

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-110121-CP01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

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

PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS/ TAXAS		10,15%



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: 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



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 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA | BDI: 27,03%

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
	TOTAL	5,67%
	Benefício	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,55%
	TOTAL	7,95%
I	Impostos	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right]$$

BDI: 27,03%



Amália Silva Barros
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: CAMBÉBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ
telefones: (85) 98135-3671 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/Registro: 0600956261
Eng. Civil/Resp. técnico

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)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA | BDI: 27,03%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	(SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA) SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	NÃO INCIDE
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03
GRUPO D			
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 IDENTIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,13	47,86



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: CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ
telefones: (85) 98135-1671 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/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 81 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONDIÇÃO PÚBLICA Nº FAN-51 (121-3/2019/2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		R\$	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 167.875,28	11,75%	19.725,82	11,75%	19.725,82	11,75%	18.725,82	13,75%	23.083,40	13,75%	23.083,40	13,75%	23.083,40	11,75%	19.725,81	11,75%	18.725,81	100,00%	167.875,28
2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 742050/001	R\$ 2.852,52	100,00%	2.852,52															100,00%	2.852,52
3	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M2	R\$ 3.243.576,23	11,75%	381.120,44	11,75%	381.120,44	13,75%	381.120,44	13,75%	445.892,01	13,75%	445.892,01	13,75%	445.892,01	11,75%	381.120,44	11,75%	381.120,44	100,00%	3.243.576,23
TOTAL GLOBAL:		R\$ 3.414.316,03																		
TOTAL MENSAL:		11,82%	403.888,78	11,74%	400.246,26	13,74%	488.075,41	13,74%	488.075,41	13,74%	488.075,41	13,74%	488.075,41	11,74%	400.846,25	11,74%	400.846,25	100,00%	3.414.316,03	
TOTAL ACUMULADO:		11,82%	403.888,78	23,56%	804.146,04	33,30%	1.205.391,30	49,04%	1.674.466,71	62,78%	2.143.542,12	76,82%	2.612.617,53	88,26%	3.013.463,78	100,00%	3.414.316,03			



Thomas de Aquino Lima Nunes
 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

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

Anália Silva Barros
 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

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: 84,13% HORISTA; 47,85% MENSALISTA; BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

11.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18602000	17,85	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					3,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,02	0,31
TOTAL MATERIAL:					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					3,61
VALOR BDI (27,03%):					0,98
VALOR COM BDI:					4,59

11.1.3. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,03800000	2,89	5,59
TOTAL MATERIAL:					5,59
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25902600	19,49	5,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06845740	14,07	0,96
TOTAL SERVIÇO:					6,01
VALOR COM ENCARGOS:					11,61
VALOR BDI (27,03%):					3,14
VALOR COM BDI:					14,75

12.1.1. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00900123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	5,44	1,52
TOTAL MATERIAL:					1,52
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	399,67	9,99
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90197250	18,37	16,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18224470	14,07	2,58
TOTAL SERVIÇO:					29,12
VALOR COM ENCARGOS:					30,64
VALOR BDI (27,03%):					8,28
VALOR COM BDI:					38,92

12.2.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08233390	14,07	1,15
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIBIPOL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,10	0,01
TOTAL SERVIÇO:					1,16
VALOR COM ENCARGOS:					1,16
VALOR BDI (27,03%):					0,3
VALOR COM BDI:					1,47



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 105 BARRIO-CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ
telefones: (85) 981.35-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

Thomas de Aquino Lima Nunes
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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,96 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° PMH-110121-CP/1/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

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

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HORISTA; 47,85% MENSALISTA; BDI: 27,03%.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

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)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	397,62	1,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06475700	18,37	1,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00647570	14,07	0,09
TOTAL SERVIÇO:					2,93
VALOR COM ENCARGOS:					2,93
VALOR BDI (27,03%):					0,79
VALOR COM BDI:					3,72

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)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	87,88	3,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43478700	18,37	7,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15819210	14,07	2,22
TOTAL SERVIÇO:					13,88
VALOR COM ENCARGOS:					13,88
VALOR BDI (27,03%):					3,75
VALOR COM BDI:					17,63

10.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M 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)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF_06/2014	SINAPI	M2	0,77440000	32,54	25,19
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11190000	35,32	3,95
87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11370000	35,50	4,03
TOTAL SERVIÇO:					33,17
VALOR COM ENCARGOS:					33,17
VALOR BDI (27,03%):					8,97
VALOR COM BDI:					42,14

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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	28,59	30,58
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,56	3,40
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,53	0,67
TOTAL MATERIAL:					34,65
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45329900	20,82	9,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19427100	14,07	2,73
TOTAL SERVIÇO:					12,16
VALOR COM ENCARGOS:					46,81
VALOR BDI (27,03%):					12,65
VALOR COM BDI:					59,46

11.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30528300	17,65	5,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13876500	13,21	1,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,28
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11247 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20900000	0,51	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,45	1,21
TOTAL MATERIAL:					1,31
VALOR COM ENCARGOS:					8,59
VALOR BDI (27,03%):					2,32
VALOR COM BDI:					10,91

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 303 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: 0600956201
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 ADOPTADOS: 84,13% HORISTA; 47,85% MENSALISTA | BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
				TOTAL MATERIAL:	2,16
				VALOR COM ENCARGOS:	19,96
				VALOR BDI (27.03%):	5,39
				VALOR COM BDI:	25,35

9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	397,62	1,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06475700	18,37	1,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00647570	14,07	0,09
				TOTAL SERVIÇO:	2,93
				VALOR COM ENCARGOS:	2,93
				VALOR BDI (27.03%):	0,79
				VALOR COM BDI:	3,72

9.1.2. 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03750000	184,00	6,91
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28503200	18,37	5,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10916180	14,07	1,53
				TOTAL SERVIÇO:	13,87
				VALOR COM ENCARGOS:	13,87
				VALOR BDI (27.03%):	3,75
				VALOR COM BDI:	17,62

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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87380 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03750000	97,88	3,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43479700	18,37	7,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15819210	14,07	2,22
				TOTAL SERVIÇO:	13,88
				VALOR COM ENCARGOS:	13,88
				VALOR BDI (27.03%):	3,75
				VALOR COM BDI:	17,63

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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,83	28,97
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,56	3,40
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,53	0,77
				TOTAL MATERIAL:	33,14
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61056600	20,82	12,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33303600	14,07	4,68
				TOTAL SERVIÇO:	17,39
				VALOR COM ENCARGOS:	50,53
				VALOR BDI (27.03%):	13,56
				VALOR COM BDI:	64,19



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

Amélia 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: CAMBÉBA 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

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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 510 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
DE FORTALEZA (CE) PARA HIDROLÂNDIA (CE) AOS 15 DE FEVEREIRO DE 2021.

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%

MATERIAL		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)				
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,43	16,43
					TOTAL MATERIAL:	16,43
					VALOR COM ENCARGOS:	32,41
					VALOR BDI (27.03%):	8,76
					VALOR COM BDI:	41,17

8.4.4. C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19427100	14,52	2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19427100	16,07	3,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11289	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,18	8,18
					TOTAL MATERIAL:	8,16
					VALOR COM ENCARGOS:	14,49
					VALOR BDI (27.03%):	3,92
					VALOR COM BDI:	18,41

8.4.5. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13876500	14,52	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13876500	16,07	2,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
					TOTAL MATERIAL:	2,32
					VALOR COM ENCARGOS:	5,84
					VALOR BDI (27.03%):	1,85
					VALOR COM BDI:	8,69

8.4.6. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34228700	14,52	4,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34228700	18,07	6,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,86	14,66
					TOTAL MATERIAL:	14,66
					VALOR COM ENCARGOS:	25,82
					VALOR BDI (27.03%):	6,98
					VALOR COM BDI:	32,80

8.4.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	14,52	3,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	18,07	4,8
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,74

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,44	6,44
					TOTAL MATERIAL:	6,44
					VALOR COM ENCARGOS:	15,18
					VALOR BDI (27.03%):	4,10
					VALOR COM BDI:	19,28

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,84	0,84
10108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,05	8,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,05

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	14,52	3,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	18,07	4,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,74

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: CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ
teléfonos: (85) 981 35-3671 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: 0600956261
Eng. Civil/Resp. técnico

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP/1.2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

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

ENCARGOS: SOCIAIS ADOTADOS: 84,13%; HORISTA: 47,95%; MENSALISTA: | BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,43	16,43
				TOTAL MATERIAL:	16,43
				VALOR COM ENCARGOS:	32,41
				VALOR BDI (27.03%):	8,76
				VALOR COM BDI:	41,17

8.4.4. C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19427100	14,52	2,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19427100	18,07	3,51
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,16	8,16
				TOTAL MATERIAL:	8,16
				VALOR COM ENCARGOS:	14,48
				VALOR BDI (27.03%):	3,82
				VALOR COM BDI:	18,41

8.4.5. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13876500	14,52	2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13876500	18,07	2,51
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
				TOTAL MATERIAL:	2,32
				VALOR COM ENCARGOS:	6,84
				VALOR BDI (27.03%):	1,85
				VALOR COM BDI:	8,69

8.4.5. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34228700	14,52	4,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34228700	18,07	6,19
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,16

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,66	14,66
				TOTAL MATERIAL:	14,66
				VALOR COM ENCARGOS:	25,82
				VALOR BDI (27.03%):	6,98
				VALOR COM BDI:	32,80

8.4.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	14,52	3,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	18,07	4,85
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,44	6,44
				TOTAL MATERIAL:	6,44
				VALOR COM ENCARGOS:	15,18
				VALOR BDI (27.03%):	4,10
				VALOR COM BDI:	19,28

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,05	8,10
				TOTAL EQUIPAMENTO:	9,05

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	14,52	3,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26827900	18,07	4,85
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,74

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
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) 98135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

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; BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

8.2.4. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46255000	18,07	8,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,01	11,01
					TOTAL MATERIAL:	11,01
					VALOR COM ENCARGOS:	19,37
					VALOR BDI (27.03%):	5,23
					VALOR COM BDI:	24,60

8.3.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,27753000	14,52	4,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27753000	18,07	5,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,13	9,13
					TOTAL MATERIAL:	9,13
					VALOR COM ENCARGOS:	18,18
					VALOR BDI (27.03%):	4,91
					VALOR COM BDI:	23,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27753000	14,52	4,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27753000	18,07	5,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,13	9,13
					TOTAL MATERIAL:	9,13
					VALOR COM ENCARGOS:	18,18
					VALOR BDI (27.03%):	4,91
					VALOR COM BDI:	23,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19427100	14,52	2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19427100	18,07	3,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,03	7,03
					TOTAL MATERIAL:	7,03
					VALOR COM ENCARGOS:	13,36
					VALOR BDI (27.03%):	3,61
					VALOR COM BDI:	16,9

8.4.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34228700	14,52	4,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34228700	18,07	6,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,07	10,07
					TOTAL MATERIAL:	10,07
					VALOR COM ENCARGOS:	21,23
					VALOR BDI (27.03%):	5,74
					VALOR COM BDI:	26,97

8.4.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49030300	14,52	7,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49030300	18,07	8,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,98

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: CAMBEBA CEP: 60.822-142 - EDIPATEZA - CEARÁ
telefones: (85) 981.35-3671 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: 0600956261
Eng. Civil/Resp. Técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍVEL DE 87,90 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: 81,13% HORISTA; 47,88% MENSALISTA; BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	41,44
TOTAL MATERIAL:				41,44
VALOR COM ENCARGOS:				71,59
VALOR BDI (27,03%):				18,35
VALOR COM BDI:				90,94

8.1.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,13876500	14,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,13876500	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:			4,52

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000	1,25
TOTAL MATERIAL:				1,25
VALOR COM ENCARGOS:				5,77
VALOR BDI (27,03%):				1,56
VALOR COM BDI:				7,33

8.1.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,11012000	14,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,11012000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:			36,18

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA UN	1,00000000	33,85
TOTAL MATERIAL:				33,85
VALOR COM ENCARGOS:				69,82
VALOR BDI (27,03%):				18,87
VALOR COM BDI:				88,69

8.2.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2,5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10176100	14,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10176100	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:			3,32

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	1,14
TOTAL MATERIAL:				1,16
VALOR COM ENCARGOS:				4,48
VALOR BDI (27,03%):				1,21
VALOR COM BDI:				5,69

8.2.2. C1375 - FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11101200	14,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11101200	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:			3,11

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	1,94
TOTAL MATERIAL:				1,98
VALOR COM ENCARGOS:				5,60
VALOR BDI (27,03%):				1,51
VALOR COM BDI:				7,11

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

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,74054255	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:			10,75

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA M	1,00000000	1,59
TOTAL MATERIAL:				1,58
VALOR COM ENCARGOS:				12,34
VALOR BDI (27,03%):				3,34
VALOR COM BDI:				15,58

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

Amélia Silva Barros
CPF/MF nº. 012.884.573-92
Diretora

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO: CAMBÉIA 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/Registra: 0600956261
Eng. Civil/Resp. Técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA 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: 84,13% HORISTA ; 47,85% MENSALISTA ; BDI: 27,03%

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

7.3.4. C3597 - MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54402500	17,83	45,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,36

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,57	4,57
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,89	66,89
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,85	10,85
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,54	2,15
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,63	8,63

					TOTAL MATERIAL:	93,09
					VALOR COM ENCARGOS:	138,45
					VALOR BDI (27,03%):	37,42
					VALOR COM BDI:	175,87

7.3.5. C3594 - MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,54402500	17,83	45,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,36

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	50,88	0,92
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,43	1,43
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,91	56,91
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,63	8,63

					TOTAL MATERIAL:	67,88
					TOTAL SERVIÇO:	1,16
					VALOR COM ENCARGOS:	114,40
					VALOR BDI (27,03%):	30,92
					VALOR COM BDI:	145,32

7.3.6. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,50)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,85020000	14,52	26,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,85020000	17,83	32,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85020000	17,83	32,99
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,85020000	13,21	24,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	117,28

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	50,88	0,97
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	4,29	2,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,43	4,18
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	64,53	1,68
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,09	101,09
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,38	28,38
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,73	5,20
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	132,69	132,69
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,38	32,38

					TOTAL MATERIAL:	309,15
					VALOR COM ENCARGOS:	426,43
					VALOR BDI (27,03%):	115,26
					VALOR COM BDI:	541,69

7.4.1. C0808 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42554600	14,52	6,18
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,23874200	14,52	32,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42554600	17,83	7,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,23874200	17,83	39,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27753000	17,63	4,95
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,74098000	13,21	9,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	100,91

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,64	0,96
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	47,18	1,56
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,29	22,52

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

Amélia 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-CAMBÉBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ
telefones: (85) 981 35-3671 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/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 28.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS: 84,13% HÓRISTA; 47,85% MENSALISTA | BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

7.2.1. C2155 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955400	14,52	7,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955400	17,83	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:					16,16

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,22
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	37,73	37,73
TOTAL MATERIAL:					37,95
VALOR COM ENCARGOS:					54,11
VALOR BDI (27,03%):					14,63
VALOR COM BDI:					68,73

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

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955400	14,52	7,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955400	17,83	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:					16,16

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,17
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:					24,07
VALOR COM ENCARGOS:					40,23
VALOR BDI (27,03%):					10,87
VALOR COM BDI:					51,10

7.3.1. C9349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,85020000	14,52	26,88
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,85020000	17,83	32,99
TOTAL MAO DE OBRA:					59,85

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	102,50	102,50
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,33
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	175,77	175,77
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	20,94	20,94
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,86	14,86
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,57	4,57
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,10
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,59	3,18
11925 TAMPÃO PLÁSTICO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,03	23,03
TOTAL MATERIAL:					345,28
VALOR COM ENCARGOS:					405,14
VALOR BDI (27,03%):					109,51
VALOR COM BDI:					514,65

7.3.2. C9797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23127500	17,83	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:					4,12

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,01	6,01
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,06
TOTAL MATERIAL:					6,08
VALOR COM ENCARGOS:					10,20
VALOR BDI (27,03%):					2,76
VALOR COM BDI:					12,96

7.3.3. C2499 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31453400	14,52	4,57
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31453400	17,83	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:					10,18

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,19	0,11
12122 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,85	28,85
TOTAL MATERIAL:					28,96
VALOR COM ENCARGOS:					39,14
VALOR BDI (27,03%):					10,58
VALOR COM BDI:					49,72

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 4724 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: 0600956261
Eng. Civil/Resp. técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,00 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP/01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

7.1.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO PIEGGOTO D=130mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41629500	14,52	6,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41629500	17,83	7,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,30	2,01
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,37	5,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	29,75	2,38
TOTAL MATERIAL:						9,76
VALOR COM ENCARGOS:						23,23
VALOR BDI (27,03%):						6,28
VALOR COM BDI:						29,51

7.1.8. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08325000	14,52	1,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08325000	17,83	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,30	0,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,19	0,05
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR COM ENCARGOS:						3,52
VALOR BDI (27,03%):						0,95
VALOR COM BDI:						4,47

7.1.9. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16651800	14,52	2,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16651800	17,83	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						5,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,30	0,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,19	0,06
11300	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,70	3,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,75	0,09
TOTAL MATERIAL:						3,91
VALOR COM ENCARGOS:						9,29
VALOR BDI (27,03%):						2,51
VALOR COM BDI:						11,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17576900	14,52	2,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17576900	17,83	3,13
TOTAL MAO DE OBRA:						5,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	40,30	0,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,75	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						7,08
VALOR BDI (27,03%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,00

7.1.11. C2400 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21277300	14,52	3,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21277300	17,83	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,19	0,20
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,51	3,51
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						10,59
VALOR BDI (27,03%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,45

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: pradaconstrucoes@five.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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA 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: 84,13% HORISTA; 47,85% MENSALISTA | BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

7.1.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22202400	14,52	3,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22202400	17,83	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						7,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,30	0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	29,75	0,22
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,85	2,88
TOTAL MATERIAL:						3,30
VALOR COM ENCARGOS:						10,48
VALOR BDI (27,03%):						2,83
VALOR COM BDI:						13,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27753000	14,52	4,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27753000	17,83	4
TOTAL MAO DE OBRA:						8,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,30	0,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	29,75	0,33
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,85	4,90
TOTAL MATERIAL:						5,53
VALOR COM ENCARGOS:						14,50
VALOR BDI (27,03%):						3,92
VALOR COM BDI:						18,42

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48105200	14,52	6,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48105200	17,83	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:						15,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,30	1,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	29,75	1,19
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,90	7,98
TOTAL MATERIAL:						10,18
VALOR COM ENCARGOS:						25,74
VALOR BDI (27,03%):						6,96
VALOR COM BDI:						32,70

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20352200	14,52	2,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20352200	17,83	3,6
TOTAL MAO DE OBRA:						6,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,14
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL MATERIAL:						2,12
VALOR COM ENCARGOS:						8,70
VALOR BDI (27,03%):						2,35
VALOR COM BDI:						11,05

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25902800	14,52	3,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25902800	17,83	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,30	0,40
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	29,75	0,45
TOTAL MATERIAL:						2,14
VALOR COM ENCARGOS:						10,52
VALOR BDI (27,03%):						2,84
VALOR COM BDI:						13,36

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

Amália Silva Barros
CPF/MF nº. 038.884.573-92
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
CPF/Registro: 0000956261
Eng. Civil/Resp. Técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 81,99 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%; BDI: 27,03%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

6.2.1. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	315,68	2,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40056830	14,07	5,63
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40056830	20,75	8,31
				TOTAL SERVIÇO:	16,93
				VALOR COM ENCARGOS:	16,93
				VALOR BDI (27,03%):	4,58
				VALOR COM BDI:	21,51

6.2.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '3' TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,34	4,02
				TOTAL MATERIAL:	4,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	315,68	3,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19334590	14,07	2,72
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15171640	20,75	3,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	15,10	0,10
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	15,32	0,13
				TOTAL SERVIÇO:	9,78
				VALOR COM ENCARGOS:	13,80
				VALOR BDI (27,03%):	3,73
				VALOR COM BDI:	17,53

6.2.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '44 A 50' CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE '26' TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	518,06	14,24
				TOTAL MATERIAL:	14,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30911490	14,07	5,10
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12303830	20,75	2,55
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	15,10	0,59
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	15,32	0,79
				TOTAL SERVIÇO:	9,12
				VALOR COM ENCARGOS:	23,3
				VALOR BDI (27,03%):	6,31
				VALOR COM BDI:	29,57

7.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11101200	14,52	1,61
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11101200	17,83	1,98
				TOTAL MÃO DE OBRA:	3,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,30	0,02
11886 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	28,75	0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,16	2,18
				TOTAL MATERIAL:	2,20
				VALOR COM ENCARGOS:	5,79
				VALOR BDI (27,03%):	1,57
				VALOR COM BDI:	7,36

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

Amélia Silva Barros
CPE/MF nº. 016.884.573-92
Diretora

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 103 BAIRRO: CAMBÉSA 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

Thomás de Aquino Lima Nunes
CREA/Regist: 0600956201
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 SINIFRA 26.1 (DESONERADA)

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

5.1.2. 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 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	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
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	290,13	290,13
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	74,43	74,43
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	6,27	61,46
TOTAL SERVICIO:						678,46
VALOR COM ENCARGOS:						678,46
VALOR BDI (27,03%):						183,39
VALOR COM BDI:						861,85

5.1.3. 91288 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	24,93	74,79
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	SINAPI	M2	1,58000000	275,02	462,03
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,92
TOTAL MATERIAL:						537,74
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43020460	17,47	24,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71510230	14,07	10,06
TOTAL SERVICIO:						35,04
VALOR COM ENCARGOS:						572,78
VALOR BDI (27,03%):						154,82
VALOR COM BDI:						727,60

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)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 22 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,10	0,94
00034382	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 8 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	258,36	186,24
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	17,23	10,74
TOTAL MATERIAL:						197,92
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48012690	18,37	8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23950090	14,07	3,37
TOTAL SERVICIO:						12,18
VALOR COM ENCARGOS:						210,10
VALOR BDI (27,03%):						56,79
VALOR COM BDI:						266,89

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)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	275,70	275,69
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,10	2,48
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	17,23	21,48
TOTAL MATERIAL:						299,55
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57014570	18,37	29,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78911030	14,07	11,10
TOTAL SERVICIO:						40,10
VALOR COM ENCARGOS:						339,75
VALOR BDI (27,03%):						91,83
VALOR COM BDI:						431,58

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

Amália Silva Barros
CPF/MF nº. 038.884.573-92
Diretora

PRADA - COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
AV: WASHINGTON SOARES 4774 SALA 105 BAIRRO:CAMBEBA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ
teléfonos: (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: 060095261
Eng. Civil/Resp. técnico

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 61,90 M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-1/0121-CP/01/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS (C.P.U)

5.2.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,09	23,03
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	425,67	425,66
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,85	4,09
00036888 GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,98	40,93
TOTAL MATERIAL:					493,71
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32961313	18,37	6,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16457529	14,07	2,31
TOTAL SERVIÇO:					8,36
VALOR COM ENCARGOS:					502,07
VALOR BDI (27,03%):					135,71
VALOR COM BDI:					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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,09	23,03
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,85	4,09
00036888 GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,98	40,93
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	538,31	294,61
TOTAL MATERIAL:					362,66
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35394326	18,37	6,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17669410	14,07	2,48
TOTAL SERVIÇO:					8,98
VALOR COM ENCARGOS:					371,64
VALOR BDI (27,03%):					100,45
VALOR COM BDI:					472,09

6.1.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,57300000	1,64	4,21
00004425 VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,73500000	14,35	10,54
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,33600000	7,41	17,30
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,64	0,87
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (3 1/4 X 8)	SINAPI	KG	0,05000000	11,40	0,57
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,50	0,34
TOTAL MATERIAL:					33,83
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37189020	15,50	5,76
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37004000	16,25	6,75
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	16,10	0,66
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	15,32	0,87
TOTAL SERVIÇO:					14,04
VALOR COM ENCARGOS:					47,87
VALOR BDI (27,03%):					12,94
VALOR COM BDI:					60,81

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

Amália Silva Barros
CPF/Nº: 018.884.573-92
Diretora

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
AV: WASHINGTON SOARES 4 774 SALA 103 BAIRRO: CAMBÉRA CEP: 60.822-142 - FORTALEZA - CEARÁ
telefones: (85) 981.35-3671 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: 0660950261
Eng. Civil/Resp. técnico