4960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:					180,1920

VALOR: 1.319,22

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,7098	53,1294
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1844	50,1844
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5175	2,5175
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,3402	67,3402
TOTAL Material:					173,1715

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.100-000	SEINFRA	821 1 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	SEINFRA	202204 COM DESENERAÇÃO
		Composição	PROFRA
			HORA: 00,00% MÊS: 00,00%

TOTAL Mão de Obra:	89,8500
VALOR:	263,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4831
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9679
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6025
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,2567
TOTAL Material:					192,3102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200
VALOR:					304,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8441
TOTAL Material:					1,8441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2647
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6471
TOTAL Material:					2,6471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					7,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6188
TOTAL Material:					3,6188

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	SEINFRA	VENIO:	SEINFRA
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	SEINFRA:	827,1 COM DESONERAÇÃO	INDIA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	SEINFRA:	382504 COM DESONERAÇÃO	INDIA:	83,85%
		CONCEPÇÃO:	PRÓPRIA	INDIA:	47,46%
				INDIA:	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802	
VALOR:					8,50	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11295	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3872	7,3872
TOTAL Material:					7,3872	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	
VALOR:					15,27	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0521	3,0521
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" PV 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9914	0,9914
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2574	8,5148
TOTAL Material:					12,5583	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866	
VALOR:					23,44	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10991	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2340	9,2340
TOTAL Material:					9,2340	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					20,50	

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**CARTÃO DE LICITAÇÃO
4.066

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	37,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	HORA:	60,00%	RECEITA:	60,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	DIÁRIO:	60,00%	RECEITA:	60,00%

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363		LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2998	49,2998
TOTAL Material:							49,2998

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:							41,2940
VALOR:							90,59

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)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125		PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	330,4800	330,4800
TOTAL Material:							330,4800

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:							123,5080
VALOR:							453,99

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2722	0,2559
11796		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3949	22,3949
TOTAL Material:							22,6508

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:							20,0286
VALOR:							42,68

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,8955	0,0351
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,1218	0,0114
12200		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9063	4,6501
TOTAL Material:							4,6966

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.

DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%				
FORTE:	SEINFRA	INDA:	63,85%	MD:	4,73%	REF:	28,00%
VERBA:	8011 COM DEONERAÇÃO	INDA:	63,85%	MD:	4,73%	REF:	28,00%
CONSTR:	202004 COM DEONERAÇÃO	INDA:	63,85%	MD:	4,73%	REF:	28,00%
CONSTR:	PROPRIA	INDA:	0,00%	MD:	0,00%	REF:	



Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					18,53

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2722	0,2123
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7410	2,7410
TOTAL Material:					2,9533

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL Mão de Obra:					8,1598
VALOR:					11,11

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,8955	0,3951
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00350000	36,1218	0,1372
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9720	0,9720
TOTAL Material:					1,5043

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471
VALOR:					8,55

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8955	1,0974
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,1218	1,5248
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5365	10,6419
TOTAL Material:					13,2641

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868
VALOR:					32,55

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,07500000	43,8955	3,2922
11888	SEINFRA	L	0,12000000	38,1218	4,5746
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4988	11,4988
TOTAL Material:					19,3656

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614
VALOR:					36,43

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	43,8955	2,1948
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9875	5,9875
11888	SEINFRA	L	0,06000000	38,1218	3,0497
TOTAL Material:					11,2320

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					27,92

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	43,8955	0,3292
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,1218	0,4193
12156	SEINFRA	M	1,01000000	6,4638	6,5264
TOTAL Material:					7,2749

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					18,40

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8955	0,6584
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8079	1,8079



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.069
4.069
4.069

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	27/07/2022	DI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FORTE:	SEINFRA	PREÇO:	47,78%
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	UNID:	001 COM DESOBRERAÇÃO	PREÇO:	54,021%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	UNID:	00204 COM DESOBRERAÇÃO	PREÇO:	57,48%
		UNID:	PROCEA	PREÇO:	6,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,1218	0,8387
TOTAL Material:						3,3090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6656
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3552
VALOR:						13,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3608	4,0824
10151	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,1728	1,2052
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1127	5,1127
TOTAL Material:						10,4003

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:						10,5561
VALOR:						21,16

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	43,8955	0,2195
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,1218	0,2859
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8005	3,8385
TOTAL Material:						4,3439

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9016
VALOR:						13,25

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	43,8955	0,4389
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3511	1,3511
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,1218	0,5718
TOTAL Material:						2,3618

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ

DATA: 27/07/2022		BDI: 29,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	RENT
SEINFRA	SIT. 1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	40,00%
SNAP	20204 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,00%
Composição	PROPINA	0,00%	3,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra						10,3652
VALOR:						12,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8955	0,6584
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,1218	0,8577
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3231	2,3231
TOTAL Material						3,8392

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra						10,7561
VALOR:						14,60

11.1. C0358 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	350,0677	604,9137
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	91,0861	273,2583
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8382	2,5544
TOTAL Material						880,7264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						62,2550

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	499,8100	1,4994
TOTAL Serviço						1,4994
VALOR:						944,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2141	17,2141
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2722	0,2286
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1965	94,1965
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2900	14,5800
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,3880	125,3880
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,1648	75,1648
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5703	14,5703



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	97,12% (5,40%)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/2021
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, 5N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	SEINFRA:	EST 1 COM DESENERAÇÃO	HOVA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA:	SECON COM DESENERAÇÃO	MEB:	47,9%
		SEINFRA:	PROPRIA	REB:	35,2%
		SEINFRA:		REB:	100%

TOTAL Material: 341,3423

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	56,8800

TOTAL Mão de Obra: 101,9975

VALOR: 443,34

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,6278	0,0363
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5443	0,0816
10546 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,6069	188,6069

TOTAL Material: 188,7248

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425

TOTAL Mão de Obra: 31,4050

VALOR: 220,13

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,8634	384,8634
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,6146	203,6146
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2141	17,2141
11080 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2722	0,1524
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1394	28,1394

TOTAL Material: 648,5638

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400

TOTAL Mão de Obra: 74,1800

VALOR: 722,74

11.5. C4842 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18541 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	583,5013	583,5013

TOTAL Material: 583,5013

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

THE STATE OF NEW YORK
IN SENATE
JANUARY 21, 1954.

REPORT
OF THE
COMMISSIONERS OF THE DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL CONSERVATION
FOR THE YEAR 1953.

ALBANY:

THE STATE BOOK CONCERN
1954.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA: 27/07/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA	83,85%
		Composição	0,00%
			0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850
VALOR:						993,89

11.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9357
TOTAL Material:					19,9357

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					30,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18655	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	416,2590
TOTAL Material:					416,2590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					427,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CA. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9980
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	43,8955
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2722
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,1215
TOTAL Material:					15,6332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					18,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5154
TOTAL Material:					12,5154



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	07,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	107.1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	SEINFRA:	2020M COM DESENERAÇÃO	HORA:	83,88%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	SEINFRA:	PROFESSA	PREÇO:	47,46%
		SEINFRA:		PREÇO:	0,00%

TOTAL Material 12,5194

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					31,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7067	0,8354
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5765	1,3892
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5346	0,1337
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9015	4,0633
TOTAL Material:					6,4216

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11956 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9470	2,4599
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4154	2,2991
TOTAL Material:					4,7590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					14,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7418	1,4090
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5346	0,1337
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6550	3,5114
TOTAL Material:					5,0541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	21/07/2022	BDI:	127,32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	VERBA	HORA:	47,19h
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA:	077 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	65.202,00
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA:	2023M COM DESONERAÇÃO	VALOR:	99.982,00
		Composição:	PRÓPRIA	3,00%	0,00%

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Fls. 4.074

TOTAL Mão de Obra:	14,1775
VALOR:	19,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5346	0,2673
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,6452	5,1302
TOTAL Material:						5,3975

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620

VALOR:	16,86
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7087	0,6683
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2903	3,8864
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3250	1,6023
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5346	0,2138
TOTAL Material:						6,3708

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	20,55
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,6278	0,2905
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1944	0,5832
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,5870	15,4403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5443	0,5443
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,2903	1,9432
11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6026	1,8078
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,9478	1,5363
TOTAL Material:						22,1459

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

Faint, illegible text covering the majority of the page, appearing as bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately but seems to contain several paragraphs.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Fls. 50/55

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/03/2022	BDI:	27,32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FORTE:	SEINFRA	HORA:	15,5500
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000.	SEINFRA:	1271 COM DESONERAÇÃO	RE:	15,5500
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEINFRA:	2022H COM DESONERAÇÃO	RE:	15,5500
		Composição:	PROFISA	RE:	15,5500

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						81,0200
VALOR:						83,17

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,6278	0,5810
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,0014	261,0014
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5443	1,7418
TOTAL Material:					263,3242

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240
VALOR:					319,38

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88

Antonio Diego Oliveira Ferreira
Antonio Diego de Oliveira Ferreira
Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
CREA-CE 359652 / RNP 062072355-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE
LOCAL: RUA MARIA NEPOUCENO, S/N, CENTRO, PACUJA-CE, 62.190.000
CLIENTE: PREFEITURA DE PACUJA

DATA: 27/07/2022 **BID:** 27,12%
PROJE: **VEÍCULO:** **MOVA:** **MES:** **PARC:** **PRE:**
RENTA: **027.1 COM DESONERACAO** **83,8%** **47,7%** **05/2021**
SINAP: **202204 COM DESONERACAO** **83,55%** **47,4%** **05/2022**
Compartilhe: **PROPRIA** **0,0%** **0,0%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.571,54	100,00 %																82.571,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.958,60	100,00 %																7.958,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	316.458,16	50,00 %		158.229,08	40,00 %													316.458,16
4	PAREDES E PAINÉIS	122.906,18			49.162,47	40,00 %	36.674,85	30,00 %	36.671,86	30,00 %									122.906,18
5	COBERTURA	165.500,88					49.656,26	30,00 %	49.650,26	30,00 %	66.200,36	40,00 %							165.500,88
6	REVESTIMENTO	178.514,32			53.554,30	30,00 %	35.702,96	20,00 %	89.257,16	50,00 %									178.514,32
7	PISO	72.048,98							28.619,59	40,00 %	28.619,59	40,00 %	14.409,80	20,00 %					72.048,98
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.328,83							12.131,53	40,00 %	12.131,53	40,00 %	6.066,77	20,00 %					30.328,83
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	36.951,04										18.476,52	50,00 %	18.476,52	50,00 %				36.951,04
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.791,14										3.396,57	50,00 %	3.396,57	50,00 %				6.791,14
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	13.218,72										6.609,36	50,00 %	6.609,36	50,00 %				13.218,72
12	PINTURA	70.963,79											35.281,90	50,00 %	35.281,90	50,00 %			70.963,79
13	SERVIÇOS DIVERSOS	9.756,84																	9.756,84
		1.113.567,02	248.757,22	22,35 %	260.946,85	23,43 %	122.224,97	10,97 %	216.730,40	19,46 %	107.151,48	9,63 %	48.896,02	4,39 %	63.782,35	5,73 %	45.036,73	4,05 %	1.113.567,02
			248.757,22	22,35 %	509.703,07	45,73 %	631.928,04	56,73 %	848.658,44	76,23 %	955.809,92	85,80 %	1.004.765,94	90,24 %	1.068.526,29	95,95 %	1.113.567,02	100,00 %	1.113.567,02

VM CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME CNPJ 13.752.966/0001-06
 Sítio São Francisco, 100 - Distrito de São Francisco, Maracá-CE CEP: 62.130.000.
 Fone/Fax: (85) 2021-9270 | (85) 99407-5130 Email: vir_construcoes@yahoo.com.br

Antônio Diego Freitas
 Antônio Diego de Oliveira Freitas
 Engenheiro Civil - (85) 9.9741.6915
 CREA-CE 359652 / RNP 062072355-6

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	DATA:	27/07/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	SES:
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.189-000.	BRUNTA:	QT: 1 COM DESCRIÇÃO:	63,60%	47,30%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	BRUNTA:	202/04 COM DESCRIÇÃO:	61,00%	47,40%
		Composição:	PROFISA:	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	7,27
	TOTAL	8,12

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 27,12%

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

Antonio Diego Oliveira
Antonio Diego de Oliveira Ferreira
Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
CREA-CE 359652 / RNP 062072355-6



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

#19 4.078
 02/02/22
 13

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA: 27/07/2022	BDI: 23,02%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE:	VERBA:	HORA
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.189-000.	SEMPRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ.	SEMAP:	322204 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição:	PROFMA	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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

Antonio Diego de Oliveira Ferreira
 Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
 CREA-CE 359652 / RNP 062072355-8



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It emphasizes that proper documentation is essential for ensuring the integrity and reliability of the data collected. This section also touches upon the challenges associated with data collection and the need for standardized procedures.

In the second section, the focus shifts to the analysis of the collected data. It describes the various statistical methods used to interpret the results and identify trends. The text highlights the significance of these findings and how they contribute to the overall understanding of the subject matter.

The final part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It reiterates the main points discussed throughout the report and offers recommendations for future research. The author expresses confidence in the results and hopes that the information provided will be useful to the reader.

This document is a preliminary report and is subject to change. It is intended to provide a general overview of the project and its findings. For more detailed information, please refer to the full report.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	DATA:	27/07/2022	BB:	27,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	FONTE:	VERGÃO	HORA	MES	RES
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO, PACUJÁ-CE, 62.180-000	DIRTYA	27,1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACUJÁ	DIRTYE	20204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	47,46%
		CONTRATANTE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

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

A + B + C + D

Antonio Diego O. Ferrera
Antonio Diego de Oliveira Ferrera
Engenheiro Civil - (88) 9.9741 6915
CREA-CE 359652 / RNP 062072355-6