



DE FORTALEZA (CE); PARA HIDROLÂNDIA (CE); AOS 15 DE FEVEREIRO DE 2021.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 60,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2020 (DESONERADA) E SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HOBISTA; 47,89% MENSALISTA; BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74208/001

MATERIAL		FORTE	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	3,89	3,89
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	4,54	18,58
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	305,28	305,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,42	1,25
					TOTAL MATERIAL:	320,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92510000	18,25	18,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85020000	14,07	26,03
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	234,40	2,34
					TOTAL SERVICOS:	45,26
					VALOR COM ENCARGOS:	374,26
					VALOR BDI (27,03%):	101,18
					VALOR COM BDI:	475,42

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amália Silva Barros  
CPE/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME (CNPJ): 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO:CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
telefones: (85) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomas de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: D600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2020 (DESONERADA) E SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOPTADOS: 81,13% HORISTA: 47,85%, MENSALISTA: BDI: 27,03%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)**

**1.1.1. 85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO E/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37004000	14,07	5,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,20</b>
<b>VALOR CDM ENCARGOS:</b>					<b>5,20</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>1,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,61</b>

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12026300	17,83	2,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12026300	13,21	1,59
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>3,73</b>

  

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,41	0,21
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,21	0,61
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,42	0,12
12429 TÁBUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	23,63	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,8</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>1,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,21</b>

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49151500	13,21	32,38
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>32,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,38</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>8,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,13</b>

**2.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF\_05/2016 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	8,51	10,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,76</b>

  

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	168,86	1,01
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	30,80	0,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80954090	14,07	8,57
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	22,84	6,20
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	17,43	4,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>20,4</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,05</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>8,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>39,44</b>

**2.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	67,70	74,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,46</b>

  

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	293,18	87,95
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,55060000	18,37	101,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,55060000	14,07	78,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>268,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>342,47</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>92,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>435,04</b>

*Amélia Silva Barros*  
PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amélia Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO: CAMBÉZA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
teléfonos: (85) 981 35-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

*Thomás de Aquino Lima Nunes*  
PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Regist.º: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 81,60 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2020 (DESONERADA) E SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HORISTA; 47,88% MENSALISTA; BDI: 27,03%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)**

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

**MAO DE OBRA**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	17,83	140,20
12543 SERVENTE	H	13,21	112,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>252,63</b>

**MATERIAL**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	50,88	10,68
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,02	31,50
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,43	13,17
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 0X10X10CM	UN	0,39	91,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>146,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>399,29</b>
<b>VALOR BDI (27,03%):</b>			<b>107,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>507,22</b>

**2.2.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF\_03/2016 (M)**

**MATERIAL**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002682 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,23	0
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,13	0,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>0,78</b>

**SERVICO**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,37	6,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,07	2,34
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	M2	59,28	11,85
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	6,23	4,91
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2015	M3	277,47	4,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>			<b>29,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>30,26</b>
<b>VALOR BDI (27,03%):</b>			<b>8,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>38,44</b>

**2.2.4. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF\_12/2015 (KG)**

**MATERIAL**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,13	0,09
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,80 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,31	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>0,29</b>

**SERVICO**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,35	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,29	1,19
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	6,23	6,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>			<b>7,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>7,85</b>
<b>VALOR BDI (27,03%):</b>			<b>2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>9,97</b>

**2.2.5. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF\_07/2016 (M3)**

**MATERIAL**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	57,82	47,28
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,45	125,89
10004721 PEDRA BRITA ADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSIÇÃO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRET	M3	64,76	38,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>211,32</b>

**SERVICO**

	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,07	130,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>			<b>130,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>341,74</b>
<b>VALOR BDI (27,03%):</b>			<b>92,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>434,11</b>

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/ME Nº. 17.741.353/0001-45

Amélia Silva Barros  
CPF/ME nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BARRRO-CAMBÉBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
telefones: (85) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/ME Nº. 17.741.353/0001-45

Thomas de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2020 (DESONERADA) E SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13%; HORISTA: 47,85%; MENSALISTA: 1,90%; 27,03%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)**

**3.1.1. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13	0,09
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,31	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,29</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01063885	14,35	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06540457	18,29	1,19
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,23	6,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,85</b>
<b>VALOR BDI (27,03%):</b>						<b>2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,97</b>

**3.1.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,31	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,35</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01877953	14,35	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11480491	18,29	2,09
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,44	6,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,13</b>
<b>VALOR BDI (27,03%):</b>						<b>2,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,60</b>

**3.2.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	57,82	47,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,45	125,89
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	64,76	38,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>211,32</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,26950200	14,07	130,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>130,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>341,74</b>
<b>VALOR BDI (27,03%):</b>						<b>92,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>434,11</b>

**3.3.1. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA, (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	24,11	24,10
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,10000000	4,54	5,10
00005075	PRERO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	11,42	0,22
00005189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	11,29	3,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,80</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14801600	18,25	2,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27753000	18,37	5,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74008000	14,07	10,41

PRADA - COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amália Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO:CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
Telefones: (85) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

PRADA - COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Barratista

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2020 (DESONERADA) E SEINFRA 26,1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13%; HORISTA; 47,89%; MENSALISTA; BDI: 27,03%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	SINAPI M3	0,03500000	22,37	0,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2015	SINAPI M3	0,03500000	277,47	9,71
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>28,69</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>61,49</b>
				<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	<b>16,62</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,11</b>

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

**MAO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA H	0,92510300	17,63	16,49
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,03811200	13,21	13,69
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,18</b>

**MATERIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01500000	47,18	0,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,02	2,22
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,43	0,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,39	9,71
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,57</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,71</b>
				<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	<b>11,83</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,58</b>

**4.2.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF\_03/2016 (M)**

**MATERIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI L	0,00600000	5,23	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI UN	6,00000000	0,13	0,78
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,81</b>

**SERVIÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2015	SINAPI M3	0,00190000	311,92	0,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07770840	18,37	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,09436020	14,07	1,32
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	SINAPI M2	0,17000000	58,28	10,07
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI KG	0,49000000	6,36	3,11
94870	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	SINAPI M3	0,01800000	277,47	4,99
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>21,50</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,31</b>
				<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	<b>6,03</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,34</b>

**5.1.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2019 (UN)**

**SERVIÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P	SINAPI UN	1,00000000	252,44	252,44
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI UN	1,00000000	267,95	267,95
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI UN	1,00000000	68,21	68,21
100959	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI M	9,80000000	6,27	60,21
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>648,80</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>648,80</b>
				<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	<b>175,37</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>824,17</b>

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amélia Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO: CAMBÉBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
Telefones: (85) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstracoes@live.com

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomas de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico



DE, FORTALEZA (CE); PARA, HIDROLÂNDIA (CE); AOS 15 DE FEVEREIRO DE 2021.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-140/21-CP01/2021  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2020 (DESONERADA) E SEINFRA 25.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA | BDI: 27.03%

**ORÇAMENTO GERAL**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 20.984,91	R\$ 167.879,28	4,92%
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) -SINAPI 74209/001	M2	6,00	R\$ 475,42	R\$ 2.852,52	0,08%
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2	UND	51,00	R\$ 63.599,57	R\$ 3.243.578,23	95,00%
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$): R\$</b>					<b>3.414.310,03</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTAR O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 3.414.310,03 (TRÊS MILHÕES QUATROCENTOS E CATORZE MIL TREZENTOS E DEZ REAIS E TRÊS CENTAVOS).

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amália Silva Barros  
 CPF/MF nº. 018.884.573-92  
 Diretora



*[Handwritten signature]*  
 PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
 AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO-CAMBÉBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
 telefones: (85) 981.35-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

Thomas de Aquino Lima Nunes  
 CREA/Registro: 0600956261  
 Eng. Civil/resp. técnico



**PRADA**  
COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

DE, FORTALEZA (CE); PARA, HIDROLÂNDIA (CE); AOS 15 DE FEVEREIRO DE 2021  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS Nº 13361

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA, - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. PMH-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2/20 (DESONERADA) E SINIFRA 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HORISTA ; 47,96% MENSALISTA | BDI: 27,03%

ORÇAMENTO RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>							
1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	126,00	5,20	1,41	6,61	832,86
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	48,60	4,89	1,32	6,21	301,81
2	<b>FUNDAÇÕES</b>							
2.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,91	32,38	8,75	41,13	736,64
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	6,17	31,05	8,39	39,44	243,34
2.2	<b>FUNDAÇÕES</b>							
2.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	3,57	342,47	92,57	435,04	1.553,09
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,57	399,29	107,93	507,22	1.810,78
2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCC EM CONCRETO. AF_03/2016	M	89,20	30,26	8,18	38,44	3.428,85
2.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LUM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,60	7,85	2,12	8,97	839,89
								<b>10.477,20</b>
								<b>979,98</b>
								<b>736,64</b>
								<b>243,34</b>
								<b>9.497,22</b>
								<b>1.553,09</b>
								<b>1.810,78</b>
								<b>3.428,85</b>

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amália Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO-CAMBÉDA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CE/RA  
telefones: (85) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. Técnico

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

2.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	4,31	341,74	92,37	434,11	1.871,01
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>4.437,90</b>
<b>3.1</b>	<b>ARMADURA</b>							<b>2.704,66</b>
3.1.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	198,66	7,85	2,12	9,37	1.980,84
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,40	9,13	2,47	11,90	723,84
<b>3.2</b>	<b>CONCRETOS</b>							<b>1.011,48</b>
3.2.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	2,33	341,74	92,37	434,11	1.011,48
<b>3.3</b>	<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRE FABRICADO</b>							<b>721,74</b>
3.3.1	74141/031	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KVM2 VAOS 4-40MINCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAC DE OBRA.	M2	9,24	61,49	16,62	78,11	721,74
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>12.135,10</b>
<b>4.1</b>	<b>ALVENARIAS</b>							<b>11.803,52</b>
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIGRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,37	43,75	11,83	55,58	11.803,52
<b>4.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>							<b>331,58</b>
4.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,70	22,31	6,03	28,34	331,58
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>6.803,16</b>
<b>5.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>3.275,47</b>
5.1.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHA DURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	648,60	175,37	824,17	6.803,16

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amália Silva Barros  
CPF/MF Nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO-CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
teléfonos: (85) 981.35-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com





5.1.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	678,46	183,38	861,35
5.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	572,78	154,82	727,60
<b>5.2</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>3.527,69</b>
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	M2	3,40	210,10	56,79	266,39
5.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,36	339,75	91,83	431,38
5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMERI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	502,07	135,71	637,78
5.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,47	371,64	100,45	472,09
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>5.267,22</b>
<b>6.1</b>		<b>MADEIRAMENTO</b>					<b>3.345,16</b>
6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA FOR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,01	47,87	12,94	60,31
<b>6.2</b>		<b>TELHAS</b>					<b>1.922,06</b>
6.2.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	11,40	16,83	4,58	21,51
6.2.2	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,55	13,80	3,73	17,33
6.2.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,01	23,36	6,31	78,97
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>5.888,87</b>
<b>7.1</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>1.435,30</b>
7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 25mm (3/4")	M	31,50	5,79	1,57	231,84



*[Handwritten signature]*

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO-CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
telefones: (85) 981.35-36/1 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

Prada - Comércio, Construções e Serviços Ltda  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Annália Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

*[Handwritten signature]*

7.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	10,48	2,83	39,83
7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	19,80	14,50	3,92	13.300,00
7.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	25,74	6,96	18,42
7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA P/V ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	15,00	8,70	2,35	392,40
7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	10,52	2,84	165,90
7.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	23,23	6,28	80,16
7.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	3,52	0,95	29,51
7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	UN	5,00	9,29	2,51	8,94
7.1.10	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	7,08	1,91	11,80
7.1.11	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	UN	2,00	10,59	2,86	9,00
7.2	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>						
7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	54,11	14,63	119,83
7.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	40,23	10,87	68,73
7.3	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						
7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	405,14	109,51	514,65
7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,20	2,76	12,86
7.3.3	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	39,14	10,58	49,72
7.3.4	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	138,45	37,42	175,87
7.3.5	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1 00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	114,40	30,92	145,32
7.3.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	426,43	115,26	541,69
7.4	<b>POÇOS E CAIXAS</b>						
7.4.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	1,08	144,46	39,05	2.845,67
7.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	34,84	9,42	198,19
7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1.979,61	535,09	132,78
7.5	<b>LIGAÇÃO PREDIAL</b>						
7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	37,68	10,18	2.514,70
							47,86
							47,86



PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Anália Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. Técnico

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO-CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
telefones: (85) 981 35-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com



8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									4.500,69
<b>8.1 QUADROS E CAIXAS</b>									
8.1.1	C357E	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	71,59	19,35	90,94		392,20
8.1.2	C476Z	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	5,77	1,56	7,33		90,94
8.1.3	C207E	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	UN	1,00	69,82	18,87	88,69		212,57
<b>8.2 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									
8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P1750V 2.5 MM2	M	300,00	4,48	1,21	5,39		3.441,80
8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2	M	20,00	5,60	1,51	7,11		1.707,00
8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	12,34	3,34	15,98		142,20
8.2.4	C357Z	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	19,37	5,23	24,30		1.568,00
<b>8.3 BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>									
8.3.1	C109Z	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	18,18	4,91	23,09		92,36
8.3.2	C109S	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,18	4,91	23,09		69,27
<b>8.4 TOMADAS/INTERRUPTORES/ ESPELHOS</b>									
8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,36	3,81	16,37		574,33
8.4.2	C147S	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	21,23	5,74	26,97		16,97
8.4.3	C148E	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	32,41	8,76	41,17		26,97
8.4.4	C148E	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,00	14,49	3,92	18,41		41,17
8.4.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE -PADRÃO POPULAR	UN	9,00	6,84	1,85	8,39		18,41
8.4.6	C149E	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	25,82	6,98	32,30		78,21
8.4.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	15,18	4,10	19,28		98,40
8.4.8	C479Z	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T-10A-250V	UN	4,00	19,56	5,39	25,35		192,80
<b>9 REVESTIMENTO</b>									
<b>9.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>									
9.1.1	8787E	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	331,24	2,93	0,79	3,72		7.970,35
<b>7.071,84</b>									

9.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									7.970,35
<b>9.1.1</b>									
9.1.1	8787E	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	331,24	2,93	0,79	3,72		7.970,35
<b>7.071,84</b>									

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Anália Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO-CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
telefones: (85) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@five.com

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45  
Thomas de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2014  
FLS Nº 13365

9.1.2	87535	EMBOCO, 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	M2	12,90	13,87	3,75	17,52	227,30
9.1.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	318,34	13,88	3,75	17,53	5.612,33
<b>9.2</b>		<b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>828,05</b>
9.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	12,90	50,53	13,66	64,19	828,05
<b>9.3</b>		<b>ARGAMASSAS PARA TETOS</b>						<b>70,46</b>
9.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	3,30	2,83	0,79	3,72	12,28
9.3.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	3,30	13,88	3,75	17,53	58,18
<b>10</b>		<b>PISOS</b>						<b>2.196,09</b>
<b>10.1</b>		<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>2.196,09</b>
10.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA; DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF_11/2014	M2	49,01	33,17	8,97	42,14	2.065,28
10.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014	M2	2,20	46,61	12,65	59,46	130,81
<b>11</b>		<b>PINTURA</b>						<b>2.284,73</b>
<b>11.1</b>		<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>2.284,73</b>
11.1.1	C2886	PINTURA HIDRACOR	M2	130,42	8,59	2,32	10,31	1.422,88
11.1.2	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	94,06	3,61	0,88	4,59	431,74

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Anália Silva Barros  
CPF/MF nº. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BARRIO-CAMBÉRA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
telefones: (85) 981 35-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico



11.1.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	28,16	11,61	3,14	14,75	430,11
<b>12</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>503,59</b>
12.1	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS</b>							
12.1.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_03/2018	M2	8,18	30,64	8,28	38,32	316,37
12.2	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>							
12.2.1	98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	126,00	1,16	0,31	1,47	185,22
<b>TOTAL COM BDI (R\$): R\$</b>								<b>63.598,57</b>



PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

*Amália Silva Barros*

Amália Silva Barros  
 CPF/MF nº. 018.884.573-92  
 Diretora

*Thomás de Aquino Lima Nunes*

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomás de Aquino Lima Nunes  
 CREA/Registro: 0600956261  
 Eng. Civil/Resp. técnico

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
 AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO-CAMBÉBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
 telefones: (85) 98135-3871 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

*[Handwritten signature]*

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

FONTES: SINAPI 01/2020 (DESONERADA) E SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 04,13%; HORISTA: 47,85%; MENSALISTA: BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

MAO DE OBRA

	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,92510000	13.347,76	12.348,01
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,92510000	4.509,39	4.171,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16.519,55</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16.519,55</b>	
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>4.465,26</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20.984,81</b>	



PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Amália Silva Barros  
CPF/MF RP. 018.884.573-92  
Diretora

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO: CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ  
telefones: (85) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45

Thomás de Aquino Lima Nunes  
CREA/Registro: 0600956261  
Eng. Civil/Resp. técnico