



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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 99033003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	UN	3,0000	R\$ 1,43	R\$ 4,29
7337 ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	R\$ 337,15	R\$ 3,94
Total:				R\$ 8,23

MAO DE OBRA

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 14,07	R\$ 2,95
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 21,19	R\$ 3,39
Total:				R\$ 6,34

EQUIPAMENTOS

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	R\$ 17,19	R\$ 0,10
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	R\$ 16,36	R\$ 0,14
Total:				R\$ 0,24
Total Simples:				R\$ 14,81
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 14,81

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

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	R\$ 553,28	R\$ 15,22
Total:				R\$ 15,22

MAO DE OBRA

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 14,07	R\$ 5,63
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 20,75	R\$ 2,70
Total:				R\$ 8,33

EQUIPAMENTOS

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0400	R\$ 17,19	R\$ 0,68
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0500	R\$ 16,36	R\$ 0,82
Total:				R\$ 1,50
Total Simples:				R\$ 25,05
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 25,05

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: 59059.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

7,0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	R\$ 14,52	R\$ 1,74
1320 ENCANADOR	H	0,1200	R\$ 17,83	R\$ 2,14
			Total:	R\$ 3,88

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	R\$ 43,04	R\$ 0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	R\$ 31,77	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	R\$ 2,30	R\$ 2,32
			Total:	R\$ 2,35
			Total Simples:	R\$ 6,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 6,23

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	R\$ 14,52	R\$ 3,48
12320 ENCANADOR	H	0,2400	R\$ 17,83	R\$ 4,28
			Total:	R\$ 7,76

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	R\$ 43,04	R\$ 0,22
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	R\$ 31,77	R\$ 0,24
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	R\$ 3,04	R\$ 3,07
			Total:	R\$ 3,53
			Total Simples:	R\$ 11,29
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 11,29

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	R\$ 14,52	R\$ 4,36
12320 ENCANADOR	H	0,3000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
			Total:	R\$ 9,71

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	R\$ 43,04	R\$ 0,32
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	R\$ 31,77	R\$ 0,35
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	R\$ 5,18	R\$ 5,23
			Total:	R\$ 5,90
			Total Simples:	R\$ 15,61
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 15,61

[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

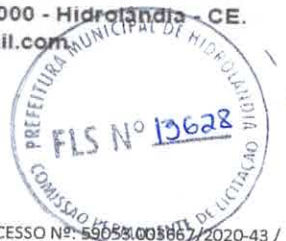


CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 55053/005867/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5100	R\$ 14,52	R\$ 7,41
12320 ENCANADOR	H	0,5100	R\$ 17,83	R\$ 9,09
			Total:	R\$ 16,50

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	R\$ 43,04	R\$ 1,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	R\$ 31,77	R\$ 1,27
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	R\$ 8,44	R\$ 8,52
			Total:	R\$ 10,87
			Total Simples:	R\$ 27,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 27,37

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	R\$ 14,52	R\$ 3,19
12320 ENCANADOR	H	0,2200	R\$ 17,83	R\$ 3,92
			Total:	R\$ 7,11

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	R\$ 0,20	R\$ 0,16
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
			Total:	R\$ 2,27
			Total Simples:	R\$ 9,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 9,38

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	R\$ 14,52	R\$ 4,07
12320 ENCANADOR	H	0,2800	R\$ 17,83	R\$ 4,99
			Total:	R\$ 9,06

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	R\$ 43,04	R\$ 0,43
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	R\$ 31,77	R\$ 0,48
			Total:	R\$ 2,29
			Total Simples:	R\$ 11,35
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 11,35

[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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº 59058100567/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4400	R\$ 14,52	R\$ 6,39
H	0,4400	R\$ 17,83	R\$ 7,85
Total:			R\$ 14,24

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

KG	0,0500	R\$ 43,04	R\$ 2,15
UN	1,0000	R\$ 5,73	R\$ 5,73
L	0,0800	R\$ 31,77	R\$ 2,54
Total:			R\$ 10,42

Total Simples: R\$ 24,66
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 24,66

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0900	R\$ 14,52	R\$ 1,31
H	0,0900	R\$ 17,83	R\$ 1,60
Total:			R\$ 2,91

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11180 FITA DE VEDAÇÃO
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")

KG	0,003	R\$ 43,04	R\$ 0,13
M	0,25	R\$ 0,20	R\$ 0,05
UN	1,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
Total:			R\$ 0,88

Total Simples: R\$ 3,79
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 3,79

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1800	R\$ 14,52	R\$ 2,61
H	0,1800	R\$ 17,83	R\$ 3,21
Total:			R\$ 5,82

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11180 FITA DE VEDAÇÃO
11300 JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 20X1/2"
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

KG	0,0015	R\$ 43,04	R\$ 0,06
M	0,31	R\$ 0,20	R\$ 0,06
UN	1	R\$ 3,95	R\$ 3,95
L	0,003	R\$ 31,77	R\$ 0,10
Total:			R\$ 4,17

Total Simples: R\$ 9,99
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 9,99

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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº 59058-003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1900	R\$ 14,52	R\$ 2,75
H	0,1900	R\$ 17,83	R\$ 3,39
Total:			R\$ 6,14

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM

KG	0,009	R\$ 43,04	R\$ 0,39
L	0,0036	R\$ 31,77	R\$ 0,11
UN	1	R\$ 0,99	R\$ 0,99
Total:			R\$ 1,49

Total Simples: R\$ 7,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 7,63

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

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2300	R\$ 14,52	R\$ 3,34
H	0,2300	R\$ 17,83	R\$ 4,10
Total:			R\$ 7,44

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
12029 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2'

M	1,0900	R\$ 0,20	R\$ 0,22
UN	1,0000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
Total:			R\$ 3,96

Total Simples: R\$ 11,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 11,40

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5300	R\$ 14,52	R\$ 7,70
H	0,5300	R\$ 17,83	R\$ 9,45
Total:			R\$ 17,15

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')

M	1,2000	R\$ 0,20	R\$ 0,24
UN	1,0000	R\$ 40,29	R\$ 40,29
Total:			R\$ 40,53

Total Simples: R\$ 57,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 57,68

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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 68055.000667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5300	R\$ 14,52	R\$ 7,70
12320 ENCANADOR	H	0,5300	R\$ 17,83	R\$ 9,45
			Total:	R\$ 17,15

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	R\$ 0,20	R\$ 0,19
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	R\$ 25,52	R\$ 25,52
			Total:	R\$ 25,71
			Total Simples:	R\$ 42,86
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 42,86

C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9800	R\$ 14,52	R\$ 28,75
12320 ENCANADOR	H	1,9800	R\$ 17,83	R\$ 35,30
			Total:	R\$ 64,05

MATERIAIS

10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	R\$ 109,47	R\$ 109,47
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 187,72	R\$ 187,72
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	R\$ 22,36	R\$ 22,36
91 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	R\$ 15,87	R\$ 15,87
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	R\$ 0,20	R\$ 0,11
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	R\$ 1,70	R\$ 3,40
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 24,60	R\$ 24,60
			Total:	R\$ 368,77
			Total Simples:	R\$ 432,82
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 432,82

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,2500	R\$ 17,83	R\$ 4,46
			Total:	R\$ 4,46

MATERIAIS

10796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	R\$ 0,20	R\$ 0,07
			Total:	R\$ 6,49
			Total Simples:	R\$ 10,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 10,95

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 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

C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3400	R\$ 14,52	R\$ 4,94
H	0,3400	R\$ 17,83	R\$ 6,06
Total:			R\$ 11,00

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO
12122 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')

M	0,6000	R\$ 0,20	R\$ 0,12
UN	1,0000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
Total:			R\$ 30,94

Total Simples: R\$ 41,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 41,94

C3597 MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,7200	R\$ 17,83	R\$ 48,50
Total:			R\$ 48,50

MATERIAIS

11092 ENGATE DE PVC
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM
12122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)

UN	1,0000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
UN	1,0000	R\$ 71,44	R\$ 71,44
UN	1,0000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
UN	4,0000	R\$ 0,57	R\$ 2,28
UN	1,0000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
Total:			R\$ 99,41

Total Simples: R\$ 147,91

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 147,91

C3594 MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA - UN

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,7200	R\$ 17,83	R\$ 48,50
Total:			R\$ 48,50

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA
10805 CIMENTO PORTLAND
12497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)
16120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)

M3	0,0180	R\$ 54,34	R\$ 0,98
KG	3,3500	R\$ 0,45	R\$ 1,51
UN	1,0000	R\$ 60,78	R\$ 60,78
UN	1,0000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
Total:			R\$ 72,49

Total Simples: R\$ 122,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 122,23

SERVIÇOS

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

KG	0,1600	R\$ 7,74	R\$ 1,24
Total:			R\$ 1,24

Total Simples: R\$ 122,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 122,23

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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59057.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9800	R\$ 14,52	R\$ 28,75
12320	ENCANADOR	H	1,9800	R\$ 17,83	R\$ 35,30
1391	PEDREIRO	H	1,9800	R\$ 17,83	R\$ 35,30
12543	SERVENTE	H	1,9800	R\$ 13,21	R\$ 26,16
				Total:	R\$ 125,51

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	R\$ 54,34	R\$ 1,03
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	R\$ 4,58	R\$ 2,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	R\$ 0,45	R\$ 4,42
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	R\$ 68,91	R\$ 1,79
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	R\$ 107,98	R\$ 107,98
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	R\$ 30,31	R\$ 30,31
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	R\$ 5,05	R\$ 5,56
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	R\$ 141,71	R\$ 141,71
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	R\$ 34,58	R\$ 34,58
				Total:	R\$ 330,13

Total Simples: R\$ 455,64

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 455,64

06 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4500	R\$ 14,52	R\$ 6,53
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3900	R\$ 14,52	R\$ 34,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4500	R\$ 17,83	R\$ 8,02
10498	CARPINTEIRO	H	2,3900	R\$ 17,83	R\$ 42,61
12391	PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
12543	SERVENTE	H	0,7900	R\$ 13,21	R\$ 10,44
				Total:	R\$ 107,65

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	R\$ 11,36	R\$ 1,02
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	R\$ 50,39	R\$ 1,66
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	R\$ 4,58	R\$ 24,14
10280	BRITA	M3	0,0400	R\$ 75,83	R\$ 3,03
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	R\$ 20,78	R\$ 8,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	R\$ 0,45	R\$ 7,29
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	R\$ 7,97	R\$ 0,96
				Total:	R\$ 46,41

Total Simples: R\$ 154,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 154,06

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



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

C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4900	R\$ 14,52	R\$ 7,11
H	0,4900	R\$ 17,83	R\$ 8,74
		Total:	R\$ 15,85

MATERIAIS

10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA

UN	1,0000	R\$ 21,23	R\$ 21,23
		Total:	R\$ 21,23
		Total Simples:	R\$ 37,08
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 37,08

C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,8900	R\$ 17,83	R\$ 158,51
H	4,9400	R\$ 13,21	R\$ 65,26
		Total:	R\$ 223,77

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
15 CIMENTO PORTLAND
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M
17965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M

M3	0,1090	R\$ 50,39	R\$ 5,49
KG	72,9000	R\$ 0,45	R\$ 32,81
UN	6,0000	R\$ 112,00	R\$ 672,00
UN	2,0000	R\$ 184,76	R\$ 369,52
UN	1,0000	R\$ 166,24	R\$ 166,24
		Total:	R\$ 1.246,06

SERVIÇOS

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4')
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA
C2862 LASTRO DE BRITA
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

M	4,0000	R\$ 27,49	R\$ 109,96
M3	8,0400	R\$ 45,68	R\$ 367,27
M3	0,2300	R\$ 79,46	R\$ 18,28
M3	0,2300	R\$ 113,31	R\$ 26,06
M3	5,5200	R\$ 22,19	R\$ 122,49
		Total:	R\$ 644,06
		Total Simples:	R\$ 2.113,89
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 2.113,89

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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 990551003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,1500	R\$ 70,32	R\$ 10,54
			Total:	R\$ 10,54

O DE OBRA

12320 ENCANADOR	H	0,8900	R\$ 17,83	R\$ 15,86
12543 SERVENTE	H	0,5900	R\$ 13,21	R\$ 7,79
			Total:	R\$ 23,65

MATERIAIS

12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500	R\$ 5,05	R\$ 0,25
			Total:	R\$ 0,25

SERVIÇOS

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,013	R\$ 311,56	R\$ 4,05
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,03	R\$ 56,81	R\$ 1,70
			Total:	R\$ 5,75

Total Simples: R\$ 40,19
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 40,19

8,0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9900	R\$ 14,52	R\$ 14,37
2 ELETRICISTA	H	0,9900	R\$ 18,07	R\$ 17,89
			Total:	R\$ 32,26

MATERIAIS

16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	R\$ 44,26	R\$ 44,26
			Total:	R\$ 44,26
			Total Simples:	R\$ 76,52
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 76,52

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	R\$ 14,52	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	H	0,1500	R\$ 18,07	R\$ 2,71
			Total:	R\$ 4,89

MATERIAIS

16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
			Total:	R\$ 1,33
			Total Simples:	R\$ 6,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 6,22

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 0051.00866/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1900	R\$ 14,52	R\$ 17,28
H	1,1900	R\$ 18,07	R\$ 21,50
		Total:	R\$ 38,78

MATERIAIS

12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS

UN	1,0000	R\$ 35,93	R\$ 35,93
		Total:	R\$ 35,93
		Total Simples:	R\$ 74,71
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 74,71

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1100	R\$ 14,52	R\$ 1,60
H	0,1100	R\$ 18,07	R\$ 1,99
		Total:	R\$ 3,59

MATERIAIS

11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V

M	1,0200	R\$ 1,22	R\$ 1,24
		Total:	R\$ 1,24
		Total Simples:	R\$ 4,83
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 4,83

C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA


10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1200	R\$ 14,52	R\$ 1,74
H	0,1200	R\$ 18,07	R\$ 2,17
		Total:	R\$ 3,91

MATERIAIS

11173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V

M	1,0200	R\$ 2,07	R\$ 2,11
		Total:	R\$ 2,11
		Total Simples:	R\$ 6,02
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 6,02


 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 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

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7900	R\$ 14,52	R\$ 11,47
		Total:	R\$ 11,47

MATERIAIS

084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA

M	1,0000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
		Total:	R\$ 1,70

Total Simples: R\$ 13,17
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 13,17

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - UN

MAO DE OBRA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4900	R\$ 18,07	R\$ 8,85
		Total:	R\$ 8,85

MATERIAIS

16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)

UN	1,0000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
		Total:	R\$ 11,76

Total Simples: R\$ 20,61
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 20,61

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA

1012 AJUDANTE DE ELETRICISTA

02 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	R\$ 14,52	R\$ 4,36
H	0,3000	R\$ 18,07	R\$ 5,42
		Total:	R\$ 9,78

MATERIAIS

10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A

UN	1,0000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
		Total:	R\$ 9,75

Total Simples: R\$ 19,53
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 19,53

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	R\$ 14,52	R\$ 4,36
H	0,3000	R\$ 18,07	R\$ 5,42
		Total:	R\$ 9,78

MATERIAIS

10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

UN	1,0000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
		Total:	R\$ 9,75

Total Simples: R\$ 19,53
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 19,53

[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 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

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2100	R\$ 14,52	R\$ 3,05
H	0,2100	R\$ 18,07	R\$ 3,79
		Total:	R\$ 6,84

MATERIAIS

11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

UN	1,0000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
		Total:	R\$ 7,51
		Total Simples:	R\$ 14,35
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 14,35

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3700	R\$ 14,52	R\$ 5,37
H	0,3700	R\$ 18,07	R\$ 6,69
		Total:	R\$ 12,06

MATERIAIS

11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES

UN	1,0000	R\$ 10,76	R\$ 10,76
		Total:	R\$ 10,76
		Total Simples:	R\$ 22,82
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 22,82

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5200	R\$ 14,52	R\$ 7,55
H	0,5200	R\$ 18,07	R\$ 9,40
		Total:	R\$ 16,95

MATERIAIS

11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES

UN	1,0000	R\$ 17,54	R\$ 17,54
		Total:	R\$ 17,54
		Total Simples:	R\$ 34,49
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 34,49

C1485 INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2100	R\$ 14,52	R\$ 3,05
H	0,2100	R\$ 18,07	R\$ 3,79
		Total:	R\$ 6,84

MATERIAIS

11269 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA

UN	1,0000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
		Total:	R\$ 8,71
		Total Simples:	R\$ 15,55
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	R\$ -
		Valor Geral:	R\$ 15,55

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

C3580 SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	R\$ 14,52	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	H	0,1500	R\$ 18,07	R\$ 2,71
			Total:	R\$ 4,89

MATERIAIS

16130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
			Total:	R\$ 2,48
			Total Simples:	R\$ 7,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 7,37

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	R\$ 14,52	R\$ 5,37
12312 ELETRICISTA	H	0,3700	R\$ 18,07	R\$ 6,69
			Total:	R\$ 12,06

MATERIAIS

11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	R\$ 15,66	R\$ 15,66
			Total:	R\$ 15,66
			Total Simples:	R\$ 27,72
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 27,72

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	R\$ 14,52	R\$ 4,21
12312 ELETRICISTA	H	0,2900	R\$ 18,07	R\$ 5,24
			Total:	R\$ 9,45

MATERIAIS

12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	R\$ 6,88	R\$ 6,88
			Total:	R\$ 6,88
			Total Simples:	R\$ 16,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 16,33

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 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

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	R\$ 14,52	R\$ 4,21
12312 ELETRICISTA	H	0,2900	R\$ 18,07	R\$ 5,24
			Total:	R\$ 9,45

MATERIAIS

19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	R\$ 4,33	R\$ 8,66
			Total:	R\$ 11,98
			Total Simples:	R\$ 21,43
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 21,43

9,0 REVESTIMENTOS

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

MATERIAIS

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042	R\$ 424,65	R\$ 1,78
			Total:	R\$ 1,78

MAO DE OBRA

09 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 18,37	R\$ 1,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	R\$ 14,07	R\$ 0,09
			Total:	R\$ 1,37
			Total Simples:	R\$ 3,15
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 3,15

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

MATERIAIS

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	M3	0,0376	R\$ 196,29	R\$ 7,38
			Total:	R\$ 7,38

MAO DE OBRA

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	R\$ 18,37	R\$ 5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1166	R\$ 14,07	R\$ 1,64
			Total:	R\$ 7,51
			Total Simples:	R\$ 14,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 14,89

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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59058.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	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	M3	0,0376	R\$ 212,31	R\$ 7,98
				Total:	R\$ 7,98

MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,37	R\$ 5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 14,07	R\$ 1,41
				Total:	R\$ 6,92
				Total Simples:	R\$ 14,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 14,90

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	R\$ 28,65	R\$ 30,94
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	R\$ 0,59	R\$ 3,62
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200	R\$ 3,77	R\$ 0,83
				Total:	R\$ 35,39

MAO DE OBRA

8756	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ 20,82	R\$ 13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 14,07	R\$ 5,06
				Total:	R\$ 18,59
				Total Simples:	R\$ 53,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 53,98

10,0 PISOS

94782 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	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	M2	0,7744	R\$ 34,75	R\$ 26,91
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	M2	0,1119	R\$ 37,72	R\$ 4,22
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	M2	0,1137	R\$ 37,91	R\$ 4,31
				Total:	R\$ 35,44

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: 6 INCLUSO
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 35,44



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 TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59083.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

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

LOCAL: HIDROLÂNDIA- CEARÁ

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
-------	---

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700	R\$ 30,53	R\$ 32,67
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	R\$ 0,59	R\$ 3,62
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900	R\$ 3,77	R\$ 0,71
				Total:	R\$ 37,00

MAO DE OBRA

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	R\$ 20,82	R\$ 9,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 14,07	R\$ 2,95
				Total:	R\$ 12,94
				Total Simples:	R\$ 49,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 49,94

11,0	PINTURA
C2898	PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	R\$ 17,85	R\$ 5,89
12543	SERVENTE	H	0,1500	R\$ 13,21	R\$ 1,98
				Total:	R\$ 7,87

MATERIAIS

12347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	R\$ 0,54	R\$ 0,11
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	R\$ 3,69	R\$ 1,29
				Total:	R\$ 1,40
				Total Simples:	R\$ 9,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,27

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2
-------	--

MAO DE OBRA

12395	PINTOR	H	0,2000	R\$ 17,85	R\$ 3,57
				Total:	R\$ 3,57

MATERIAIS

12496	SUPERCAL	KG	0,3000	R\$ 1,09	R\$ 0,33
				Total:	R\$ 0,33
				Total Simples:	R\$ 3,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 3,90

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 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

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938	R\$ 3,91	R\$ 7,58
				Total:	R\$ 7,58

MAO DE OBRA

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1976	R\$ 19,49	R\$ 3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692	R\$ 14,07	R\$ 0,97
				Total:	R\$ 4,82
				Total Simples:	R\$ 12,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 12,40

12,0 DIVERSOS

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,28	R\$ 5,81	R\$ 1,62
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,025	R\$ 426,85	R\$ 10,67
				Total:	R\$ 12,29

MAO DE OBRA

309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9633	R\$ 18,37	R\$ 17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1946	R\$ 14,07	R\$ 2,74
				Total:	R\$ 20,44
				Total Simples:	R\$ 32,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 32,73

99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019

MAO DE OBRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879	R\$ 14,07	R\$ 1,24
				Total:	R\$ 1,24

EQUIPAMENTOS

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,015	R\$ 1,18	R\$ 0,01
				Total:	R\$ 0,01
				Total Simples:	R\$ 1,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 1,25


 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