



WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA - ME
AV VEREADOR REGIS DINIZ, LOTE 4; QUADRA 9 - BAIRRO CÂNDIDO XAVIER
LOTEAMENTO NOVO TIANGUÁ II - TIANGUÁ/CE - CEP: 62322-550
IBBI: 9 9919-1098



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0607.01/2022
À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

NOME FANTASIA: WM SOLUÇÕES DE ENGENHARIA
RAZÃO SOCIAL: WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA - ME
CNPJ: 19.707.565/0001-31
OPTANTE PELO SIMPLES: SIM
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 05.662415-0
ENDEREÇO: AV VEREADOR REGIS DINIZ, LOTE 4; QUADRA 9 - BAIRRO CÂNDIDO XAVIER - LOTEAMENTO NOVO TIANGUÁ II - TIANGUÁ/CE - CEP: 62322-550
E-MAIL: WM@WMENGENHARIA.NET
TELEFONE: 00 99919-1098


APRESENTAMOS A V. SAs, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.097.459,52 (UM MILHÃO NOVENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E ODIS CENTAVOS) CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO.

DECLARAMOS, QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA ESCRITA E NAQUELES QUE, PORVENTURA, VIEREM A SER OFERTADOS POR MEIO DE LANCES VERBAIS ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

TIANGUÁ (CE), 28 DE JULHO DE 2022.

ATENCIOSAMENTE,


WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
CPF 00696213303/09EA 52678
REPRESENTANTE LEGAL/ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 19.707.565/0001-31
WM DE VASCONCELOS ENGENHARIA
Av. Vereador Regis Diniz, L4 Q9 - Cândia Xavier
CEP: 62322-550 - TIANGUÁ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA RUA TRÊS DE MARÇO, 100, NO MUNICÍPIO DE PACUAREMA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA RUA TRÊS DE MARÇO, 100, NO MUNICÍPIO DE PACUAREMA

DATA: 27/05/2022
 HORA: 27:00:00
 LOCAL: PACUAREMA
 DATA DE ELABORAÇÃO: 27/05/2022
 LOCAL DE ELABORAÇÃO: PACUAREMA
 ELABORADO POR: [Assinatura]



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	314,74	87,23	110,78	27.454,77	34.868,90
5.4	54207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 14 DE ONDA PARA TELHAÇO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM LATEL 2 ÁGUAS, INCLUSIVE MONTAGEM AF 07/2013	SEINFRA	M2	314,74	52,16	68,21	16.416,81	20.848,38
5.5	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	41,40	72,05	91,50	2.982,87	3.788,10
6 REVESTIMENTO									
6.1	C1076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENCERAR TRAÇO 1:0 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.366,75	6,10	7,75	8.337,18	10.692,31
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENCERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	522,66	30,20	39,43	15.815,09	20.065,62
6.3	C0405	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENCERAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	914,10	34,12	43,33	28.800,69	36.574,85
6.4	C4404	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x33cm (600x400) - PEI-5 PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	522,66	112,27	142,56	58.679,04	74.520,86
6.5	C1927	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x33cm (600x400) E PORCELANADOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	545,16	8,97	11,61	4.726,34	6.002,21
6.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENCERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	639,48	11,09	15,23	7.047,47	9.066,98
6.7	Cc112	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	539,45	25,46	32,33	16.026,58	20.351,09
7 PISO									
7.1	C1651	LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	368,69	27,51	47,64	11.587,58	14.718,98
7.2	C4461	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	286,49	128,04	167,61	38.673,22	46.574,76
7.3	C6439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x33cm (600x400) - PEI-5 PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	22,50	108,09	133,46	2.394,53	3.002,85
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), ONZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	78,83	40,31	61,33	3.179,60	4.037,65
7.5	C1415	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	16,56	16,15	24,32	317,12	402,74
7.6	C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,10m)	SEINFRA	M	68,23	39,60	50,29	2.701,91	3.431,29
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
8.1	C1807	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,34	518,98	659,10	6.885,20	7.474,19
8.2	C4426	PORTA TIPO PARGAM (0,79 X 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UM	8,00	755,91	960,01	6.047,28	7.000,08
8.3	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E OU FEITIBIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,50	241,58	306,81	5.435,55	6.803,23
8.4	C5076	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,50	502,98	364,78	6.817,05	8.457,55
9 INST ELETRICA E TELEFONIA LOGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE									
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GALVANTINA	SEINFRA	M	538,05	14,96	19,00	8.060,90	12.220,65
						TOTAL		28.891,59	
						TOTAL		38.026,42	



WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52878



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA
 LOCALIZAÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019

DATA: 20/04/2022

BDI: 20%

EMPRESA: RUIBIO

VALOR UNITÁRIO R\$

SEM BDI

COM BDI

COM BDI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.2	C000	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.335,80	1.606,47	1.335,80	1.596,47	
9.3	C0026	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3M X 3,7M	SEINFRA	UN	1,00	264,79	336,28	264,79	336,28	
9.4	C008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISORES 332X332X56mm, C/ABRANGIMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,74	389,56	306,74	389,56	
9.5	C0377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.429,00	5,95	7,56	8.602,55	10.803,24	
9.6	C0654	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	486,14	7,14	9,07	3.465,32	4.427,43	
9.7	C0356	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	61,80	6,50	8,20	623,80	685,36	
9.8	C0464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,30	19,13	229,50	287,45	
9.9	C009	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	23,51	29,86	1.034,44	1.313,84	
9.10	C0692	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	20,52	26,06	287,28	364,84	
9.11	C0664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	90,91	115,46	2.545,48	3.232,88	
9.12	C0416	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDGAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 10W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	2,00	457,95	581,40	915,90	1.163,20	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
10.1	C197	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	42,81	54,37	171,24	217,48	
10.2	C083	TUBO PVC SOLDO, MARRON/INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	23,02	19,44	24,69	447,91	568,36	
10.3	C1547	JOELHO 90º CURVA PVC ROSC. D=3M" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	11,08	14,07	44,32	56,28	
10.4	C0381	TÊ PVC SOLDO, MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	6,49	8,28	38,94	49,68	
10.5	C0351	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	69,27	32,55	41,34	2.260,74	3.180,42	
10.6	C0356	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLDO	SEINFRA	UN	11,00	26,55	33,42	402,05	519,62	
10.7	C1948	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,91	35,45	223,28	283,60	
10.8	C0356	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	16,38	20,76	728,24	925,06	
10.9	C1932	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,62	17,30	54,48	69,20	
10.10	C0350	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA GANÊS	SEINFRA	UN	6,00	21,30	26,92	127,20	161,52	
10.11	C0350	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,50	13,21	16,78	118,26	147,66	
10.12	C1951	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	12,66	16,08	25,32	32,16	
10.13	C0356	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLO	SEINFRA	UN	3,00	14,52	18,44	43,56	55,32	
11	LOUCAS METAIS E ACESSÓRIOS								10.535,57	13.386,12

WALDIR MARRQUES DE SAEGGHELE
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 12471

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUAREMA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUAREMA

DATA: 20/06/2022 BDI: 27,00%

FORMA DE PAGAMENTO: 100% A VISTA

RENTAL DE MÁQUINAS: 4,70%

RENTAL DE EQUIPAMENTOS: 3,30%

RENTAL DE VEÍCULOS: 0,35%

RENTAL DE SERVIÇOS: 0,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C1056	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.000/50)cm	SEINFRA	UN	2,00	958,25	1.216,98	1.916,50	2.433,95
11.2	C1610	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ FORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	447,73	568,02	895,46	1.137,24
11.3	C1606	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/VC'S	SEINFRA	M	5,20	222,65	283,03	1.158,87	1.471,76
11.4	C0394	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	732,53	930,31	4.385,18	5.581,86
11.5	C4647	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	602,38	765,02	1.204,76	1.530,54
11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	36,52	38,76	244,18	310,08
11.7	C1442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	433,06	551,00	433,06	551,00
11.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLO, FLANGES LIVRES PICK D'ÁGUA, 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	19,19	24,37	38,38	48,74
11.9	C4603	CAIXA BIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA DEGAI)	SEINFRA	UN	6,00	31,00	39,43	246,40	315,44
12		PINTURA						46.768,88	51.790,15
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS E MASSA	SEINFRA	M2	709,50	20,54	26,09	14.379,29	19.518,68
12.2	C0481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	709,80	14,31	16,17	10.157,24	12.897,07
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E MASSA	SEINFRA	M2	84,10	19,15	24,32	1.610,52	2.045,31
12.4	C1095	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	844,10	16,80	21,34	14.180,88	19.013,09
12.5	C1250	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	20,40	26,02	240,96	306,00
13		SERVIÇOS DIVERSOS						7.816,47	9.871,95
13.1	C1000	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM	SEINFRA	UN	30,00	82,00	105,16	2.464,00	3.154,80
13.2	C1000	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,85	323,01	410,22	607,26	771,21
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,95	10,75	13,65	1.292,21	1.645,97
						VALOR BDI TOTAL:		233.363,94	
						VALOR ORÇAMENTO:		864.105,38	
						VALOR TOTAL:		1.097.469,32	



WALDIR MARQUES VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52816



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAJUÇARA/PI	DATA: 20/06/2022	VAL: 27.80%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAJUÇARA	FORTE: SEMFRA	HORA: 40.00%

1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Nº de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	570,54	570,54
TOTAL Mão de Obra:					570,54
VALOR:					570,54

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
10587	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	30,16	30,89																								
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,60	24,60																								
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x2"	M	4,20000000	12,40	52,07																								
11724	FREGO 15415 (1,14" x 1") (APROXIMADAMENTE 67/(UNID))	KG	0,10000000	15,30	1,53																								
TOTAL Material:					108,92																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Nº de Obra</th> <th style="width: 40%;">FONTE</th> <th style="width: 5%;">UNID.</th> <th style="width: 10%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</th> <th style="width: 15%;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12543</td> <td>SERVEnte</td> <td>H</td> <td>2,00000000</td> <td>15,36</td> <td>30,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>30,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>140,65</td> </tr> </tbody> </table>						Nº de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,36	30,72	TOTAL Mão de Obra:					30,72	VALOR:					140,65
Nº de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,36	30,72																								
TOTAL Mão de Obra:					30,72																								
VALOR:					140,65																								

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

Nº de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	H	0,25000000	20,52	5,13
12543	SERVEnte	H	3,05000000	15,36	46,68
TOTAL Mão de Obra:					51,81
VALOR:					52,25

1.4. C1056 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	H	0,12000000	20,52	2,47
12543	SERVEnte	H	1,25000000	15,36	19,20
TOTAL Mão de Obra:					21,67
VALOR:					22,64

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

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL												
10301	ARAME GALVANIZADO N.15 BWS	KG	0,02000000	20,46	0,41												
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x2"	M	0,04000000	12,40	0,50												
11724	FREGO	KG	0,01200000	15,30	0,18												
10428	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,00800000	20,38	0,16												
TOTAL Material:					1,25												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Nº de Obra</th> <th style="width: 40%;">FONTE</th> <th style="width: 5%;">UNID.</th> <th style="width: 10%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</th> <th style="width: 15%;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10458</td> <td>CARPINTERO</td> <td>H</td> <td>0,13000000</td> <td>20,52</td> <td>2,67</td> </tr> </tbody> </table>						Nº de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10458	CARPINTERO	H	0,13000000	20,52	2,67
Nº de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL												
10458	CARPINTERO	H	0,13000000	20,52	2,67												

WALIBSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52872



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAULÃO	DATA: 20/05/2022	SOL: 17,90%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAULÃO	FORTE:	PREÇO:	QTD:	VAL:		
		SEINFRA	171,079	75000000	12.829.183,00		
		SEINFRA	20204	COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%
		SEINFRA			0,00%	0,00%	

0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,38	2,00
TOTAL Mão de Obra						2,00
VALOR:						6,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	21,54	
0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,13000000	2,67	
TOTAL Mão de Obra						24,21
VALOR:						24,21

2.1. C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63000000	40,70	
TOTAL Mão de Obra						40,70
VALOR:						40,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	66,17	
TOTAL Material						66,17
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	25,11	
TOTAL Mão de Obra						25,11
VALOR:						91,28

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


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	10,03	
TOTAL Equipamento						10,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	11,09	
TOTAL Mão de Obra						11,09
VALOR:						21,99

3.1. C0354 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	2,26400000	34,33	
0800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,00000000	90,23	
0100	PEDRA DE MÃO (RAÇÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	71,80	
TOTAL Material						196,36

LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 3.824

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RADUJÁZE	DATA:	20/03/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RADUJÁZE	FONTE:	SEINFRA

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	FEDREIRO	H	0,00000000	20,52	120,12
12543	SERVEANTE	H	0,00000000	11,30	136,19
TOTAL Mão de Obra					256,31
VALOR:					418,19

3.2. C0856 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	73,40	15,40
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,00000000	1,08	32,74
10505	CIMENTO PORTLAND	KG	30,05000000	0,66	17,02
12021	TUILO CERÂMICO FURADO 6X19X10CM	UN	735,00000000	0,57	419,25
TOTAL Material					455,71

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	FEDREIRO	H	0,00000000	20,52	174,42
12543	SERVEANTE	H	0,26000000	15,38	141,21
TOTAL Mão de Obra					315,63
VALOR:					538,99

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	CONCRETO USINADO FCK-25 MPa	M3	1,00000000	305,91	311,50
TOTAL Material					311,51
VALOR:					311,92

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CARGUNDASTE (CHP)	H	0,00000000	124,78	1,00
TOTAL Equipamento					1,00

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17902	AÇO CA-50MM	KG	1,05000000	8,78	9,22
10103	ARAME RECOZIDO N.15 B/W	KG	0,07000000	9,30	0,70
TOTAL Material					9,92

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERREIRO	H	0,04000000	14,52	0,58
10121	ARMADOR-FERREIRO	H	0,08000000	20,52	1,64
TOTAL Mão de Obra					2,22
VALOR:					13,38

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

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

WALDIRTON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CRFA 52670



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA	DATA: 29/06/2022	SIT: 27.20%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA	FORTE: 00000	ORÇ: 100
		ORÇAMA: 3121 (70% MECANIZADA)	41.40%
		ORÇAF: 3202 (30% COM DESMONTAGEM)	47.50%
		ORÇAF: 3202 (30% COM DESMONTAGEM)	11.10%

10103	AÇO CA-58	SEINFRA	KG	1,15000000	9,20	10,40
10103	ARAME RECOZIDO N.15-BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	0,25	0,08
TOTAL Material						10,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,57	1,66
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,53	2,05
TOTAL Mão de Obra					3,71	
VALOR					14,19	

3.6. C1504 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,53	41,06
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,26	0,00
TOTAL Mão de Obra					41,06	
VALOR					133,22	

3.7. C1503 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,53	100,60
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	10,26	122,88
TOTAL Mão de Obra					203,48	
VALOR					225,51	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,26	2,90
11726	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 1/8) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,53	3,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,20000000	4,08	2,34
11319	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30m	SEINFRA	M	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Material					87,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,57	21,54
10499	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,53	25,06
TOTAL Mão de Obra					46,60	
VALOR					85,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,26	1,33
11691	PONTALETE / BARRA DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,40	37,36
11726	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 1/8) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,53	2,73
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,08	7,18

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52878

PROCESSO DE LICITAÇÃO
3.826

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUAZUL	DATA: 20/06/2023	R\$:	167
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUAZUL	FONTE: SEMFRA EMPRESA: 117.024.187/0001-21 CNPJ: 20258108/0001-90 C. Inscrição: 28.5474	HORA: 43,25 M2: 41,87 M3: 41,87	

11910	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	2,54000000	8,98	28,09
TOTAL Material						28,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,57	24,85
10056	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	25,52	30,79
TOTAL Mão de Obra						55,64
VALOR:						122,23

4.1. C45D1 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	87,37	198,33
10358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	352,75	352,75
TOTAL Material						551,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,52	53,35
11526	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,52	47,20
1543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,00000000	18,38	73,52
TOTAL Mão de Obra						174,07
VALOR:						685,57

4.2. C0071 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,59	1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,19000000	1,09	2,38
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,58	1,29
12081	TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)CM	SEINFRA	LIN	25,00000000	0,57	14,25
TOTAL Material						21,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52
1543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,32000000	13,36	17,29
TOTAL Mão de Obra						37,81
VALOR:						58,11

5.1. C4654 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,05
10201	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 10 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	7,70000000	88,57	66,57
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,48	14,20
11728	PREÇO 12x27 (5/8" X 1") (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,53	0,41
11546	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MM	0,97000000	4,58	4,54
11910	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,98	5,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA/PR	DATA: 20/06/2022	RDM: 21.00%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA/PR	ORÇÃO	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS
		SEINFRA	100% COM CONTRIBUIÇÃO	49,40%	47,50%
		SEINFRA	RECURSOS COM CONTRIBUIÇÃO	0,00%	47,50%
		SEINFRA	RECURSOS	0,00%	47,50%

TOTAL Material	193,21
----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,52	7,18
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,26	5,35

TOTAL Mão de Obra	12,53
-------------------	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	CONCRETO FIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIREDO	SEINFRA	M3	0,05700000	300,90	17,15
0103	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05700000	225,24	12,80

TOTAL Serviço	30,13
---------------	-------

VALOR	154,89
-------	--------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0603	AÇO CA-10	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,05
0205	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,05000000	50,50	53,50
1101	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,46	16,20
1125	PREGO 14X27 (2,10" X 1,0") (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,93	0,42
1154	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,07000000	4,58	0,32
1191	TABUA DE 1" DE SA, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,98	0,27

TOTAL Material	93,22
----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,52	7,18
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,26	5,35

TOTAL Mão de Obra	12,53
-------------------	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	CONCRETO FIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIREDO	SEINFRA	M3	0,05700000	300,90	17,15
0103	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05700000	225,24	12,80

TOTAL Serviço	30,13
---------------	-------

VALOR	140,91
-------	--------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0605	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,20000000	5,95	19,04
0510	LINHA DE MASSARANDUBA 10 x 1 CM (5" X 2 1/2")	SEINFRA	M	1,32000000	17,01	22,55
1124	PREGO	SEINFRA	KG	0,13000000	18,30	2,38
1104	RIPA DE FERROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,00000000	1,33	4,00

TOTAL Material	50,13
----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0501	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,57	16,57
0506	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52

TOTAL Mão de Obra	37,09
-------------------	-------

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 3828

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICE	DATA:	2020/01/22
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICE	ORÇAMENTO:	100000000
		DESCRIÇÃO:	100000000
		DESCRIÇÃO:	100000000

VALOR:	87,33
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00301107 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,28	0,33
00304202 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	LN	1,27000000	3,95	5,02
00307104 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27000000	32,80	41,82
TOTAL Material					47,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53202 JUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CH	0,05000000	17,72	0,12
53201 JUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	GRP	0,05000000	18,55	0,09
8801R SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	R	0,15000000	16,36	2,45
8803 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,15	2,33
TOTAL Serviço					4,99
VALOR:					52,16

5.5. C0651 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.20, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,13000000	20,93	21,55
11723 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 6/2 UN/100)	SEINFRA	K3	0,09000000	15,35	1,38
11704 RESITES	SEINFRA	K3	0,04000000	57,58	2,30
11673 SOLDA 70X20	SEINFRA	K3	0,04000000	71,12	2,83
TOTAL Material					28,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,57	19,88
8120 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,05	24,10
TOTAL Mão de Obra					43,98
VALOR:					72,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30103 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05000000	88,60	4,43
30601 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K3	2,43000000	0,50	1,21
TOTAL Material					5,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,52	2,05
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,38	2,30
TOTAL Mão de Obra					4,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICIA	DATA: 20/07/2022	RM - 11.00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICIA	ORÇÃO:	RELA:	IMP:	RES:
		SEINFRA	100% COM DESPESAS	41,82%	47,44%
		SEINFRA	100% COM DESPESAS	41,82%	47,44%
		SEINFRA	100% COM DESPESAS	41,82%	47,44%
		SEINFRA	100% COM DESPESAS	41,82%	47,44%

VALOR:	5,18
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80104	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02400000	95,34	2,29
80805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,20000000	0,56	4,02
TOTAL Material						6,31

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	26,52	0,79
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03000000	15,36	0,46
TOTAL Mão de Obra						1,25

VALOR:	7,56
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	26,52	0,79
82543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03000000	15,36	0,46
TOTAL Material						1,25

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	532,00	10,64
TOTAL Serviço						11,89

VALOR:	13,14
---------------	--------------

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
84500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	47,20	47,20
TOTAL Material						47,20

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	1,40000000	20,52	28,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,36	21,50
TOTAL Mão de Obra						50,23

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	741,20	14,82
TOTAL Serviço						65,05

VALOR:	162,27
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	M3	0,30000000	3,50	1,05
TOTAL Material						1,05

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20172



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 3.830
MUNICÍPIO DE RUISELA
2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUISELA/CE	DATA: 2024/05/02	FOLHA: 27/00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUISELA/CE	FORTE: SERVIÇO	VALOR: R\$ 14.000,00
		SEINFRA: 95,12% (SEM DESEMBOLSO)	VALOR: R\$ 13.336,00
		SMAN: 4,88% (SEM DESEMBOLSO)	VALOR: R\$ 681,00
		COMPANHIA: 0,00%	VALOR: R\$ 0,00

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11325	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,52	4,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,36	3,07
TOTAL Mão de Obra						7,17
VALOR:						8,67

6.6. C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,69	0,48
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,82000000	0,55	1,61
TOTAL Material						2,09

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12351	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,52	4,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31000000	15,36	4,76
TOTAL Mão de Obra						9,69
VALOR:						11,88

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

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	66,69	0,34
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,64	0,72
TOTAL Material						1,07

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12351	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,52	5,13
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	15,36	11,98
TOTAL Mão de Obra						17,11
VALOR:						25,45

7.1. C1011 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,50	0,81
TOTAL Equipamento						0,81

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03120000	84,50	2,64
10395	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,39	3,32
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,30	3,30
TOTAL Material						9,26

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12351	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,52	8,21
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,36	16,90
TOTAL Mão de Obra						25,11
VALOR:						37,38

WALDIRSON MARQUES DE SAUSINGELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 022926



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUETA	DATA: 20/06/2022	ROR: 27,90%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUETA	ORÇ:	RECEITA:	RENTES:	RENTES:
		SEINFRA	71,11% (CUSTO DE CONSERVAÇÃO)	44,44%	47,42%
		SEINFRA	28,89% (CUSTO DE CONSERVAÇÃO)	55,56%	47,42%
		SEINFRA	PROPOSTA	5,00%	5,00%

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1053	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,79	70,17
TOTAL Material						70,17
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,34	24,41
1543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,36	18,43
TOTAL Mão de Obra						42,84
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,20	14,82
TOTAL Serviço						14,82
VALOR:						127,83

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1053	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,82	47,11
TOTAL Material						47,11
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,37	24,44
1543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,36	18,43
TOTAL Mão de Obra						42,87
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,20	14,82
TOTAL Serviço						14,82
VALOR:						104,80

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

Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10412	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,02570500	37,12	0,95
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,65	0,17
TOTAL Equipamento						1,12
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05000000	66,36	3,32
12465	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M2	0,00050000	28,75	0,14
10513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,65
TOTAL Material						32,21
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
1543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,36	2,30
TOTAL Mão de Obra						5,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICÉ	DATA: 20/05/2022	SOLO: 27/001
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICÉ	POSTO: VERBAIS	HEMERA: 14
			RECURSOS: 100% VERBAIS	RECURSOS: 100% VERBAIS
			RECURSOS: 100% VERBAIS	RECURSOS: 100% VERBAIS
			RECURSOS: 100% VERBAIS	RECURSOS: 100% VERBAIS

VALOR:	48,34
---------------	--------------

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

Equipamento		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (DHF)	SEINFRA	H	0,00640000	137,54	0,87
0780	TRATOR DE PNEUS (DHF)	SEINFRA	H	0,00090000	30,20	0,09
TOTAL Equipamento:						0,96

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,57	0,21
1226	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,50000000	4,34	0,71
1407	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,50	7,94
TOTAL Material:						8,86

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24000000	16,57	4,00
TOTAL Mão de Obra:						4,00
VALOR:						18,15

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,52	0,14
1243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,38	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,30

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00000000	21,41	0,21
0304	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	354,38	0,25
0388	CAIAÇÃO EM DUAS ORÇADAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
0328	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,74	24,74
0311	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,54000000	4,10	0,15
0294	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,71	0,07
TOTAL Serviço:						27,39
VALOR:						38,40

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	91,93	0,10
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,50	0,04
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,95	448,95
TOTAL Material:						449,09

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,79
1243	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,38	38,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACIÃOZINHO	DATA: 20/06/2023	ORÇ: 17.00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACIÃOZINHO	PREÇO:	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:
		SEM FRA	UN	1,00000000	1,00000000

TOTAL Mês de Obra	38,15
VALOR	513,08

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4424	ALZAR DE MADEIRA LP 2 cm (1 FACE)	SEM FRA	CL	2,00000000	37,94
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEM FRA	CL	1,00000000	301,74
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), G/ FERRAGENS	SEM FRA	UN	1,00000000	310,49
TOTAL Serviço					650,17
VALOR					755,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M537	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEM FRA	M2	1,00000000	241,56
TOTAL Material					241,56
VALOR					241,56

8.4. C2575 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q204	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEM FRA	M2	1,00000000	302,98
TOTAL Material					302,98
VALOR					302,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEM FRA	M	1,00000000	1,70
TOTAL Material					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM FRA	H	3,00000000	12,25
TOTAL Mão de Obra					12,25
VALOR					14,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02124	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEM FRA	UN	2,00000000	0,38
10385	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEM FRA	UN	3,00000000	1,35
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEM FRA	M	2,00000000	36,00
10355	CABO ISOLADO PVC 75KV 10MM2	SEM FRA	M	1,00000000	5,92
10426	CAIXA TIPO 1/2 100X100X70MM	SEM FRA	UN	1,00000000	80,95
10551	CHAVE GERAL 100VA-BASE DE MARMORE	SEM FRA	LFM	1,00000000	342,89
10881	CONECTOR PARA FASE TERRA	SEM FRA	UN	1,00000000	2,36

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - ORLA 5267



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULINA/CE	DATA:	20/04/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULINA/CE	ORÇÃO:	VÍCIO
		EMPRESA:	SOLUÇÃO CONSTRUTIVA LTDA
		TIPO:	ORÇÃO CONDIÇÃO GERAL
		C. N.º:	140884
		UF:	CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 10"	SEINFRA	M	1,00000000	2,78	4,17
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,45	52,45
11226	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (40X200KG), RESISTENCIA NOMIAL 200KG, H= 8,00M, PRSO APROXIMADO 700KG	SEINFRA	UN	1,00000000	610,33	610,33
TOTAL Material						1.197,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	15,57	75,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,52	24,60
TOTAL Mão de Obra					100,64
VALOR:					1.313,89

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338 CABO COBRE NU 20MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,00	54,00
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,01	51,01
10541 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,45	52,45
TOTAL Material					170,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,57	46,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,79
TOTAL Mão de Obra					66,79
VALOR:					236,81

8.4. C2988 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10153 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,00	37,00
10164 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,46	31,46
10165 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,02	26,02
11759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,67	105,67
TOTAL Material					199,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,57	46,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,52	61,56
TOTAL Mão de Obra					111,27
VALOR:					310,44

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10228 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
TOTAL Material					1,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,07	1,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAULIÂNIA	DATA: 20/06/2022	DDI: 27,95%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAULIÂNIA	FORTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
		SEINFRA	H	0,11000000	20,52
		SEINFRA	H	0,12000000	16,57
		SEINFRA	H	0,12000000	20,52
		SEINFRA	H	0,12000000	16,57

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,52	2,26
TOTAL Material						4,56
VALOR:						5,95

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	2,94
TOTAL Material					2,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,52
TOTAL Mão de Obra					4,45
VALOR:					7,39

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	3,01
TOTAL Material					3,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,52
TOTAL Mão de Obra					4,92
VALOR:					8,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11222	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,01
TOTAL Material					7,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,52
TOTAL Mão de Obra					7,75
VALOR:					15,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19101	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,05000000	3,10
19102	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X4" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51
19103	TOMADA 1P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,35
TOTAL Material					12,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 3.836
 Rubrica

	ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÍPE	DATA: 20/06/2022	BDI: 20%
	DESIGNAÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUÍPE	FONTE:	MODAL:
			MODALIDADE:	MODALIDADE:
			MODALIDADE:	MODALIDADE:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,57	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,52	5,05
TOTAL Mão de Obra						9,32
VALOR:						23,31

9.10. C1893 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10061	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,38	6,38
TOTAL Material						6,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	4,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL Mão de Obra						10,23
VALOR:						20,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11303	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,11	30,11
TOTAL Material						30,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,57	18,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
TOTAL Mão de Obra						40,80
VALOR:						80,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO 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	315,82	315,82
TOTAL Material						315,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,57	21,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,52	25,68
12351	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,52	30,78
10543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,38	36,91
TOTAL Mão de Obra						135,91
VALOR:						457,85

10.1. C2157 - REGISTRO DE SAQUETA BRUTO D= 29mm (3/4") (UN)

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CABEA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA	DATA: 25/06/2022	SEM: 27.00%
ORGANIZAÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA	Fonte: 100%	IMB: 100%
		Material: 100%	IMB: 100%
		Mano de obra: 100%	IMB: 100%
		Equipamento: 100%	IMB: 100%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04000000	0,25	0,25
1170	REGISTRO DE GAUETA BRUTO 20MM (2x1)	SEINFRA	LN	1,00000000	22,75	22,75
TOTAL Material						23,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,57	8,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,94	10,04
TOTAL Mão de Obra						19,00

VALOR: 42,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10925	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	11,92	0,00
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	38,75	0,00
12250	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	4,72	4,72
TOTAL Material						4,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,57	6,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,94	8,38
TOTAL Mão de Obra						15,01

VALOR: 19,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,25	0,25
11255	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL Material						2,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,57	3,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,94	4,61
TOTAL Mão de Obra						8,26

VALOR: 11,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10925	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	44,92	0,00
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	38,75	0,00
11972	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Material						0,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,57	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,94	2,72

WALISON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5177

DE LICITAÇÃO
3.838

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QR CODE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJARI	DATA:	20/06/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJARI	ORÇAMENTO:	VENHA
			REBRANCO:	10% (INSTRUMENTAÇÃO)
			DEPÓSITO:	100% (COM DESCONTABILIDADE)
			C.F. PRECATORIO:	PROPOSTA

TOTAL Mês de Obra	3,97
VALOR	8,43

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

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,52	1,14
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,75	4,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5655)	SEINFRA	M	1,01000000	10,71	10,82
TOTAL Materia					16,51	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,57	8,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	20,08	10,44
TOTAL Mês de Obra					18,96	
VALOR					35,55	

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

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,52	3,35
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,75	4,65
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL Materia					49,50	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,57	7,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,08	9,24
TOTAL Mês de Obra					18,80	
VALOR					38,55	

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

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,75000000	44,52	3,35
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,00	6,00
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05000000	38,75	2,10
TOTAL Materia					11,42	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,57	7,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,08	9,24
TOTAL Mês de Obra					18,80	
VALOR					27,81	

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

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CML - ORELA 5.700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARILÁZUL	DATA: 20/06/2022	SRB: 27.875		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARILÁZUL	FORTE: 000000	UNID: KG	QTD:	VALOR:
		000000	000000	000000	000000
		000000	000000	000000	000000
		000000	000000	000000	000000

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,52	0,33
11880	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01300000	38,75	0,43
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5988)	SEINFRA	M	1,01000000	6,52	6,64
TOTAL Material						7,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,57	4,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,54	6,62
TOTAL Mão de Obra					10,90	
VALOR:					18,30	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01050000	41,52	0,44
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,05000000	1,54	1,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	34,75	0,65
TOTAL Material					3,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,57	4,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,50	5,62
TOTAL Mão de Obra					10,50	
VALOR:					13,62	

10.10. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10020	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,38	4,14
11331	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,50	1,22
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,20	5,20
TOTAL Material					10,50	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,57	4,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,50	5,62
TOTAL Mão de Obra					10,50	
VALOR:					21,20	

10.11. C2585 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,52	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,75	0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5988)	SEINFRA	M	1,01000000	3,50	3,50
TOTAL Material					4,41	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	10,57	2,68

3890
 15/05/2023
 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICE	DATA: 2023/05/22	BOM: 27,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAULICE	PARTE: VERBA	RECURSO: 305103
			ORÇAM: 101110000000000000	PROJ: 101110000000000000
			PROJ: 101110000000000000	PROJ: 101110000000000000

0239	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	30,58	4,27
TOTAL Mão de Obra						4,27
VALOR:						13,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,50	0,45
11205	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	56,70	0,56
TOTAL Material					2,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	36,57	4,04
12329	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	20,08	5,02
TOTAL Mão de Obra					9,06	
VALOR:					12,66	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,50	0,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	56,70	0,67
12013	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Material					3,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	10,57	4,21
12329	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,08	11,62
TOTAL Mão de Obra					15,83	
VALOR:					14,52	

11.1. C0356 - 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 C=0,60m	SEINFRA	M2	1,86000000	365,90	614,80
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,05000000	91,59	277,77
11514	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,05000000	2,60	2,60
TOTAL Material					895,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	30,57	30,76
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,36	30,72
TOTAL Mão de Obra					61,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 05%N, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	505,63	1,51
TOTAL Serviço					1,51	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACIOLÂNDIA	DATA: 24/05/2023		GRUPO: 17,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RACIOLÂNDIA	TIPO DE FONTE:	VALOR:	QUANTIDADE:	VALOR UNITÁRIO:
		SEINFRA	6,73	100000000	67,30
		SEINFRA	2,73	100000000	27,30
		SEINFRA	7,84	100000000	78,40

VALOR:	958,25
---------------	---------------

11.2. C1019 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11001	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24000000	0,20	0,24
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	85,75	85,75
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
11864	GRÃO METÁLICO TIPO COPD DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,45	127,45
12152	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,40	76,40
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,05000000	14,91	14,81
TOTAL Material						343,87

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	16,37	45,07
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	20,16	55,22
TOTAL Mão de Obra						100,29
VALOR:						447,73

11.3. C1896 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	72,90	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11045	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	181,71	181,71
TOTAL Material						181,80

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,22	20,22
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,20000000	20,32	105,68
12543	SERVEZINHO	SEINFRA	H	3,35000000	15,30	51,16
TOTAL Mão de Obra						177,06
VALOR:						358,86

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	301,20	301,20
10400	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,67	206,67
11001	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24000000	0,20	0,18
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
11025	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
TOTAL Material						686,47

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5377



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA	DATA: 20/01/2022	SIM: 11.00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
		SEINFRA	H	1,00000000	12,73
		SEINFRA	UN	0,25000000	5,14
		SEINFRA	L	0,17000000	4,13

11.920	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,08	1,81
					TOTAL Mão de Obra	3,38
					VALOR:	18,18

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	
11404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,73	
					TOTAL Material	12,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	6,29	
11320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	10,04	
					TOTAL Mão de Obra	16,33
					VALOR:	31,05

12.1. C1914 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,83	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,41	
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,14	
12967	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,13	
					TOTAL Material	6,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10940	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	8,80	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,52	
					TOTAL Mão de Obra	35,32
					VALOR:	20,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11888	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,14000000	2,36	
10078	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,34	
					TOTAL Material	4,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,31	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,18	
					TOTAL Mão de Obra	17,49
					VALOR:	14,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	GRUPO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAILHAZE	DATA:	30/06/2022	RUBR:	3999
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAILHAZE	FORTE:	VENHA	MOD:	000
			PREÇO:	117,1544 (Módulo/m²)	VALOR:	41,00
			QUANT:	350,00 (Módulo)	VALOR:	41,00
			VALOR:	39,00	VALOR:	41,00

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SERVICO	UN	0,25000000	0,54	0,14
12965	TINTA LATEX	SERVICO	L	0,17000000	21,00	3,57
TOTAL Material						3,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SERVICO	H	3,30000000	16,57	5,45
12395	PINTOR	SERVICO	H	0,40000000	30,52	6,21
TOTAL Mão de Obra						11,66
VALOR						19,19

12.4. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA A ÓLEO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SERVICO	UN	0,50000000	0,54	0,27
11012	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SERVICO	KG	0,58000000	8,90	5,21
TOTAL Material						5,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SERVICO	H	0,72000000	16,57	4,14
12395	PINTOR	SERVICO	H	0,35000000	20,52	7,18
TOTAL Mão de Obra						11,32
VALOR						19,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	AGUARRAZ GERAL	SERVICO	L	0,54000000	16,34	0,88
11100	ESMALTE SINTETICO	SERVICO	L	0,16000000	24,98	3,99
11199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SERVICO	L	0,13000000	14,53	1,89
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SERVICO	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL Material						6,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SERVICO	H	0,25000000	16,57	0,20
12395	PINTOR	SERVICO	H	0,48000000	30,52	6,21
TOTAL Mão de Obra						6,41
VALOR						20,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SERVICO	M3	0,09400000	73,87	0,30
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SERVICO	UN	3,00000000	0,20	0,60
10538	GRAPA DE AÇO GALVANIZADA N.15, DESENV.0,30M	SERVICO	UN	0,75000000	20,93	15,70
10905	CIMENTO PORTLAND	SERVICO	KG	1,00000000	0,58	0,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SERVICO	L	0,08000000	24,98	1,00
11582	FARRUSO N. 5/8X25/30	SERVICO	UN	3,00000000	0,51	1,53
12293	ZARCÃO	SERVICO	L	0,07000000	24,31	1,30

WALIBSON MARQUES DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1076



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MEMÓRIA LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MACAÉ/RJ	DATA: 20/06/2023	BDI: 27,90%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MEMÓRIA LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MACAÉ/RJ	FORTE:	VENZO	QUIN	GRU
		SEINFRA	100% COM DESONERACÃO	0,00%	0,00%
		SEINFRA	100% COM DESONERACÃO	0,00%	0,00%
		SEINFRA	100%	0,00%	0,00%

TOTAL Material	22,32
----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,57	16,73
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,52	16,42
11828	ZERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,15000000	20,52	20,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	10,26	2,07
TOTAL Mão de Obra						55,74
VALOR:						82,09

13.2. C4066 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,70000000	73,52	51,46
11863	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	260,30	260,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,20000000	0,56	1,25
TOTAL Material						272,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,52	24,62
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	12,56	30,72
TOTAL Mão de Obra						55,34
VALOR:						327,35

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,38	10,77
TOTAL Mão de Obra						10,77
VALOR:						10,77



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAULIÇA	DATA:	20/09/2022	BOM: 27,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RAULIÇA	POSTO:	VERBAS	HORA	MES	NET
		OPORTA:	37 / CVM FOLGEMAS	800%	47,00%	800%
		OPORT:	ADICIONAL DE DESTINAÇÃO	600%	47,00%	800%
		C.F. 40%	PROVA	50%	5,00%	

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	0,30	0,30
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	Reposso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,35	0,35
B4	13º Salário	10,61	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,36	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,95	5,30
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,04	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,39	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	2,83
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,99	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,00	2,70
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,45	3,14

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

A + B + C + D