


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA: 17/02/2021	BDI: 27,03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	VERSIÃO	HORA	
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71	0,71
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00277486	43,56	0,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,23123802	0,20	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,88



VALOR:	3,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,57
VALOR BDI (27.03%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,53

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16205544	14,52	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16205544	17,83	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00135046	43,56	0,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27909547	0,20	0,06
I1300	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,00	4,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00270092	32,16	0,09
TOTAL MATERIAL:						4,21

VALOR:	9,45
VALOR SEM ENCARGOS:	7,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	9,45
VALOR BDI (27.03%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17682244	14,52	2,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17682244	17,83	3,15
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00837580	43,56	0,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00335032	32,16	0,11
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,47

VALOR:	7,19
VALOR SEM ENCARGOS:	4,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR BDI (27.03%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,13


Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 659.028.074-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				2020/01 COM DESONERAÇÃO	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%
					47,86%
					03/2020

C2400 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20939536	14,52	3,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20939536	17,83	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,99235191	0,20	0,20
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	3,79	3,79
TOTAL MATERIAL:						3,99
VALOR:						10,76
VALOR SEM ENCARGOS:						7,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,11
VALOR COM ENCARGOS:						10,76
VALOR BDI (27.03%):						2,91
VALOR COM BDI:						13,67



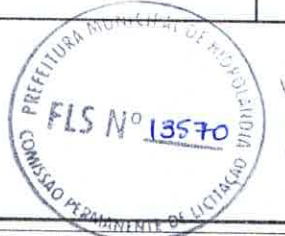
C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43350859	14,52	6,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43350859	17,83	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						14,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,97335243	0,20	0,19
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	40,78	40,78
TOTAL MATERIAL:						40,97
VALOR:						54,97
VALOR SEM ENCARGOS:						48,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,43
VALOR COM ENCARGOS:						54,97
VALOR BDI (27.03%):						14,86
VALOR COM BDI:						69,83

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46061585	14,52	6,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46061585	17,83	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,81181278	0,20	0,16
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	25,83	25,83
TOTAL MATERIAL:						25,99
VALOR:						40,88
VALOR SEM ENCARGOS:						34,03

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REP.
				48,69%	12/2018
				47,86%	03/2020



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	40,88
VALOR BDI (27.03%):	11,05
VALOR COM BDI:	51,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18791732	14,52	17,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18791732	17,83	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						38,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,80
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63	22,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34261685	0,20	0,07
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
TOTAL MATERIAL:						373,20

VALOR:	411,58
VALOR SEM ENCARGOS:	393,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,63
VALOR COM ENCARGOS:	411,58
VALOR BDI (27.03%):	111,25
VALOR COM BDI:	522,83

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21449071	17,83	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31028699	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						6,56


VALOR:	10,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (27.03%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,16


Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²		DATA: 17/02/2021		BDI: 27,03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26312468	14,52	3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26312468	17,83	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47433767	0,20
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	31,19
TOTAL MATERIAL:					31,28



VALOR:	39,76
VALOR SEM ENCARGOS:	35,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	39,76
VALOR BDI (27.03%):	10,75
VALOR COM BDI:	50,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24537107	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					-40,03
TOTAL MAO DE OBRA:					40,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,58
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,73
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33
TOTAL MATERIAL:					100,63

VALOR:	140,65
VALOR SEM ENCARGOS:	122,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,40
VALOR COM ENCARGOS:	140,65
VALOR BDI (27.03%):	38,02
VALOR COM BDI:	178,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36344441	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					42,14
TOTAL MAO DE OBRA:					42,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01546982	55,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88910501	0,46
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	61,52
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33
TOTAL MATERIAL:					73,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,13750949	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:					1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

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

FORTE	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
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-



TOTAL SERVIÇO:	1,08
VALOR:	116,23
VALOR SEM ENCARGOS:	96,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,52
VALOR COM ENCARGOS:	116,23
VALOR BDI (27.03%):	31,42
VALOR COM BDI:	147,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61183726	14,52	23,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61183726	17,83	28,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61183726	17,83	28,74
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,61183726	13,21	21,29
TOTAL MAO DE OBRA:						102,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01531245	55,00	0,84
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,49355118	4,64	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,93218013	0,46	3,65
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,88651049	5,11	4,53
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02095388	69,75	1,46
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	143,43	143,43
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,28	109,28
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,00	35,00
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,68	30,68
TOTAL MATERIAL:						331,16


VALOR:	433,22
VALOR SEM ENCARGOS:	386,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,88
VALOR COM ENCARGOS:	433,22
VALOR BDI (27.03%):	117,10
VALOR COM BDI:	550,32

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43231655	14,52	6,28
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,27436099	14,52	33,02
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43231655	17,83	7,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,27436099	17,83	40,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28194558	17,83	5,03
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75185487	13,21	9,93
TOTAL MAO DE OBRA:						102,52

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 060280585-6

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08458367	11,50	0,97
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03101401	51,00	1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%																				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-		
	FORTE	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																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																					
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI																								

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,95284397	4,64	22,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03759274	76,75	2,89
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,37592744	21,03	7,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,22506116	0,46	7,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,11277823	8,07	0,91
					TOTAL MATERIAL:	44,24



VALOR:	146,76
VALOR SEM ENCARGOS:	99,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,17
VALOR COM ENCARGOS:	146,76
VALOR BDI (27.03%):	39,67
VALOR COM BDI:	186,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43038973	14,52	6,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43038973	17,83	7,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,92

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,49	21,49
					TOTAL MATERIAL:	21,49

VALOR:	35,40
VALOR SEM ENCARGOS:	29,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,40
VALOR COM ENCARGOS:	35,40
VALOR BDI (27.03%):	9,57
VALOR COM BDI:	44,97

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,73665299	17,83	137,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,29814055	13,21	56,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	194,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	113,36	680,16
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09369946	51,00	4,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	62,67688922	0,46	28,83
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	168,23	168,23
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	187,00	374,00
					TOTAL MATERIAL:	1.256,00

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 0,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	6,91141000	46,24	319,58
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,19771447	80,42	15,90
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,19771447	114,68	22,67


Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²		DATA: 17/02/2021		BDI: 27,03%		
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE: MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,74514717	22,46	106,58
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,43851244	27,82	95,66
TOTAL SERVIÇO:						560,39



VALOR:	2.011,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1.694,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	316,17
VALOR COM ENCARGOS:	2.011,10
VALOR BDI (27.03%):	543,60
VALOR COM BDI:	2.554,70

C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,14100223	71,17	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,04

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84601337	17,83	15,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400892	13,21	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						22,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,04700074	5,11	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01222019	315,34	3,85
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02820045	57,50	1,62
TOTAL SERVIÇO:						5,47

VALOR:	38,28
VALOR SEM ENCARGOS:	25,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	38,28
VALOR BDI (27.03%):	10,35
VALOR COM BDI:	48,63

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85769812	14,52	12,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85769812	18,07	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:						27,95

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 659.028.074-09

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

VALOR:	72,74
VALOR SEM ENCARGOS:	59,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,85
VALOR COM ENCARGOS:	72,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA :	17/02/2021	BDI : 27.03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
					MES	48,69%
					REF.	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2020

VALOR BDI (27.03%):	19,66
VALOR COM BDI:	92,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13878178	14,52	2,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13878178	18,07	2,51
TOTAL MAO DE OBRA:						4,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL MATERIAL:						1,35



VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (27.03%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,46

C2078 - 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	1,06089904	14,52	15,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06089904	18,07	19,17
TOTAL MAO DE OBRA:						34,57

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,37	36,37
TOTAL MATERIAL:						36,37

VALOR:	70,94
VALOR SEM ENCARGOS:	55,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	70,94
VALOR BDI (27.03%):	19,18
VALOR COM BDI:	90,12

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10360190	14,52	1,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10360190	18,07	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,96067214	1,23	1,18
TOTAL MATERIAL:						1,18

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Jenilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

VALOR:	4,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51.90m2	DATA:	17/02/2021	BDI: 27,03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (27,03%):	1,23
VALOR BDI PADRÃO (27,03%):	1,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11271623	14,52	1,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11271623	18,07	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						3,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,95808799	2,10	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,01



VALOR:	5,69
VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	5,69
VALOR BDI (27,03%):	1,54
VALOR BDI PADRÃO (27,03%):	1,54

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75208615	14,52	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,94010769	1,72	1,62
TOTAL MATERIAL:						1,62

VALOR:	12,54
VALOR SEM ENCARGOS:	7,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	12,54
VALOR BDI (27,03%):	3,39
VALOR BDI PADRÃO (27,03%):	3,39


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43124811	18,07	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL MATERIAL:						11,90

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

VALOR:	19,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	19,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA :	17/02/2021	BDI : 27,03%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR BDI (27.03%):	5,32
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	5,32

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26407194	14,52	3,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26407194	18,07	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87



VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,46
VALOR BDI (27.03%):	4,99
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	4,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26407194	14,52	3,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26407194	18,07	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,46
VALOR BDI (27.03%):	4,99
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	4,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18332502	14,52	2,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18332502	18,07	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

VALOR:	13,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA :	17/02/2021	BDI : 27,03%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR COM ENCARGOS:	13,57
VALOR BDI (27.03%):	3,67
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	3,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32775414	14,52	4,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32775414	18,07	5,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,89	10,89
TOTAL MATERIAL:						10,89



VALOR:	21,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	21,56
VALOR BDI (27.03%):	5,83
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	5,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46547466	14,52	6,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46547466	18,07	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						15,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
TOTAL MATERIAL:						17,76

VALOR:	32,92
VALOR SEM ENCARGOS:	25,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	32,92
VALOR BDI (27.03%):	8,90
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	8,90


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18118673	14,52	2,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18118673	18,07	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,82	8,82
TOTAL MATERIAL:						8,82

VALOR:	14,71
VALOR SEM ENCARGOS:	12,01

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
				2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	14,71
VALOR BDI (27.03%):	3,98
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	3,98

C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13738817	14,52	1,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13738817	18,07	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	- 2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51



VALOR:	6,96
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	6,96
VALOR BDI (27.03%):	1,88
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	1,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31957453	14,52	4,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31957453	18,07	5,77
TOTAL MAO DE OBRA:						10,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL MATERIAL:						15,85

VALOR:	26,24
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	26,24
VALOR BDI (27.03%):	7,09
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	7,09


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25966682	14,52	3,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25966682	18,07	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96

VALOR:	15,42
--------	-------

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 03/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	15,42
VALOR BDI (27.03%):	4,17
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	4,17

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,78

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25088629	14,52	3,64
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25088629	18,07	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL MATERIAL:					2,34



VALOR:	20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	20,29
VALOR BDI (27.03%):	5,48
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	5,48


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	FORTE	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	0,00392457	429,81	1,69
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06540946	18,37	1,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00654095	14,07	0,09
TOTAL SERVICO:					2,98

VALOR:	2,98
VALOR SEM ENCARGOS:	2,39
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	2,98
VALOR BDI (27.03%):	0,81
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	0,81

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02537707	354,53	9,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA:	17/02/2021	BDI: 27,03%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21597502	18,37	3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07964079	14,07	1,12
					TOTAL SERVICIO:	14,09



VALOR:	14,09
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	14,09
VALOR BDI (27.03%):	3,81
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	3,81

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01938953	432,98	8,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24236917	18,37	4,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08818112	14,07	1,24
					TOTAL SERVICIO:	14,09

VALOR:	14,09
VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,09
VALOR BDI (27.03%):	3,81
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	3,81

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,76926164	0,60	3,46
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,20671622	3,82	0,79
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,01478869	29,00	29,43
					TOTAL MATERIAL:	33,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62014865	20,82	12,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33826290	14,07	4,76
					TOTAL SERVICIO:	17,67

VALOR:	51,35
VALOR SEM ENCARGOS:	45,61
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,74
VALOR COM ENCARGOS:	51,35
VALOR BDI (27.03%):	13,88
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	13,88

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 060280585-6

94782 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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	0,10681473	38,37	4,10
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	0,10512373	38,18	4,01
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	0,72750508	35,17	25,59
TOTAL SERVIÇO:						33,70



VALOR:	33,70
VALOR SEM ENCARGOS:	29,32
VALOR ENCARGOS (84,13%):	4,38
VALOR COM ENCARGOS:	33,70
VALOR BDI (27,03%):	9,11
VALOR BDI PADRÃO (27,03%):	9,11

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
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,77927957	0,60	3,47
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00539563	30,90	31,07
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,17852820	3,82	0,68
TOTAL MATERIAL:					35,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46041482	20,82	9,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19732064	14,07	2,78
TOTAL SERVIÇO:					12,37

VALOR:	47,57
VALOR SEM ENCARGOS:	43,53
VALOR ENCARGOS (84,13%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	47,57
VALOR BDI (27,03%):	12,86
VALOR BDI PADRÃO (27,03%):	12,86

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31031801	17,85	5,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14105364	13,21	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					7,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,32912516	3,73	1,23
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18807152	0,55	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,33

Maria Lenilde da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

VALOR:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	5,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA :	17/02/2021	BDI : 27,03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2020

VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (27.03%):	2,36
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	2,36

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18747373	17,85	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,28121059	1,10	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31

VALOR:	3,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	3,66
VALOR BDI (27.03%):	0,99
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	0,99



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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,07084733	7,41	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16742350	19,49	3,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04199401	14,07	0,59
TOTAL SERVICOS:						3,85

VALOR:	11,78
VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	11,78
VALOR BDI (27.03%):	3,18
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	3,18

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

MATERIAL		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	0,26306821	5,88	1,55
TOTAL MATERIAL:						1,55

SERVICO		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	0,02348823	432,03	10,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91604110	18,37	16,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18508728	14,07	2,60
TOTAL SERVICOS:						29,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR:	31,13
VALOR SEM ENCARGOS:	24,40
VALOR ENCARGOS (84.13%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	31,13
VALOR BDI (27.03%):	8,41
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	8,41

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

SERVICO	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	0,01387409	1,19	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08231961	14,07	1,16
TOTAL SERVICOS:					1,18

VALOR:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (27.03%):	0,32
VALOR BDI PADRÃO (27.03%):	0,32

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 659.028.074-09

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 060280585-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:		DATA : 17/02/2021		BDI : 27,03%													
		VERSÃO		HORA													
LOCAL:		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%													
CLIENTE:		2020/01 COM DESONERAÇÃO		84,13%													
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
		SEINFRA		48,69%													
		SINAPI		47,96%													
		MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI															
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
TOT GERAL	C/B.D.I (R\$)																
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,75%	20.039,83	11,75%	20.039,83	11,75%	20.039,83	13,75%	23.450,87	13,75%	23.450,87	13,75%	23.450,87	11,75%	20.039,83	11,75%	20.039,83
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	100,00%	2.897,94														
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90M²	11,75%	387.240,68	11,75%	387.240,68	11,75%	387.240,68	13,75%	453.153,99	13,75%	453.153,99	13,75%	453.153,99	11,75%	387.240,68	11,75%	387.240,68
TOTAL SIMPLES		11,82%	410.178,45	11,74%	407.280,51	11,74%	407.280,51	13,74%	476.604,86	13,74%	476.604,86	13,74%	476.604,86	11,74%	407.280,51	11,74%	407.280,51
TOTAL ACUMULADO		11,82%	410.178,45	23,56%	817.488,96	35,30%	1.224.739,47	49,04%	1.701.344,33	62,78%	2.177.949,19	76,52%	2.654.554,05	88,26%	3.061.834,56	100,00%	3.469.115,09



Jeniison Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 060280585-6

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				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	4,50
	TOTAL	10,15




BDI = 27,03%

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

Maria Lenilde da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MÊS</th> <th style="width: 10%;">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 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	03/2020		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	03/2020																
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI																			

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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




Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 060280585-6


Maria Lenilda da Silva Gomes
 PREFEITA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	DATA : 17/02/2021	BDI : 27,03%			
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	CLIENTE: MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		84,13%	47,86%	03/2020

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

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09



Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 060280585-6