



**Projemaq**

Construções e Serviço Ltda

**PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

**CNPJ: 21.784.773/0001-86**

**Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro**

**Cajazeiras - PB , CEP:58900-000**

**Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542**

**e-mail: projemaq86@hotmail.com**



**PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 21.784.773/0001 – 86**

**AV. COMANDANTE VITAL ROLIM CENTRO, Nº  
101, CAJAZEIRAS – PB**

**ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE  
ASSISTÊNCIA, TRABALHO E  
DESENVOLVIMENTO SOCIAL.**

**CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº PMH-110121-  
CP01.**

**PROPOSTA DE PREÇO**



**Projemaq**

Construções e Serviço Ltda

**PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

**CNPJ: 21.784.773/0001-86**

**Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro**

**Cajazeiras - PB, CEP: 58900-000**

**Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542**

**e-mail: projemaq86@hotmail.com**



## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



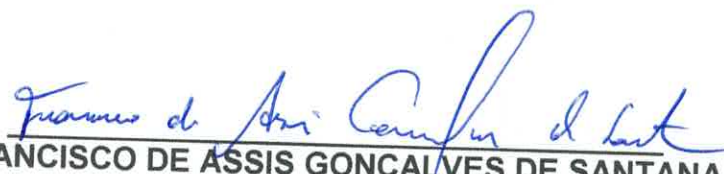
Apresentamos a V.S<sup>a</sup>. A nossa proposta de preços referente à **CONCORRÊNCIA N° PMH - 110121 - CP01** pelo preço total de **3, 023.941,09 (TRÊS MILHÕES E VINTE E TRÊS MIL E NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **08(OITO) Meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA**, portadora do R.G. n° 2378317 -SSP-PB, e C.P.F. n° 029.915.444-06, como sócio da empresa.

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

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Cajazeiras - PB, 17 de Fevereiro de 2021.

  
**FRANCISCO DE ASSIS GONÇALVES DE SANTANA**  
SÓCIO  
CPF N° 029.915.444-06





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 09/02/2021	<b>BDI : 27,03%</b>			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (343563;9511824,00)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	8,00	18.300,00	146.400,00
2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	420,00	2.520,00
3	3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2		UND	51,00	56.360,00	2.874.360,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>							<b>3.023.280,00</b>

TRÊS MILHÕES E VINTE E TRÊS MIL E DUZENTOS E OITENTA REAIS

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 060053749-8



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (343563,9511824,00)  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE

**DATA:** 09/02/2021 **BDI:** 27,03%  
**FONTE:** SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% **HORA:** 47,86% **MES:** 03/2020 **REF.:** SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **COMPOSIÇÕES PROPRIAS:** 48,69% 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PERCENTUALS											
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	146.400,00	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%			
2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2.520,00	100,00%											
3	CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2	2.874.360,00	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%			
		3.023.280,00												



**SETUJO DE MOURA SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 060053749-8

*(Handwritten signatures and marks)*

Total parcela	100,00%	100,00%	100,00%	3.023.280,00
---------------	---------	---------	---------	--------------

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten marks and signatures]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 09/02/2021	<b>BDI:</b> 27,03%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (343563;9511824,00)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	46,69%
		84,13%	47,86%
			<b>REF.</b>
			12/2018
			03/2020

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**



**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 09/02/2021	<b>BDI:</b> 27,03%			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (343563;9511824,00)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D



**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 060053749-8

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 09/02/2021	<b>BDI:</b> 27,03%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (343563;9511824,00)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,67</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,55
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>
<b>Total de Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 27,03%**

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

**GETILIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**

X

e

R

4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÊRREAS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 09/02/2021	<b>BDI :</b> 27,03%			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (343563;9511824,00)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 1. 1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

**VALOR:** 17.650,00

### 2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,02	20,08
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	330,00	330,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,34	1,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>355,65</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,25	18,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,07	28,14
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	253,38	2,53
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>48,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>404,56</b>

### 3. 3.0 - CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 (UND)

**VALOR:** 54.110,00



**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 060053749-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 09/02/2021	<b>BDI : 27,03%</b>			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (343563;9511824,00)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 17.650,00

3.0 - CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 (UND)

VALOR: 54.110,00



  
**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**