

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.:
					01/2021
					12/2018

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	17,57
VALOR BDI (27.03%):	4,75

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	10,16	0,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	12,48	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
10	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	30,49	0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,14	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,63



VALOR:	2,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	2,66
VALOR BDI (27.03%):	0,72

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	10,16	1,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	12,48	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	30,49	0,05
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,14	0,04
11300	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,80	2,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	22,51	0,07
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR:	7,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (27.03%):	1,90

2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	10,16	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	12,48	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	30,49	0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	22,51	0,08

Handwritten signatures and dates: 22/21, and various scribbles.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			01/2021
			12/2018



TOTAL MATERIAL:	1,05
VALOR:	5,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (27.03%):	1,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	10,16	2,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	12,48	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,21

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,14	0,15
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,65	2,65
TOTAL MATERIAL:						2,80

VALOR:	8,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	8,01
VALOR BDI (27.03%):	2,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	10,16	5,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	12,48	6,74
TOTAL MAO DE OBRA:						12,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,14	0,17
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,55	28,55
TOTAL MATERIAL:						28,72

VALOR:	40,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	40,95
VALOR BDI (27.03%):	11,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	10,16	5,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	12,48	6,74
TOTAL MAO DE OBRA:						12,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,14	0,13
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	18,08	18,08
TOTAL MATERIAL:						18,21

23/48

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			85,20%
			48,69%
			12/2021
			12/2018



VALOR:	30,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	30,44
VALOR BDI (27.03%):	8,23

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,16	20,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	12,48	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						45,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	77,56	77,56
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,00	133,00
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	15,84	15,84
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,46	3,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,14	0,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43
TOTAL MATERIAL:						261,27

VALOR:	306,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,82
VALOR COM ENCARGOS:	306,55
VALOR BDI (27.03%):	82,86

C077 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	12,48	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,55	4,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,14	0,05
TOTAL MATERIAL:						4,60

VALOR:	7,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,72
VALOR BDI (27.03%):	2,09

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	10,16	3,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	12,48	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,69

24/41

#

Z

f

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			01/2021
			85,20%
			48,69%
			12/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,14
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	21,83
TOTAL MATERIAL:					21,91
VALOR:					29,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,53
VALOR COM ENCARGOS:					29,60
VALOR BDI (27.03%):					8,00



C3597 - MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2122	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					34,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,46
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,62
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,41
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,53
TOTAL MATERIAL:					70,46
VALOR:					104,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,79
VALOR COM ENCARGOS:					104,78
VALOR BDI (27.03%):					28,32

C3594 - MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA (UN)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					34,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	38,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,32
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,06
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,53
TOTAL MATERIAL:					51,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	5,48
TOTAL SERVIÇO:					0,88
VALOR:					86,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,91
VALOR COM ENCARGOS:					86,55
VALOR BDI (27.03%):					23,39

#

25/41

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			01/2021
			12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,16	20,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	12,48	24,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,48	24,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,25	18,50
TOTAL MAO DE OBRA:						88,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	38,50	0,73
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,25	1,95
I07	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,32	3,15
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	3,58	3,94
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	48,83	1,27
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	100,40	100,40
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,50	76,50
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	24,50	24,50
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,48	21,48
TOTAL MATERIAL:						233,92



VALOR:	322,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,81
VALOR COM ENCARGOS:	322,66
VALOR BDI (27,03%):	87,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	10,16	4,67
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	10,16	24,59
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	12,48	5,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	12,48	30,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,48	3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,25	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:						76,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,05	0,72
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	35,70	1,18
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	3,25	17,13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,73	2,15
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	14,72	5,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,32	5,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	5,65	0,68
TOTAL MATERIAL:						32,93

VALOR:	109,27
---------------	---------------

26/41

P

f f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			01/2021
			85,20%
			48,69%
			12/2018

VALOR COM ENCARGOS:	109,27
VALOR BDI (27.03%):	29,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,16	5,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,48	6,24
TOTAL MAO DE OBRA:						11,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,04	15,04
TOTAL MATERIAL:						15,04

VALOR:	26,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,21
VALOR COM ENCARGOS:	26,36
VALOR BDI (27.03%):	7,13



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	12,48	112,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	9,25	46,25
TOTAL MAO DE OBRA:						158,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	79,35	476,10
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	35,70	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,32	23,33
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	117,76	117,76
	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	130,90	261,80
TOTAL MATERIAL:						882,88

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	32,38	260,34
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	56,31	12,95
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	80,29	18,47
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	15,73	86,83
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	19,47	77,88
TOTAL SERVICIO:						456,47

VALOR:	1.497,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	257,63
VALOR COM ENCARGOS:	1.497,92
VALOR BDI (27.03%):	404,89

2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705	VEÍCULO UTILITÁRIO COMBUSTÍVEL	SEINFRA	UN	0,45000000	40,04	18,02

[Handwritten signature]

27/41

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		12/2018	

TOTAL EQUIPAMENTO:	7,47
---------------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	12,48	11,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,25	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:						16,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	3,58	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	220,25	2,86
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	40,24	1,21
TOTAL SERVICIO:						4,07



VALOR:	28,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,26
VALOR COM ENCARGOS:	28,50
VALOR BDI (27.03%):	7,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	10,16	10,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						22,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,36	31,36
TOTAL MATERIAL:						31,36

VALOR:	54,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,49
VALOR COM ENCARGOS:	54,17
VALOR BDI (27.03%):	14,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	10,16	1,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,65	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						0,95

VALOR:	4,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	4,37
VALOR BDI (27.03%):	1,18

#

28/41

P

Ⓢ

Ⓢ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				01/2021	12/2018

078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,16	12,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,65	15,18
TOTAL MAO DE OBRA:						27,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,46	25,46
TOTAL MATERIAL:						25,46



VALOR:	52,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,58
VALOR COM ENCARGOS:	52,83
VALOR BDI (27.03%):	14,28

374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,16	1,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	12,65	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,86	0,88
TOTAL MATERIAL:						0,88

VALOR:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,39
VALOR BDI (27.03%):	0,92

375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	10,16	1,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,65	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,47	1,50
TOTAL MATERIAL:						1,50

VALOR:	4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (27.03%):	1,15

184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,16	8,13

29/42
[Signature]
[Signature]
[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,20%	48,69%
		REF.	
			01/2021
			12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:	8,13
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,20



VALOR:	9,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (27.03%):	2,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	12,65	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,33	8,33
TOTAL MATERIAL:						8,33

VALOR:	14,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	14,66
VALOR BDI (27.03%):	3,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,16	3,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,65	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,91	6,91
TOTAL MATERIAL:						6,91

VALOR:	13,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,76
VALOR BDI (27.03%):	3,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,16	3,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,65	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,91	6,91
TOTAL MATERIAL:						6,91

30/41

P

R

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,20%	48,69%
			REF.
			01/2021
			12/2018

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,76
VALOR BDI (27.03%):	3,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,16	2,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,65	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,32	5,32
TOTAL MATERIAL:						5,32

VALOR:	10,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	10,11
VALOR BDI (27.03%):	2,73



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,16	3,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,65	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,62	7,62
TOTAL MATERIAL:						7,62

VALOR:	16,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR BDI (27.03%):	4,34

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	10,16	5,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	12,65	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL MATERIAL:						12,43

VALOR:	24,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	24,51
VALOR BDI (27.03%):	6,63

[Handwritten signature]

31/41

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		85,20%	48,69%
			REF.
			01/2021
			12/2018

C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,16	2,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,65	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL MATERIAL:						6,17

VALOR:	10,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	10,96
VALOR BDI (27,03%):	2,96



C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	10,16	1,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,65	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
TOTAL MATERIAL:						1,76

VALOR:	5,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR BDI (27,03%):	1,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,16	3,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,65	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAL:						11,10

VALOR:	19,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (27,03%):	5,28

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,16	2,95

32/41

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 01/2021
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	6,62
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87
TOTAL MATERIAL:					4,87



VALOR:	11,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	11,49
VALOR BDI (27.03%):	3,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9108	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:					6,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,64
TOTAL MATERIAL:					1,64

VALOR:	15,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (27.03%):	4,08

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340418	334,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05673625	13,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00567363	10,04
TOTAL SERVICOS:					1,94

VALOR:	1,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	1,94
VALOR BDI (27.03%):	0,52

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

VALOR:	15,00
VALOR ENCARGOS:	0,00

[Handwritten signature]

33/41

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (27.03%):	4,05

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



VALOR:	15,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (27.03%):	4,05

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,47683684	0,47	2,57
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19623845	2,75	0,54
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,96335241	20,93	20,16
TOTAL MATERIAL:						23,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58871536	14,76	8,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32111747	10,04	3,22
TOTAL SERVICIO:						11,91

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	35,18
VALOR BDI (27.03%):	9,51

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,10005619	29,42	2,94
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09847219	28,67	2,82
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,68147329	26,92	18,35
TOTAL SERVICIO:						24,11

VALOR:	24,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	24,11
VALOR BDI (27.03%):	6,52

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

34/41

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07123316	19,60	21,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19021898	2,75	0,52
TOTAL MATERIAL:					24,41	

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49056472	14,76	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21024202	10,04	2,11
TOTAL SERVICIO:					9,35	



VALOR:	33,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	33,76
VALOR BDI (27.03%):	9,13

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	12,50	4,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,25	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					5,52	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,61	0,91
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,39	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,99	

VALOR:	6,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	6,51
VALOR BDI (27.03%):	1,76

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,50	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					2,50	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,77	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23	

VALOR:	2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	2,73
VALOR BDI (27.03%):	0,74

88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

VALOR:	12,54
VALOR ENCARGOS:	0,00

[Handwritten signature]

35/41

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

VALOR BDI (27.03%):	3,39
----------------------------	-------------

98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,22314400	4,66	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01992357	350,13	6,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77701927	13,06	10,15
F 3	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15699774	10,04	1,58
TOTAL SERVIÇO:						18,71



VALOR:	19,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	19,74
VALOR BDI (27.03%):	5,34

99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01078846	0,81	0,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06401154	10,04	0,64
TOTAL SERVIÇO:						0,65

VALOR:	0,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	0,65
VALOR BDI (27.03%):	0,18


 Engenheiro Civil
 CRP: 061194/010
 CREA: 40526

Francisco Daniel Araújo
 RG: 1.911.911-9
 CPF: 030.483-15

36/41

P

6

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.:
					12/2018
					01/2021

1.1. COMP- ADM HIDRO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3.154,45	3.154,45
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	9.361,60	9.361,60
TOTAL SERVICOS:						12.516,05
VALOR:						12.516,05

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

	VALOR:	331,74
--	---------------	--------

3.1. HIDRO - CONSTRUÇÃO DE CASA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² (UND)

	VALOR:	40.051,07
--	---------------	-----------



[Handwritten Signature]

Engenheiro Civil
CPF: 0611047616
CREA: 47528

Francisco Daniel Amajujo
RG: 101193
CPF: 087.803.463-15

37/41

P

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90 M² NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA

DATA: 18/02/2021 **BDI:** 27,03%
ORÇATEL: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
ORÇATEL: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	127.193,12	11,75 % 14.945,19	11,75 % 14.945,19	11,75 % 14.945,19	13,75 % 17.489,05	13,75 % 17.489,05	13,75 % 17.489,05	11,75 % 14.945,19	11,75 % 14.945,21	127.193,12
2	PLACA DA OBRA	2.528,46	100,00 % 2.528,46								2.528,46
3	CONSTRUÇÃO DE CASA	2.594.720,37	11,75 % 304.879,64	11,75 % 304.879,64	11,75 % 304.879,64	13,75 % 356.774,05	13,75 % 356.774,05	13,75 % 356.774,05	11,75 % 304.879,64	11,75 % 304.879,66	2.594.720,37
		2.724.441,95	322.353,29	319.824,83	962.002,95	1.336.266,05	1.710.529,15	2.084.797,25	2.404.617,08	2.724.441,95	2.724.441,95



Bois
 Engenheiro Civil
 Nº de Registro: 0815047616
 CREA: 49825

Fre...
 RG: ...
 CPF: ...

38/41

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,80 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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



BDI = 27,03%

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


 Engenheira Civil
 CNP: 0611047616
 CREA: 49528

Fra: [Handwritten] de [Handwritten] ujo
 RG: [Handwritten] 193
 CPF: [Handwritten] 15

39/41

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M ² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		<small>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</small>				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,56
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
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	9,18	7,07
B10	Salário 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	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A+B+C+D

[Assinatura]
 Engenharia Civil
 RNP: 061104761F
 CREA: 49528

2

Fra. 11/02/2021
 RG. 193
 CPF. 123.456.789

40/41

7

b

f

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 16/02/2021	BDI: 27,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Engenheira Civil
 RNP: 081104761F
 CREA: 40528

Fra: 27/02/2021
 RG: 193
 CPF: 000.000.000-00

41/41