



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

CAMPUS 2º OFÍCIO
Rua Monsenhor Melo, 243 - Mucambo-CE. Fone(88) 3554.1575

CARTA-PROPOSTA

Reconheço a(s) firma(s) () por autenticidade () por semelhança de



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
Att. Comissão de Licitação
PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,
Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1 - Identificação da Licitante:

- Razão Social: Construtora Martins Projetos EIRELI EPP
- Inscrição CNPJ: 07.838.885/0001-41
- Inscrição Municipal: 40796
- Endereço Completo: Avenida Claudio Camelo Timbó, 664, sala 02, Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
- Nº Telefone: (88) 99926-0322
- Banco: Brasil Agência: 3728-1 E-mail: em.construcoes@hotmail.com

Conta Corrente: 10340-3

2 - Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: José Erivelto Ferreira Martins
- Inscrição CPF: 241.245.823-91
- Nº Telefone: (88) 99926-0322

E-mail: em.construcoes@hotmail.com



3 - Objeto:

Constitui o objeto da presente proposta: Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m2 no município de Hidrolândia-CE, processo Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01.

4 - Formação do Preço:

Item	Descrição do Serviço	Valor Proposto
01	Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m2 no município de Hidrolândia-CE, processo Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01	R\$ 3.653.892,84

Valor Total: R\$ 3.653.892,84 (três milhões, seiscentos e cinquenta e três mil, oitocentos e noventa e dois reais e oitenta e quatro centavos).

5 - Validade da Proposta:

- A presente proposta de preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

6 - Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificações e características, inclusive técnica e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Hidrolândia-CE, 09 de fevereiro de 2021

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP
CNPJ: 07.838.885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA 12396-D
CPF: 241275923-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

ORÇAMENTO GLOBAL



REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÊRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

BDI: 27.03%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	%
1,0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 22.411,74	R\$ 179.293,92	4,91%
2,0	PLACA DA OBRA(PADRÃO GOVERNO FEDERAL)- SINAPI 74209/001	M2	6,00	R\$ 507,88	R\$ 3.047,28	0,08%
3,0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M ²	UN	51,00	R\$ 68.069,64	R\$ 3.471.551,64	95,01%
TOTAL GERAL COM BDI(R\$)					R\$ 3.653.892,84	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 3.653.892,84 (TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

Hidrolândia - Ceará, 09 de Fevereiro de 2021.

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41

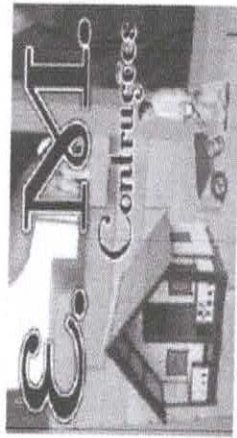
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI EPP
CNPJ: 07838885/0001-41

Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins

RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUCTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE:2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CEARÁ

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1 LIMPEZA DO TERRENO								
1.1.1	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	126,00	R\$ 5,62	R\$ 7,14	R\$ 899,64
1.2 LOCAÇÃO DE OBRA								
1.2.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	48,60	R\$ 5,25	R\$ 6,67	R\$ 324,16
2.0 FUNDAMENTOS								
2.1 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. - PROF. ATÉ 1,50m	M3	17,91	R\$ 35,01	R\$ 44,47	R\$ 796,46
2.1.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	6,17	R\$ 33,12	R\$ 42,07	R\$ 259,57
2.2 FUNDAÇÃO								
2.2.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/ÁREA 1:4	M3	3,57	R\$ 365,83	R\$ 464,71	R\$ 1.659,01
2.2.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,57	R\$ 425,27	R\$ 540,22	R\$ 1.928,59
2.2.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	89,20	R\$ 32,46	R\$ 41,23	R\$ 3.677,72
2.2.4	SINAPI	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	83,60	R\$ 8,42	R\$ 10,70	R\$ 894,52
2.2.5	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	4,31	R\$ 363,85	R\$ 462,20	R\$ 1.992,08
3.0 ESTRUTURA								
3.1 ARMADURAS								
3.1.1	SINAPI	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	198,68	R\$ 8,42	R\$ 10,70	R\$ 2.125,88
3.1.2	SINAPI	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	R\$ 9,81	R\$ 12,46	R\$ 777,50
3.2 CONCRETOS								
3.2.1	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	2,33	R\$ 363,85	R\$ 462,20	R\$ 1.076,93
3.3								
3.3.1								
3.3.2								
3.3.3								
3.3.4								
3.3.5								
3.3.6								
3.3.7								
3.3.8								
3.3.9								
3.3.10								
3.3.11								
3.3.12								
3.3.13								
3.3.14								
3.3.15								
3.3.16								
3.3.17								
3.3.18								
3.3.19								
3.3.20								
3.3.21								
3.3.22								
3.3.23								
3.3.24								
3.3.25								
3.3.26								
3.3.27								
3.3.28								
3.3.29								
3.3.30								
3.3.31								
3.3.32								
3.3.33								
3.3.34								
3.3.35								
3.3.36								
3.3.37								
3.3.38								
3.3.39								
3.3.40								
3.3.41								
3.3.42								
3.3.43								
3.3.44								
3.3.45								
3.3.46								
3.3.47								
3.3.48								
3.3.49								
3.3.50								
3.3.51								
3.3.52								
3.3.53								
3.3.54								
3.3.55								
3.3.56								
3.3.57								
3.3.58								
3.3.59								
3.3.60								
3.3.61								
3.3.62								
3.3.63								
3.3.64								
3.3.65								
3.3.66								
3.3.67								
3.3.68								
3.3.69								
3.3.70								
3.3.71								
3.3.72								
3.3.73								
3.3.74								
3.3.75								
3.3.76								
3.3.77								
3.3.78								
3.3.79								
3.3.80								
3.3.81								
3.3.82								
3.3.83								
3.3.84								
3.3.85								
3.3.86								
3.3.87								
3.3.88								
3.3.89								
3.3.90								
3.3.91								
3.3.92								
3.3.93								
3.3.94								
3.3.95								
3.3.96								
3.3.97								
3.3.98								
3.3.99								
3.3.100								

CONSTRUCTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
CNPJ: 07.838.885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
Jose Ervelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUCTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CEARÁ

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.3 ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADOS								
3.3.1	SINAPI	7414/1	LAVÉ PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	9,24	R\$ 65,81	R\$ 83,60	R\$ 772,46
4.0 PAREDES E PAINÉIS								
4.1 ALVENARIAS								
4.1.1	SEINFRA	CO073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,37	R\$ 46,67	R\$ 59,28	R\$ 12.589,29
4.2 VERGAS E CHAPIM								
4.2.1	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,70	R\$ 23,88	R\$ 30,33	R\$ 354,86
5.0 ESQUADRIAS								
5.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA								
5.1.1	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 692,94	R\$ 880,24	R\$ 880,24
5.1.2	SINAPI	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	2,00	R\$ 724,62	R\$ 920,48	R\$ 1.840,96
5.1.3	SINAPI	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 611,70	R\$ 777,04	R\$ 777,04
5.2 ESQUADRIAS METÁLICAS								
5.2.1	SINAPI	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	R\$ 224,37	R\$ 285,02	R\$ 969,07
5.2.2	SINAPI	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	R\$ 362,91	R\$ 461,00	R\$ 626,96
5.2.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 536,33	R\$ 681,30	R\$ 1.430,73
5.2.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,47	R\$ 397,02	R\$ 504,33	R\$ 741,37
								R\$ 3.768,13

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelton...



CONSTRUCTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CEARÁ



ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.0 COBERTURA								
6.1 MADEIRAMENTO								
6.1.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,01	R\$ 51,30	R\$ 65,17	R\$ 3.585,00
6.2 TELHAS								
6.2.1	SINAPI	94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	11,40	R\$ 18,06	R\$ 22,94	R\$ 261,52
6.2.2	SINAPI	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,55	R\$ 14,81	R\$ 18,81	R\$ 47,97
6.2.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,01	R\$ 25,05	R\$ 31,82	R\$ 1.750,42
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
7.1 TUBOS E CONEXÕES PVC								
7.1.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 25mm (3/4")	M	31,50	R\$ 6,23	R\$ 7,91	R\$ 249,17
7.1.2	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 11,29	R\$ 14,34	R\$ 43,02
7.1.3	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	19,80	R\$ 15,61	R\$ 19,83	R\$ 392,63
7.1.4	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,00	R\$ 27,37	R\$ 34,77	R\$ 417,24
7.1.5	SEINFRA	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	15,00	R\$ 9,38	R\$ 11,92	R\$ 178,80
7.1.6	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	R\$ 11,35	R\$ 14,42	R\$ 86,52
7.1.7	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 24,66	R\$ 31,33	R\$ 31,33
7.1.8	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,79	R\$ 4,81	R\$ 9,62
7.1.9	SEINFRA	C1558	JOELHO PVC SOLID. AZUL D=20mmX1/2"	UN	5,00	R\$ 9,99	R\$ 12,69	R\$ 63,45
7.1.10	SEINFRA	C2381	TÊ PVC SOLID. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 7,63	R\$ 9,69	R\$ 38,76
7.1.11	SEINFRA	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	UN	2,00	R\$ 11,40	R\$ 14,48	R\$ 28,96
7.2 REGISTROS E VÁLVULAS								
7.2.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 57,68	R\$ 73,27	R\$ 73,27
7.2.2	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 42,86	R\$ 54,45	R\$ 54,45

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 066356607-5



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA-CE/AR

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.2.2	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2	M	20,00	R\$ 6,02	R\$ 7,65	R\$ 153,00
8.2.3	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	R\$ 13,17	R\$ 16,73	R\$ 1.673,00
8.2.4	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTRÃO MISTO)	UN	1,00	R\$ 20,61	R\$ 26,18	R\$ 26,18
8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							
8.3.1	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 19,53	R\$ 24,81	R\$ 74,43
8.3.2	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 19,53	R\$ 24,81	R\$ 24,81
8.4	TOMADAS/INTERRUPTORES E ESPELHOS							
8.4.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 18,23	R\$ 18,23
8.4.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 22,82	R\$ 28,99	R\$ 28,99
8.4.3	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 34,49	R\$ 43,81	R\$ 43,81
8.4.4	SEINFRA	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,00	R\$ 15,55	R\$ 19,75	R\$ 19,75
8.4.5	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	R\$ 7,37	R\$ 9,36	R\$ 84,24
8.4.6	SEINFRA	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 27,72	R\$ 35,21	R\$ 105,63
8.4.7	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	R\$ 16,33	R\$ 20,74	R\$ 207,40
8.4.8	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	R\$ 21,43	R\$ 27,22	R\$ 108,88
9.0	REVESTIMENTOS							
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
9.1.1	SINAPI	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	331,24	R\$ 3,15	R\$ 4,00	R\$ 1.324,96
9.1.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,90	R\$ 14,89	R\$ 18,91	R\$ 243,94
9.1.3	SINAPI	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	R\$ 14,90	R\$ 18,93	R\$ 6.026,18
9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
								R\$ 884,55

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
CNPJ: 0783885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-200200415-01
OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CEARÁ

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNY. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.2.1	SINAPI	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	R\$ 53,98	R\$ 68,57	R\$ 884,55
9.3	ARGAMASSAS PARA TETO							
9.3.1	SINAPI	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	R\$ 3,15	R\$ 4,00	R\$ 13,20
9.3.2	SINAPI	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	R\$ 14,90	R\$ 18,93	R\$ 62,47
10,0	PISOS							
10.1	PISOS INTERNOS							
10.1.1	SINAPI	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	49,01	R\$ 35,44	R\$ 45,02	R\$ 2.206,43
10.1.2	SINAPI	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	R\$ 49,94	R\$ 63,44	R\$ 139,57
11,0	PINTURA							
11.1	PAREDES E FORROS							
11.1.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	130,42	R\$ 9,27	R\$ 11,78	R\$ 2.461,22
11.1.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	94,06	R\$ 3,90	R\$ 4,95	R\$ 1.536,35
11.1.3	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	29,16	R\$ 12,40	R\$ 15,75	R\$ 465,60
12,0	DIVERSOS							
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO							
12.1.1	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	8,18	R\$ 32,73	R\$ 41,58	R\$ 540,46
12,2	LIMPEZA GERAL							
12.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	126,00	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 340,12
							TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	R\$ 200,34
								R\$ 68.069,64

R\$ 68.069,64 sessenta e oito mil e sessenta e nove reais e quatro centavos

Hidrolândia - Ceará, 09 de Fevereiro de 2021.

CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²

LOCAL:HIDROLÂNDIA- CEARÁ

BDI: 27.03%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11,75%	21.067,04	11,75%	21.067,04	11,75%	21.067,04	13,75%	24.652,91	13,75%	24.652,91	13,75%	24.652,91	11,75%	21.067,04	11,75%	21.067,03	R\$ 179.293,92
2.0	PLACA DA OBRA(PADRÃO GOVERNO FEDERAL)- SINAPI 74209/001	100,00%	3.047,28															R\$ 3.047,28
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M ²	11,75%	407.907,32	11,75%	407.907,32	11,75%	407.907,32	13,75%	477.338,35	13,75%	477.338,35	13,75%	477.338,35	11,75%	407.907,32	11,75%	407.907,31	R\$ 3.471.551,64
TOTAL GERAL (R\$)		11,82%	432.021,64	11,74%	428.974,36	11,74%	428.974,36	13,74%	501.991,26	13,74%	501.991,26	13,74%	501.991,26	11,74%	428.974,36	11,74%	428.974,34	R\$ 3.653.892,84
TOTAL ACUMULADO (R\$)		11,82%	432.021,64	23,56%	860.996,00	35,30%	1.289.970,36	49,04%	1.791.961,62	62,78%	2.293.952,88	76,52%	2.795.944,14	88,26%	3.224.918,50	100,00%	3.653.892,84	

Hidrolândia - Ceará, 09 de Fevereiro de 2021.

[Handwritten signature]
 Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
 JOSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91
 CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Ervelto Ferreira Martins
 RNP: 950356007-5 - CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91





CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,55
	Impostos	
I		10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,03%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia - Ceará, 09 de Fevereiro de 2021.



Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP

CNPJ: 07838885/0001-41

Administrador & Engenheiro Civil

José Erivelto Ferreira Martins

RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D

CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia-CE
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59023.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		84,13	47,86

Hidrolândia - Ceará, 09 de Fevereiro de 2021.

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41

Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59055.003867/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

COMP. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

MAO DE OBRA

93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÊS	1,000	R\$ 13.187,59	R\$ 13.187,59
MÊS	1,000	R\$ 4.455,28	R\$ 4.455,28
Total:			R\$ 17.642,87
Total Simples:			R\$ 17.642,87
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 4.768,87
Valor Geral:			R\$ 22.411,74

74209/00 PLACA DA OBRA(PADRÃO GOVERNO FEDERAL)

MATERIAIS

4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)
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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,00	R\$ 4,16	R\$ 4,16
M	4,00	R\$ 4,96	R\$ 19,84
M2	1,00	R\$ 326,04	R\$ 326,04
KG	0,11	R\$ 12,19	R\$ 1,34
M3	0,01	R\$ 250,34	R\$ 2,50
Total:			R\$ 353,88

MAO DE OBRA

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9900	R\$ 18,25	R\$ 18,07
H	1,9800	R\$ 14,07	R\$ 27,86
Total:			R\$ 45,93
Total Simples:			R\$ 399,81
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ 108,07
Valor Geral:			R\$ 507,88

1,0 SERVIÇOS PRELIMINARES

85422 PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL

MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
-------	--------------------------------------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	R\$ 14,07	R\$ 5,62
Total:			R\$ 5,62
Total Simples:			R\$ 5,62
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 5,62

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
 CNPJ: 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91

[Handwritten Signature]



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1300	R\$ 17,83	R\$ 2,32
H	0,1300	R\$ 13,21	R\$ 1,71
Total:			R\$ 4,03



MATERIAIS

10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11724 PREGO
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"

KG	0,0200	R\$ 11,12	R\$ 0,22
M	0,0400	R\$ 16,24	R\$ 0,64
KG	0,0100	R\$ 11,12	R\$ 0,11
M2	0,0100	R\$ 25,23	R\$ 0,25
Total:			R\$ 1,22
Total Simples:			R\$ 5,25
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 5,25

2,0 FUNDAÇÕES

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,6200	R\$ 13,21	R\$ 34,61
Total:			R\$ 35,01
Total Simples:			R\$ 35,01
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 35,01

94319 ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

EQUIPAMENTOS

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
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
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CHP	0,006	R\$ 180,34	R\$ 1,08
CHI	0,003	R\$ 32,89	R\$ 0,10
CHP	0,2700	R\$ 24,18	R\$ 6,53
CHI	0,2500	R\$ 18,61	R\$ 4,65
Total:			R\$ 12,36

MATERIAIS

6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

M3	1,2500	R\$ 9,29	R\$ 11,61
Total:			R\$ 11,61

MÃO DE OBRA

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H	0,6500	R\$ 14,07	R\$ 9,15
Total:			R\$ 9,15
Total Simples:			R\$ 33,12

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 33,12



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

95467 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	R\$ 72,30	R\$ 79,53
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	M3	0,3000	R\$ 313,12	R\$ 93,93
				Total:	R\$ 173,46
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9300	R\$ 18,37	R\$ 108,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9300	R\$ 14,07	R\$ 83,44
				Total:	R\$ 192,37
				Total Simples:	R\$ 365,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 365,83



C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,4000	R\$ 17,83	R\$ 149,77
12543	SERVENTE	H	9,0900	R\$ 13,21	R\$ 120,08
				Total:	R\$ 269,85
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	R\$ 54,34	R\$ 11,41
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	R\$ 1,09	R\$ 33,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	R\$ 0,45	R\$ 13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	R\$ 0,41	R\$ 96,35
				Total:	R\$ 155,42
				Total Simples:	R\$ 425,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 425,27

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	R\$ 5,58	R\$ 0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2000	R\$ 63,31	R\$ 12,66
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900	R\$ 6,65	R\$ 5,25
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154	R\$ 296,33	R\$ 4,56
				Total:	R\$ 23,32
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 18,37	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	R\$ 14,07	R\$ 2,53
				Total:	R\$ 9,14
				Total Simples:	R\$ 32,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 32,46

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
 Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	R\$ 0,14	R\$ 0,11
3132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	R\$ 8,87	R\$ 0,23
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
				Total:	R\$ 6,99

MAO DE OBRA

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 14,35	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 18,29	R\$ 1,29
				Total:	R\$ 1,43
				Total Simples:	R\$ 8,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 8,42



94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,818	R\$ 61,75	R\$ 50,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,72	R\$ 0,48	R\$ 133,31
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,589	R\$ 69,16	R\$ 40,74
				Total:	R\$ 224,56

MAO DE OBRA

16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9000	R\$ 14,07	R\$ 139,29
				Total:	R\$ 139,29
				Total Simples:	R\$ 363,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 363,85

3,0 ESTRUTURA

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	R\$ 0,14	R\$ 0,17
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	R\$ 8,87	R\$ 0,27
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	R\$ 6,88	R\$ 6,88
				Total:	R\$ 7,32

MAO DE OBRA

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 14,35	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 18,29	R\$ 2,20
				Total:	R\$ 2,49
				Total Simples:	R\$ 9,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,81

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
 CNPJ: 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59059/008667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	R\$ 25,75	R\$ 25,75
491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1000	R\$ 4,96	R\$ 5,46
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200	R\$ 12,19	R\$ 0,24
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3000	R\$ 12,05	R\$ 3,62
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0350	R\$ 23,89	R\$ 0,83
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0350	R\$ 296,33	R\$ 10,37
				Total:	R\$ 46,27
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 18,25	R\$ 2,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,37	R\$ 5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	R\$ 14,07	R\$ 11,11
				Total:	R\$ 19,54
				Total Simples:	R\$ 65,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 65,81

4,0	PAREDES E PAINÉIS
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9900	R\$ 17,83	R\$ 17,65
12543	SERVENTE	H	1,1100	R\$ 13,21	R\$ 14,66
				Total:	R\$ 32,31
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	R\$ 50,39	R\$ 0,76
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	R\$ 1,09	R\$ 2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	R\$ 0,45	R\$ 0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	R\$ 0,41	R\$ 10,25
				Total:	R\$ 14,36
				Total Simples:	R\$ 46,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 46,67

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
 CNPJ: 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	R\$ 5,58	R\$ 0,06
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
1294	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_08/2019	M3	0,0019	R\$ 333,12	R\$ 0,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1700	R\$ 63,31	R\$ 10,76
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900	R\$ 6,79	R\$ 3,32
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018	R\$ 296,33	R\$ 5,33
				Total:	R\$ 21,00

MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 18,37	R\$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 14,07	R\$ 1,41
				Total:	R\$ 2,88
				Total Simples:	R\$ 23,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 23,88

5,0 ESQUADRIAS

90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$ 269,61	R\$ 269,61
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 286,16	R\$ 286,16
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 72,85	R\$ 72,85
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000	R\$ 6,70	R\$ 64,32
				Total:	R\$ 692,94
				Total Simples:	R\$ 692,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 692,94

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$ 269,61	R\$ 269,61
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 309,86	R\$ 309,86
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 79,49	R\$ 79,49
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000	R\$ 6,70	R\$ 65,66
				Total:	R\$ 724,62
				Total Simples:	R\$ 724,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 724,62

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº 99053.00366/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	R\$ 26,63	R\$ 79,89
4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,6800	R\$ 293,70	R\$ 493,41
0055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
				Total:	R\$ 574,29

MAO DE OBRA

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5300	R\$ 17,47	R\$ 26,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	R\$ 14,07	R\$ 10,69
				Total:	R\$ 37,41
				Total Simples:	R\$ 611,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 611,70

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$ 0,11	R\$ 1,01
34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,694	R\$ 286,57	R\$ 198,88
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 18,41	R\$ 11,47
				Total:	R\$ 211,36

MAO DE OBRA

0009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100	R\$ 18,37	R\$ 9,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	R\$ 14,07	R\$ 3,65
				Total:	R\$ 13,01
				Total Simples:	R\$ 224,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 224,37

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000	R\$ 294,42	R\$ 294,42
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,11	R\$ 2,68
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R\$ 18,41	R\$ 22,95
				Total:	R\$ 320,05

MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	R\$ 18,37	R\$ 31,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400	R\$ 14,07	R\$ 11,82
				Total:	R\$ 42,86
				Total Simples:	R\$ 362,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 362,91


CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	R\$ 27,86	R\$ 24,52
914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	R\$ 454,58	R\$ 454,58
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,82	R\$ 0,91	R\$ 4,39
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85	R\$ 6,38	R\$ 43,70
				Total:	R\$ 527,19

MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 18,37	R\$ 6,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	R\$ 14,07	R\$ 2,53
				Total:	R\$ 9,14
				Total Simples:	R\$ 536,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 536,33

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
-------	--

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	R\$ 27,86	R\$ 24,59
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,82	R\$ 0,91	R\$ 4,39
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85	R\$ 6,38	R\$ 43,70
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	R\$ 574,91	R\$ 314,65
				Total:	R\$ 387,33

MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	R\$ 18,47	R\$ 7,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	R\$ 14,07	R\$ 2,67
				Total:	R\$ 9,69
				Total Simples:	R\$ 397,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 397,02

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
CNPJ: 07838885/0001-41
Administrador & Engenheiro Civil
José Erivelto Ferreira Martins
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
CPF: 241275823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia, CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90M²

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

6,0	COBERTURA
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,57	R\$ 1,75	R\$ 4,50
4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,735	R\$ 15,32	R\$ 11,26
4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,336	R\$ 7,91	R\$ 18,48
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	R\$ 13,50	R\$ 0,94
39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	R\$ 12,17	R\$ 0,60
40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	R\$ 12,28	R\$ 0,37
			Total:	R\$ 36,15

MAO DE OBRA

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 15,50	R\$ 6,23
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 18,25	R\$ 7,30
			Total:	R\$ 13,53

EQUIPAMENTOS

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04	R\$ 17,19	R\$ 0,69
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571	R\$ 16,36	R\$ 0,93
			Total:	R\$ 1,62

Total Simples: R\$ 51,30
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 51,30

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0095	R\$ 337,15	R\$ 3,20
			Total:	R\$ 3,20

MAO DE OBRA

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	R\$ 14,16	R\$ 6,09
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200	R\$ 20,88	R\$ 8,77
			Total:	R\$ 14,86

Total Simples: R\$ 18,06
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 18,06


 CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP
 CNPJ: 07838885/0001-41
 Administrador & Engenheiro Civil
 José Erivelto Ferreira Martins
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D
 CPF: 241275823-91