



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,58
VALOR BDI TOTAL:	8,81
VALOR TOTAL COM BDI:	41,39
TOTAL GERAL:	41,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	11,62	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,46	14,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,08</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,84	35,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,84</b>

VALOR:	61,92
VALOR SEM ENCARGOS:	49,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	61,92
VALOR BDI (27.03%):	16,74
VALOR COM BDI:	78,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	61,92
VALOR BDI TOTAL:	16,74
VALOR TOTAL COM BDI:	78,66
TOTAL GERAL:	78,66

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	11,62	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,46	2,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,91</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,08</b>

VALOR:	4,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	4,99
VALOR BDI (27.03%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,34
QUANTIDADE:	29,00
VALOR TOTAL:	144,71

*[Handwritten signatures and marks]*



VALOR BDI TOTAL:	39,15
VALOR TOTAL COM BDI:	183,86
TOTAL GERAL:	183,86

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	11,62	13,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,46	17,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,29</b>

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	29,10	29,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>46,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>60,39</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>16,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>76,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>60,39</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>16,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>76,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>76,71</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	11,62	1,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,46	1,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,87</b>

  

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,98	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,87</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>1,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>300,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.161,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>315,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.476,00</b>

*[Handwritten signatures and marks]*



**TOTAL GERAL:** 1.476,00

**8.2.2. 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	11,62	1,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,46	1,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,13</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,68	1,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>1,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>20,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>96,80</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>26,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>123,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>123,00</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	11,62	9,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,30</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,38	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,68</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>2,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>100,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.068,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>289,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.357,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.357,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,46	7,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,23</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,52	9,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,75</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>4,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>16,75</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>4,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>21,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>21,28</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,62	3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,46	4,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,83</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,90	7,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,73</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>4,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>47,19</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>12,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>59,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>59,94</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,62	3,49

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,46	4,34
-------	-------------	---------	---	------------	-------	------

**TOTAL MAO DE OBRA:** 4,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,90

**TOTAL MATERIAL:** 7,90

**VALOR:** 15,73

**VALOR SEM ENCARGOS:** 12,12

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 3,61

**VALOR COM ENCARGOS:** 15,73

**VALOR BDI (27.03%):** 4,25

**VALOR COM BDI:** 19,98

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR TOTAL:** 15,73

**VALOR BDI TOTAL:** 4,25

**VALOR TOTAL COM BDI:** 19,98

**TOTAL GERAL:** 19,98

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	11,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,46

**TOTAL MAO DE OBRA:** 5,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08

**TOTAL MATERIAL:** 6,08

**VALOR:** 11,56

**VALOR SEM ENCARGOS:** 9,04

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 2,52

**VALOR COM ENCARGOS:** 11,56

**VALOR BDI (27.03%):** 3,12

**VALOR COM BDI:** 14,68

**QUANTIDADE:** 1,00

**VALOR TOTAL:** 11,56

**VALOR BDI TOTAL:** 3,12

**VALOR TOTAL COM BDI:** 14,68

**TOTAL GERAL:** 14,68

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	11,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,46

**TOTAL MAO DE OBRA:** 9,65



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,71	8,71
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	8,71	
				<b>VALOR:</b>	18,36	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	13,92	
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,44	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,36	
				<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	4,96	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	23,32	
				<b>QUANTIDADE:</b>	1,00	
				<b>VALOR TOTAL:</b>	18,36	
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	4,96	
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	23,32	
				<b>TOTAL GERAL:</b>	23,32	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	11,62	6,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,46	7,66
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,82	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,21	14,21
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	14,21	
				<b>VALOR:</b>	28,03	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,67	
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	6,36	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	28,03	
				<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	7,58	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	35,61	
				<b>QUANTIDADE:</b>	1,00	
				<b>VALOR TOTAL:</b>	28,03	
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	7,58	
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	35,61	
				<b>TOTAL GERAL:</b>	35,61	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	11,62	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,46	3,04
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	5,48	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,06	7,06

*(Handwritten signatures and marks)*



TOTAL MATERIAL:	2,06
VALOR:	12,54
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	12,54
VALOR BDI (27.03%):	3,39
VALOR COM BDI:	15,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,54
VALOR BDI TOTAL:	3,39
VALOR TOTAL COM BDI:	15,93
TOTAL GERAL:	15,93

### 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	11,62	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,46	2,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,91</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,92</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>53,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>14,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>67,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>67,68</b>

### 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	11,62	4,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,46	5,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,65</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	12,68	12,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,33</b>

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	4,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	22,33
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	6,04
<b>VALOR COM BDI:</b>	28,37
<b>QUANTIDADE:</b>	3,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	66,99
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	18,12
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	85,11
<b>TOTAL GERAL:</b>	85,11

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	11,62	3,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,46	4,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,57	5,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,57

<b>VALOR:</b>	13,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,65
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	13,13
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	3,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	16,68
<b>QUANTIDADE:</b>	10,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	131,30
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	35,50
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	166,80
<b>TOTAL GERAL:</b>	166,80

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						9,78

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	11,62	3,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,46	4,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	-------	-------

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*





				UNITARIO		
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,87
<b>VALOR:</b>						19,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						15,73
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						3,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						19,21
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						5,19
<b>VALOR COM BDI:</b>						24,40
<b>QUANTIDADE:</b>						4,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						76,84
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						20,76
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						97,60
<b>TOTAL GERAL:</b>						97,60

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	343,06	1,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,71	1,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,26	0,08
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					2,55
<b>VALOR:</b>					2,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					2,05
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					0,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					2,55
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					0,69
<b>VALOR COM BDI:</b>					3,24
<b>QUANTIDADE:</b>					331,24
<b>VALOR TOTAL:</b>					844,66
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					228,56
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					1.073,22
<b>TOTAL GERAL:</b>					1.073,22

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02701812	283,56	7,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22994143	14,71	3,38

*(Handwritten signatures and marks)*



88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,08479090	11,26		
							<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	11,99
							<b>VALOR:</b>	12,00
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,12
							<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	1,88
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	12,00
							<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	3,24
							<b>VALOR COM BDI:</b>	15,24
							<b>QUANTIDADE:</b>	12,90
							<b>VALOR TOTAL:</b>	154,78
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	41,82
							<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	196,60
							<b>TOTAL GERAL:</b>	196,60

**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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02064132	346,06	7,14	
88309	PEDREIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,25801652	14,71	3,80
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,09387410	11,26	1,06
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	12,00	
					<b>VALOR:</b>	12,00	
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,73	
					<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	2,27	
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	12,00	
					<b>VALOR BDI (27.03%):</b>	3,24	
					<b>VALOR COM BDI:</b>	15,24	
					<b>QUANTIDADE:</b>	318,34	
					<b>VALOR TOTAL:</b>	3.818,65	
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	1.032,85	
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	4.851,50	
					<b>TOTAL GERAL:</b>	4.851,50	

**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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,48	2,95
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,06	0,67
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	23,20	25,06
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	28,68

*[Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.]*



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	16,67	11,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,26	4,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>15,05</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,73</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>38,84</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>4,89</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>43,73</b>	
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>11,82</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>55,55</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>12,90</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>564,12</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>152,48</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>716,60</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>716,60</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)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	343,06	1,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,71	1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,26	0,08
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,55</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,55</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,05</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>0,50</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,55</b>	
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>0,69</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3,24</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,30</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>8,42</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>2,27</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>10,69</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>10,69</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)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02064132	346,06	7,14

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



88309	PEDREIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,25801652	14,71		
88316	SERVENTE COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	0,09387410	11,26	1,06	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>							<b>12,00</b>	
<b>VALOR:</b>							<b>12,00</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>9,73</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>							<b>2,27</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>12,00</b>	
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>							<b>3,24</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>15,24</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>							<b>3,30</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>39,59</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>10,70</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>							<b>50,29</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>							<b>50,29</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)**

SERVICO	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	30,69	3,49
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	30,55	3,42
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	28,14	21,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>28,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,70</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>24,93</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>3,77</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,70</b>	
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>7,76</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,46</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>49,01</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.406,59</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>380,31</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.786,90</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.786,90</b>	

**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)**

*[Handwritten signatures and marks]*



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381		KG	6,14000000	0,48	2,95
00001287		M2	1,07000000	24,72	26,45
00034357		KG	0,19000000	3,06	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,98</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256		H	0,49000000	16,67	8,17
88316		H	0,21000000	11,26	2,36

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		<b>10,53</b>
<b>VALOR:</b>		<b>40,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>37,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>		<b>3,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>40,51</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>		<b>10,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>51,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>2,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>89,12</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>24,09</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>113,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>113,21</b>

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395		H	0,33000000	14,28	4,71
12543		H	0,15000000	10,57	1,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,30</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353		KG	0,35000000	2,98	1,04
11347		UN	0,20000000	0,44	0,09

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>1,13</b>
<b>VALOR:</b>		<b>7,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>4,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>2,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>7,43</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>		<b>2,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>9,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>130,42</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>969,02</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>262,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>		<b>1.231,16</b>

*[Handwritten signatures and marks]*



**TOTAL GERAL:** 372,48

**11.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,28	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,86</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,88	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>94,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>293,47</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>79,01</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>372,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>372,48</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,13965675	5,93	6,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,76</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17818163	15,61	2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04469242	11,26	0,50
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>3,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>0,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,04</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>29,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>292,85</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>78,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>371,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>371,79</b>

*[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large stylized 'R' and various initials.]*



**12.1.1. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	4,70	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,32</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	344,81	8,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	14,71	14,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	11,26	2,22
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>25,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>5,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,50</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>7,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>8,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>216,77</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>58,57</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>275,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>275,34</b>

**12.2.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 (M2)**

SERVICO	FORTE	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	1,01	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,26	1,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,02</b>
<b>VALOR BDI (27.03%):</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>126,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>128,52</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>35,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>163,80</b>

*[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature and several initials.]*



**TOTAL GERAL:** 163,80

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PREF. MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA / CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 81,90m <sup>2</sup>	DATA:	16/03/2021
LOCAL:	SÍDIO DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (LOC. GEMPARAÇA (34396200 651 1594 00))	BDI:	27,03%
		VERSAO:	
		HORA:	
		MES:	
		REP:	
		COMPOSIÇÃO:	PROPOSTAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,55
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,67</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 27,03%

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

*E. Araujo Farias*  
**EGBERTO ARAUJO FARIAS**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 256.223.403-06  
 SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS EIRELI  
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,92 m <sup>2</sup> .	DATA:	16/02/2021	BDI: 27,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - LOG. GEOGRÁFICA (343553,00; 851.8124,00)	FONTE:	OBRA	VERSAO
			100%	100%
			100%	100%
			100%	100%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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 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	0,09
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

**EGBERTO ARAUJO FARIAS**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 256.223.403-06  
 SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS EIRELI  
 CNPJ: 14.313.436/0001-45

*[Handwritten signature and scribbles]*



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</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 = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

**EGBERTO ARAUJO FARIAS**  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 256.223.403-06

SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS EIRELI

CNPJ: 14.313.436/0001-45