



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>VERSÃO:</b> 027.1201	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 0,00%	<b>PROPRIA:</b> 0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.				

## 7.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293		SEINFRA	M2	1,00000000	39,7900	39,7900
TOTAL Material:						39,7900
<b>VALOR:</b>						<b>39,79</b>

## 7.8. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	AREIA MEDIA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		SEINFRA	M3	0,00720000	49,2800	0,3548
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4100	1,1972
TOTAL Material:						1,5520

Mão de Obra	PEDREIRO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130

**VALOR: 11,57**

## 7.9. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	AREIA MEDIA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		SEINFRA	M3	0,02430000	49,2800	1,1975
40441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,8000	2,9120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,4100	1,4924
TOTAL Material:						5,6019

Mão de Obra	PEDREIRO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra:						28,5340

**VALOR: 34,14**

## 8.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	AREIA MEDIA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		SEINFRA	M3	0,03650000	49,2800	1,7987
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4100	5,9778
TOTAL Material:						7,7765

Mão de Obra	PEDREIRO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	027.1	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: 0,7156

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	H	0,67000000	15,5500	10,4185
TOTAL Mão de Obra:				20,8035
<b>VALOR:</b>				<b>21,52</b>

## 7.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	714,1700	14,2834
TOTAL Serviço:				14,2834
<b>VALOR:</b>				<b>36,08</b>

## 7.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	31,7100	34,8810
TOTAL Material:				46,7210

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				26,1504
<b>VALOR:</b>				<b>72,87</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,6200	0,4428
TOTAL Material:				0,4428

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
<b>VALOR:</b>				<b>7,71</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	027.100.000	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 6.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	7,9600	1,9900
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	19,5500	44,9650
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,2900	12,8700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,3400	2,8350
TOTAL Material:					62,6600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	

<b>VALOR:</b>	<b>96,45</b>
---------------	--------------

### 7.1. C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4100	149,6500
TOTAL Material:					209,5745	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975	

<b>VALOR:</b>	<b>714,17</b>
---------------	---------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
TOTAL Material:					1,2969	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	

<b>VALOR:</b>	<b>5,71</b>
---------------	-------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5000	0,4150



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b> 027,1 COM GONEREAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>REF.</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	<b>Propria</b>	0,00%    0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.		

TOTAL Material:	178,4900
<b>VALOR:</b>	<b>178,49</b>

### 5.4. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,1100	10,6650
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	171,8900	171,8900
TOTAL Material:					182,5550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
<b>VALOR:</b>					<b>201,33</b>

### 5.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,4900	62,9800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	286,1100	286,1100
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	254,6600	254,6600
TOTAL Serviço:					603,7500
<b>VALOR:</b>					<b>603,75</b>

### 6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,1800	14,6300
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,2300	17,5959
724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,3400	1,3608
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9900	3,4650
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5200	17,1600
TOTAL Material:					54,2117

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920
<b>VALOR:</b>					<b>131,70</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 027,1 COM DESEMBOLAMENTO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>REF.:</b> 05/2021	<b>0,00%</b>



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,4600	3,3562
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,3100	4,7515
<b>TOTAL Material:</b>						58,2324

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,7120

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	317,9100	12,7164
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
<b>TOTAL Serviço:</b>						21,8464
<b>VALOR:</b>						<b>92,79</b>

## 5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	49,2800	0,1429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4100	0,4797
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	331,7100	331,7100
<b>TOTAL Material:</b>						332,3326

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						70,0300
<b>VALOR:</b>						<b>402,36</b>

## 5.2. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1000	3,1000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1100	0,4400
<b>TOTAL Material:</b>						3,5400

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,8695
<b>VALOR:</b>						<b>9,41</b>

## 5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	178,4900	178,4900



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 027.1 COM RESONÂNCIA	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.						

TOTAL Material: 8,1278

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
<b>VALOR:</b>					<b>11,13</b>	

### 4.9. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0400	6,9460
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3400	0,1468
TOTAL Material:					7,0928	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278	
<b>VALOR:</b>					<b>9,72</b>	

### 4.10. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,5900	5,6134
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,2100	11,0520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,0700	2,5175
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4600	5,2938
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,3100	8,5527
TOTAL Material:					33,0294	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790	
<b>VALOR:</b>					<b>83,71</b>	

### 4.11. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,0400	4,4696
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,3800	33,3800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,2100	11,9730
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,0700	0,3021



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b> <small>Composição</small>	<b>VERSÃO</b> <small>COM DESONERAÇÃO</small>
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			05/2021



Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,2800	0,1971
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3900	1,6730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4100	0,6560
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	107,1300	107,1300
<b>TOTAL Material:</b>						109,6561

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						124,4880

<b>VALOR:</b>	<b>234,14</b>
---------------	---------------

## 4.0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3500	15,2439
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						15,2439

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	49,2800	42,7208
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	55,6200	34,8737
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4100	143,0900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	53,9500	11,2756
<b>TOTAL Material:</b>						231,9601

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						93,3000

<b>VALOR:</b>	<b>340,50</b>
---------------	---------------

## 4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						134,8400

<b>VALOR:</b>	<b>134,84</b>
---------------	---------------

## 4.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,9400	7,9810
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3400	0,1468





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	027.100.000	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**VALOR:** 486,01

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,2800	0,7392
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000	1,7440
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL Material:					15,8770

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

**VALOR:** 54,06

### 4.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3500	15,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,2439

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,9400	416,4000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,3400	8,8080
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,2800	30,7261
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	55,6200	48,8344
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4100	134,3160
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,2100	5,5260
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,0700	20,1400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,3100	36,5500
TOTAL Material:					701,3005

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

**VALOR:** 1.406,43

### 4.5. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA : 15/07/2023	BDI : 26,37%															
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																	

TOTAL Mão de Obra:	29,5560
<b>VALOR:</b>	<b>29,56</b>

### 3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	104,6600	3,6631
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,8500	1,2548
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,9179

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,4400	48,8840
TOTAL Material:						48,8840

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						16,3275

<b>VALOR:</b>	<b>70,13</b>
---------------	--------------

### 4.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,2800	38,3398
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,6200	53,7178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4100	90,2000
TOTAL Material:						182,2576

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

<b>VALOR:</b>	<b>337,76</b>
---------------	---------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	54,5500	11,4555
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,8000	24,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4100	12,6895
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5000	117,5000
TOTAL Material:						166,4050

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.					

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,9800	26,4996
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,2400	18,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,2100	41,4450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3400	1,7010
TOTAL Material:					87,8856

  

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>118,99</b>

## 2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>

## 2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
<b>VALOR:</b>					<b>24,68</b>

## 2.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
<b>VALOR:</b>					<b>14,10</b>

## 2.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 15/07/2023	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83.85%	<b>MES:</b> 47.76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	451,11	100,00 %	100,00 %
			451,11	451,11
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.606,31	100,00 %	100,00 %
			2.606,31	2.606,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	342,07	100,00 %	100,00 %
			342,07	342,07
4	PAREDES E PAINÉIS	5.421,93	100,00 %	100,00 %
			5.421,93	5.421,93
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.610,17	100,00 %	100,00 %
			15.610,17	15.610,17
6	COBERTURA	3.269,59	100,00 %	100,00 %
			3.269,59	3.269,59
7	REVESTIMENTOS	28.276,28	100,00 %	100,00 %
			28.276,28	28.276,28
8	PISOS	9.127,41	100,00 %	100,00 %
			9.127,41	9.127,41
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.249,76	100,00 %	100,00 %
			17.249,76	17.249,76
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.445,53	100,00 %	100,00 %
			1.445,53	1.445,53
11	PINTURA	5.690,64	100,00 %	100,00 %
			5.690,64	5.690,64
12	SERVIÇOS DIVERSOS	275,00	100,00 %	100,00 %
			275,00	275,00
		89.765,80	89.765,80	89.765,80



Anderson Soares Sousa



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA :</b> 15/07/2023	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	SEMPRE MUNICIPAL COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	PROPRIA		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

*André Soares Sousa*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA :</b> 15/07/2023	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,74
<b>TOTAL</b>		<b>8,54</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN (5,00% sobre 40,00%)	2,00
	PIS	0,65
CPRB	Contribuição Previdenciária a Receita Bruta	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,37%**

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

*Anderson Sousa Sousa*