



**GK ENGENHARIA**



## **PROPOSTA DE PREÇO**

Two handwritten signatures in blue ink. One is a simple, stylized signature, and the other is a more complex signature with a large, sweeping flourish.

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.  
Email: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
Cel: (85) 99657-6741 – CEP 60.192-070  
CNPJ: 45.022.575/0001-43



**GK ENGENHARIA**



## PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
EDITAL Nº CP 016-2023  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

**OBJETO: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE.**

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**VALOR GLOBAL R\$ 753.305,44 Setecentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse o fim o Sra. Grace Kelly Cardoso Mendonça, portadora do CPF nº 055.084.863-05, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que cumprimos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia a partir dos dias estabelecidos em edital, após entrega da ordem de serviço.

Garantia da obra será de 5 anos.

Proponente: GK ENGENHARIA LTDA  
Endereço: Rua André Furtado, 150 loja 06  
CNPJ: 45.022.575/0001-43  
Prazo de Execução: 08 meses.  
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.  
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly  
E-mail: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 09 de maio de 2023.

Resp. Técnica: Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Engenheira Civil e Sócia- Proprietária.  
RNP: 0619907843 CREA: 353136  
CPF: 055.084.863-05

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.  
Email: [gkengenharia@hotmail.com](mailto:gkengenharia@hotmail.com)  
Cel: (85) 99657-6741 – CEP 60.192-070  
CNPJ: 45.022.575/0001-43

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCAL/EDITAL MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

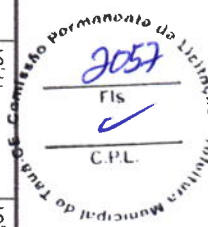
EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 09/05/2023

BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
PRÓPRIA	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
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	276,94	6,07	7,59	1.681,03	2.101,97
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,24	187,80	901,44	1.126,80
1.1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	118,17	147,71	1.418,04	1.772,52
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>								
2.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	89,93	54,43	68,04	4.894,89	6.118,84
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	37,91	26,43	33,04	1.001,96	1.252,55
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	69,22	22,48	28,10	1.556,07	1.945,08
<b>2.2</b>	<b>ATERRO INTERNO E EDIFICAÇÃO</b>								
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	529,99	88,77	110,96	47.047,21	58.807,69
<b>2.3</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>								
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	45,70	41,21	51,51	1.883,30	2.354,01
2.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	36,10	66,02	82,53	2.383,32	2.979,33
2.3.3	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	SINAPI	M3	63,08	415,49	519,36	26.209,11	32.761,23
2.3.4	C4661	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	11,00	5,00	6,25	55,00	68,75
2.3.5	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,34	12,90	16,13	236,59	295,82
2.3.6	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA ( S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,69	92,19	115,24	340,18	425,24
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>								
<b>3.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
3.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,06	66,02	82,53	1.324,36	1.655,55
3.1.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	SINAPI	M2	211,97	72,58	90,73	15.384,78	19.232,04
3.1.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	192,00	12,87	16,09	2.471,04	3.089,28
3.1.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	SINAPI	KG	510,00	13,61	17,01	6.941,10	8.675,10
						<b>116.986,72</b>		<b>146.247,08</b>	
						<b>46.692,98</b>		<b>58.365,75</b>	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCAL/EDITAL MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

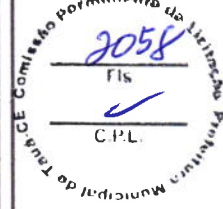
EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 09/05/2023 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	88,85%	47,76%	06/2021
		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.4	92793	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	339,00	12,65	15,81	4.288,35	5.359,59
3.1.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	24,00	10,87	13,59	260,88	326,16
3.1.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,90	461,56	576,95	876,96	1.096,21
3.1.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	20,71	356,77	445,96	7.388,71	9.235,83
3.1.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SEINFRA	M3	20,71	134,84	168,55	2.792,54	3.490,67
3.1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SINAPI	M2	172,37	28,80	36,00	4.964,26	6.205,32
3.1.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	172,37	28,80	36,00	4.964,26	6.205,32
3.2		<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>70.303,74</b>	<b>87.881,33</b>
3.2.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	111,07	48,20	60,25	5.353,57	6.691,97
3.2.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	319,00	12,87	16,09	4.105,53	5.132,71
3.2.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	233,00	13,46	16,83	3.136,18	3.921,39
3.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	168,00	13,61	17,01	2.286,48	2.857,68
3.2.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	402,00	12,65	15,81	5.085,30	6.355,62
3.2.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	147,00	10,87	13,59	1.597,89	1.997,73
3.2.7	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	30,00	10,80	13,50	324,00	405,00
3.2.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	157,76	9,72	12,15	1.533,43	1.916,78
3.2.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,83	356,77	445,96	5.647,67	7.059,55
3.2.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,83	151,85	189,81	2.403,79	3.004,69
3.2.11	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	12,50	77,47	96,84	968,38	1.210,50
3.2.12	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	65,01	116,46	145,58	7.571,06	9.464,16
3.2.13	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	189,46	119,47	149,34	22.634,79	28.293,96
3.2.14	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	61,05	125,40	156,75	7.655,67	9.569,59
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>30.690,66</b>	<b>38.364,51</b>
4.1		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>						<b>28.273,80</b>	<b>35.343,43</b>

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CREA: 55363/1  
CPF: 095.044.863-05



Página: 3



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

DATA: 09/05/2023 BDI: 25,00%

LOCAL/EDITAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

FONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,76% 05/2021

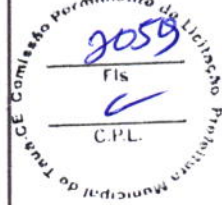
SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,76% 06/2021

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

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
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	475,11	59,51	74,39	28.273,80	35.343,43
4.2		VERGAS E CONTRAVERGAS						1.538,93	1.923,66
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,93	1.654,76	2.068,45	1.538,93	1.923,66
4.3		OUTROS ELEMENTOS						877,93	1.097,42
4.3.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,60	243,87	304,84	877,93	1.097,42
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS						25.761,73	32.202,18
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						12.892,62	18.115,80
5.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	868,93	1.086,16	1.737,86	2.172,32
5.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	12,00	802,07	1.002,59	9.624,84	12.031,08
5.1.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	764,96	956,20	1.529,92	1.912,40
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS						11.349,00	14.186,24
5.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	31,59	349,40	436,75	11.037,55	13.796,93
5.2.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,49	321,14	401,43	157,36	196,70
5.2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,84	183,44	229,30	154,09	192,61
5.3		OUTROS ELEMENTOS						1.520,11	1.900,14
5.3.1	C1873	PELÍCULA DE INSULFIM	SEINFRA	M2	31,59	48,12	60,15	1.520,11	1.900,14
6		COBERTURA						54.986,38	68.745,59
6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA						28.103,06	35.129,67
6.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	311,77	87,79	109,74	27.370,29	34.213,64
6.1.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	12,08	60,66	75,83	732,77	916,03
6.2		TELHAS						21.265,68	26.581,34

Página: 4  
Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CREA: 353631  
CPF: 655.084.863-05



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

DATA :	09/05/2023	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL/EDITAL MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	311,77	63,05	78,81	19.657,10	24.570,59
6.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	41,50	26,48	33,10	1.098,92	1.373,65
6.2.3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm. , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	12,08	42,19	52,74	509,66	637,10
<b>6.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>5.627,64</b>	<b>7.034,58</b>
6.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	19,30	33,88	42,35	653,88	817,36
6.3.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	56,29	70,36	669,85	837,28
6.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	55,25	11,92	14,90	658,58	823,23
6.3.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm. INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	71,65	27,12	33,90	1.943,15	2.428,94
6.3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,60	110,81	138,51	1.507,02	1.883,74
6.3.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,40	11,90	14,88	195,16	244,03
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>63.896,82</b>	<b>79.877,32</b>
<b>7.1</b>	<b>ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>29.088,02</b>	<b>36.362,78</b>
7.1.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	950,22	5,22	6,53	4.960,15	6.204,94
7.1.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	162,07	22,16	27,70	3.591,47	4.489,34
7.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	798,15	25,73	32,16	20.536,40	25.668,50
<b>7.2</b>	<b>ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>15.784,09</b>	<b>19.732,45</b>
7.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	152,07	89,54	111,93	13.616,35	17.021,20
7.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,07	7,86	9,83	1.195,27	1.494,85
7.2.3	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	162,62	5,98	7,48	972,47	1.216,40
<b>7.3</b>	<b>ARGAMASSA PARA TETOS</b>							<b>9.067,86</b>	<b>11.336,03</b>
7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	238,83	12,10	15,13	2.889,84	3.613,50
7.3.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	239,83	25,76	32,20	6.178,02	7.722,53
<b>7.4</b>	<b>ACABAMENTO PARA TETO</b>							<b>9.956,85</b>	<b>12.446,06</b>

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
 Sócia Adm. e Resp. Técnica  
 Engenharia Civil  
 CREA: 353631  
 CPF: 085.084.863-05

Página: 5  
 Fls. 2060  
 C.P.L.

Prefeitura Municipal de Tauá - Comissão Permanente de Licitação

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCAL/EDITAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 09/05/2023 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	MORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,85%	47,76%	06/2021
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
7.4.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	234,61	42,44	53,05	9.956,85	12.446,06
<b>8</b>		<b>PISOS</b>						<b>51.856,57</b>	<b>64.822,07</b>
<b>8.1</b>		<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>37.650,54</b>	<b>47.064,50</b>
8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,09	520,26	650,33	6.810,20	8.512,82
8.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	251,61	24,20	30,25	6.088,96	7.611,20
8.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	251,61	85,18	106,48	21.432,14	26.791,43
8.1.4	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	251,61	8,76	10,95	2.204,10	2.755,13
8.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,05	184,32	230,40	1.115,14	1.393,92
<b>8.2</b>		<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>11.086,57</b>	<b>13.858,32</b>
8.2.1	COM-TAUJA_01	CALÇADA DE PROTEÇÃO COM PISO DE CONCRETO DE 5CM ESP. INCLUSO EMBASAMENTO	PRÓPRIA	M	68,22	125,92	157,40	8.590,26	10.737,83
8.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	1,52	584,36	730,45	888,23	1.110,28
8.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	4,43	22,18	27,73	98,26	122,84
8.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,43	112,29	140,36	497,44	621,79
8.2.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7,89	47,46	59,33	374,46	468,11
8.2.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	28,80	22,15	27,69	637,92	797,47
<b>8.3</b>		<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>3.119,46</b>	<b>3.899,25</b>
8.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	6,29	78,19	97,74	491,82	614,78
8.3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	31,10	84,49	105,61	2.627,64	3.284,47
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>13.148,67</b>	<b>16.436,19</b>
<b>9.1</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>1.532,34</b>	<b>1.915,71</b>
9.1.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	18,00	16,43	20,54	295,74	369,72
9.1.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	49,00	19,62	24,53	961,38	1.201,97
9.1.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	10,30	26,72	33,40	275,22	344,02
<b>9.2</b>		<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>						<b>677,87</b>	<b>847,37</b>
9.2.1	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	61,68	77,10	246,72	308,40



# PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCAL/EDITAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/05/2023	BDI:	25,00%
VERSÃO		HORA	
MESES		DESONERAÇÃO	
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
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
9.2.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_03/2015	SINAPI	UN	4,00	25,19	31,49	100,76	125,96
9.2.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	9,00	36,71	45,89	330,39	413,01
9.3		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>10.090,52</b>	<b>12.613,19</b>
9.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	449,67	562,09	1.798,68	2.248,36
9.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.016,25	1.270,31	4.065,00	5.081,24
9.3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,14	391,82	489,78	446,67	558,35
9.3.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXÍVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	150,60	188,25	301,20	376,50
9.3.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	69,05	86,31	276,20	345,24
9.3.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	101,17	126,46	404,68	505,84
9.3.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMCS	SEINFRA	M	7,80	223,62	279,53	1.744,24	2.180,33
9.3.8	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	96,10	120,13	192,20	240,26
9.3.9	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÍDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	682,95	853,69	682,95	853,69
9.3.10	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA, AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	24,48	30,60	48,96	61,20
9.3.11	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	129,74	162,18	129,74	162,18
9.4		<b>POÇOS E CAIXAS</b>						<b>847,94</b>	<b>1.059,92</b>
9.4.1	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	423,97	529,96	847,94	1.059,92
10		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>4.495,18</b>	<b>5.819,16</b>
10.1		<b>TUBOS E CONEXÕES</b>						<b>1.432,51</b>	<b>1.790,75</b>
10.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,90	13,33	16,66	158,63	198,25
10.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	17,00	18,64	23,30	316,88	396,10
10.1.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	30,00	31,90	39,88	957,00	1.196,40
10.2		<b>ACESSÓRIOS</b>						<b>3.062,67</b>	<b>3.828,41</b>
10.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	422,90	528,63	2.537,40	3.171,78
10.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	303,95	379,94	303,95	379,94

Página: 7  
Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Socia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
C.R.E. 353631  
CPF: 065.084.863-05



*[Handwritten signatures and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTAR.



OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCAL/EDITAL MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 09/05/2023 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	06/2021
PRÓPRIA	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
10.2.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	31,30	39,13	156,50	195,65
10.2.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,39	12,99	41,56	51,96
10.2.5	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	11,63	14,54	23,26	29,08
11		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>1.761,89</b>	<b>2.202,38</b>
11.1		<b>ACESSÓRIOS</b>						<b>1.303,00</b>	<b>1.628,76</b>
11.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	651,50	814,38	1.303,00	1.628,76
11.2		<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						<b>407,12</b>	<b>508,90</b>
11.2.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	14,00	29,08	36,35	407,12	508,90
11.3		<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>51,77</b>	<b>64,72</b>
11.3.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	17,23	21,54	34,46	43,08
11.3.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	1,22	14,19	17,74	17,31	21,64
12		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>21.820,00</b>	<b>27.279,94</b>
12.1		<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>						<b>3.255,01</b>	<b>4.068,69</b>
12.1.1	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	411,33	7,24	9,05	2.978,03	3.722,54
12.1.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	32,32	8,57	10,71	276,98	346,15
12.2		<b>QUADROS/CAIXAS</b>						<b>2.071,37</b>	<b>2.589,39</b>
12.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	7,36	9,20	44,16	55,20
12.2.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	34,00	9,82	12,28	333,88	417,52
12.2.3	C0827	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	1,00	44,53	55,66	44,53	55,66
12.2.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,50	385,63	308,50	385,63
12.2.5	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.340,30	1.675,38	1.340,30	1.675,38
12.3		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>7.918,41</b>	<b>9.902,11</b>
12.3.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.633,95	3,75	4,69	6.127,31	7.663,23
12.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	24,60	6,24	7,80	153,50	191,88
12.3.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	115,00	14,24	17,80	1.637,60	2.047,00

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CRB 35363/1  
CPF: 085.084.863-05





# PLANILHA ORÇAMENTAR

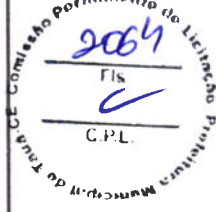
OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

DATA: 09/05/2023 BDI: 25,00%

LOCAL/EDITAL	MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
:		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	06/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	06/2021
		PRÓPRIA	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
12.4	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
12.4.1	93853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	14,00	10,18	12,73	1.492,44	1.865,63
12.4.2	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,59	13,24	10,59	13,24
12.4.3	93856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,52	14,40	46,08	57,60
12.4.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,78	105,98	84,78	105,98
12.4.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	8,00	136,32	170,40	1.090,56	1.363,20
12.4.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,91	147,39	117,91	147,39
12.5	<b>TOMADAS, INTERRUPTORES, ESPELHOS</b>								
12.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,40	19,25	15,40	19,25
12.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	27,18	33,98	135,90	169,90
12.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,36	47,95	38,36	47,95
12.5.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	30,21	37,76	120,84	151,04
12.5.5	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	43,18	53,98	345,44	431,84
12.5.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	75,00	16,22	20,28	1.216,50	1.521,00
12.6	<b>LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS</b>								
12.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	45,00	104,34	130,43	4.695,30	5.869,35
12.6.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARADELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	62,20	77,75	248,80	311,00
12.6.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	266,23	332,79	266,23	332,79
13	<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>								
13.1	<b>REDE FRIGORÍGENA</b>								
13.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	15,50	39,43	49,29	611,17	764,00
13.1.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	15,50	40,16	50,20	622,48	778,10
13.1.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	15,50	8,04	10,05	124,62	155,78
13.2	<b>DRENOS</b>								
13.2.1	COM-TAUÁ. 02	DRENO DE AR-CONDICIONADO	PRÓPRIA	M	19,20	23,52	29,40	451,58	564,48

Página: 9  
Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CREA: 553631  
CPF: 085.064.863-05



*(Handwritten signatures and initials)*

# PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCAL/EDITAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA:	09/05/2023	VERSÃO		HORA		BDI:	25,00%
FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES	05/2021		
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%		06/2021		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3	MÁQUINAS								
13.3.1	COM-TAUA 03	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PEREDE) 9000 BTU/M, CICLO FRIO, 60HTZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SÍFIO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	6,00	1.859,35	2.324,19	11.156,10	13.945,14
14	INSTALAÇÕES DE GÁS DE COZINHA								
14.1	GÁS								
14.1.1	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	41,15	51,44	493,80	617,28
14.1.2	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	2,00	27,63	34,54	55,26	69,08
15	TELEFONIA E LÓGICA								
15.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								
15.1.1	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	10,80	7,24	9,05	78,19	97,74
15.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	9,45	11,57	14,46	109,34	136,65
15.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
15.2.1	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	M	10,80	7,17	8,96	77,44	96,77
15.2.2	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	M	9,45	12,59	15,74	118,98	148,74
15.3	QUADROS/CAIXAS								
15.3.1	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	106,31	132,89	106,31	132,89
15.3.2	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	39,10	48,88	39,10	48,88
15.3.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	422,90	528,63	422,90	528,63
15.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS								
15.4.1	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	28,73	35,91	86,19	107,73
15.4.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	45,42	56,78	136,26	170,34
15.4.3	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	2,00	87,18	108,98	174,36	217,96
16	PINTURA								
16.1	FORRO								
16.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	239,83	11,82	14,78	2.834,79	3.544,69
								<b>26.881,97</b>	<b>33.609,69</b>
								<b>6.202,00</b>	<b>7.753,71</b>
								<b>2.834,79</b>	<b>3.544,69</b>

Comissão Permanente de Licitação  
Fls. 2065  
C.P.L.

Página: 10  
Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenharia Civil  
CPF: 353631  
CPF: 055.984.863-05

*[Handwritten Signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

DATA : 09/05/2023 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	MORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

LOCAL/EDITAL : MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	239,83	14,04	17,55	3.367,21	4.209,02
16.2	<b>PAREDES INTERNAS</b>								
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	620,05	11,82	14,78	7.328,99	9.164,34
16.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	620,05	12,62	15,78	7.825,03	9.784,39
16.3	<b>PAREDES EXTERNAS</b>								
16.3.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	178,10	13,16	16,45	2.343,80	2.929,75
16.3.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	213,23	9,69	12,11	2.066,20	2.582,22
16.4	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
16.4.1	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	67,47	11,02	13,78	743,52	929,74
16.4.2	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	67,47	5,52	6,90	372,43	465,54
17	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								
17.1	<b>MURO E MURETA</b>								
17.1.1	COM-TAUÁ_04	MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES. ALTURA ÚTIL 2,50M	PRÓPRIA	M	108,95	522,41	653,01	56.916,57	71.145,44
17.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	8,56	335,02	418,78	2.867,77	3.584,76
17.1.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,95	110,81	138,51	12.072,75	15.090,66
17.2	<b>GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL AO MURO</b>								
17.2.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	10,65	167,93	209,91	1.788,45	2.235,54
17.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,50	489,57	611,96	3.182,21	3.977,74
18	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
18.1	<b>PAISAGISMO</b>								
18.1.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	404,50	12,32	15,40	4.983,44	6.229,30
18.2	<b>LIMPEZA FINAL</b>								
18.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	371,02	10,88	13,60	4.036,70	5.045,87

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



Página: 11  
 Grace Kelly Cardoso Mendonça  
 Sócia Adm. e Resp. Técnica  
 Engenharia Civil  
 CREA: 353631  
 CPF: 065.084.863-05



# PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCALIEDADE: MUNICIPIO DE TAUACE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 48.022.575/0001-43

DATA :	09/05/2023	BDI :	25,00%
VERSÃO		HORA	MES
SEINFRA	027.1 OOMI DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%
SINAPI	3021/03 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		150.678,74	
VALOR ORÇAMENTO:		602.626,70	
VALOR TOTAL:		753.305,44	

Setecentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos



*Grace Kelly Cardoso Mendonça*

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
 Sócia Adm. e Resp. Técnica  
 Engenheira Civil  
 CREA: 35363/1  
 CPF: 056.094.863-05

A

*[Handwritten signature]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

LOCAL/EDITAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 09/05/2023 BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 86,85% 47,76% 06/2021  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.001,29	100,00 % 5.001,29								100,00 % 5.001,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	107.008,54	50,00 % 53.504,27	50,00 % 53.504,27							100,00 % 107.008,54
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO	146.247,08		50,00 % 73.123,54	50,00 % 73.123,54						100,00 % 146.247,08
4	PAREDES E PAINÉIS	38.364,51				100,00 % 38.364,51					100,00 % 38.364,51
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.202,18						100,00 % 32.202,18			100,00 % 32.202,18
6	COBERTURA	68.745,59				50,00 % 34.372,79	50,00 % 34.372,79				100,00 % 68.745,59
7	REVESTIMENTOS	79.877,32					50,00 % 39.938,66	50,00 % 39.938,66			100,00 % 79.877,32
8	PISOS	64.822,07							100,00 % 64.822,07		100,00 % 64.822,07
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.436,19					50,00 % 8.218,10	50,00 % 8.218,09			100,00 % 16.436,19
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.619,16					50,00 % 2.809,58	50,00 % 2.809,58			100,00 % 5.619,16
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO	2.202,38					100,00 % 2.202,38				100,00 % 2.202,38
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.279,94						50,00 % 13.639,97	50,00 % 13.639,97		100,00 % 27.279,94
13	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	16.207,50					50,00 % 8.103,75	50,00 % 8.103,75		50,00 % 8.103,75	100,00 % 16.207,50
14	INSTALAÇÕES DE GÁS DE COZINHA	686,36					100,00 % 686,36				100,00 % 686,36
15	TELEFONIA E LÓGICA	1.686,33					100,00 % 1.686,33				100,00 % 1.686,33

Página: 13

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CREA: 353631  
CPF: 095.084.863-05

2023  
 Fls.  
 C.P.L.



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE

DATA : 09/05/2023 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

LOCAL/EDITAL : MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023

EMPRESA: GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
16	PINTURA	33.609,69								100,00 % 33.609,69	100,00 % 33.609,69
17	MUROS E FECHAMENTOS	96.034,14								100,00 % 96.034,14	100,00 % 96.034,14
18	SERVIÇOS DIVERSOS	11.275,17								100,00 % 11.275,17	100,00 % 11.275,17
		753.305,44	58.505,56	126.627,81	73.123,54	72.737,31	98.017,95	96.808,48	78.462,04	149.022,75	753.305,44
			58.505,56	185.133,37	258.256,91	330.994,22	429.012,17	525.820,65	604.282,69	753.305,44	



*Grace Kelly Cardoso Mendonça*

Página: 14

Grace Kelly Cardoso Mendonça  
Sócia Adm. e Resp. Técnica  
Engenheira Civil  
CREA: 353631  
CPF: 055.084.863-05

*[Handwritten initials]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE	<b>DATA :</b> 09/05/2023	<b>BDI : 25,00%</b>			
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	<b>TOTAL</b>	<b>7,30</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,07
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,63</b>

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

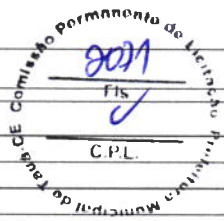




### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE	<b>DATA :</b> 09/05/2023	<b>BDI :</b> 25,00%			
<b>LOCAL/EDITAL:</b>	MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 016-2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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



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

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

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

**A + B + C + D = 83,85 47,76**



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Construção de 01 (uma) Unidade de Acolhimento para mulheres em situação de violência, no município de Tauá/CE	DATA : 09/05/2023	BDI : 25,00%			
LOCAL/EDITAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE - CP 018-2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	GK ENGENHARIA E SOLUÇÕES - CNPJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

