



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 7.1.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	3,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,76</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	32,15	0,16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	23,73	0,18
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,27	2,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,39</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,71</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	32,15	0,24
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	23,73	0,26
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,87	3,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,12</b>

### 7.1.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,52	7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,83	9,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	32,15	0,80
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	23,73	0,95
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,30	6,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,93</b>

### 7.1.5. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,52	3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	17,83	3,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,11</b>

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,15	0,12
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
					TOTAL MATERIAL:	1,70
					VALOR:	8,81

### 7.1.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,52	4,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,83	4,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,06

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	32,15	0,32
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	23,73	0,36
					TOTAL MATERIAL:	1,71
					VALOR:	10,77

### 7.1.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,52	6,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,55

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	32,15	1,61
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28	4,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	23,73	1,90
					TOTAL MATERIAL:	7,79
					VALOR:	22,34

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,52	1,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,83	1,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,91

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	32,15	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,15	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,66
					VALOR:	3,57

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.093-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
RNP: 051.095.914-0  
CPF: 027.27.353-30  
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
 ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
 LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1.9. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,52	2,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,82</b>

7.1.9. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	32,15	0,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,15	0,05
11300	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
1138	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	23,73	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,94</b>

7.1.10. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,52	2,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,83	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,15</b>

7.1.10. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	32,15	0,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	23,73	0,09
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,27</b>

7.1.11. 92400 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	39,85	2,26
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	29,99	30,08
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01090000	42,74	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,81</b>

7.1.11. 92400 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34670000	15,95	5,53
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16960000	0,68	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	7,89	0,03

Deliane Perceira de Almeida  
 CPF: 062.160.063-07  
 RG: 2007.0192.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça  
 RNP: 021.095.813-8  
 CPF: 027.275.533-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
 ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
 LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16650000	0,43	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	3,57	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34670000	12,07	4,18
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,76</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,52	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,83	9,63
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,47</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,15	0,18
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>47,75</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,52	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,83	9,63
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,47</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,15	0,14
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,06	19,06
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>19,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>36,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>64,70</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	81,77	81,77
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,26
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	140,22	140,22
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	16,70	16,70
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,85	11,85
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,65	3,65

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
**LOCAL:** HIDROLÂNDIA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,15	0,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,27	2,54
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	18,38	18,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>275,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>340,15</b>

### 7.3.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,15	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,31</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	14,52	4,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,00</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,15	0,09
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,02	23,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,11</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,83	49,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,03</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,65	3,65
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,36	53,36
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,66	8,66
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,89	6,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>123,31</b>

Deliano Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.087-07  
RG: 2007.088.252-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
RNP: 061.025.014.0  
CPF: 027.023.333-90  
ENGENHEIRO CIVIL

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	17,83	49,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,03</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	0,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	1,14
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,40
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,16</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	1,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>104,21</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	29,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	35,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>126,78</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	0,77
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	3,34
14	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,15
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,34
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	105,85
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,65
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,83
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>246,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>373,40</b>

**7.4.1. C0505 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	2,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,15</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,52000000	0,38

Deliano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.091-07  
 RG: 2062.1003.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 RNP: 067.005.914-0  
 CPF: 02.111.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	20,09
VALOR:	26,24

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						16,18

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,86	15,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,86
<b>VALOR:</b>						32,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	17,83	160,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	13,21	66,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						226,52

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	83,66	501,96
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	37,64	4,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,34	24,79
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	124,15	124,15
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	138,01	276,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						931,02

  

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	46,24	371,77
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	63,85	14,69
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	91,56	21,06
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	22,46	123,98
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	24,93	99,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						631,22
<b>VALOR:</b>						1.788,76

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	56,66	8,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						8,50

  

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
**LOCAL:** HIDROLÂNDIA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>23,98</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,05000000	3,77	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,19</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01300000	256,67	3,34
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,03000000	53,47	1,60
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,61</b>

### 8.1.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	14,52	14,52
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	18,07	18,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,59</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	33,06	33,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,65</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	18,07	2,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,89</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,00	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,89</b>

### 8.1.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	14,52	17,42
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	18,07	21,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,10</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	26,84	26,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,94</b>

*Deliane Ferreira de Almeida*  
 CPF: 062.160.983-07  
 INSC. ESTADUAL: 332-1  
 ENGENHEIRA

*Osmanir Celestino de Mendonça Jr.*  
 RNP: 067.098.944-0  
 CPF: 021.276.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

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



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
 ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
 LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,59</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,91	0,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,52</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,91</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,55	1,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,49</b>

### 8.2.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,62</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,27	1,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,89</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,04</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,82</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42

Beltrame Ferreira da Almeida

CPI 027.276.083-07  
 RG 2002.188.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.

RNP 061.095.814-0  
 CPF 027.276.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
**LOCAL:** HIDROLÂNDIA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	9,78
--------------------	------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,28
<b>VALOR:</b>					17,06

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,36
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,78

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,28
<b>VALOR:</b>					17,06

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,84

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,61
<b>VALOR:</b>					12,45

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					12,06

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					8,04
<b>VALOR:</b>					20,10

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					17,28

Deliana Ferreira de Almeida  
 CPF 061.160.933-07  
 RG 200.480.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr  
 RNP 061.295.014-0  
 CPF 027.216.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
 ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
 LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,11
TOTAL MATERIAL:					13,11
VALOR:					30,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,51
TOTAL MATERIAL:					6,51
VALOR:					13,35

### 8.4.5. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85
TOTAL MATERIAL:					1,85
VALOR:					6,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	11,70
TOTAL MATERIAL:					11,70
VALOR:					23,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
**LOCAL:** HIDROLÂNDIA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,14	5,14
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,59</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,23	6,46
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>7,21</b>

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,45</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,39</b>

### 9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	310,16	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,04	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,07	0,08
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>2,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,50</b>

### 9.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	283,95	10,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,04	5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	12,07	1,42
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>17,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,23</b>

### 9.1.3. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	341,75	12,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,04	7,54

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
**LOCAL:** HIDROLÂNDIA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,07	2,06
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>22,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,45</b>

### 9.2.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 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	6,14000000	2,58
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	0,59
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	21,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,61</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	12,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	4,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>16,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,09</b>

### 9.3.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,50</b>

### 9.3.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	12,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	7,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	2,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>22,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,45</b>

### 10.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11370000	3,45
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	0,11190000	3,26

Deliane Ferreira de Almeida  
CPL 062.109.083-07  
RG 2002.048.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
RNP 061.095.014-0  
CPF 027.222.553-80  
ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,77440000	25,91	20,06
					TOTAL SERVIÇO:	26,77
					VALOR:	26,77

### 10.1.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	2,58	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	24,79	
4357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	0,51	
					TOTAL MATERIAL:	27,88
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	9,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	2,53	
					TOTAL SERVIÇO:	11,54
					VALOR:	39,42

### 11.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	5,89	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	1,98	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,87
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,96	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,08	
					TOTAL MATERIAL:	1,04
					VALOR:	8,91

### 11.1.2. C0588 - CIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,57	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,57
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,24	
					TOTAL MATERIAL:	0,24
					VALOR:	3,81

### 11.1.3. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	8,90

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
 ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
 LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	8,90
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	16,86	5,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	12,07	0,92
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,03</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,93</b>	

### 12.1.1. 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	
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,28000000	4,00	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,12</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	313,25	7,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	16,04	15,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	12,07	2,38
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>25,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,97</b>	

### 12.2.1. 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	0,01500000	0,94	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	12,07	1,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,08</b>	

Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.087-07  
 RG: 2007.889.552-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 RNP: 061.095.914-0  
 CPF: 027.246.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL



Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 RNP: 011.095.914-40  
 CPF: 027.270.333-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

Deliama Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.063-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90M² NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC GEOGRAFICA 343563.00; 9511824.00

FONTE: SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA NP26.1 COM DESONERAÇÃO

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

DATA: 17/02/2021

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO OBJETO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL		
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,75%	R\$ 18.124,47	11,75%	R\$ 18.124,47	11,75%	R\$ 18.124,47	13,75%	R\$ 21.209,48	13,75%	R\$ 21.209,48	13,75%	R\$ 21.209,48	11,75%	R\$ 18.124,47	11,75%	R\$ 18.124,47	11,75%	R\$ 154.250,79	
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	100,00%	R\$ 2.620,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.620,94	
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUIDA DE 51,90M²	11,75%	R\$ 371.872,14	11,75%	R\$ 371.872,14	11,75%	R\$ 371.872,14	13,75%	R\$ 435.169,52	13,75%	R\$ 435.169,52	13,75%	R\$ 435.169,52	11,75%	R\$ 371.872,14	11,75%	R\$ 371.872,14	11,75%	R\$ 3.164.869,26	
<b>TOTAL MENSAL</b>		11,82%	R\$ 392.617,55	11,74%	R\$ 389.996,61	11,74%	R\$ 389.996,61	13,74%	R\$ 456.379,01	13,74%	R\$ 456.379,01	13,74%	R\$ 456.379,01	11,74%	R\$ 389.996,61	11,74%	R\$ 389.996,61	11,74%	R\$ 3.321.740,99	
<b>#NOME?</b>		11,82%	R\$ 392.617,55	23,58%	R\$ 782.614,15	35,30%	R\$ 1.172.610,76	49,04%	R\$ 1.628.989,77	62,78%	R\$ 2.085.366,77	76,52%	R\$ 2.541.747,78	88,26%	R\$ 2.931.744,39	100,00%	R\$ 3.321.740,99			

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES COM  
 ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
**LOCAL:** HIDROLÂNDIA - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,05
R	RISCO	0,56
G	GARANTIAS	0,40
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
L	LUCRO	7,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,62</b>

T	TRIBUTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 27,03%**

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



Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 047.300.081-07  
 RG: 20.110.212-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 RNP: 061.005.014-0  
 CPF: 02.111.100-80  
 ENGENHEIRO CIVIL



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

**A + B + C + D**

Dejano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 RNP: 081.095.914-0  
 CPF: 027.776.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL