

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.
	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.		
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.
	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.		
REF.:	VERSÃO	DATA:	29/07/2022
	HORA	BDI :	26,37%
Mês		05/2022	
SBC		2022/05 - Fortaleza	
SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO	
SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	
SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO	
Composição		PRÓPRIA	
REF.		0,00%	
Mês		05/2022	
HORA		112,70%	
Mês		05/2021	
HORA		47,76%	
Mês		03/2017	
HORA		88,81%	
Mês		04/2022	
HORA		47,46%	
Mês		07/2022	
HORA		0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	39,9520
VALOR:	44,11
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	11,63
QUANTIDADE:	29,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.670,53

Ass

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,6937
TOTAL				22,8921
TOTAL Material:				22,8921

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	1,10000000	15,5500
TOTAL				22,8470
TOTAL Mão de Obra:				39,9520

VALOR:	62,84
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	16,57
QUANTIDADE:	46,52
VALOR TOTAL COM BDI:	3.694,15

6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,0014
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0747
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5471
TOTAL				0,7080
TOTAL Material:				0,7080

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	0,32000000	15,5500
TOTAL				6,2310
TOTAL Mão de Obra:				11,2070

VALOR:	11,92
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	3,14
QUANTIDADE:	20,17
VALOR TOTAL COM BDI:	303,76

6.5. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,50M	M	1,03000000	92,9909
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	15,1826
11784	REBITES	KG	0,04000000	56,9493
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	70,3831
TOTAL				2,8153



Antônio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - R.N.P. 061726099-9
 CREMOP/035.0001730-15

Adv. ...



7.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL					24,9020
TOTAL Mão de Obra: 24,9020					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	65,9475	1,6025
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	1,0747	3,4820
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,5471	1,7726
TOTAL					6,8571
TOTAL Material: 6,8571					
VALOR TOTAL COM BDI: 1.227,48					
VALOR BDI PADRÃO (26,37%): 31,76					
QUANTIDADE: 30,58					

7.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3225
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL					4,4095
TOTAL Mão de Obra: 4,4095					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,9475	0,4023
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5471	1,3285
TOTAL					1,7318
TOTAL Material: 1,7318					
VALOR TOTAL COM BDI: 2.521,77					
VALOR BDI PADRÃO (26,37%): 6,14					
QUANTIDADE: 324,97					

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12320	ENCANADOR	H	1,30000000	20,3200	26,4160
TOTAL					48,2170
TOTAL Mão de Obra: 48,2170					
VALOR TOTAL COM BDI: 3.319,84					
VALOR BDI PADRÃO (26,37%): 150,46					
QUANTIDADE: 17,46					

Ass

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/07/2022	BDI: 26,37%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	VERSÃO:	2022/05 - Fortaleza
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	REF.:	05/2022
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	HORA:	06/2021
	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	MES:	07/2022
	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	COMPOSIÇÃO:	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			83,55%
			47,46%
			04/2022
			03/2017
			06/2021
			05/2022
			07/2022
			00,00%



Adunara

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL					24,5910
TOTAL Mão de Obra: 24,5910					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,9475	0,4023
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,12000000	0,6741	0,7550
TOTAL					1,1573
TOTAL Material: 1,1573					

7.5. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,00600000	435,3800	2,6123
TOTAL					2,6123
TOTAL Serviço: 2,6123					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL					9,0800
TOTAL Mão de Obra: 9,0800					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,9475	0,4023
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,83000000	0,6741	0,5595
TOTAL					0,9618
TOTAL Material: 0,9618					

7.4. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,67000000	15,5500	10,4185
TOTAL					20,8035
TOTAL Mão de Obra: 20,8035					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,9475	0,4023
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,83000000	0,6741	0,5595
TOTAL					0,9618
TOTAL Material: 0,9618					

Composição		REF.	HORA	MES	BDI
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	47,76%		26,37%
SBC	2022/05 - Fortaleza	06/2022	112,78%		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	88,81%		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	-		
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	47,46%		
PRÓPRIA			0,00%		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/07/2022

VERSO

LOCAL: AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA

ORÇ: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA

Engenh.º António Leixeiira Mesquita
 Nº 061726089-3
 035.926.223-15



António

Mão de Obra					
ITEM	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL					6,4865

Material					
ITEM	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,00050000	65,9475	0,0330
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,07300000	1,0747	0,0785
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06000000	0,5471	0,0328
TOTAL					0,1443

7.8. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra					
ITEM	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL					4,6705

Material					
ITEM	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,00020000	65,9475	0,0132
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	1,0747	0,0387
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	0,5471	0,0016
TOTAL					0,0535

7.7. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra					
ITEM	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL					26,1504

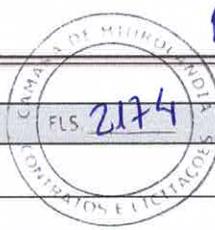
Material					
ITEM	DESCR. FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9833	15,8664
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,4409	46,6850
TOTAL					62,5514

7.6. C445 - CERÂMICA ESMALTADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

ORÇAMENTO		COMPOSIÇÃO	
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,37%
LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	VERSÃO	HORA : 26,37%
DESCR.:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	REF.	MES : 05/2022
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA : 112,76%
DESCR.:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	REF.	MES : 05/2021
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA : 83,85%
DESCR.:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	REF.	MES : 03/2017
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA : 83,85%
DESCR.:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	REF.	MES : 04/2022
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA : 47,46%
DESCR.:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	REF.	MES : 07/2022
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA : 0,00%
DESCR.:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	REF.	MES : 07/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Engenharia: [Assinatura] Nº 061726089-3
 Arquiteto: [Assinatura] Nº 035.626.789-10



[Assinatura]

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5471	2,9981
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	65,9475	1,2002
TOTAL					

8.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5471	120,3620
10280	BRITA	M3	0,87800000	74,4376	65,3562
10109	AREIA MEDIA	M3	0,67650000	65,9475	44,6135
TOTAL					

8.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,21000000	15,5500	3,2655
12391	PEDREIRO	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,18000000	0,5471	0,0985
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,22000000	1,0747	0,2364
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00150000	65,9475	0,0989
TOTAL					

7.9. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

VALOR:	6,63
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	1,75
QUANTIDADE:	12,05
VALOR TOTAL COM BDI:	100,98

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
DATA : 29/07/2022 BDI : 26,37%		DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
VERSÃO HORA MES REF.		LOCAL:	AV.LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.
Composição	PROPRIA		
SINAPI	2022:06 COM DESONERAÇÃO		
SICRO	2022:01 COM DESONERAÇÃO		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
SBC	2022:05 - Foralaza		
	112,76%		
	47,76%		
	-		
	47,46%		
	0,00%		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		LOCAL: AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	COMPOSIÇÃO SBC 2022/05 - Forroboza 112,76% SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SBCRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% SBCRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% PROPRIA 0,00%	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,37%
FONTE VERSÃO HORA MES REF.	2022/05 - Forroboza 027,1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2022/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA				112,76% 83,85% 88,81% - 83,55% 0,00%	05/2022 05/2021 03/2017 04/2022 07/2022

12543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,15000000	15,5500	17,8825	38,6525
TOTAL Mão de Obra:							
VALOR:	42,85	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):					
QUANTIDADE:	37,25	VALOR TOTAL COM BDI:					
2.017,09							

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	SEINFRA	1,10000000	42,4409	46,6850	62,5514
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	SEINFRA	8,00000000	1,9833	15,8664	
TOTAL Material:							
VALOR:	84,34	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):					
QUANTIDADE:	189,31	VALOR TOTAL COM BDI:					
20.176,66							

11328	LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	15,5500	9,3300	
TOTAL Mão de Obra:							
VALOR:	84,34	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):					
QUANTIDADE:	189,31	VALOR TOTAL COM BDI:					
20.176,66							

16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	SEINFRA	1,10000000	80,9445	89,0390	104,9054
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	SEINFRA	8,00000000	1,9833	15,8664	
TOTAL Material:							
VALOR:	126,70	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):					
QUANTIDADE:	75,70	VALOR TOTAL COM BDI:					
12.120,33							

11328	LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	15,5500	9,3300	
TOTAL Mão de Obra:							
VALOR:	126,70	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):					
QUANTIDADE:	75,70	VALOR TOTAL COM BDI:					
12.120,33							

8.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

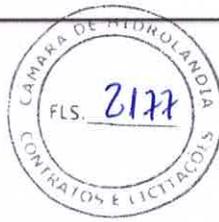
8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



Engenheiro Antonio Teixeira Mesquita

CREA: 33000/00000000-3

ANTONIO LEITE MESSURIA
CNPJ 06.725.889-3
035.602.723-10



Adm. 2023

18,44	VALOR:
4,86	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
26,12	QUANTIDADE:
608,60	VALOR TOTAL COM BDI:

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL				11,1270

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	44,1213	0,3309
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	38,3179	0,4215
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,4971	6,5621
TOTAL				7,3145

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

42,80	VALOR:
11,29	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
2,00	QUANTIDADE:
108,18	VALOR TOTAL COM BDI:

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0558
TOTAL				20,0286

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2736	0,2572
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	22,5101	22,5101
TOTAL				22,7673

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

26,59	VALOR:
7,01	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
25,08	QUANTIDADE:
842,69	VALOR TOTAL COM BDI:

Assinatura

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,45000000	20,3200	9,1440
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,7700	7,5465
TOTAL				16,6905

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00110000	44,1213	0,0485
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	38,3179	0,0192
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	6,5557	9,8336
TOTAL				9,9013

ORÇAMENTO	DATA: 29/07/2022	BDI: 26,37%	VERSÃO		HORA	MÊS	REF.
			2022:05 - Fortaleza	112,76%			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SBC	2022:05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	-	05/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	-	03/2017
AV. LUIZ GOMES SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	-	04/2022
	SICRO	2022:01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	-	07/2022
	SINAPI	2022:06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Assinatura

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - CRP 035.625.233-3

Adriano

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	44,1213	2,2061
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0183	6,0183
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	38,3179	3,0654
TOTAL				11,2898

9.7. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700	4,6956
ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL				10,3852

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01500000	44,1213	0,6618
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8172	1,8172
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02200000	38,3179	0,8430
TOTAL				3,3220



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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700	8,7204
ENCANADOR	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL				19,2868

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	44,1213	1,1030
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	38,3179	1,5327
TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4'') - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,5907	10,6966
TOTAL				13,3323

Atte

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA E SANEAMENTO, CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLOGIA E SANEAMENTO, CE.
COMPOSIÇÃO	AV.LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLOGIA, CE.
Fonte	SBC 2022/05 - Fortaleza
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA :	29/07/2022
BDI :	26,37%
REF.:	HORA MES REF. 112,76% - 05/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DESCRÇÃO:	LOCAL:	Composição	
			Fonte	Composição
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SBC	2022/05 - Foralza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
REF.	MES	HORA	BDI : 26,37%	DATA : 29/07/2022
05/2022	-	112,78%		
05/2021	47,78%	83,85%		
03/2017	-	88,81%		
04/2022	-	-		
07/2022	47,46%	83,55%		
	0,00%	0,00%		

Mão de Obra				
UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	SEINFRA	0,45000000	20,3200	9,1440
	H			16,6905
				TOTAL

VALOR:	27,98
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	7,38
QUANTIDADE:	25,00
VALOR TOTAL COM BDI:	884,00

9.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material				
UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	0,04400000	9,8189	0,4320
10109	SEINFRA	0,16100000	65,9475	10,6175
10169	SEINFRA	2,58200000	8,0896	20,8873
10280	SEINFRA	0,07700000	74,4376	5,7317
10441	SEINFRA	7,64400000	1,0747	8,2150
10529	SEINFRA	0,20000000	29,6324	5,9265
10805	SEINFRA	41,90900000	0,5471	22,9284
11916	SEINFRA	0,05900000	9,7798	0,5770
12082	SEINFRA	141,12000000	0,5667	79,9727
				TOTAL Material:

Mão de Obra				
UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	SEINFRA	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	SEINFRA	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	SEINFRA	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	SEINFRA	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SEINFRA	8,19400000	15,5500	127,4167
				TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	421,60
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	111,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	532,78



9.10. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material				
UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	1,00000000	386,8432	386,8432
10406	SEINFRA	1,00000000	204,6620	204,6620
11091	SEINFRA	1,00000000	17,3027	17,3027
11180	SEINFRA	0,56000000	0,2736	0,1532
11579	SEINFRA	2,00000000	7,3275	14,6550
11925	SEINFRA	1,00000000	28,2842	28,2842
				TOTAL

Adunara



363,77	VALOR TOTAL COM BDI:
1,00	QUANTIDADE:
75,91	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
287,86	VALOR:

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,00000000	276,9795	276,9795
TOTAL					

9.12. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

1.124,94	VALOR TOTAL COM BDI:
2,00	QUANTIDADE:
117,37	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
445,10	VALOR:

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	20,3200	55,8800
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	16,7700	46,1175
TOTAL					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	14,6452	14,6452
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	75,5514	75,5514
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	126,0330	126,0330
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3275	14,6550
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	UN	1,00000000	94,6811	94,6811
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2736	0,2298
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,3027	17,3027
TOTAL					

9.11. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

1.835,10	VALOR TOTAL COM BDI:
2,00	QUANTIDADE:
191,47	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
726,08	VALOR:

Ass

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
TOTAL					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: 651,9003					

OBRA:		LOCAL:	DESCRÇÃO:	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA		AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	05/2022
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	05/2022
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	05/2021
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	03/2017
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	04/2022
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	07/2022

Composição	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRÓPRIA	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022

DATA : 29/07/2022	BDI : 26,37%
-------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAL:	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	SBC	2022/05 - Fortaleza	05/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			PRÓPRIA	0.00%
				47.46%
				83.55%
				0.00%

DATA : 29/07/2022 BDI : 26,37%

9.13. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,7073	27,4146
TOTAL Material: 27,4146				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra: 3,3540				

VALOR:	30,77
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	8,11
QUANTIDADE:	25,34
VALOR TOTAL COM BDI:	985,22

Ass

10.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	2,7454	3,0199
TOTAL Material: 3,0199				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra: 11,2620				

VALOR:	14,28
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	3,77
QUANTIDADE:	58,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.059,17

10.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,4195	3,7615
TOTAL Material: 3,7615				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra: 11,2620				

VALOR:	15,02
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	3,96
QUANTIDADE:	21,56
VALOR TOTAL COM BDI:	409,21



Ass

10.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Engenheiro: ANP 061726099-9
 Antônio Teixeira Mesquita



Adorno

386,59	VALOR TOTAL COM BDI:
1,00	QUANTIDADE:
80,67	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
305,92	VALOR:

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						3,00000000	20,7700	62,3100
						3,00000000	16,7700	50,3100
TOTAL								112,6200

Material	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						1,00000000	31,6450	31,6450
						1,00000000	31,1272	31,1272
						1,00000000	25,7342	25,7342
						1,00000000	104,7930	104,7930
TOTAL								193,2994

15. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

26,59	VALOR:
7,01	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
19,60	QUANTIDADE:
658,56	VALOR TOTAL COM BDI:

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,50000000	16,7700	8,3850
						0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL								18,7700

Material	11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						1,10000000	7,1126	7,8239
TOTAL								7,8239

10.4. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4") (M)

22,76	VALOR:
6,00	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
21,91	QUANTIDADE:
630,13	VALOR TOTAL COM BDI:

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,45000000	16,7700	7,5465
						0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL								16,8930

Material	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						1,10000000	5,3344	5,8678
TOTAL								5,8678

Assinatura

ORÇAMENTO	LOCAL:	DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÃO	VERSÃO		REF.
				HORA	MES	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	AV.LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.		CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 29/07/2022		BDI : 26,37%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI : 26,37%

DATA : 29/07/2022

VERSÃO

HORA

MES

REF.

COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2017
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	04/2022
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ORÇAMENTO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.
 LOCAL: AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.

LOCAL:

DESCRIÇÃO:

ORÇAMENTO:

10.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	SEINFRA	1,02000000	1,9149	1,9532
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2					
TOTAL					1,9532

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	H	SEINFRA	0,11000000	20,7700	2,2847
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL					4,1294

VALOR:	6,08
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	1,60
QUANTIDADE:	530,56
VALOR TOTAL COM BDI:	4,074,70

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	M	SEINFRA	1,02000000	3,1850	3,2487
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2					
TOTAL					3,2487

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	H	SEINFRA	0,13000000	20,7700	2,7001
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL					4,8802

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	UN	SEINFRA	1,00000000	9,2815	9,2815
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A					
TOTAL					9,2815

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL					11,2620

VALOR:	20,54
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	5,42
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL COM BDI:	259,60



Adunara

RECEBIMOS DA EMPRESA: *[Signature]*
 Valor de R\$ 259.600,00
 em 05/07/2022
 Engenheiro: *[Signature]*
 CPF: 081726089-3
 RUA: *[Signature]*
 Fone: 081726089-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.
	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.		
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA		
	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE.		
DATA :	29/07/2022		
BDI :	26,37%		
REF.	HORA	VERSÃO	2022/05 - Fortaleza
05/2022	-	112,76%	SBC
05/2021	47,76%	83,85%	SEINFRA
03/2017	-	88,81%	SICRO
04/2022	-	-	SICRO
04/2022	47,46%	83,55%	SINAPI
07/2022	0,00%	0,00%	PRÓPRIA

10.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)					
Material	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	SEINFRA	1,00000000	9,2815
TOTAL					9,2815
TOTAL Material: 9,2815					
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	6,2310
TOTAL					11,2620
VALOR: 20,54					
VALOR BDI PADRÃO (26,37%): 5,42					
QUANTIDADE: 3,00					
VALOR TOTAL COM BDI: 77,88					

10.12. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
Material	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	SEINFRA	1,00000000	15,5636
TOTAL					15,5636
TOTAL Material: 15,5636					
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,30000000	6,2310
TOTAL					11,2620
VALOR: 26,83					
VALOR BDI PADRÃO (26,37%): 7,08					
QUANTIDADE: 1,00					
VALOR TOTAL COM BDI: 33,91					

10.13. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	SEINFRA	1,00000000	112,3062
TOTAL					112,3062
TOTAL Material: 112,3062					
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	0,60000000	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,60000000	12,4620
TOTAL					22,5240
VALOR: 134,83					
VALOR BDI PADRÃO (26,37%): 35,55					
QUANTIDADE: 1,00					
VALOR TOTAL COM BDI: 170,38					



Handwritten mark

Adunato

Handwritten signature



Handwritten signature and initials.

58,08	VALOR TOTAL COM BDI:
4,00	QUANTIDADE:
3,03	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
11,49	VALOR:

5,6310	TOTAL Mão de Obra:					
3,1155	20,7700	0,15000000	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
2,5155	16,7700	0,15000000	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE	Mão de Obra	

5,8620	TOTAL Material:					
5,8620	5,8620	1,00000000	UN	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	11921
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE	Material	

10.16. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

217,35	VALOR TOTAL COM BDI:
9,00	QUANTIDADE:
5,04	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
19,11	VALOR:

10,8866	TOTAL Mão de Obra:					
6,0233	20,7700	0,29000000	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
4,8633	16,7700	0,29000000	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE	Mão de Obra	

8,2263	TOTAL Material:					
8,2263	8,2263	1,00000000	UN	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS E TERRA	11207
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE	Material	

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

77,40	VALOR TOTAL COM BDI:
4,00	QUANTIDADE:
4,04	VALOR BDI PADRÃO (26,37%):
15,31	VALOR:

Handwritten signature.

7,8834	TOTAL Mão de Obra:					
4,3617	20,7700	0,21000000	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
3,5217	16,7700	0,21000000	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE	Mão de Obra	

7,4252	TOTAL Material:					
7,4252	7,4252	1,00000000	UN	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	11255
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE	Material	

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

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
LOCAL:		AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.
COMPOSIÇÃO:		SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SBC 2022,05 - Fortaleza 112,76% 05/2022 SICRO 2018,11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017 SICRO 2022,01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022 SINAPI 2022,06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
DATA:		29/07/2022
BDI:		26,37%
VERSÃO:		HORA MES REF.
REF.:		05/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	Composição
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SBC 2022/05 - Fortaleza
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO
REF.	05/2022	05/2022	112,76%
MES	05/2022	05/2022	83,85%
HORA	05/2022	05/2022	47,76%
MES	05/2022	05/2022	89,81%
HORA	05/2022	05/2022	-
MES	05/2022	05/2022	-
HORA	05/2022	05/2022	-
MES	05/2022	05/2022	47,46%
HORA	05/2022	05/2022	83,55%
MES	05/2022	05/2022	0,00%
HORA	05/2022	05/2022	0,00%
DATA : 29/07/2022			
BDI : 26,37%			

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	3,75000000	16,7700	62,8875
AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	H	SEINFRA	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	H	SEINFRA	3,75000000	20,7700	77,8875
CARPINTIEIRO	H	SEINFRA	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	H	SEINFRA	1,40000000	20,7700	29,0780
PEDREIRO	H	SEINFRA	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	H	SEINFRA	1,40000000	15,5500	21,7700
SERVEANTE	H	SEINFRA	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL					
					191,6230

VALOR:	777,19
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	204,95
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.928,56

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	UN	SEINFRA	1,30000000	6,64	8,63
BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	SEINFRA	1,30000000	6,64	8,63
11034	UN	SEINFRA	1,30000000	34,40	44,72
DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	SEINFRA	1,30000000	34,40	44,72
11036	UN	SEINFRA	1,30000000	28,41	36,93
DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	SEINFRA	1,30000000	28,41	36,93
11152	UN	SEINFRA	1,30000000	105,39	137,01
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	SEINFRA	1,30000000	105,39	137,01
11743	UN	SEINFRA	1,30000000	11,75	15,28
PUXADOR CONCHA (1606)	UN	SEINFRA	1,30000000	11,75	15,28
12258	M2	SEINFRA	2,18400000	323,38	706,26
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	SEINFRA	2,18400000	323,38	706,26
TOTAL					
					948,83



VALOR:	948,83
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	250,21
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.398,08

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	UN	SEINFRA	1,30000000	6,64	8,63
BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	SEINFRA	1,30000000	6,64	8,63
11034	UN	SEINFRA	1,30000000	34,40	44,72
DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	SEINFRA	1,30000000	34,40	44,72
11036	UN	SEINFRA	1,30000000	28,41	36,93
DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	SEINFRA	1,30000000	28,41	36,93
11152	UN	SEINFRA	1,30000000	105,39	137,01
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	SEINFRA	1,30000000	105,39	137,01
11743	UN	SEINFRA	1,30000000	11,75	15,28
PUXADOR CONCHA (1606)	UN	SEINFRA	1,30000000	11,75	15,28
12258	M2	SEINFRA	2,45700000	323,38	794,54
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	SEINFRA	2,45700000	323,38	794,54
TOTAL					
					1.037,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	LOCAL:	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.
	DESCRÇÃO:			EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
REF.	MES	HORA	VERSÃO	DATA : 29/07/2022
				BDI : 26,37%
FONTES	SBC	2022/05 - Fortaleza		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.4. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	263,9854	TOTAL	263,9854
TOTAL Material: 263,9854										

VALOR:	263,99
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	69,61
QUANTIDADE:	11,44
VALOR TOTAL COM BDI:	3.816,38

[Handwritten signature]

12.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	319,7330	TOTAL	319,7330
TOTAL Material: 319,7330										

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	UNID	H	COEFICIENTE	2,50000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	51,9250
	12543	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	1,50000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	TOTAL	23,3250
TOTAL Mão de Obra: 75,2500										

Serviço	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	UNID	M3	COEFICIENTE	0,02100000	PREÇO UNITÁRIO	850,6800	TOTAL	17,8643
TOTAL Serviço: 17,8643										



VALOR:	412,85
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	108,87
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.043,44

Material	11516	MASSA PARA VIDRO	UNID	KG	COEFICIENTE	1,50000000	PREÇO UNITÁRIO	9,5160	TOTAL	14,2740
	12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	230,0444	TOTAL	230,0444
TOTAL Material: 244,3184										

Mão de Obra	10037	AJUDANTE	UNID	H	COEFICIENTE	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL	8,3850
	11530	MONTADOR	UNID	H	COEFICIENTE	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	TOTAL	10,3850
TOTAL Mão de Obra: 18,7700										

Antônio ...
Engenheiro ...
CRECA/CE nº 035.000.730-02

[Handwritten signature]
Aditivo

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,25000000	0,5374	0,1344
11490	L	0,12000000	11,8022	1,4163
12096	L	0,17000000	20,7613	3,5294
13.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)				

VALOR:	483,15
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	127,41
QUANTIDADE:	14,86
VALOR TOTAL COM BDI:	9.072,92



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	M2	1,00000000	483,1460	483,1460
PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
12.9. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				

VALOR:	343,72
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	90,64
QUANTIDADE:	6,30
VALOR TOTAL COM BDI:	2.736,47

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249	M2	1,00000000	343,7184	343,7184
PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
12.8. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)				

VALOR:	110,08
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	29,03
QUANTIDADE:	9,86
VALOR TOTAL COM BDI:	1.371,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	M	1,00000000	110,0786	110,0786
CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
12.7. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)				

VALOR:	263,09
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):	69,38
QUANTIDADE:	13,44
VALOR TOTAL COM BDI:	4.468,40

OBRA:	DESCRÇÃO:	LOCAL:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.

DATA:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
29/07/2022	2022-05 - Fortaleza	112,76%	05/2022	-
	2022-01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	47,76%
	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	-
	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022	-
	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022	47,46%
	PROPIA	0,00%		0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	BDI : 26,37%
--	--------------

Adunara

Antonio Mesquita
Engenheiro
CREA-CE 026089-3



VALOR TOTAL COM BDI:		4.125,00	
QUANTIDADE:		300,00	
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):		2,87	
VALOR:		10,88	
TOTAL Mão de Obra: 10,8850			
PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE	UNID
TOTAL		15,5500	H
SERVENTE		0,70000000	SEINFRA
12543		Mão de Obra	
15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)			

VALOR TOTAL COM BDI:		5.782,39	
QUANTIDADE:		19,80	
VALOR BDI PADRÃO (26,37%):		60,94	
VALOR:		231,10	
TOTAL Material: 231,1019			
PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE	UNID
TOTAL		1,20000000	UN
SEINFRA		5,3833	BRANCA
19048		FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	
19041		0,40000000	UN
SEINFRA		426,5484	PAINEL NYLOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA
19047		0,40000000	UN
SEINFRA		73,2457	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO
19049		1,53000000	M2
SEINFRA		16,1596	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR
TOTAL		Material	
14.1. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)			

Antônio

ORBA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
LOCAL:		AV.LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
BDI : 26,37%		DATA : 29/07/2022
REF.	MES	VERSÃO
05/2022	-	2022/05 - Forneza
06/2021	47,76%	027,1 COM DESONERAÇÃO
03/2017	-	2016/11 COM DESONERAÇÃO
04/2022	-	2022/01 COM DESONERAÇÃO
07/2022	47,46%	2022/06 COM DESONERAÇÃO
Composição		PROPRIA
SBC		0,00%
SEINFRA		83,55%
SINAPI		0,00%

Antônio

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Handwritten signature

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE
LOCAL: AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.

DATA :	29/07/2022	BDI :	26,37%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
SBC	202205 - Foralreza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.127,46	100,00 % 1.127,46				1.127,46 100,00 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.456,12	50,00 % 2.728,06	30,00 % 1.636,84	20,00 % 1.091,22		5.456,12 100,00 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.063,17	50,00 % 1.031,59	50,00 % 1.031,58			2.063,17 100,00 %
4	FUNDAÇÃO - INFRA ESTRUTURA E ESTRUTURA	26.443,98	30,00 % 7.933,19	50,00 % 13.221,99	20,00 % 5.288,80		26.443,98 100,00 %
5	PAREDES E PAINÉIS	15.602,02	20,00 % 3.120,40	40,00 % 6.240,81	40,00 % 6.240,81		15.602,02 100,00 %
6	COBERTURA	18.129,61		50,00 % 9.064,81	50,00 % 9.064,80		18.129,61 100,00 %
7	REVESTIMENTOS	18.768,46		50,00 % 9.384,23	50,00 % 9.384,23		18.768,46 100,00 %
8	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	44.616,47	30,00 % 13.384,94	50,00 % 22.308,24	20,00 % 8.923,29		44.616,47 100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11.330,46	30,00 % 3.399,14	40,00 % 4.532,18	30,00 % 3.399,14		11.330,46 100,00 %
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.370,20	30,00 % 3.711,06	40,00 % 4.948,08	30,00 % 3.711,06		12.370,20 100,00 %
11	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	26.581,36		100,00 % 26.581,36			26.581,36 100,00 %
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.457,07		50,00 % 15.728,53	50,00 % 15.728,53		31.457,07 100,00 %
13	PINTURA	31.264,14		20,00 % 6.252,83	80,00 % 25.011,31		31.264,14 100,00 %
14	MUROS E FECHAMENTO	5.782,39	100,00 % 5.782,39				5.782,39 100,00 %
15	SERVIÇOS DIVERSOS	4.125,00			100,00 % 4.125,00		4.125,00 100,00 %
		255.117,91	42.218,23	63.303,95	95.666,09	53.929,64	255.117,91
			42.218,23	105.522,18	201.188,27	255.117,91	255.117,91

Handwritten signature

Handwritten signature

Antonio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - CRP 2022/009-3
 CREA/CE-328634 - CREA/CE-328634-15



Adunara



Antônio Carlos Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 06275099-3
 CPF: 038.900.732-10

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

BDI = 26,37%

I		Impostos	
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS	2,00	
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50	
	TOTAL	10,15	

S + G		Benefício	
	Garantia/seguros	0,80	
	Lucro	7,74	
	TOTAL	8,54	

Despesas Indiretas			
	AC	3,00	
	DF	0,59	
	Riscos	0,97	
	TOTAL	4,56	

cod	DESCRIÇÃO	%
------------	------------------	----------

Am

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		
DESCRIÇÃO:	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE		
LOCAL:	AV.LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.		
DATA:	29/07/2022	BDI:	26,37%
VERSÃO:	2022/05 - Forneza	HORA:	MES
FONTE:	SBC	REF.	05/2022
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
		83,55%	47,46%

Antônio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - Nº 061726089-3
CREA-CE: 333011 - CPF: 038.020.230-10

A + B + C + D

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



GRUPO D			
D	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

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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	Composição	DATA:	BDI:																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, 620, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE.	<table border="1"> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Faltas</td> <td>112,76%</td> </tr> </table>	PROPRIA	0,00%	0,00%	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SBC	2022/05 - Faltas	112,76%	29/07/2022	26,37%
PROPRIA	0,00%	0,00%																					
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%																					
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-																					
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%																					
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																					
SBC	2022/05 - Faltas	112,76%																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	CÂMARA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																					

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Ass

[Handwritten signature]