



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Hidrolândia-CE.
Att. Comissão de Licitação.

PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

Prezados(as) Senhores(as).

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do **CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

CGF: 06.447887-4

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Banco: CAIXA ECONOMICA; Agência: 1560; Conta corrente: 3360-2; Operação: 003

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL LEGAL: Samuel Cavalcante Teixeira

CARGO: Proprietário Administrador

CPF nº. 840.228.763-87

Contato: (85) 9 9981-3059

E-mail: cavalcante_samuel@hotmail.com

3. OBJETO

Constitui o objeto da presente proposta: **CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43/PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01.**

4. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43/PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01.	R\$ 3.395.842,40
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:		Três Milhões Trezentos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta centavos

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

A presente Proposta de Preços tem **prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias** corridos, contados a partir desta data de apresentação. E concordamos com a prorrogação e revalidação de nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones at the bottom right.

Handwritten number 4.

Handwritten date 01/13.



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
 ALDEOTA / FORTALEZA-CE
 CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
 Email: construtoramontecristo@hotmail.com

- O prazo de execução do objeto será de **240 (Duzentos e Quarenta) dias** corridos, como indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Samuel Cavalcante Teixeira, portador da célula de identidade nº. 97002569100 – SSP-CE, CPF nº 840.228.763-87 como representante legal desta empresa.

- ❖ **Declaramos**, estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da **CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01** e seus anexos.
- ❖ **Declaramos** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ❖ Finalizando, **Declaramos** que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida **CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01** e seus anexos.

Atenciosamente,
 FORTALEZA (CE), 12 de fevereiro de 2021.



CARTÓRIO
 1º Ofício de Notas e Protesto

CARTÓRIO
 MELO JÚNIOR

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
 Engenheiro Civil
 RNP nº 060141252-4

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante
 Sócio - Diretor

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MELO JÚNIOR - 4º OFÍCIO DE NOTAS E REGISTROS ESPECIAIS
 TABELÃO: JOSÉ EVANDRO DE MELO JÚNIOR - TABELÃO SUBSTITUTO: REGIBERTO MARQUES DE MELO JÚNIOR
 CNPJ: 07.733.040/0001-00 - Rua: Major Facundo, Nº 660 - Centro - CEP: 60.065-100 - Fortaleza - CE
 Tel: (85) 3185.7474 / (85) 3185.7260 - E-mail: emjsextodooficio@gmail.com / cecpca2_cml@hotmail.com

Cód. 060821 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO Do que dou fé. Fortaleza, 12 de fevereiro de 2021. Total R\$ 4,93 SELLO 2 - RECONHECIMENTO DE FIRMA CTM 988889 VÁLIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE.

Marcelo Lima Silva - Escrevente

3º RTD
 Marcelo Lima Silva
 Escrevente Autorizado

3º RTD / RPJ
 Marcelo Lima Silva
 Escrevente Autorizado

Recebeu
 Rocilene Paulo da Silva - Escrevente - CPF 5.468.8403
 VALIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS FORTALEZA
 Av. Santos Dumont, 2677 - Torre 3A62-6-400
 Fone: 3185-7474
 E-mail: 3185-7474 / 3185-7260
 Fone Fax: 1.21.195-0
 O.F. FADEP: 0-15 FRRP: 0-15
 Reconheço por semelhança firmada(s) de:
 (01857689) SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA ***
 #####
 Fortaleza, 12/02/2021 15:49:33 1772
 EM TESTEMUNHO
 DA VERDADE

OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS
 Rocilene Paulo da Silva
 Escrevente Autorizado

SELO DE AUTENTICIDADE
 RECONHECIMENTO DE FIRMA
 N. CT 857659

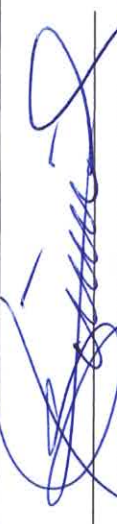



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 1 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO
 LEIS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)
 BDI: 27,03%
 DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min


ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	COMP-PMH1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	17.193,82	137.550,56	4,05
2	COMP-PMH2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	M2	6,00	416,29	2.497,74	0,07
3	COMP-PMH3	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	UND	51,00	63.839,10	3.255.794,10	95,88
100,00%							
VALOR ORÇAMENTO:							2.873.260,32
VALOR BDI TOTAL:							722.582,08
VALOR BDI:							722.582,08
VALOR TOTAL:							3.395.842,40

Três Milhões Trezentos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Dois reais e Quarenta centavos


 CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 RG: 97002569100 - SSP - CE
 CPF nº 840.228.763-87


 CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


 JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
 Engenheiro Civil
 RNP nº 060141252-4



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

03/53

OBRA: 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)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1. COMP-PMH1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3.426,25	3.426,25
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	10.108,99	10.108,99
TOTAL SERVICOS:					13.535,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					9.278,36	
VALOR ENCARGOS (47.86%):					4.256,86	
VALOR COM ENCARGOS:					13.535,24	
VALOR BDI (27.03%):					3.658,58	
VALOR COM BDI:					17.193,82	

2. COMP-PMH2 - PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75600000	13,21	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					9,99	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	97,29	97,29
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,74	3,74
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,00000000	9,19	9,19
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,14	3,14
TOTAL MATERIAL:					113,36	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,72	14,72
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,00000000	189,64	189,64
TOTAL SERVICOS:					204,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					299,52	
VALOR ENCARGOS:					28,18	
VALOR COM ENCARGOS:					327,71	
VALOR BDI (27.03%):					88,58	
VALOR COM BDI:					416,29	

3. COMP-PMH3 - CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m² (UND)

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor

JOSÉ RANDAL DE
MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP nº 060141252-4

José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.098,72	1,72
1.1	LIMPEZA DO TERRENO	792,54	1,24
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	306,18	0,48
2	FUNDAÇÕES	10.492,12	16,44
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	990,21	1,55
2.2	FUNDAÇÕES	9.501,91	14,88
3	ESTRUTURA	4.458,63	6,98
3.1	ARMADURAS	2.736,75	4,29
3.2	CONCRETOS	1.001,34	1,57
3.3	ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	720,54	1,13
4	PAREDES E PAINÉIS	12.266,64	19,21
4.1	ALVENARIAS	11.933,07	18,69
4.2	VERGAS E CHAPIM	333,57	0,52
5	ESQUADRIAS	6.879,57	10,78
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.312,87	5,19
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	3.566,70	5,59
6	COBERTURA	5.284,75	8,28
6.1	MADEIRAMENTO	3.357,81	5,26
6.2	TELHAS	1.926,94	3,02
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.965,19	9,34
7.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	1.453,78	2,28
7.2	REGISTROS E VÁLVULAS	121,39	0,19
7.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.458,73	2,29
7.4	POCOS E CAIXAS	2.882,13	4,51
7.5	LIGAÇÃO PREDIAL	49,16	0,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.556,54	7,14
8.1	QUADROS E CAIXAS	397,15	0,62
8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.480,92	5,45
8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	93,56	0,15
8.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	584,91	0,92

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the date '05/02']

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%


DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min




RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
9	REVESTIMENTO	7.821,65	12,25
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	6.915,99	10,83
9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	836,82	1,31
9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS	68,84	0,11
10	PISOS	2.211,42	3,46
10.1	PISOS INTERNOS	2.211,42	3,46
11	PINTURA	2.308,48	3,62
11.1	PAREDES E FORROS	2.308,48	3,62
12	DIVERSOS	495,40	0,78
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	316,48	0,50
12.2	LIMPEZA GERAL	178,92	0,28
		VALOR ORÇAMENTO:	50.254,78 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	13.584,32
		VALOR BDI:	13.584,32
		VALOR TOTAL:	63.839,10

Sessenta e Três Mil Oitocentos e Trinta e Nove reais e Dez centavos


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
RG: 97002569100 - SSP - CE
CPF n°840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor


JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n°060141252-4

José Randal de Mesquita Neto
Eng° Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



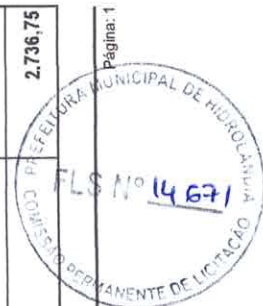
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563,00; 9511824,00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÉS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.088,72
1.1	LIMPEZA DO TERRENO								792,54
1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	126,00	4,95	1,34	6,29	792,54
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA								306,18
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	48,60	4,96	1,34	6,30	306,18
2	FUNDAÇÕES								10.492,12
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								990,21
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,91	32,80	8,87	41,67	746,31
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	6,17	31,12	8,41	39,53	243,90
2.2	FUNDAÇÕES								9.501,91
2.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,57	339,80	91,85	431,65	1.540,99
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,57	403,55	109,08	512,63	1.830,09
2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	89,20	30,31	8,19	38,50	3.434,20
2.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	83,60	7,95	2,15	10,10	844,36
2.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL_AF_07/2016	SINAPI	M3	4,31	338,31	91,45	429,76	1.852,27
3	ESTRUTURA								4.458,63
3.1	ARMADURAS								2.736,75





OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÉS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	198,68	7,95	2,15	10,10	2.006,67
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	62,40	9,21	2,49	11,70	730,08
3.2	CONCRETOS								1.001,34
3.2.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,33	338,31	91,45	429,76	1.001,34
3.3	ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO								720,54
3.3.1	74141/001	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4.40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	9,24	61,39	16,59	77,98	720,54
4	PAREDES E PAINÉIS								12.266,64
4.1	ALVENARIAS								11.933,07
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	212,37	44,23	11,96	56,19	11.933,07
4.2	VERGAS E CHAPIM								333,57
4.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	11,70	22,44	6,07	28,51	333,57
5	ESQUADRIAS								6.879,57
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								3.312,87
5.1.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	655,92	177,30	833,22	833,22
5.1.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	655,95	185,41	841,36	1.742,72

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA Página: 1

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Página: 2



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

08/53



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)
BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	580,12	156,81	736,93	736,93
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS							3.566,70
5.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,40	212,32	57,39	269,71	917,01
5.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,36	342,53	92,59	435,12	591,76
5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	508,20	137,37	645,57	1.355,70
5.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,47	376,06	101,65	477,71	702,23
6		COBERTURA							5.284,75
6.1		MADEIRAMENTO							3.357,81
6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	55,01	48,05	12,99	61,04	3.357,81
6.2		TELHAS							1.926,94
6.2.1	94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	11,40	16,94	4,58	21,52	245,33
6.2.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	2,55	13,91	3,76	17,67	45,06
6.2.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	55,01	23,42	6,33	29,75	1.636,55
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							5.965,19
7.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							1.453,78
7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	31,50	5,86	1,98	7,84	234,36



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA Página: 1
CNP.J.: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeobá - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

09/53



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563,00; 9511824,00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÉS)
BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	10,63	2,87	13,50	40,50
7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	19,80	14,69	3,97	18,66	369,47
7.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	26,07	7,05	33,12	397,44
7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	8,83	2,39	11,22	168,30
7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	10,66	2,88	13,54	81,24
7.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	23,52	6,36	29,88	29,88
7.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,56	0,96	4,52	9,04
7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	9,42	2,55	11,97	59,85
7.1.10	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,17	1,94	9,11	36,44
7.1.11	C2400	TÉ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,73	2,90	13,63	27,26
7.2	REGISTROS E VÁLVULAS								
7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	54,81	14,82	69,63	69,63
7.2.2	C2157	REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	40,75	11,01	51,76	51,76
7.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	410,35	110,92	521,27	521,27
7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,34	2,79	13,13	13,13
7.3.3	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	39,65	10,72	50,37	50,37
7.3.4	C3597	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	140,21	37,90	178,11	178,11

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA Página: 1

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





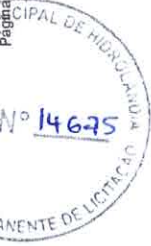
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)
BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3.5	C3594	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	115,86	31,32	147,18	
7.3.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	431,92	116,75	548,67	
7.4		POÇOS E CAIXAS						2.882,13	
7.4.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,08	146,32	39,55	185,87	
7.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	35,29	9,54	134,49	
7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.004,96	541,94	2.546,90	
7.5		LIGAÇÃO PREDIAL						49,16	
7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	38,70	10,46	49,16	
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.556,54	
8.1		QUADROS E CAIXAS						397,15	
8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	72,52	19,60	92,12	
8.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29,00	5,84	1,58	215,18	
8.1.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	70,73	19,12	89,85	
8.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						3.480,92	
8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	300,00	4,53	1,22	1.725,00	
8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	5,67	1,53	144,00	
8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	12,49	3,38	1.587,00	
8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	19,62	5,30	24,92	

Página: 5



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA Página: 1

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Alto da - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

11/53



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÉS)
BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							93,56
8.3.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	18,41	4,98	23,39	70,17
8.3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	18,41	4,98	23,39	23,39
8.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							584,91
8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,54	3,66	17,20	17,20
8.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,49	5,81	27,30	27,30
8.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	32,82	8,87	41,69	41,69
8.4.4	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,68	3,97	18,65	18,65
8.4.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	6,93	1,87	8,80	79,20
8.4.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,14	7,07	33,21	99,63
8.4.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,38	4,16	19,54	195,40
8.4.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	20,83	5,63	26,46	105,84
9		REVESTIMENTO							7.821,65
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							6.915,99
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	SINAPI	M2	331,24	2,92	0,79	3,71	1.228,90
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	SINAPI	M2	12,90	13,89	3,75	17,64	227,56



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

12/53



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAM() COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (3435663.00; 9511824.00)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	SINAPI	M2	318,34	13,50	3,65	17,15	5.459,53
9.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							836,82
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	SINAPI	M2	12,90	51,07	13,80	64,87	836,82
9.3		ARGAMASSAS PARA TETOS							68,84
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	SINAPI	M2	3,30	2,92	0,79	3,71	12,24
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	SINAPI	M2	3,30	13,50	3,65	17,15	56,60
10		PISOS							2.211,42
10.1		PISOS INTERNOS							2.211,42
10.1.1	94782	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM	SINAPI	M2	49,01	33,39	9,03	42,42	2.079,00
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	SINAPI	M2	2,20	47,38	12,81	60,19	132,42
11		PINTURA							2.308,48
11.1		PAREDES E FORROS							2.308,48
11.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	130,42	8,71	2,35	11,06	1.442,45
11.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,06	3,66	0,99	4,65	437,38
11.1.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,16	11,57	3,13	14,70	428,65
12		DIVERSOS							495,40



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAM() COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS						316,48
12.1.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	8,18	30,46	38,69	316,48
12.2		LIMPEZA GERAL						178,92
12.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	126,00	1,12	1,42	178,92
VALOR ORÇAMENTO:								50.254,78
VALOR BDI TOTAL:								13.584,32
VALOR BDI:								13.584,32
VALOR TOTAL:								63.839,10

Sessenta e Três Mil Oitocentos e Trinta e Nove reais e Dez centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

RG: 97002569100 - SSP - CE

CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Samuel Cavalcante Teixeira

Sócio - Diretor

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO

Engenheiro Civil

RNP nº 060141252-4

Jose Randal de Mesquita Neto

Engº Civil - CREA/CE 40635-D

RNP 0601412524

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37480000	13,21	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						4,95
VALOR BDI (27.03%):						1,34
VALOR COM BDI:						6,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12181000	17,83	2,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12181000	13,21	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,54	0,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,40	0,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,55	0,13
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,93	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						3,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						4,96
VALOR BDI (27.03%):						1,34
VALOR COM BDI:						6,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48305000	13,21	32,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,80
VALOR SEM ENCARGOS:						17,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,09
VALOR COM ENCARGOS:						32,80
VALOR BDI (27.03%):						8,87
VALOR COM BDI:						41,67

2.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61748300	13,21	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	8,72	10,90
TOTAL MATERIAL:						10,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	30,75	0,09
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	171,96	1,03
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	17,95	4,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,27	6,38
TOTAL SERVICIO:						12,06

VALOR SEM ENCARGOS:	24,22
VALOR ENCARGOS:	6,90
VALOR COM ENCARGOS:	31,12
VALOR BDI (27.03%):	8,41
VALOR COM BDI:	39,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,62200000	17,83	100,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,62200000	13,21	74,27
TOTAL MAO DE OBRA:						174,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	68,57	75,43
TOTAL MATERIAL:						75,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	299,54	89,86
TOTAL SERVICIO:						89,86

VALOR SEM ENCARGOS:	249,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	90,01
VALOR COM ENCARGOS:	339,80
VALOR BDI (27.03%):	91,85
VALOR COM BDI:	431,65

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,96450000	17,83	142,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,62040000	13,21	113,88
TOTAL MAO DE OBRA:						255,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	51,54	10,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,03	31,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,43	13,31
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,39	91,65
TOTAL MATERIAL:						147,66

VALOR SEM ENCARGOS:	285,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,72
VALOR COM ENCARGOS:	403,55
VALOR BDI (27.03%):	109,08
VALOR COM BDI:	512,63

2.2.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33732000	17,83	6,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16866000	13,21	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						8,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,29	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	280,42	4,32
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,30	4,98
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	59,85	11,97
TOTAL SERVICOS:						21,27

VALOR SEM ENCARGOS:	25,16
VALOR ENCARGOS:	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	30,31
VALOR BDI (27.03%):	8,19

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150 161. Contato: (85) 3191 7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Página: 3

17/53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	38,50
----------------	-------

2.2.4. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01077550	14,52	0,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06624590	17,83	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:					1,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,41	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL SERVIÇO:					6,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (27.03%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,10

2.2.5. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,38874000	13,21	124,03
TOTAL MAO DE OBRA:					124,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	58,56	47,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,46	127,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	65,59	38,63
TOTAL MATERIAL:					214,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	281,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,06
VALOR COM ENCARGOS:	338,31
VALOR BDI (27.03%):	91,46
VALOR COM BDI:	429,76

3.1.1. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01077550	14,52	0,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06624590	17,83	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:					1,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,41	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL SERVICIO:					6,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (27.03%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,10

3.1.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01902110	14,52	0,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11628170	17,83	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,41	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL SERVICIO:					6,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	9,21
VALOR BDI (27.03%):	2,49
VALOR COM BDI:	11,70

3.2.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

[Handwritten signatures and initials]
19/53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,38874000	13,21	124,03
TOTAL MAO DE OBRA:						124,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	58,56	47,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,46	127,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	65,59	38,63
TOTAL MATERIAL:						214,28

VALOR SEM ENCARGOS:	281,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	67,06
VALOR COM ENCARGOS:	338,31
VALOR BDI (27.03%):	91,45
VALOR COM BDI:	429,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,14992000	17,83	2,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28110000	17,83	5,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74960000	13,21	9,90
TOTAL MAO DE OBRA:						17,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	24,42	24,42
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,10000000	4,70	5,17
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	11,56	0,23
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	11,43	3,43
TOTAL MATERIAL:						33,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03500000	280,42	9,81
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03500000	21,53	0,75
TOTAL SERVICO:						10,56

VALOR SEM ENCARGOS:	52,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	61,39
VALOR BDI (27.03%):	16,59
VALOR COM BDI:	77,98

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93700000	17,83	16,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04944000	13,21	13,86
TOTAL MAO DE OBRA:						30,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,79	0,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,03	2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,43	0,94
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,75
TOTAL MATERIAL:						13,66

VALOR SEM ENCARGOS:	30,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,06
VALOR COM ENCARGOS:	44,23
VALOR BDI (27.03%):	11,96
VALOR COM BDI:	56,19

4.2.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07870800	17,83	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09557400	13,21	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,29	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	317,61	0,60
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	280,42	5,05
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,43	3,15
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	59,85	10,17
TOTAL SERVICO:						18,97

VALOR SEM ENCARGOS:	19,87
VALOR ENCARGOS:	2,67

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	22,44
VALOR BDI (27.03%):	6,07
VALOR COM BDI:	28,51

5.1.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	6,39	61,34
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	254,16	254,16
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	69,04	69,04
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	271,38	271,38

TOTAL SERVICOS: 655,92

VALOR SEM ENCARGOS:	577,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	78,52
VALOR COM ENCARGOS:	655,92
VALOR BDI (27.03%):	177,30
VALOR COM BDI:	833,22

5.1.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	6,39	62,62
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	254,16	254,16
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	75,34	75,34
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	293,83	293,83

TOTAL SERVICOS: 685,95

VALOR SEM ENCARGOS:	605,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	80,03
VALOR COM ENCARGOS:	685,95
VALOR BDI (27.03%):	185,41
VALOR COM BDI:	871,36

5.1.3. 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44860200	17,83	25,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72430100	13,21	9,57

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials, along with the date '22/53' at the bottom right.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563,00; 9511824,00)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:						35,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,25	75,75
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	278,56	467,98
TOTAL MATERIAL:						544,72
VALOR SEM ENCARGOS:						563,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,28
VALOR COM ENCARGOS:						580,12
VALOR BDI (27.03%):						156,81
VALOR COM BDI:						736,93

5.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48630300	17,83	8,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24268300	13,21	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	271,81	188,64
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,10	0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	SINAPI	UN	0,02330000	17,46	10,66
TOTAL MATERIAL:						200,44

VALOR SEM ENCARGOS:	206,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	212,32
VALOR BDI (27.03%):	57,39
VALOR COM BDI:	269,71

5.2.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59945900	17,83	28,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79926100	13,21	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						39,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	279,24	279,24

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Eridereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aídeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Página: 9

23/53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,10	2,44
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	17,46	21,77

TOTAL MATERIAL: 303,45

VALOR SEM ENCARGOS: 324,55

VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,98

VALOR COM ENCARGOS: 342,53

VALOR BDI (27.03%): 92,59

VALOR COM BDI: 435,12

2.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33385310	17,83	5,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16669230	13,21	2,20

TOTAL MAO DE OBRA: 8,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,86	4,14
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,05	41,44
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISIA	SINAPI	M2	1,00000000	431,14	431,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,42	23,33

TOTAL MATERIAL: 500,05

VALOR SEM ENCARGOS: 504,45

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,75

VALOR COM ENCARGOS: 508,20

VALOR BDI (27.03%): 137,37

VALOR COM BDI: 645,57

5.2.4. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35849620	17,83	6,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17896700	13,21	2,36

TOTAL MAO DE OBRA: 8,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,86	4,14
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,05	41,44