

Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÊRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA




COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

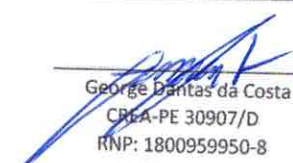
VALOR: 14,33

6.2.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	537,58	14,78
TOTAL MATERIAL:						14,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	13,52	5,39
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,94	2,65
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	16,72	0,62
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	15,91	0,82
TOTAL SERVICOS:						9,49
VALOR:						24,27

7.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	13,95	1,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,13	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	41,86	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	30,91	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,24	2,26
TOTAL MATERIAL:						2,29
VALOR:						6,02

7.1.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	13,95	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	41,86	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	30,91	0,23


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÊRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,95	2,98
					TOTAL MATERIAL:	3,42
					VALOR:	10,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,95	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,13	5,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	41,86	0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	30,91	0,34
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,04	5,09
					TOTAL MATERIAL:	5,74
					VALOR:	15,07

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

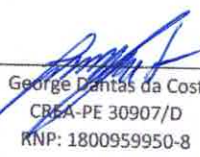
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,95	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,13	8,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,86	1,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	30,91	1,24
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,21	8,29
					TOTAL MATERIAL:	10,57
					VALOR:	26,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	13,95	3,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	17,13	3,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,15
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
					TOTAL MATERIAL:	2,21
					VALOR:	9,05

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


 Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% **HORISTA:** 47,86% **MENSALISTA**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	13,95	3,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,13	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						8,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	41,86	0,42
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	30,91	0,46
TOTAL MATERIAL:						2,24
VALOR:						10,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	13,95	6,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,13	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	41,86	2,09
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,57	5,57
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	30,91	2,47
TOTAL MATERIAL:						10,14
VALOR:						24,13

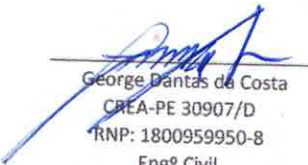
7.1.8. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	13,95	1,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,13	1,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	41,86	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,19	0,05
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL MATERIAL:						0,85
VALOR:						3,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	13,95	2,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,13	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas de Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA N° PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA N° 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	41,86	0,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,19	0,06
11300	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,84	3,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	30,91	0,09
TOTAL MATERIAL:					4,06	
VALOR:					9,65	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	13,95	2,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,13	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:					5,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	41,86	0,38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	30,91	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL MATERIAL:					1,45	
VALOR:					7,36	

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	13,95	3,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	17,13	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:					7,15	

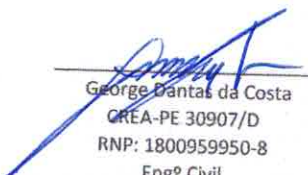
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,19	0,21
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,64	3,64
TOTAL MATERIAL:					3,85	
VALOR:					11,00	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	13,95	7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,13	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					16,79	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,19	39,19
TOTAL MATERIAL:					39,42	


Emilio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA N° PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA N° 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% **HORISTA:** 47,86% **MENSALISTA**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 56,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	13,95	7,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,13	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						16,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,18
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	24,83	24,83
TOTAL MATERIAL:						25,01
VALOR:						41,80

7.3.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,95	27,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,13	34,27
TOTAL MAO DE OBRA:						62,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	108,48	108,48
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,35
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,59	182,59
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	21,75	21,75
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,75	4,75
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,31
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,93	23,93
TOTAL MATERIAL:						358,69
VALOR:						420,86

7.3.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,25	6,25
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,31
VALOR:						10,60

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

7.3.3. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	13,95	4,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,13	5,83
TOTAL MAO DE OBRA:						10,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,19	0,12
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,97	29,97
TOTAL MATERIAL:						30,09
VALOR:						40,66

7.3.4. C3597 - MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,13	47,12
TOTAL MAO DE OBRA:						47,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,75	4,75
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,49	69,49
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27	11,27
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,56	2,23
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						96,71
VALOR:						143,83

7.3.5. C3594 - MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	17,13	47,12
TOTAL MAO DE OBRA:						47,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	52,86	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,44	1,48
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,13	59,13
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						70,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	7,52	1,20
TOTAL SERVICIO:						1,20

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÊRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 118,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,95	27,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,13	34,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,13	34,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,69	25,39
TOTAL MAO DE OBRA:						121,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	52,86	1,00
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,46	2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,44	4,35
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	67,03	1,74
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,02	105,02
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,48	29,48
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,91	5,40
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	137,84	137,84
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,64	33,64
TOTAL MATERIAL:						321,15
VALOR:						442,99

7.4.1. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	13,95	6,42
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	13,95	33,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,13	7,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	17,13	41,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,13	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,69	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						104,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	11,05	0,99
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	49,01	1,62
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,46	23,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,76	2,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	20,21	8,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,44	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,76	0,93
TOTAL MATERIAL:						45,24
VALOR:						150,07

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

7.4.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,95	6,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,13	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,66	20,66
TOTAL MATERIAL:						20,66
VALOR:						36,21

7.4.3. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	17,13	154,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	12,69	63,47
TOTAL MAO DE OBRA:						217,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	49,01	5,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,44	32,23
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	108,94	653,63
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	179,71	359,41
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	161,62	161,62
TOTAL MATERIAL:						1.212,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	26,74	106,94
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	44,44	357,27
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	77,28	17,78
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	110,21	25,35
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	21,58	119,14
TOTAL SERVICIO:						626,48
VALOR:						2.056,40

7.5.1. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	68,39	10,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,26
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	17,14	15,43

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce



REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	12,69	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					23,05
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,05000000	4,91	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01300000	303,04	3,94
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,03000000	55,26	1,66
TOTAL SERVICOS:					5,60
VALOR:					39,15

8.1.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	13,95	13,95
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	17,37	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					31,32
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	43,05	43,05
TOTAL MATERIAL:					43,05
VALOR:					74,37

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	13,95	2,09
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	17,37	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:					4,70
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,30
VALOR:					6,00

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	13,95	16,74
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	17,37	20,84
TOTAL MAO DE OBRA:					37,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	34,95	34,95

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	34,95
VALOR:	72,53

8.2.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,95	1,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,37	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,18	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR:						4,65

8.2.2. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	13,95	1,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,37	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,02	2,06
TOTAL MATERIAL:						2,06
VALOR:						5,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,95	11,16
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR:						12,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,37	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,44	11,44

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% / LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	11,44
VALOR:	20,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,95	4,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,37	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,49	9,49
TOTAL MATERIAL:						9,49
VALOR:						18,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,95	4,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,37	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,49	9,49
TOTAL MATERIAL:						9,49
VALOR:						18,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,95	2,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,37	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						6,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL MATERIAL:						7,30
VALOR:						13,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,95	5,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,37	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:						11,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FORTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,47	10,47
					TOTAL MATERIAL:	10,47
					VALOR:	22,05


8.4.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	13,95	7,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	17,37	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,06	17,06
					TOTAL MATERIAL:	17,06
					VALOR:	33,66

8.4.4. C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,95	2,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,37	3,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,48	8,48
					TOTAL MATERIAL:	8,48
					VALOR:	15,05

8.4.5. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	13,95	2,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	17,37	2,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
					TOTAL MATERIAL:	2,41
					VALOR:	7,11

8.4.6. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,95	5,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,37	6,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,59


 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 George Dantas da Costa
 CREA PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÊRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,24	15,24
TOTAL MATERIAL:					15,24	
VALOR:					26,83	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,95	4,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	17,37	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					9,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL MATERIAL:					6,69	
VALOR:					15,77	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,21	8,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,40	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,95	4,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	17,37	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					9,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL MATERIAL:					2,25	
VALOR:					20,73	

9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	412,75	1,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,39	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,52	0,09
TOTAL SERVICO:					3,05	

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
 FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 27,03% / LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 3,05

9.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	218,15	8,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	14,42	4,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	13,52	1,60
TOTAL SERVIÇO:					14,41
VALOR:					14,41


9.1.3. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

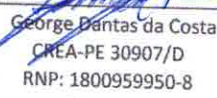
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	141,75	5,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	14,42	6,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,52	2,31
TOTAL SERVIÇO:					14,42
VALOR:					14,42

9.2.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	27,86	30,09
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,58	3,54
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,67	0,81
TOTAL MATERIAL:					34,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,01	13,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	13,52	4,87
TOTAL SERVIÇO:					18,07
VALOR:					52,51

9.3.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)


 Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	413,05	1,74
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,30	1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,52	0,09
TOTAL SERVIÇO:					3,05
VALOR:					3,05

9.3.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	141,75	5,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	14,42	6,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,52	2,31
TOTAL SERVIÇO:					14,42
VALOR:					14,42

10.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,77440000	33,80	26,18
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11190000	36,69	4,11
87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11370000	36,71	4,17
TOTAL SERVIÇO:					34,46
VALOR:					34,46

10.1.2. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	29,69	31,76
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,58	3,54

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
 FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 27,03% / LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,67	0,70
TOTAL MATERIAL:						36,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,01	9,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	13,52	2,84
TOTAL SERVICIO:						12,64
VALOR:						48,64

11.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,15	5,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,69	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						7,56
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,58	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR:						8,93

11.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,15	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43
MATERIAL						
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,75

11.1.3. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL						
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	0,75000000	7,13	5,35
TOTAL MATERIAL:						5,35
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	18,73	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	13,52	1,03
TOTAL SERVICIO:						6,70
VALOR:						12,05

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 Comissão de Licitação
 Hidrolândia- Ce


REF.: CONCORRÊNCIA N° PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA N° 026.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27,03% / **LEIS SOCIAIS:** 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12.1.1. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2019 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	5,65	1,58
					TOTAL MATERIAL:	1,58
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	415,18	10,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	17,64	17,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	13,52	2,66
					TOTAL SERVIÇO:	30,25
					VALOR:	31,83
12.2.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,52	1,20
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	SINAPI	CHP	0,01500000	1,14	0,01
					TOTAL SERVIÇO:	1,21
					VALOR:	1,21


 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil



Boa Viagem – Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES

TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO


BDI: 27,03% / LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

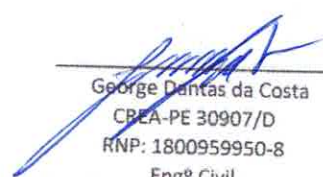
COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,67
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,55
TOTAL		7,95
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,03%

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


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP: 1800959950-8
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 17 de Fevereiro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão de Licitação
Hidrolândia- Ce

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m², NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 12/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% / LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA: 47,86% MENSALISTA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença PaternidadeE	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

Emílio Marcos Franco Alves

Emílio Marcos Franco Alves

CPF: 931.310.803-04

RG: 2007148163-4

Proprietário

George Dantas da Costa

George Dantas da Costa

CREA-PE 30907/D

RNP: 1800959950-8

Engº Civil