

PROPOSTA DE PREÇOS

DINAMIC

S E R V I Ç O S
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01

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

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, Nº 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
Att. Comissão de Licitação

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-110121-CP01

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado (a) Presidente da Comissão,

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

1. Identificação da Licitante:
Razão Social: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
Inscrição CNPJ: 11.129.714/0001-10
Inscrição Estadual: 06.148.829-1
Inscrição Municipal: 246492-6
Endereço completo: RUA FRANCISCA HOLANDA, N.º 625, SALA 04 – DIONÍSIO TORRES, FORTALEZA-CEARÁ CEP 60.135-215
Telefone: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
E-mail: dinamicservicos@outlook.com
Banco, Agência e Conta: BANCO DO BRASIL; AGÊNCIA 2917-3; C/C 714000-2
2. Identificação do Representante Legal:
Nome completo: PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
Inscrição CPF: 980.561.153-15
Telefone: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
E-mail: dinamicservicos@outlook.com
3. Objeto:
Constitui o objeto da presente Proposta: Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m2 no município de Hidrolândia-CE, processo Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01.

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01.	R\$ 3.542.346,55
VALOR GLOBAL POR EXTENSO: TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS		

5. Validade da Proposta:

A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, Nº 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com

Mod. 001 Helió Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

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.

O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante no Projeto Executivo.

O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Fortaleza-CE, 03 de fevereiro de 2021

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

DINAMIC

S E R V I Ç O S

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO MARTINS
FORTALEZA CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS
TABELIÃO: BEL. CLÁUDIO MARTINS - CNPJ: 06.589.261/0001-75
Rua Engº Antônio Ferreira Antero, Nº 470 - Parque Manibura - CEP: 60.821-765 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3273.5566 - E-mail: geral@cartoriomartins.com.br

RECONHEÇO por semelhança as firmas de:
PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR e MODOALDO HE LIO MAGALHAES MARTINS
Fortaleza, 5 de Fevereiro de 2021
Selo Digital de Fiscalização - Tipo 2 - No(s)

Jose Macedo da Silva
JOSE MACEDO DA SILVA
Tabelião Substituto

IRANILDO SILVA DOS SANTOS
Escrivente Autorizado

FCUS 02
RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CT 781560
N. CT 781559

SELO DE AUTENTICIDADE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

Coloque os dados do selo em: selo.digital.jfsc.jus.br/portal

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA FRANCISCO HOLANDA, Nº 625, SL 04, DIONÍSIO TORRES
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.135-215
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamicservicos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA:	17/02/2021	VERSÃO		BDI:	27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343583,00; 9511824,00)	FONTE:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%		DATA REF.
FONTE:	SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA - 47,86% MENSALISTA						
BDI:	27,03 %						

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	8,00	21.964,49	175.715,92	4,97
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	M2	6,00	497,88	2.987,34	0,08
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m2	UND	51,00	65.953,79	3.363.643,29	94,95
						100,00%
				VALOR ORÇAMENTO:	2.788.590,53	
				VALOR BDI TOTAL:	753.756,02	
				VALOR BDI:	753.756,02	
				VALOR TOTAL:	3.542.346,55	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 3.542.346,55 (TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 990.561.153-15

Modaldo Hélio Magalhães Martins
Modaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº 990.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....

(Handwritten signatures and marks)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 17/02/2021												Total parcela	
			DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	HORA	BDI : 27,03%	MES	REF.		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	175.715,92	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%	100,00%	100,00%
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	2.987,34	100,00%													2.987,34
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	3.363.643,29	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%	100,00%	3.363.643,29
		3.542.346,55	418.952,05	415.874,71	415.874,71	486.661,89	486.661,89	486.661,89	486.661,89	486.661,89	486.661,89	486.661,89	415.874,71	415.874,70	3.541.576,39	3.542.346,55
			418.091,89	833.966,60	1.249.841,31	1.736.503,20	2.223.165,09	2.709.826,98	3.125.701,69	3.541.576,39						

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS 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

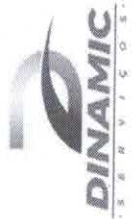
FONTE: SINAPI 01220 DESONERADA / SINIFRA Nº 26.1 COM DESONERACÃO

LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA

BDI: 27,03 %

FONTE: SINIFRA 2020/01 COM DESONERACÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



DYNAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº 980.561.153-15 - Representante Legal
Rubrica/Assinatura.....
Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
Rubrica/Assinatura.....

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90m2		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE / LOC. GEOGRAFICA (343563.00; 9511824.00)	DATA :	17/02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	VERSÃO	
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68%
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%
BDI:	27,03 %	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		BDI :	27,03%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.133,15
1.1		LIMPEZA DO TERRENO							817,74
1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	126,00	5,11	1,38	6,49	817,74
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							315,41
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	48,60	5,11	1,38	6,49	315,41
2		FUNDAÇÕES							10.835,98
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							1.022,21
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,91	33,89	9,16	43,05	771,03
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016	SINAPI	M3	6,17	32,05	8,66	40,71	251,18
2.2		FUNDAÇÕES							9.813,77
2.2.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1.4	SINAPI	M3	3,57	350,49	94,74	445,23	1.589,47
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,57	418,62	113,15	531,77	1.898,42
2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	89,20	31,31	8,46	39,77	3.547,48
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	8,22	2,22	10,44	872,78
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	348,06	94,08	442,14	1.905,62
3		ESTRUTURA							4.604,70
3.1		ARMADURAS							2.830,51

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modesto Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90m2	DATA :	17/02/2021	BDI :	27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE /LOC. GEOGRAFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA INI.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	202.001 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
BDI:	27,03 %				

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	8,22	2,22	10,44	2.074,22
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	9,54	2,58	12,12	756,29
3.2		CONCRETOS							1.030,19
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	348,06	94,08	442,14	1.030,19
3.3		ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							744,00
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	63,39	17,13	80,52	744,00
4		PAREDES E PAINÉIS							12.717,25
4.1		ALVENARIAS							12.372,68
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	45,86	12,40	58,26	12.372,68
4.2		VERGAS E CHAPIM							344,57
4.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	11,70	23,18	6,27	29,45	344,57
5		ESQUADRIAS							7.106,77
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA							3.421,46
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: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	677,37	183,09	860,46	860,46
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: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	SINAPI	UN	2,00	708,38	191,48	899,86	1.799,72

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior - CPF nº 980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modoado Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO		
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA - 47,86% MENSALISTA		
BDI:	27,03 %		

DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%
FONTE:	VERSÃO	NOVA	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.3	90842	EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	599,29	161,99	761,28
	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,40	219,40	59,30	278,70
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS						3.685,31
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	1,36	354,01	95,69	449,70
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	2,10	525,04	141,92	666,96
5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,47	388,53	105,02	493,55
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	388,53	105,02	493,55
6		COBERTURA						5.452,60
6.1		MADEIRAMENTO						3.465,08
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	49,59	13,40	62,99
6.2		TELHAS						1.987,52
6.2.1	94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	11,40	17,46	4,72	22,18
6.2.2	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	2,55	14,33	3,87	18,20
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	24,16	6,53	30,69
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.163,23

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº 980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura: 
 Modalito Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura: 



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO				
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA - 47,86% MENSALISTA				
BDI:	27,03 %				



DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%
POSTO:	VERSÃO	HORA	DATA IMP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							1.502,18
7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	31,50	6,07	1,64	7,71	242,87
7.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	10,96	2,96	13,92	41,76
7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	19,80	15,18	4,10	19,28	381,74
7.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	26,93	7,28	34,21	410,52
7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	9,11	2,46	11,57	173,55
7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	11,02	2,98	14,00	84,00
7.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	24,30	6,57	30,87	30,87
7.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,68	0,99	4,67	9,34
7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	9,72	2,63	12,35	61,75
7.1.10	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,41	2,00	9,41	37,64
7.1.11	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	11,08	2,99	14,07	28,14
7.2		REGISTROS E VÁLVULAS							125,39
7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,62	15,30	71,92	71,92
7.2.2	C2157	REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	42,09	11,38	53,47	53,47
7.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							1.507,03
7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	423,91	114,58	538,49	538,49

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura: 
 Modoláido Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura: 



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90m2				
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE / LOC. GEOGRAFICA (343563.00; 9511824.00)				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA				
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO				
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA				
BDI:	27,03 %				
	DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%	
	POSTO:	VERSÃO	PREÇO	DATA INÍC.	DATA FIM.
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,67	2,88	13,55	13,55
7.3.3	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	40,95	11,07	52,02	52,02
7.3.4	C3597	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	144,86	39,16	184,02	184,02
7.3.5	C3594	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	119,72	32,36	152,08	152,08
7.3.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,25	120,62	566,87	566,87
7.4		POÇOS E CAIXAS							2.978,20
7.4.1	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,08	151,23	40,88	192,11	207,48
7.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	36,46	9,86	46,32	138,96
7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.071,76	560,00	2.631,76	2.631,76
7.5		LIGAÇÃO PREDIAL							50,43
7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL DIÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	39,70	10,73	50,43	50,43
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.708,37
8.1		QUADROS E CAIXAS							410,42
8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,92	20,25	95,17	95,17
8.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29,00	6,04	1,63	7,67	222,43
8.1.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,07	19,75	92,82	92,82
8.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							3.598,55

Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior - CPF nº 980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modoado Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90m2		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRAFICA (943563.00; 9511824.00)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO		
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA - 47,86% MENSALISTA		
BDI:	27,03 %		



DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%
PONTO:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	85,20%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	48,69%
SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	84,13%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	300,00	4,68	1,27	5,95	1.785,00
8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	5,86	1,58	7,44	148,80
8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	12,90	3,49	16,39	1.639,00
8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	20,27	5,48	25,75	25,75
8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
8.3.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	19,02	5,14	24,16	96,64
8.3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,02	5,14	24,16	72,48
8.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								
8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,98	3,78	17,76	602,76
8.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,21	6,00	28,21	17,76
8.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,91	9,17	43,08	28,21
8.4.4	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,16	4,10	19,26	43,08
8.4.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	7,16	1,94	9,10	19,26
8.4.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	27,01	7,30	34,31	81,90
8.4.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,89	4,30	20,19	102,93
8.4.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	21,20	5,73	26,93	201,90
9	REVESTIMENTO								
									8.068,62

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modesto Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²																				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (3435663.00; 9511824.00)																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA																				
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO																				
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA																				
BDI:	27,03 %																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>DATA:</td> <td>17/02/2021</td> <td>BDI:</td> <td>27,03%</td> </tr> <tr> <td>POSTO:</td> <td>SEINFRA</td> <td>VALOR UNITÁRIO R\$</td> <td>SEM BDI</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>COM BDI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%	POSTO:	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COM BDI		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA:	17/02/2021	BDI:	27,03%																		
POSTO:	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COM BDI																			
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						7.134,47
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	3,00	0,81	1.262,02
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 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,90	14,32	3,87	234,66
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	13,94	3,77	5.637,80
9.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						863,14
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 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,90	52,67	14,24	863,14
9.3		ARGAMASSAS PARA TETOS						71,01
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	3,00	0,81	12,57
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	13,94	3,77	58,44
10		PISOS						2.274,93
10.1		PISOS INTERNOS						2.274,93
10.1.1	94782	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM	SINAPI	M2	49,01	34,35	9,28	2.138,31
10.1.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF. 06/2014	SINAPI	M2	2,20	48,89	13,21	136,62
11		PINTURA						2.376,83

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº 980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Moadado Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRAFICA (343563.00; 9511824.00)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO		
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA		
BDI:	27,03 %		



DATA : 17/02/2021 BDI : 27,03%

FONTI	VERBAÇÃO	MONA	IND	DATA DEP.
SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRÉCIO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1		PAREDES E FORROS							2.376,83
11.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	130,42	8,99	2,43	11,42	1.489,40
11.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,06	3,78	1,02	4,80	451,49
11.1.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,16	11,77	3,18	14,95	435,94
12		DIVERSOS							511,36
12.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS							326,14
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	31,39	8,48	39,87	326,14
12.2		LIMPEZA GERAL							185,22
12.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	126,00	1,16	0,31	1,47	185,22


DYNAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Medelton Helio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Medelton Helio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



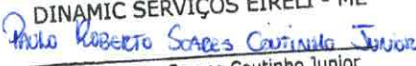
COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%															
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00: 9511824.00)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018														
	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
FONTE:	SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO																		
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA																		
BDI:	27,03 %																		

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



BDI = 27,03%

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

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME

 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15



 Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 17/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00: 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
FONTE:	SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
BDI:	27,03 %					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º salario	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A+B+C+D

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
Rubrica/Assinatura.....
Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
Rubrica/Assinatura.....

Página: 1

Página 15 de 52



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom center and initials 'p', 'X', and 'A'.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
FONTE:	SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
BDI:	27,03 %					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


DINAMIC SERVIÇOS EIRELI - ME
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
Rubrica/Assinatura.....
Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
Rubrica/Assinatura.....

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	SEINFRA	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 03/2020
	FONTE:	SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA			
	BDI:	27,03 %			

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4.367,62	4.367,62
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	12.923,17	12.923,17

TOTAL SERVIÇO:	17.290,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11.840,23
VALOR ENCARGOS (47.86%):	5.450,56
VALOR COM ENCARGOS:	17.290,79
VALOR BDI (27.03%):	4.673,70
VALOR COM BDI:	21.964,49



Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNB nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 17/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
FONTE:	SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
BDI:	27,03 %					

PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,96800000	13,21	12,79
						TOTAL MAO DE OBRA: 12,79
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	4,86	4,86
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,00000000	11,95	11,95
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,08	4,08
						TOTAL MATERIAL: 118,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
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	243,18	243,18
						TOTAL SERVICIO: 260,98
						VALOR SEM ENCARGOS: 355,88
						VALOR ENCARGOS: 36,07
						VALOR COM ENCARGOS: 391,95
						VALOR BDI (27.03%): 105,94
						VALOR COM BDI: 497,89



Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Lega
Rubrica/Assinatura.....
Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº230471974-0 - Engenheiro Civil
Rubrica/Assinatura.....

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
	FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,85% 03/2020
	LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
BDI:	27.03 %				

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38720000	13,21	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11
VALOR SEM ENCARGOS:						2,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						5,11
VALOR BDI (27.03%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,49



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12584000	17,83	2,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12584000	13,21	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,89
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,91
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,90
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,72
TOTAL MATERIAL:					1,21
VALOR SEM ENCARGOS:					3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,79
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR BDI (27.03%):					1,38
VALOR COM BDI:					6,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56520000	13,21	33,89
TOTAL MAO DE OBRA:						33,89
VALOR SEM ENCARGOS:						18,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,59
VALOR COM ENCARGOS:						33,89
VALOR BDI (27.03%):						9,16
VALOR COM BDI:						43,05

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

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modesto Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA N° 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	48,69%
	LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	BDI:	27,03 %	REF.	12/2018	03/2020

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63791200	13,21	8,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,01	
					TOTAL MATERIAL:	11,26

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	31,23	
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	176,30	
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	18,39	
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	23,87	
					TOTAL SERVICOS:	12,36



VALOR SEM ENCARGOS:	24,93
VALOR ENCARGOS:	7,12
VALOR COM ENCARGOS:	32,05
VALOR BDI (27.03%):	8,66
VALOR COM BDI:	40,71

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	5,80800000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80800000	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	180,28

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	70,84	
					TOTAL MATERIAL:	77,92

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	307,62	
					TOTAL SERVICOS:	92,29

VALOR SEM ENCARGOS:	257,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	92,98
VALOR COM ENCARGOS:	350,49
VALOR BDI (27.03%):	94,74
VALOR COM BDI:	445,23

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA N° 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
	LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	BDI:	27,03 %	MES	REF.	

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,22800000	17,83	146,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90560000	13,21	117,64

TOTAL MAO DE OBRA: 264,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,24	11,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35

TOTAL MATERIAL: 154,27

VALOR SEM ENCARGOS: 297,00

VALOR ENCARGOS (85,20%): 121,62

VALOR COM ENCARGOS: 418,62

VALOR BDI (27,03%): 113,15

VALOR COM BDI: 531,77

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34848000	17,83	6,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17424000	13,21	2,30

TOTAL MAO DE OBRA: 8,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,47	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84

TOTAL MATERIAL: 0,86

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	287,97	4,43
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	6,52	5,15
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	61,80	12,36

TOTAL SERVICOS: 21,94

VALOR SEM ENCARGOS: 26,00

VALOR ENCARGOS: 5,31

VALOR COM ENCARGOS: 31,31

VALOR BDI (27,03%): 8,46

VALOR COM BDI: 39,77




Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal

Rubrica/Assinatura.....

Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil

Rubrica/Assinatura.....

Página 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m ²	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	48,69%
	LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	BDI:	27,03 %	REF.	12/2018	03/2020

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	0,01113200	14,52	0,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06843760	17,83	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

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	8,69	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,14	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,32

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	6,52	6,52
TOTAL SERVICIO:						6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	7,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (27.03%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,44

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	9,69936000	13,21	128,13
TOTAL MAO DE OBRA:						128,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	60,50	49,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,47	130,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	67,76	39,91
TOTAL MATERIAL:						219,93

VALOR SEM ENCARGOS:	289,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,95
VALOR COM ENCARGOS:	348,06
VALOR BDI (27.03%):	94,08
VALOR COM BDI:	442,14

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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01113200	14,52	0,16

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 – Representante Legal
 Rubrica/Assinatura: 
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura: 

Página: 4





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
BDI:	27,03 %	HORA	MES
		REF.	
		85,20%	48,69%
		84,13%	47,86%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06843760	17,83	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

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	8,69	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,14	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,32

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	6,52	6,52
TOTAL SERVICIO:						6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	7,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (27,03%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,44

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
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01965040	14,52	0,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12012880	17,83	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,43

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	8,69	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,14	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,39

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	6,72	6,72
TOTAL SERVICIO:						6,72

VALOR SEM ENCARGOS:	7,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	9,54
VALOR BDI (27,03%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,12


3.2.1. 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

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 – Representante Legal
 Rubrica/Assinatura:

Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	FORTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
	LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
BDI:	27,03 %	MES	47,86%	REF.	12/2018
			03/2020		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,69936000	13,21	128,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	128,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	60,50	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,47	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	67,76	
					TOTAL MATERIAL:	219,93

VALOR SEM ENCARGOS:	289,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,95
VALOR COM ENCARGOS:	348,06
VALOR BDI (27,03%):	94,08
VALOR COM BDI:	442,14

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15488000	17,83	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29040000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77440000	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,17

MATERIAL	FORTE	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 COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,23	
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	4,86	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	11,95	
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	11,81	
					TOTAL MATERIAL:	34,36

SERVICO	FORTE	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	287,97	
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03500000	22,24	
					TOTAL SERVICOS:	10,86

VALOR SEM ENCARGOS:	53,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,46
VALOR COM ENCARGOS:	63,39
VALOR BDI (27,03%):	17,13
VALOR COM BDI:	80,52

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

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00, 9511824.00)	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	FONTE:	SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA N° 26.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
	LEIS SOCIAIS:	84,13% HORISTA ; 47,86% MENSALISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
BDI:	27,03 %	MES	REF.	48,69%	12/2018
				47,86%	03/2020

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96800000	17,83	17,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08416000	13,21	14,32
TOTAL MAO DE OBRA:						31,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,37	0,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,28

VALOR SEM ENCARGOS:	31,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,53
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (27,03%):	12,40
VALOR COM BDI:	58,26

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08131200	17,83	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09873600	13,21	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,47	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	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,87

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	327,03	0,62
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	287,97	5,18
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	6,64	3,25
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	61,80	10,51
TOTAL SERVICOS:						19,56

VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
VALOR ENCARGOS:	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (27,03%):	6,27

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior - CPF nº980.561.153-15 - Representante Legal
 Rubrica/Assinatura.....
 Modesto Hélio Magalhães Martins - RNP nº 230471974-0 - Engenheiro Civil
 Rubrica/Assinatura.....



Página: 7